

# **„ПРОЛЕС - ИНЖЕНЕРИНГ” ООД**

---

Утвърждавам,  
Изпълнителен директор на ИАГ:.....  
/ /

## **ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ**

### **ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ**

#### **ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ**

**в района на дейност  
на**

**ТП „ДГС БОЛЯРКА”**

**ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

**„СЕВЕРНО ЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”**

**гр. Габрово**

**Том I**

**ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

Изработил,  
Р – л инвентаризация и г.ст. план : .....  
/ инж. В. Йорданов /

Управител:.....  
/ инж. Г. Налбантов /

**София, 2023 година**



# СЪДЪРЖАНИЕ

стр.

## ТОМ I - ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Увод.....	1
<b>Част I ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ</b>	<b>3</b>
<b>Глава I Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект .....</b>	<b>3</b>
1. Име и местонахождение на горското стопанство.....	3
2. Физико-географска характеристика.....	4
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	9
4. Климатични условия.....	10
5. Почви.....	13
6. Ерозия.....	15
7. Растителност.....	17
8. Типове месторастения.....	18
9. Очакван технико-икономически ефект.....	25
<b>Глава II Характеристика на горските територии .....</b>	<b>45</b>
1. Обща площ в обхвата на дейност на ДЛС.....	45
2. Лечебни и защитени растения.....	58
3. Защитени зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000“.....	68
4. Санитарно състояние на гората.....	77
5. Таксационна характеристика на насажденията.....	83
6. Общо за гората.....	105
7. Диаграми .....	107
8. Видове гори.....	119
<b>Част II ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ</b>	
<b>Глава I Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект .....</b>	<b>127</b>
<b>Глава II Икономически условия.....</b>	<b>127</b>
1. Роля и значение на горите на ДЛС за икономиката на общините и областта. Лесистост.....	127
<b>Глава III Досегашно стопанисване.....</b>	<b>131</b>
1. Исторически бележки.....	131
2. Преглед на изпълнението на предвидените сечи през ревизионния период по площ.....	132
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период.....	134
4. Възобновяване и залесяване.....	139
5. Механизация на горскостопанските работи.....	141
6. Паша. Добиви на недървесни продукти.....	142
7. Строителство на сгради, пътища .....	143
8. Опазване на гората.....	145
9. Техничко – укрепителни съоръжения.....	146
10. Организация на управлението и работна сила.....	146
11. Лов .....	147
13. Защитени природни обекти, съгласно ЗЗТ.....	147
14. Защитени зони от "Натура 2000", съгласно ЗБР.....	148





<b>Глава IV Характеристика на горските територии предмет на горскостопанския план.....</b>	<b>149</b>
1. Обща площ и разпределението, съобразно функциите на горските територии.....	149
2. Таксационна характеристика на насажденията.....	159
3. Диаграми .....	203
<b>Глава V Основни насоки за организация на стопанството.....</b>	<b>215</b>
1. Направление на стопанството.....	215
2. Управление и опазване на горските територии.....	215
3. Разделяне на горската териториална единица на горскостопански участъци....	216
4. Стопански класове и турнуси .....	216
5. Видове гори .....	227
<b>Глава VI Планирани мероприятия.....</b>	<b>231</b>
1. Насоки на стопанисване. Препоръчителни сечи.....	231
2. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи.....	243
3. Общ размер на ползването от дървесина.....	281
4. Добиви, общо и по категории дървесина от лесосечния фонд.....	283
5. Възобновяване и залесяване.....	290
6. Здравословно състояние на гората.....	294
7. Паша. Добиви на недървесни продукти и услуги.....	298
8. Техничко – укрепителни съоръжения.....	298
9. Строителство на сгради и пътища.....	298
10. Дейности по опазване на горските територии от пожари.....	299
11. Еколого – икономически ефект от горскостопанското планиране.....	306
<b>Глава VII Обем и стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия.....</b>	<b>313</b>
<b>Глава VIII Санитарно-охранителни зони (Вододайни зони).....</b>	<b>315</b>
1. Основание за причисляване на площите към категорията "вододайна зона", местонахождение и природни условия. ....	315
2. Досегашно стопанисване .....	319
3. Собственост.....	319
4. Характеристика на площта - държавна собственост.....	319
5. Насоки и организация на стопанисване на горите във вододайните зони.....	325
6. Планирани мероприятия, общ размер на ползването и очакван добив на сортименти, залесяване.....	325
7. Санитарни мероприятия .....	328
<b>Глава IX Гори с висока консервационна стойност .....</b>	<b>329</b>
<b>Част III ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ</b>	
1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период 2012-2021 година и възникнали пожари.....	339
2. Планирани мероприятия.....	341
3. Приложения .....	349
<b>ОБЩИ БЕЛЕЖКИ.....</b>	<b>391</b>



## Увод

Предмет на тази обяснителна записка (Том I) са: Резултатите от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Болярка”, Горскостопанският план на държавните горски територии и Планът за дейностите по опазване на горите от пожари.

В тази връзка, обяснителната записка е разделена на три части.

**Част I** на обяснителната записка (Инвентаризация), разглежда всички горски площи и земеделски такива, заети от горска растителност на територията на горскостопанската единица.

Работите по инвентаризацията са извършени по време на теренно-проучвателни работи през лятото на 2022 г.

Сегашната инвентаризация е главна ревизия на проекта на Държавно горско стопанство “Болярка” от 2012/2013 г.

При инвентаризацията са проучени и описани физико-географските, климатични, хидроложки, петрографски и почвени условия, при които се развива горско-дървесната растителност в района. Впоследствие, въз основа на събраната и анализирана информация, е извършено определянето и картирането на типовете горски месторастения, на които е направена подробна характеристика.

Въз основа на типа месторастение, за всеки подотдел е предвиден оптималният бъдещ състав по дървесни видове и съответстващите на месторастенето бонитети.

**Глава I** на инвентаризацията, разглежда природните условия и въпросите по установяването и картирането на типовете горски месторастения – общо за територията на обекта и в частност за държавните горски територии.

**Глава II** характеризира общата и залесената площ на горските територии, лечебните и защитените растения в района, защитените зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000”, общото санитарно състояние на гората.

Разглежда условията и приоритетите за стопанисване на горските територии, принципите за разделяне на залесената площ на условни стопански класове, поставената цел за всеки условен стопански клас и ориентировъчния турнус на сеч. Представя таксационна характеристика на насажденията и обособените условни стопански класове, както и разделянето на гората по видове гори - общо, в обхвата на дейност на горскостопанската единица.

Всичко това, дава основните насоки за стопанисване на горите в района, при изготвяне на горскостопански планове и програми, независимо от собствеността им.

**Част II** на обяснителната записка съдържа горскостопанския план за държавните горски територии.

**Глава I** на горскостопанския план е разгледана успоредно с **глава I** на инвентаризацията.

**В глава II** е направен анализ на икономическите условия на територията на горското стопанство, а **в глава III** - на досегашното стопанисване.

**Глава IV** дава обобщена характеристика на горските територии - установени и описани са всички промени в площта и предназначението на горите, както и основанията за това. Разгледани са условните стопански класове в унисон със стопанските класове определени с инвентаризацията на цялата територия, както и установените видове гори.

Извършената подробна инвентаризация на горските ресурси по насаждения, позволява съгласно характера и състоянието на насажденията и месторастенията, които заемат, отчитайки нормативите за стопанисването на горите на Изпълнителната агенция по горите, да се набележат

основните насоки за организацията на стопанисването на горите в района и да се определят ориентировъчните турнуса на сеч според целите на производство (**V глава**). На тази база са планирани горскостопанските мероприятия по подотдели, имащи за цел повишаване на продуктивността и запазване и подобряване на защитните и специалните функции на гората.

**В VI глава** е направен обобщен анализ на извършеното планиране и предвидените добиви на дървесина и сортиментна структура на добивите.

**В VII глава** представя приблизителната стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия за следващия десет годишен период.

В самостоятелна **глава VIII са** разгледани санитарно охранителните зони (СОЗ), в обекта, както и предвидените в тях мероприятия.

В самостоятелна **глава IX са** разгледани горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

**Част III на обяснителната** записка (План за дейностите по опазване на горите от пожари), разглежда изпълнението на дейностите по опазване на горите от пожари през изминалия десетгодишен период и планираните дейности за следващия период.

Приложенията към обяснителната записка - протоколи, таблици за таксационна характеристика, списъци и др., са поместени в отделен **Том IA**.

**Таксационните описания на подотделите са поместени в отделни томове (II-XIX).** В тях, със съответната сигнатура, утвърдена с Наредба № 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии” /07.10.2015 г./, е означена таксационната характеристика на всяко насаждение, собствеността, стопанският му клас, вид на горите, функционалната принадлежност, и насоката на стопанисване (възобновяване, отглеждане, залесяване и естествено възобновяване) за горите държавна собственост и др.

За всяко насаждение, в съответното таксационно описание, съгласно утвърдената “Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” от 2011 г. са означени 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.

Към всеки първи и последен том на горскостопанските участъци, в екземплярите на ДЛС е приложена кратка обяснителна записка и приложения за конкретния участък.

## Част I

### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРИТЕ И ГОРСКИТЕ ТРИТОРИИ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП „ДГС БОЛЯРКА“

#### Глава I

#### Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект.

##### 1. Име и местонахождение на ловното стопанство.

Обект на горскостопанска инвентаризация са горските територии и горите върху земеделски земи, в териториалния обхват на ТП ДГС „Болярка“. Седалището на неговата администрация е в гр. Велико Търново, Великотърновска област.

ТП ДГС „Болярка“ граничи с териториите на следните други горски стопанства: на север - с ДГС „Свищов“, на североизток – с ДГС „Бяла“, на изток - с ДГС „Горна Оряховица“, на югоизток - с ДГС „Буйновци“ и ДГС „Елена“, на юг - с ДГС „Гурково“, на югозапад - с ДГС „Плачковци“ и ДГС „Севлиево“ и на запад - с ДГС „Ловеч“.

На територията на стопанството попадат землищата на 78 населени места и множество махали, които нямат самостоятелни землища. Населените места са разположени в 4 общини, както следва:

**Община Велико Търново** – гр. В. Търново, гр. Килифарево, гр. Дебелец, с. Арбанаси, с. Балван, с. Беляковец, с. Буковец, с. Ветринци, с. Водолей, с. Велчево, с. Вългевци, с. Войнежа, с. Вонеща вода, с. Габровци, с. Големаните, с. Дичин, с. Емен, с. Къпиново, с. Леденик, с. Малки Чифлик, с. Миндя, с. Момин сбор, с. Никюп, с. Ново село, с. Присово, с. Пушево, с. Плаково, с. Пчелище, с. Райковци, с. Ресен, с. Русаля, с. Самоводене, с. Хотница, с. Церова кория, с. Шемшево, с. Шереметя, с. Ялово.

**Община Павликени** – гр. Павликени, гр. Бяла черква, с. Батак, с. Бутово, с. Вишовград, с. Върбовка, с. Горна Липница, с. Димча, с. Долна Липница, с. Дъскот, с. Караисен, с. Лесичери, с. Михалци, с. Мусина, с. Недан, с. Паскалевец, с. Патреш, с. Росица, с. Сломер и с. Стамболово.

**Община Полски Тръмбеш** – 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.

**Община Сухиндол** - гр. Сухиндол, с. Бяла река, с. Горско Калугерово, с. Горско Косово, с. Коевци, с. Красно Градище.

През територията на горското стопанство преминават железопътните линии София – Варна, Русе – Момчилград и първокласните шосета София – Варна, Русе – Плевен и Русе – Пловдив през прохода Шипка. Асфалтови пътища свързват всички градове и села, а до повечето от махалите има стабилизирани земни пътища.

## **2. Физико - географска характеристика**

### **А) Географско положение**

Територията управлявана и стопанисвана от ТП ДГС “Болярка” се намира в централната част на Северна България и формира неправилна фигура, с дължина в посока север-юг около 80 км и изток-запад около 60 км.

Южната част на обекта заема част от Тревненския и Елено-Твърдишкия дял на Стара планина, средната част попада в Предбалкана, а северната е разположена в Дунавската равнина.

Горите са разположени в относително компактни масиви само в южната планинска част, като в Предбалкана се разкъсват от земеделски земи и навлизайки в Дунавската равнина образуват отделни острови, често незначителни по площ, разположени сред обработваеми земеделски земи.

### **Б) Релеф**

Релефът на стопанството е сравнително разнообразен. Вертикалното му разчленение не е силно изразено, като подчертано планински характер има само южната част на стопанството, разположена по хребетите на Стара планина. Източните дялове на Тревненския, както и западните на Елено-Твърдишкия Балкан имат сравнително заоблени форми и склоновете на планината рядко са много стръмни и урвести.

Релефът на средната част на територията на обекта има хълмист характер. Тук са разположени Търновските височини и североизточните краища на Севлиевските височини. В този район се развиват успоредни едно на друго възвишения с различна, но общо взето малка надморска височина, между които са затворени широки низини. Билата на повечето възвишения са дълбоко денудирани и често на повърхността се появяват долнокредни, а някъде и по-стари варовици. В редица случаи денудацията е притъпила върховете на възвишенията и ги е превърнала в плоски плата, при което са останали да стърчат само части от варовитите пластове /Деветашко, Беляковско и Арбанашко плато/. На няколко места реките Янтра, Дряновска и Росица прорязват платата и образуват живописни проломи.

Северната част от територията на обекта, разположена в Дунавската равнина, има хълмисто-равнинен характер.

Покрай реките Янтра, Дряновска, Росица, Белица, Веселина, Негованка са разположени обширни алувиални низини.

Стопанството попада в диапазона по надморска височина от около 50 до 950 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 на Старопланинското било, в поземлен фонд над отдел 88 (вр. Клъшка чука- 949 м.н.в.). Средната надморска височина е 460 метра, като разпределението по надморска височина на дървопроизводителната площ е представено в таблица №1.

Разпределението на дървопроизводителната горска площ на стопанството по надморски височини, наклони на терена и изложение е дадено в таблици №№ 1 - 6.

Таблица № 1  
Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина  
*общо за горското стопанство*

<b>Надморска височина</b>	<b>площ - ха</b>	<b>%</b>
50	83.6	0.2
100	1618.9	3.7
150	2616.2	5.9
200	6843.4	15.3
250	5750.5	13
300	6218.6	14
350	4954.2	11.2
400	4685.6	10.6
450	2574.2	5.8
500	2566.6	5.8
550	1629.0	3.7
600	1758.3	4
650	1120.0	2.5
700	922.4	2.1
750	562.4	1.3
800	357.0	0.8
850	20.4	0
900	29.6	0.1
<b>Общо</b>	<b>44310.9</b>	<b>100</b>

В това число за горските територии държавна собственост (Таблица № 2):

Таблица № 2  
Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина  
*за горските територии държавна собственост*

<b>Надморска височина</b>	<b>площ - ха</b>	<b>%</b>
50	36	0.2
100	533	2.8
150	1083.5	5.8
200	2602.6	13.9
250	2017.2	10.8
300	2258.4	12.1
350	1767.2	9.4
400	1710.9	9.1
450	1144.7	6.1
500	1253.6	6.7

<b>Надморска височина</b>	<b>площ - ха</b>	<b>%</b>
550	851.4	4.6
600	1078.3	5.8
650	827.9	4.4
700	718.9	3.8
750	478.6	2.6
800	294.8	1.6
850	19.1	0.1
900	28.1	0.2
<b>Общо</b>	<b>18704.2</b>	<b>100</b>

Данните от таблицата показват, че едва около 11% от дървопроизводителната площ попада в *Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни* (подпояс на ниско-планинските гори от горун, бук и ела от 600 до 1000 м.н.в М-II-1), а останалите 89% в *Долния равнинно-хълмист предпланински пояс на дъбовите гори* (подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори М-I-2 и подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори М-I-3). Най-добре са представени надморските височини в диапазона 151-400 м.н.в. - общо над 55% от дървопроизводителните площи.

Разчленения релеф и силно развитата хидрографска мрежа обуславят разнообразните изложения. Преобладават сенчестите изложения, логично обяснени с географското разположение на стопанството, върху северните склонове на Стара Планина.

Разпределението на дървопроизводителната площ по наклон на терена е показано в таблици № 3 и № 4.

Таблица № 3  
Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена  
*общо за горското стопанство*

<b>Наклон на терена</b>	<b>Площ - ха</b>	<b>%</b>	
Равно	0 - 5 гр.	3503.6	7.9
Полегато	6 - 10 гр.	6848.8	15.5
Наклонено	11 - 20 гр.	16276.8	36.6
Стръмно	21 - 30 гр.	14571.9	32.9
Мн. стръмно	+ 31 гр.	3109.8	7.1
<b>Общо</b>		<b>44310.9</b>	<b>100.0</b>



В това число за горските територии държавна собственост (Таблица № 4):

Таблица № 4

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена  
*за горските територии държавна собственост*

Наклон на терена		Площ - ха	%
Равно	0 - 5 гр.	903.8	4.9
Полегато	6 - 10 гр.	22181.6	11.9
Наклонено	11 - 20 гр.	6682.7	35.8
Стръмно	21 - 30 гр.	7119.6	38.0
Мн. стръмно	+ 31 гр.	1779.5	9.4
<b>Общо</b>		<b>18704.2</b>	<b>100</b>

Преобладават наклонените – 37% и стръмните – 40% терени, следвани от полегатите – 23%.

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.

Разпределението на дървопроизводителната площ по изложение е дадено в таблици № 5 и № 6

Таблица № 5

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена  
*общо за горското стопанство*

Изложение	площ - ха	%
север	11370.6	25.7
изток	2822.7	6.4
запад	4117.8	9.3
юг	6070.9	13.7
сев.изток	5768.7	13
югоизток	4008.6	9
югозапад	3607.3	8.1
северозапад	6544.3	14.8
<b>Общо</b>	<b>44310.9</b>	<b>100</b>

В това число за горските територии държавна собственост (Таблица № 6):

Таблица № 6

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

**за горските територии държавна собственост**

Изложение	площ - ха	%
север	4021.3	21.4
изток	1197.8	6.4
запад	1827.4	9.8
юг	2950	15.8
сев.изток	2425.3	13
югоизток	1946.3	10.4
югозапад	1754.7	9.4
северозапад	2581.4	13.8
Общо	18704.2	100

Преобладават сенчестите изложения - 69 % от дървопроизводителната площ. Изложенията със северна компонента имат най-голямо участие 53 % от дървопроизводителната площ .

### **В) Хидроложки условия**

Главно водно течение на ТП ДГС ”Болярка” е р. Янтра, и почти всички водни течения са от нейния обширен водосбор.

Река Янтра извира под връх Бузлуджа, като в района на стопанството навлиза при с. Ветринци, тече в североизточна посока и при с. Самоводене навлиза в територията на ДГС ”Г. Оряховица”. При с. Куцина навлиза повторно в района на стопанството, тече на север и под с. Каранци го напуска окончателно. Реката е средно голяма, с променлив дебит. Водният и оток е зависим от сезона и количеството на валежите – голям през пролетта и зимата и малък през лятото. Поречието и е характерно с живописни меандри.

Река Росица извира от Калоферския дял на Стара планина, навлиза в района на стопанството при язовир “Ал. Стамболийски”, тече на изток, приема няколко малки и два по-големи притока – р. Негованка и р. Бохот и при с. Крушево (извън територията на обекта) се влива в р. Янтра.

Река Дряновска извира от Тревненския Балкан. Малка част от долното и течение преминава през района на ТП ДГС ”Болярка” и се влива в р. Янтра, непосредствено преди гр. Велико Търново (кв. Чомаковци).

Река Белица извира от централното било на Стара Планина на територията на ДГС „Плачковци”. На територията на обекта навлиза на няколко километра западно от с. Вонеща вода. Тече на север като събира водите на многобройни старопланински долове и след гр. Дебелец се влива в р. Дряновска. Дебитът и е много непостоянен.

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 целогодишно е с малък дебит.

Река Веселина протича през югоизточната част на стопанството. Извира от Еленския Балкан, тече на североизток и се влива в Златаришка река.

Други по-големи реки на територията на обекта са р. Ломя, от водосбора на р. Осъм, протичаща през землищата на селата Върбовка и Бутово и Студената река преминаваща през землищата на селата Батак и Караисен преди да навлезе на територията на ДГС „Свищов”.

Леглата на реките в планинската част са каменливи и не се поддават на вдълбаване. Тези от тях, които протичат през Дунавската равнина имат земни легла и при високи води, бреговете им се подриват, образувайки меандри.

В югозападната си част ТП ДГС ”Болярка” граничи с язовир “Ал. Стамболийски” – един от големите язовири у нас, с национално значение. Има изградени множество малки язовири, използвани за напояване и спортен риболов като по-големи са яз. „Негованка”, яз. „Караисен” и др.

Характерна особеност за обекта е неравномерното разпределение на хидрографската мрежа, като гъстотата и намалява в посока юг - север.

### 3. Геоложки строеж и петрографски състав

Основните скали, които се срещат на територията управлявана и стопанисвана от ТП ДГС ”Болярка” имат седиментен произход. Те са изградени през различни геоложки епохи от триас до кватернер.

От еруптивен произход са само няколко петна с незначителни площи край селата Върбовка и Бутово, изградени от терциерни базалти, представляващи кратери на загаснали вулкани.

Планинските и предпланинските части на стопанството са изградени от кредни и терциерни варовици, варовити пясъчници, мергели, пясъчници и конгломерати. В най-южния край на обекта се откриват незначителни петна от юрски и триасови пясъчници, варовици и конгломерати.

В останалите равнинни и хълмисто-равнинни части от територията, основната скала представлява компактна покривка от кватернерни пясъци, глини, льос и льосови глини. В повисоките им билни части денудацията е изкарала на повърхността кредни варовици, мергели, пясъчници и конгломерати, които „плават” като отделни „острови” сред кватернерните наслаги.

Скалните породи се поддават лесно на изветряне и измиване. Върху варовиците често се образуват типични карстови форми, а бедрата на антиклиналите, украсяват лантшафта с живописни вертикални “стени”.

Представа за разпределението на дървопроизводителната площ на обекта по основна скала дава Таблица. № 7 и №8.

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по основна скала  
*общо за горското стопанство*

Основна скала	площ - ха	%
пясъчници	32508.5	73.4
пясъци и чакъли	273.6	0.6
варовици	10258.1	23.2
льос	1169.4	2.6
базалт	101.3	0.2
<b>Общо</b>	<b>44310.9</b>	<b>100</b>

Таблица № 8  
Разпределение на дървопроизводителната площ по основна скала  
*за горските територии държавна собственост*

Основна скала	площ - ха	%
пясъчници	14426.7	77.1
пясъци и чакъли	73.5	0.4
варовици	3680.4	19.7
лъос	473.5	2.5
базалт	50.1	0.3
<b>Общо</b>	<b>18704.2</b>	<b>100</b>

#### 4. Климатични условия.

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

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

- Предбалкански (припланински) и нископланински климатичен район
- Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина
- Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

- *Предбалкански (припланински) и нископланински климатичен район* - обхваща терените с по-голяма надморска височина и изразен планински релеф, разположени на юг от гр. Килифарево. Надморската височина е в интервала от 350 до 950 м.н.в. Климатът се намира под непосредственото влияние на Стара Планина, като отделни метеорологични елементи се отличават с голямо разнообразие и бързи промени, поради пресечения терен.

- *Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина*- простира се на север от Предпланинския климатичен район. Надморските височини се движат в интервала 150- 350 м.н.в. Релефът на този район е равнинен, липсват орографски прегради и стойностите на метеорологичните елементи не са разнообразни.

- *Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина*- 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 метеорологичните станции в гр. Елена, гр. Сухиндол и гр. Павликени, ”Климатичен атлас на България”, “Климатични райони на България и техния климат”- Събев и Станев.

#### Температурен режим

Данни за средните месечни и годишна температура, средногодишната от абсолютните минимални и максимални температури и средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 5°С и 10°С, са посочени в таблица № 9.

Средната годишна температура се движи от 7°C до 23°C. Зимата е студена. Температурите на въздуха през м. януари достигат значително по-ниски стойности в откритите части на Дунавската равнина (-25°C) от тези на припланинския район (-3.5°C), а абсолютната минимална температура е с един градус по-ниска. Лятото е прохладно в планинската част (16.5°C) и горещо в Дунавската равнина (24°C).

Средната дата за началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 5°C е от 8.03–5.04 до 1-23.11, различен за различните климатични райони. Продължителността на вегетационния период на растителността е 260 дни за ниските части на Дунавската равнина и 200 дни за високата планинска част.

Таблица № 9  
За средните температури на въздуха по климатични райони

	Климатични райони и растителни подпояси, надморска височина				Метеорологични станции		
	Предбалкански и нископланински		Среден район на Дунавската равнина	Северен район на Дунавската равнина	Елена 329м	Сухин-дол 235м	Павликени 135м
	М-I-3 400-600	М-II-1 600-1000	М-I-2 150-400	М-I-2 50-400			
Средна месечна температура на въздуха в градуси за месеците							
януари	-3.5	-1.5	-1.7	-20	-1.8	-1.6	-2.2
април	7	11	12	12	10.6	12.1	12.2
юли	16.5	22	22.5	23.5	20.3	22.9	23.0
октомври	8.5	12	12.5	12.5	11.2	12.7	12.6
Средна годишна температура на въздуха в градуси							
	7	11	11	11.5	10.3	11.6	11.5
абсолютна минимална	-22	-17	20.5	20.5	-17.3	-13.8	-16.8
абсолютна максимална	31	36	37	37	35.5	36.0	36.2
Средна дата на трайно задържане на температурите на въздуха							
над 5 0С							
пролет	17.03	5.04	13.03	14.03	18.03	12.03	12.03
есен	1.11	15.11	20.11	21.11	24.11	25.11	24.11
над 10 0С							
пролет	10.04	5.05	8.04	6.04	12.04	7.04	7.04
есен	5.10	20.10	16.10	27.10	23.10	29.10	29.10

Средната дата за началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 10°C е от 2.04–5.05 до 5-30.10 или продължителността на периода на вегетация варира от 154 до 253 дни.

Късните пролетни слани падат до 19-20 май, а ранните есени след 12-20 септември. Средната продължителност на безмразовитите дни варира от 177 до 196 дни.

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

## Валежен режим и ветрове

Средногодишното количество на валежите и разпределението им по сезони е дадено в таблица № 10

Таблица № 10  
За количеството на валежите по климатични райони

	Климатични райони и растителни подпояси, надморска височина			
	Предбалкански и нископланински		Среден район на Дунавската равнина	Северен район на Дунавската равнина
	М-I-3 400-600	М-II-1 600-1000	М-I-2 150-400	М-I-2 50-400
Валежна сума в мм				
Зима декември, януари, февруари	120-165	120-165	85-120	85-120
Пролет Март, април, май	175-285	175-285	160-200	125-160
Лято Юни, юли, август	220-350	220-350	190-250	150-220
Есен Септември, октомври, ноември	150-215	150-215	125-160	115-145
Годишно	680-1000	680-1000	565-705	515-630
Месец с максимални валежи	април	април	април	април
Месец с минимални валежи	февруари	февруари	февруари	Февруари-март
Снежна покривка				
Дата на първата снежна покривка	20.11		1.12	
Дата на последната снежна покривка	1.04		20.03	
Продължителност и дебелина	80 дни – 40 см		50 дни–20 см	40 дни

Годишната сума на валежите е в интервала от 515-630 мм (за Северния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина) до 600-1000 мм (за Среднопланинския и нископланински климатичен район). 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 с по-голяма дебелина и се задържа по-продължително в планинската част на стопанството.

Влажността на въздуха намалява с намаляването на надморската височина и е относително по-неравномерна в по-ниските части.

Таблица № 11

За абсолютната влажност на въздуха по данни на метеорологичните станции в района

Метеорологични станции	м е с е ц и				
	януари	април	юли	октомври	годишно
<i>средна абсолютна влажност на въздуха в мм</i>					
Павликени	4.8	9.6	17.2	10.9	10.7
Велико Търново	4.8	9.6	17.9	10.8	10.9
Елена	4.6	8.6	16.9	9.9	10.1
<i>средна относителна влажност на въздуха в %</i>					
Павликени	85	70	62	74	73
Велико Търново	81	66	65	72	72
Елена	83	70	70	76	75

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 за района на ТП ДГС "Болярка": зимата е студена, със сравнително малко валежи, от които 70-80% са от сняг; студените ветрове благоприятстват за образуването на поледици по билните части; бялборовите култури често страдат от ветровали и ледоломи; пролетта е хладна, с достатъчно валежи, необходими за развитието на горскодървесната растителност. Лятото е прохладно в планинската част и горещо в равнината 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 до влажни и върху тях се развива горскодървесна растителност високотелна 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 година и по данни от почвената карта на България, на територията управлявана и стопанисвана от ТП ДГС „Болярка” са разпространени следните почвени типове: алувиална наситена, алувиална ненаситена, обикновен чернозем, обикновена рендзина, сива горска, сива горска (тъмна), сива горска (светла) и кафява горска ненаситена.

На територията на обекта са заложили 60 броя почвени профила, при устройствата през 1978, 1981, 1991 и 2002 година. Резултатите от лабораторните изследвания са представени в приложенията към плана.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип е представено в таблица № 12.

Таблица № 12  
Разпределение на дървопроизводителната площ по почвен тип и дълбочина на почвата  
*общо за горското стопанство*

Почвен тип	ТП/П	П/ТП	П/СД	СД/П	СД	СД/Д	Д	Д/МД	Общо	%
алувиална /ненас./	--	--	--	--	226.4	--	22.2	--	248.6	0.6
алувиална /наситена/	--	--	--	--	25.1	--	--	--	25.1	0.1
чернозем /обикновена/	--	--	--	--	206.6	--	2514.3	47.8	2768.7	6.2
рендзина /обикновена/	--	3140	34.4	--	3234.4	--	--	--	6408.8	14.5
сива горска	--	--	--	1818.1	5200.3	5892.8	--	--	12911.2	29.1
сива горска /тъмна/	--	--	--	--	--	1721.8	14010.6	110.4	15842.8	35.7
сива горска /светла/	65.6	--	2224.9	--	--	--	--	--	2290.5	5.2
кафява горска /ненас./	3.3	--	55	--	3242.2	--	513.7	--	3814.2	8.6
<b>Общо</b>	68.9	3140	2314.3	1818.1	12135.0	7614.6	17060.8	158.2	44309.9	100
<b>%</b>	0.2	7.1	5.2	4.1	27.4	17.2	38.4	0.4	100	

Таблица № 13  
Разпределение на дървопроизводителната площ по почвен тип и дълбочина на почвата  
*за горските територии държавна собственост*

Почвен тип	ТП/П	П/ТП	П/СД	СД/П	СД	СД/Д	Д	Д/МД	Общо	%
алувиална /ненас./	--	--	--	--	61.1	0	4.3	0	65.4	0.3
алувиална /наситена/	--	--	--	--	8.2	0	0	--	8.2	0
чернозем /обикновена/	--	--	--	--	68.1	0	877.5	36.5	982.1	5.3
рендзина /обикновена/	--	1373.0	28.5	--	1055.2	0	0	--	2456.7	13.1
сива горска	--	--	--	1032.8	2039.3	2883.5	0	--	5955.6	32
сива горска /тъмна/	--	--	--	--	0	670.6	4647	36.1	5353.7	28.6
сива горска /светла/	59.4	--	978	--	0	0	0	--	1037.4	5.5
кафява горска /ненас./	3.3	--	43.4	--	2411.4	0	386.3	--	2844.4	15.2
<b>Общо</b>	62.7	1373.0	1049.9	1032.8	5643.3	3554.1	5915.1	72.6	18703.5	100
<b>%</b>	0.3	7.3	5.6	5.5	30.2	19	31.7	0.4	100	

**5.1. Сиви горски почви** - най-често срещания почвен тип с три подтипа и заема около две трети от дървопроизводителната площ. Най-разпространения подтип са обикновени сиви горски – 29.1 %, тъмни сиви горски – 35.7 % и светли сиви горски – 5.2 %. Срещат се по цялата територия на обекта на терени разположени под 600-700 м.н.в.

Характеристиката им е направена въз основа на лабораторни анализи на почвени профили №№ 33; 42; 55; 56 и др. Имат добре диференциран профил.

Хоризонт А има мощност от 14 до 62 см. Физическата глина варира от 6.75% до 60.15%, хумусното 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%, хумусното 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, среднобогати и бедни месторастения – Д2(12), Д1(13), СД2(14), С1(15), В1(138) и др.

**5.2. Кафяви горски почви** – заемат 8.6 % от дървопроизводителната площ. Разпространени са в планинската част на обекта, върху терени с надморска височина 600-700 м и нагоре. От този почвен тип кафявите горски заемат – 14.6%, а кафявите горски ненаситени – 0.3%.

Характеристиката им е направена анализирайки данни от лабораторните анализи на почвени профили №№ 26 – 31; 60; 61 и др.

Тези почви имат добре очертани хоризонти. Хоризонт А – с мощност от 17см до 40 см, с лек пясъчливо-глинест механичен състав. Съдържанието на физическа глина варира от 31.78% до 9.0%, хумуса – от 1.23% до 6.96%, общия азот – от 0.084% до 0.446%.

Хоризонт В – с мощност от 18см до 85 см, с пясъчливо-глинест до глинесто-пясъчлив механичен състав. Съдържанието на физическа глина варира от 35.12% до 9.0%, хумуса – от 0.54% до 2.41%, общия азот – от 0.160% до 0.028%.

Кафявите горски почви са средно-богати до бедни на хумус и азотни съединения, с кисела реакция. В зависимост от изложението и надморската височина върху тях са се формирали среднобогати до богати, среднобогати и бедни месторастения – СД<sub>2,3</sub>(29), С<sub>2</sub>(30), В<sub>1,2</sub>(31).

**5.3. Обикновен чернозем** – този почвен тип се среща в северната, равнина част на обекта и заема 6.2 % от дървопроизводителната площ. Съдейки по лабораторните изследвания на почвени профили №№ 38; 39; 50 и др., може да се направи следната характеристика:

Хоризонт А – с мощност от 35 см до 52 см, с тежък пясъчливо-глинест 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 пясъчливо-глинест 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 - Д<sub>2,3</sub>(11), Д<sub>2</sub>(12), Д<sub>1</sub>(13).

**5.4. Алувиална ненаситена** – тези почви са разположени в поречието на реките Янтра, Росица, Белица и др. Върху тях са се формирали дренирани тополови месторастения С<sub>2</sub>(8) почвен профил № 51. Заемат незначителна площ.

**5.5. Обикновена рендзина** – тези почви се формират върху варовите скална основа и заемат 14.5 % от дървопроизводителната 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.

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.

По-големите реки Янтра, Росица, Белица и Дряновска при пролетното пълноводие, в определени години излизат от леглата си и затлачват селскостопански земи.

Общо ерозионни процеси в една или друга степен са се развили върху площ от около 240 ха, което представлява около 0.5 % от дървопроизводителната площ на обекта. Представа за степента и вида на ерозия за различните видове гори дава таблици №№ 14 - 17

Таблица № 14

*Разпределение на общата площ по вид гори и видове ерозия  
общо за горското стопанство*

Видове гори	Вид на ерозията					Общо	%
	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Долинна		
Иглолистни	92.7	--	--	--	--	92.7	37.7
Широколистни високостъблени	3.3	--	--	--	--	3.3	1.3
Превръщане	40.0	--	--	--	--	40.0	16.3
Нискостъблени	110.0	--	--	--	--	110.0	44.7
<b>Всичко</b>	<b>246.0</b>	--	--	--	--	<b>246.0</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>100.0</b>	--	--	--	--	<b>100.0</b>	

Таблица № 15

*Разпределение на общата площ по вид гори и видове ерозия  
за горските територии държавна собственост*

Видове гори	Вид на ерозията					Общо	%
	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Долинна		
Иглолистни	86.4	--	--	--	--	86.4	41.8
Широколистни високостъблени	3.3	--	--	--	--	3.33	1.6
Превръщане	35.0	--	--	--	--	35.0	16.9
Нискостъблени	82.1	--	--	--	--	82.1	39.7
<b>Всичко</b>	<b>206.8</b>	--	--	--	--	<b>206.8</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>100.0</b>	--	--	--	--	<b>100.0</b>	

Таблица № 16

*Разпределение на дървопроизводителната площ по вид гори и ерозия на почвата  
общо за горското стопанство*

Ерозия на почвата	Вид на горите					Общо	%
	Иглолистни	Широколистни високостъблени	Превръщане	Нискостъблени	Тополови		
Неерозирани	3315.7	9141.0	17816.1	13421.9	370.2	44064.9	99.5
Първа	59.8	--	4.7	13.9	--	78.4	0.2
Втора	13.3	--	30.3	5.2	--	48.8	0.1
Трета	--	--	--	49.9	--	49.9	0.1
Четвърта	19.6	--	5.0	41.0	--	65.6	0.1
Пета	--	3.3	--	--	--	3.3	0.0
<b>Всичко</b>	<b>3408.4</b>	<b>9144.3</b>	<b>17856.1</b>	<b>13531.9</b>	<b>370.2</b>	<b>44310.9</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>7.7</b>	<b>20.6</b>	<b>40.4</b>	<b>30.5</b>	<b>0.8</b>	<b>100.0</b>	

Таблица № 17

Разпределение на дървопроизводителната площ по вид гори и ерозия на почвата  
за горските територии държавна собственост

Ерозия на почвата	Вид на горите					Общо	%
	Иглолистни	Широколистни високостеблени	Превръщане	Нискостъблени	Тополови		
Неерозирани	2166.0	4969.5	5959.6	5334.9	98.3	18 528.3	99.0
Първа	55.3	--	4.7	3.4	--	63.4	0.3
Втора	12.5	--	25.3	2.9	--	39.7	0.2
Трета	19.6	--	5.0	41.0	--	41.0	0.2
Четвърта	--	--	--	34.8	--	59.4	0.3
Пета	--	3.3	--	--	--	3.3	0.0
<b>Всичко</b>	<b>2256.7</b>	<b>4963.8</b>	<b>5972</b>	<b>5413.4</b>	<b>98.3</b>	<b>18704.2</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>12.1</b>	<b>26.5</b>	<b>32.0</b>	<b>28.9</b>	<b>0.5</b>	<b>100</b>	

Данните от таблицата показват, че 99.5% от дървопроизводителната площ на стопанството е неерозирани. Около 180 ха са площите с ерозия I-II степен, тоест ерозията се е развила само в повърхностния А хоризонт. Площите засегнати от ерозия III- IV степен, т.е. засегната е и част от В хоризонт, са около 66 ха.

Когато ерозията заема повече от 50% от площта, горските месторастенията са определени като ерозирани.

На места все още съществуват ерозионни процеси и борбата с тях трябва да продължи в следните аспекти:

- Своевременен 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 (0-600 м н.в.)

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

М-I-3 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400-600 м н.в.)

## **М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.)**

М-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук, и ела (600-1000 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 (0-600 м н.в.)

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

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

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, сребролистна липа 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.

3. М-I-3 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400-600 м.н.в.)

От естествено разпространените дървесни видове най-често срещани са: липи, благун, цер, зимен дъб, габър, келяв габър, мъждрян и др. Създадените иглолистни култури са от бял и черен бор, а широколистните култури са от акация, сребролистна липа, топола и др. От храстите се срещат глог, шипка, дрян, къпина. Тревната растителност е представена от житни треви, ягода, папрат, млечка, жълт кантарион и др.

## **М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни(600-1800 м.н.в.)**

3. М-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук, и ела (600-100 м н.в.)

От естествено разпространените дървесни видове най-често срещани са: бук, зимен дъб, габър, а по-рядко се срещат череша, явор, шестил, липи, келяв габър и др. Създадените иглолистни култури са от бял бор, смърч, зелена дугласка, а широколистни почти липсват. От храстите се срещат леска, глог, шипка, дрян, къпина. Тревната растителност е представена от житни треви, папрат, коприва, лазаркиня, здравец, светлика 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 ТП ДГС „Болярка”, обуславят сравнително разнообразие на типовете месторастения в рамките на четирите подпояса. На територията на обекта са определени и картирани 20 типа месторастения, като от тях 2 са на ерозиранни земи.

Пространственото разпространение на типовете горски месторастения на територията на обекта е представено в приложените към плана карти в М 1: 25 000.

Разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения, техните наименования и съкратени обозначения са дадени в Табл. № 18

Таблица № 18

Разпределение на дървопроизводителната площ и запаса без клони, по типове месторастения  
*общо за горското стопанство*

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М,Т,Ю-І-А01 (132)	132	68.9	0.2	2110	--
М,Т,Ю-І-АВ1(122)	122	3140.0	7.1	103995	2.1
М,Т,Ю-І-В12 (131)	131	177.1	0.4	16540	0.3
М,Т,Ю-І-С2(121)	121	3234.7	7.3	324120	6.7
М-І-І Д2 (7)	7	22.2	0.1	2640	0.1
М-ІІ-В12 (31)	31	55.0	0.1	5975	0.1
М-ІІ-С2 (30)	30	3242.2	7.3	739065	15.3
М-ІІ-СД23 (29)	29	513.7	1.2	127550	2.6
М-І-В1 (138)	138	1632.2	3.7	54595	1.1
М-І-В12 (21)	21	450.0	1.0	21940	0.5
М-І-В2 (9)	9	8.1	--	835	--
М-І-Д1 (13)	13	2533.6	5.7	156615	3.2
М-І-Д2 (12)	12	5575.6	12.6	583210	12.0
М-І-Д23 (11)	11	158.2	0.4	18635	0.4
М-І-С1 (15)	15	5399.7	12.2	366470	7.6
М-І-С1 (19)	19	1818.1	4.1	153780	3.2
М-І-С2 (8)	8	243.4	0.5	22260	0.5
М-І-С21 (20)	20	5900.0	13.3	790605	16.3
М-І-СД2 (14)	14	8416.4	18.9	1011950	20.9
М-І-СД2 (17)	17	1721.8	3.9	343360	7.1
<b>Общо:</b>		<b>44310.9</b>	<b>100.0</b>	<b>4846250</b>	<b>100.0</b>

Таблица № 19

Разпределение на дървопроизводителната площ и запаса без клони, по типове месторастения  
*за горските територии държавна собственост*

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М,Т,Ю-І-А01 (132)	132	62.7	0.3	2000	0.1
М,Т,Ю-І-АВ1(122)	122	1373.0	7.3	47145	2.1
М,Т,Ю-І-В12 (131)	131	144.1	0.8	14420	0.6
М,Т,Ю-І-С2(121)	121	1055.2	5.6	110390	4.8
М-І-І Д2 (7)	7	4.3	--	460	--
М-ІІ-В12 (31)	31	43.4	0.2	4295	0.2
М-ІІ-С2 (30)	30	2411.4	12.9	587270	25.7
М-ІІ-СД23 (29)	29	386.3	2.1	101710	4.5
М-І-В1 (138)	138	650.5	3.5	26975	1.2
М-І-В12 (21)	21	211.9	1.1	10225	0.4
М-І-Д1 (13)	13	915.8	4.9	52345	2.3
М-І-Д2 (12)	12	1567.1	8.4	164500	7.2
М-І-Д23 (11)	11	72.6	0.4	8205	0.4
М-І-С1 (15)	15	2107.4	11.3	166625	7.3
М-І-С1 (19)	19	1032.8	5.5	92620	4.1
М-І-С2 (8)	8	69.3	0.4	4550	0.2
М-І-С21 (20)	20	2883.5	15.4	386465	16.9
М-І-СД2 (14)	14	3042.3	16.3	364030	16.0
М-І-СД2 (17)	17	670.6	3.6	137970	6.0
<b>Общо:</b>		<b>18704.2</b>	<b>100.0</b>	<b>2282200</b>	<b>100.0</b>

Следва кратко описание на установените при теренно-проучвателните работи типове месторастения.

**Д<sub>2</sub>(7)** Крайречно, свежо на алувиална ненаситена почва – заема 22.2 ха или 0.1 % от дървопроизводителната площ. Основната скала е пясъци и чакъли.

На това месторастене се срещат естествени насаждения от черна елша, бяла върба, черна топола и акация. Бонитета на дървостойките е от I до IV. Част от насажденията добро състояние, с изключение на акациевото насаждение което не е с висока производителност и състояние, което не отговаря на потенциалните възможности на месторастенето, затова трябва да се подмени. Постигането на производителност от I-II бонитет за бъдещите насаждения е основната цел на проектираните мероприятия.

**С<sub>2</sub>(8)** Крайречно, свежо на алувиална ненаситена почва – заема 243.4 ха или 0.5 % от дървопроизводителната площ. Основната скала е пясъци и чакъли.

На това месторастене се срещат култури от сортови тополи, както и естествени насаждения от черна елша, бяла върба, акация и полски клен. Бонитета на дървостойките е от I до IV. 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.

**Д<sub>2,3</sub>(11)** Долинно и на склонове, свежо, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва – заема 158.2 ха или 0.4 % от дървопроизводителната площ. Заема сенчести изложения. Почвата е много дълбока, богата, некаменлива до слабо каменлива и свежа. Основната скала е пясъчник, льос и в редки случаи варовик.

На това месторастене се срещат предимно чисти или смесени насаждения от липа, бяла акация, бяла върба, различни клонове тополи, цер, с единично участие на клен, бряст, келяв габър. Бонитета на дървостойките е 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.

**Д<sub>2</sub>(12)** Равнинно и на склонове, свежо, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва – заема 5575.6 ха или 12.6 % 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 липа, бяла акация, цер, благуна, зимен дъб, келяв габър, с единично участие на клен, бряст. Създадени са и култури от черен и бял бор. Бонитета на дървостойките 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.

**Д<sub>1</sub>(13)** Равнинно и на склонове, сухо, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва – заема 2533.6 ха или 5.7 % 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, акация, айлант, келяв габър, с единично участие на клен, брекина, зимен дъб, 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.

**СД<sub>2</sub>(14)** Свежо, на обикновен чернозем или сива горска тъмна почва – заема 8416.4 ха или 18.9 % 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 песъчливо-глинеца, средно богата до богата на хумус и азотни съединения, със слабо кисела до алкална реакция. Месторастенето е средно богато до богато и свежо.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от цер, зимен дъб, липа, акация, келяв габър с единично или с до 1-2 десети участие на 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 месторастенето.

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.

**С<sub>1</sub>(15)** Сухо на склонове, на излужен чернозем, тъмна или обикновена сива горска почва – заема 5399.7 ха или 12.2% 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.

Данните от лабораторните анализи показват, че почвата е средно богата до богата на хумус и азотни съединения, леко до тежко песъчливо-глинеца, с алкална реакция. Месторастенето е средно богато и сухо.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от благун, цер, космат дъб, бала акация, келяв габър с единично участие на мъждрян, липа, клен и др. Бонитетът на сегашните дървостойте е I-V. Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето.

Облика на бъдещия състав ще се дава от благуна, цер, келяв габър акация с единично или с по 1-2 десети участие на сребролистната липа, габъра, брекината и др. Постигането на производителност от I-IV бонитет е основна цел на проектираните мероприятия.

**В<sub>1</sub>(138)** Равнинно и на склонове, сухо, на обикновена или тъмна сива горска почва. Обхваща 1632.2 ха или 3.7 % от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове с различно изложение. Почвата е средно дълбока до плитка, средно каменлива. Основната скала е пясъчник или варовик.

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

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

**СД<sub>2</sub>(17)** Равнинно и на склонове, свежо на сива горска обикновена или тъмна почва – заема 1721.8 или 3.9 % от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно в долната част на склонове със сенчесто изложение. Почвата е дълбока до много дълбока, слабо каменлива. Основната скала е предимно пясъчник.

Данните от лабораторните изследвания показват, че почвата е богата на хумус и средно богата до богата на азотни съединения, леко пясъчливо-глинеста до глинесто-пясъчлива, с кисела до неутрална реакция.

Месторастенето е средно богато до богато, свежо. На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от зимен дъб, бук, габър и липа с единично участие на череша, клен, келяв габър и др. Бонитетът на сегашните дървостои е I-V.

Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето. За целта се предвижда подмяна на малоценни и разстроени насаждения и превръщане на издънковите насаждения в семенни.

В състава на бъдещите насаждения ще бъдат включени следните дървесни видове: зимен дъб, благун, цер, бук, габър, липа и техните спътници – череша, шестил, явор. Постигането на производителност от I-II бонитет е основна цел.

**С<sub>1</sub>(19)** Равнинно и на склонове, сухо на сива горска обикновена почва – заема 1818.1 ха или 4.1 % от дървопроизводителната площ.

Среща се предимно на склонове с южна компонента. Почвата е средно дълбока до дълбока, средно каменлива. Основната скала е предимно пясъчник или варовик.

Данните от лабораторните анализи показват, че почвата е средно богата на хумус и азотни съединения, леко пясъчливо-глинеста, с кисела реакция. Месторастенето е средно богато и сухо.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от благун, цер, зимен дъб, липа, габър, келяв габър, с единично участие на габър, клен, бук, мъждрян и др. Създадените иглолистни култури са предимно от бял и черен бор. Бонитетът на сегашните дървостои е от I до V. Производителността и състоянието на голяма част от сегашните насаждения не отговарят на потенциалните възможности на месторастенето.

В бъдещите състави са включени следните дървесни видове: цер, благун, черен бор, липа, зимен дъб, келяв габър в чисти или смесени насаждения. Постигането на производителност от I-III бонитет за бъдещите насаждения е основна цел.

**С<sub>2,1</sub>(20)** Свежо до сухо, на склонове на сива горска почва – заема 5900.0 ха или 13.3 % от дървопроизводителната площ.

Среща се на склонове, с различен наклон, предимно със северна компонента. Почвата е сива горска, средно дълбока до дълбока, слабо до средно каменлива. Основната скала е предимно пясъчник или варовик.

Данните от лабораторните анализи показват, че почвата е средно богата на хумус и азотни съединения, глинесто-пясъчлива до леко пясъчливо-глинеста, с кисела реакция. Месторастенето е средно богато, свежо до сухо.



На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от зимен дъб, цер, благун, липа, габър, бук, бяла акация, с единично участие на келяв габър, мъждрян, череша и др.

Създадени са иглолистни култури на значителни площи. Бонитетът на сегашните дървостои е от I до V. Производителността и състоянието на голяма част от сегашните насаждения не отговарят на потенциалните възможности на месторастенето.

В бъдещия състав ще участват следните дървесни видове: зимен дъб, цер, благун, липа, габър, бук, бяла акация в чисти или смесени насаждения, с единично или 1-3 десети участие на други широколистни видове. Постигането на производителност от I-III бонитет за бъдещите насаждения е основна цел.

**В<sub>1,2</sub>(21)** Сухо до свежо на склонове на сива горска светла почва – заема 450.0 ха или 1.0 от дървопроизводителната площ. Среща се на изпъкнали склонове с припечни изложения. Почвата е средно дълбока, средно до силно каменлива. Терените проучвания определят месторастенето като бедно и сухо до свежо. Върху него се развиват нископродуктивни и малоценни насаждения предимно от космат дъб, мъждрян и келяв габър, които са в лошо състояние, с ниска производителност IV-V бонитет. Създадени са и иглолистни култури, които са в добро и средно състояние.

**С<sub>2</sub>(29)** Свежо до влажно, на кафява горска наситена почва – заема 513.7 или 1.2 от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове, със северно изложение в планинската част на обекта. Почвата е дълбока, слабо каменлива. Основната скала е пясъчник.

Според данните от лабораторните анализи почвата е леко песъчливо-глинеца, средно богата до богата на хумус и азотни съединения, с кисела реакция. Месторастенето е средно богато до богато, свежо до влажно.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от бук и габър, с единично или до 1-2 десети участие на явор, череша, зимен дъб, шестил и др. Създадени са и иглолистни култури от бял бор, смърч, зелена дугласка. Бонитетът на дървостойките е от I до V. Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето.

Облика на бъдещия състав ще се дава от бука и габъра в чисти или смесени насаждения, с участие на череша, явор, зимен дъб, шестил.

**С<sub>2</sub>(30)** Свежо на кафява горска наситена почва – заема 3242.2 ха или 7.3 % от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове с различно изложение, в планинската част на обекта. Почвата е кафява горска преходна, средно дълбока, средно каменлива. Основната скала е пясъчник.

Според лабораторните анализи почвата е от глинесто-песъчлива до леко песъчливо-глинеца, средно богата до богата на хумус и средно богата на азотни съединения, с кисела реакция. Месторастенето е средно богато, свежо, типично буково.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от бук, габър, зимен дъб, с единично участие на явор, череша, шестил, клен и др. Създадени са иглолистни култури, предимно от бял бор, а широколистните заемат незначителна площ. Бонитетът на дървостойките е в интервала от I до V. Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето.

Облика на бъдещия състав ще се дава от бука, габъра, зимния дъб, белия бор и смърча, с единично или до 1-2 десети участие на череша, явор, липа, шестил. Производителността на бъдещите дървостои ще бъде I-III бонитет, съответстваща на възможностите на месторастенето.

**V<sub>1,2</sub>(31)** Сухо до свежо на кафява горска ненаситена почва – заема 55.0 ха или 0.1 % от дървопроизводителната площ. Среща се на изпъкнали, стръмни склонове с припечно изложение. Почвата е кафява горска светла, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

Почвената характеристика е допълнена с данни от лабораторния анализ. Те определят месторастенето като бедно и сухо до свежо.

Върху него се срещат разстроени и малоценни насаждения предимно от келяв габър, зимен дъб и бук, които са в лошо състояние, с ниска производителност III-V бонитет.

**V<sub>1</sub>(131)** сухо на слабо или средно ерозирани почви – заема 177.1 ха или 0.4% от дървопроизводителната площ. Среща се на изпъкнали, стръмни склонове с припечно изложение. Почвата е сива горска светла или кафява горска ненаситена, плитка до средно дълбока, силно каменлива с I – II на ерозия.

Почвената характеристика е допълнена с данни от лабораторния анализ. Те определят месторастенето като бедно и сухо до свежо.

Върху него се срещат разстроени и малоценни насаждения предимно от келяв габър, акация, които с ниска производителност III-V бонитет.

**A<sub>01</sub>(132)** много сухо до сухо на средно и силно ерозирани почви – заема 68.9 ха или 0.2 % от дървопроизводителната площ. Среща се на изпъкнали, стръмни склонове с припечно изложение. Почвата е сива горска светла или кафява горска ненаситена, плитка, силно каменлива с III-IV степен на ерозия.

Върху него се срещат разстроени и малоценни насаждения предимно от келяв габър, мъждрян, и различни видове дъбове които са в лошо състояние, с ниска производителност IV-V бонитет.

Върху това месторастене не се предвиждат стопански мероприятия и ще се запазва естествената растителност.

**C<sub>2</sub>(121)** свежо, на обикновена рендзина.

Това месторастене заема незначителна част- 3234.7 ха или 7.3 % от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени и стръмни склонове със сенчести изложения.

Почвата е средно богата и свежа, каквото е и самото месторастене.

Обликът на естествената растителност се дава от церови, зимен дъбови, габъррови, липови и насаждения от бяла акация, в състава на които единично участват мъждрян, келяв габър, полски клен, полски бряст и др.

Въпреки предположенията относително висок потенциал на месторастенето, на практика производителността на насажденията и сортиментната им структура са средни, поради факта, че при хумусно-карбонатните почви наличните в почвата хранителни вещества са в трудно достъпни за растенията форми.

Съществуващите горско-дървесни видове ще се запазват и в бъдещите състави в подходящи съотношения, като едва ли е възможно съществено повишаване производителността на дървостойките.

**AB<sub>1</sub>(122)**\_сухо, на обикновена рендзина.

Това месторастене заема 3140.0 ха и 7.1% от дървопроизводителната площ. Среща се при различни наклони, а изложенията също варират силно. Основната скала е варовик.

Почвите са плитки и сухи, такова е и описваното месторастене.

Основната дървесна растителност тук е представена изключително от нископродуктивни дървостои на келявия габър. В състава им единично или с до 1-2 десети участват мъждряна и цера, на места и косматия дъб.

Поради неблагоприятните лесорастителни условия на тези месторастения, не се предвижда да се извършва стопанска дейност и естествената растителност ще се запазва в сегашния и вид и състояние, като се допускат единствено сечи за подмладяване.

## 9. Очакван технико-икономически ефект.

Съставянето на настоящия горскостопански план на типологична основа /по типове горски месторастения/, дава възможност по-правилно да се определят икономическите и биологическите насоки на бъдещото стопанисване на горите, като се имат предвид сегашните и бъдещи потребности от дървесина. Определянето на бъдещия състав на насажденията е свързано с пълното използване потенциалните възможности на месторастенията с оглед максимално производство на качествена дървесина и запазване биологическото разнообразие и устойчивост на насажденията в условията на глобално променящи се климатични условия на планетата.

Чрез точното определяне на бъдещия състав на насажденията или бъдещото разпределение на площите на дървесните видове и бонитети се цели да се постигне увеличаване на основното средство за производство - дървесния запас, респективно дървесния прираст. Като се съпоставят сегашния и бъдещия /оптимален/ запас, ще се получи представа за ефекта от предвидените бъдещи мероприятия. На практика това сравнение на запасите е невъзможно, затова се използват условни единици - условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел предвиждаме всички сегашни състави на насажденията към стогодишна възраст и нормална пълнота /1.0/ и по опитни таблици изчисляваме условния общ среден зрелостен прираст на сегашния дървостой.

Същите изчисления се правят за установяване общия среден зрелостен прираст на оптималния бъдещ състав, отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната. Резултатите от тези изчисления са дадени в таблици № 20 и № 21

Таблица № 20

Сравнение на условния общ зрелостен прираст и площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората  
**Общо за горското стопанство**

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											
Атласки кедър	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Бял бор	I	9.4	168.6	0.4	1585	73.1	0.2	687	73.1	0.2	687
	II	8.0	322.2	0.7	2578	226.2	0.5	1810	226.2	0.5	1810
	III	7.3	756.6	1.7	5523	278.9	0.6	2036	279.1	0.6	2037
	IV	5.7	315.1	0.7	1796	39.6	0.1	226	39.6	0.1	226
	V	4.3	5.4	-	23	-	-	-	-	-	-

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 Бял бор			1567.9	3.5	11505	617.8	1.4	4759	618.0	1.4	4760
Веймутов бор	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Деодарски кедър	II	8.0	0.8	-	6	-	-	-	-	-	-
Ела	I	13.2	2.3	-	30	0.9	-	12	0.9	-	12
	II	10.9	-	-	-	1.1	-	12	1.1	-	12
Всичко Ела			2.3	-	30	2.0	-	24	2.0	-	24
Зелена дугласка	I	13.2	48.5	0.1	640	6.1	-	81	6.1	-	81
	II	10.9	-	-	-	1.6	-	17	1.6	-	17
Всичко Зелена дугласка			48.5	0.1	640	7.7	-	98	7.7	-	98
Секвоя	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Смърч	I	13.0	25.9	0.1	337	14.7	-	191	14.7	-	191
	II	10.4	5.4	-	56	7.0	-	73	7.0	-	73
	III	8.5	1.8	-	15	0.5	-	4	0.5	-	4
	IV	6.5	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
Всичко Смърч			33.1	0.1	408	22.4	-	269	22.4	-	269
Туя	III	7.3	0.3	-	2	0.4	-	3	0.4	-	3
Черен бор	I	7.8	70.7	0.2	551	18.2	-	142	18.2	-	142
	II	7.0	250.4	0.6	1753	168.3	0.4	1178	168.3	0.4	1178
	III	6.7	475.8	1.1	3188	391.9	0.9	2626	413.0	0.9	2767
	IV	5.4	684.3	1.6	3695	148.1	0.3	800	149.8	0.3	809
	V	4.2	1.8	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Черен бор			1483.0	3.5	9195	726.5	1.6	4746	749.3	1.6	4896
Всичко иглолистни			3138.6	7.2	21810	1379.5	3.0	9923	1402.5	3.0	10074
Семенни високостъблени широколистни насаждения											
Айлант	II	10.9	0.6	-	7	0.8	-	9	0.8	-	9
	III	8.2	1.0	-	8	4.1	-	34	4.1	-	34
	IV	6.0	6.1	-	37	12.4	-	74	12.4	-	74
	V	4.2	9.8	-	41	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			17.5	-	93	17.3	-	117	17.3	-	117
Американски ясен	II	6.8	-	-	-	2.6	-	18	2.6	-	18
	III	6.8	-	-	-	1.2	-	8	1.2	-	8
	IV	6.8	2.5	-	17	0.5	-	3	0.5	-	3
	V	6.8	0.9	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Американски ясен			3.4	-	23	4.3	-	29	4.3	-	29
Бахилиери	I	24.3	2.1	-	51	2.5	-	61	2.5	-	61
	II	16.5	5.9	-	97	10.7	-	177	11.0	-	181
	III	9.7	14.5	-	141	2.1	-	20	2.1	-	20
Всичко Бахилиери			22.5	-	289	15.3	-	258	15.6	-	262
Благун	I	7.9	11.3	-	89	160.2	0.4	1266	160.2	0.4	1266
	II	6.4	26.3	0.1	168	562.3	1.3	3599	562.3	1.3	3599
	III	4.9	44.7	0.1	219	1197.1	2.7	5866	1201.7	2.7	5888
	IV	3.8	39.6	0.1	150	259.8	0.6	987	259.8	0.6	987
	V	2.4	57.6	0.1	138	6.0	-	14	6.0	-	14
Всичко Благун			179.5	0.4	764	2185.4	5.0	11732	2190.0	5.0	11754
Бреза	I	7.5	0.3	-	2	0.3	-	2	0.3	-	2
	II	6.1	1.6	-	10	2.8	-	17	2.8	-	17
	III	4.7	3.1	-	15	6.3	-	30	6.3	-	30
	IV	3.5	1.6	-	6	0.3	-	1	0.3	-	1
	V	2.4	3.3	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Бреза			9.9	-	41	9.7	-	50	9.7	-	50
Брекия	III	4.9	0.1	-	-	1.1	-	5	1.1	-	5
	IV	3.8	0.6	-	2	2.6	-	10	2.6	-	10
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Брекия			0.8	-	2	3.7	-	15	3.7	-	15
Бук	I	7.2	185.8	0.4	1338	1050.8	2.4	7566	1050.8	2.4	7566
	II	6.3	1201.2	2.7	7568	1746.2	4.0	11001	1750.2	3.9	11026
	III	6.2	646.7	1.5	4010	457.5	1.0	2837	458.2	1.0	2841
	IV	4.9	105.8	0.2	518	30.6	0.1	150	30.6	0.1	150

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
	V	3.9	18.8	-	73	3.3	-	13	3.3	-	13
Всичко Бук			2158.3	4.8	13507	3288.4	7.5	21567	3293.1	7.4	21596
Бял бряст	I	7.9	0.7	-	6	1.3	-	10	1.3	-	10
	II	6.4	-	-	-	4.8	-	31	4.8	-	31
	III	4.9	0.3	-	1	2.4	-	12	2.4	-	12
	IV	3.8	1.1	-	4	1.9	-	7	1.9	-	7
	V	2.4	2.9	-	7	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бряст			5.0	-	18	10.4	-	60	10.4	-	60
Бяла акация	I	13.5	43.8	0.1	591	66.1	0.2	892	66.1	0.1	892
	II	10.9	170.0	0.4	1853	754.9	1.7	8228	756.7	1.7	8248
	III	8.2	887.5	2.0	7277	2479.6	5.6	20333	2503.3	5.6	20527
	IV	6.0	1765.6	4.0	10594	811.8	1.8	4871	820.8	1.9	4925
	V	4.2	794.8	1.8	3338	8.6	-	36	8.6	-	36
Всичко Бяла акация			3661.7	8.3	23653	4121.0	9.3	34360	4155.5	9.3	34628
Бяла върба	I	17.9	49.3	0.1	882	40.3	0.1	721	40.3	0.1	721
	II	13.6	85.6	0.2	1164	101.2	0.2	1376	101.2	0.2	1376
	III	8.3	17.7	-	147	36.6	0.1	304	36.6	0.1	304
	IV	8.3	-	-	-	7.2	-	60	7.2	-	60
Всичко Бяла върба			152.6	0.3	2193	185.3	0.4	2461	185.3	0.4	2461
Бяла топола	I	24.3	-	-	-	0.8	-	19	0.8	-	19
	II	16.5	0.2	-	3	5.0	-	83	5.0	-	83
	III	9.7	8.5	-	82	3.0	-	29	3.0	-	29
Всичко Бяла топола			8.7	-	85	8.8	-	131	8.8	-	131
Вернирубенс	I	24.3	-	-	-	0.5	-	12	0.5	-	12
	II	16.5	0.4	-	7	11.8	-	195	11.8	-	195
	III	9.7	14.0	-	136	-	-	-	-	-	-
Всичко Вернирубенс			14.4	-	143	12.3	-	207	12.3	-	207
Габър	I	7.2	118.3	0.3	852	617.2	1.4	4444	617.2	1.4	4444
	II	6.3	253.9	0.6	1600	1507.7	3.4	9499	1507.8	3.4	9499
	III	6.2	502.2	1.1	3114	837.0	1.9	5189	837.0	1.9	5189
	IV	4.9	191.1	0.4	936	70.1	0.2	343	70.1	0.2	343
	V	3.9	41.4	0.1	161	0.3	-	1	0.3	-	1
Всичко Габър			1106.9	2.5	6663	3032.3	6.9	19476	3032.4	6.9	19476
Гледичия	I	13.5	3.1	-	42	3.7	-	50	3.7	-	50
	II	10.9	5.6	-	61	6.9	-	75	6.9	-	75
	III	8.2	9.9	-	81	10.3	-	84	10.3	-	84
	IV	6.0	4.5	-	27	3.7	-	22	3.8	-	23
	V	4.2	2.7	-	11	-	-	-	-	-	-
Всичко Гледичия			25.8	-	222	24.6	-	231	24.7	-	232
Глог	III	4.9	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	IV	3.8	-	-	-	0.3	-	1	0.3	-	1
Всичко Глог			-	-	-	0.5	-	2	0.5	-	2
Джанка	I	7.9	16.7	-	132	0.5	-	4	0.5	-	4
	II	6.4	1.2	-	8	15.7	-	100	15.7	-	100
	III	4.9	2.5	-	12	28.1	0.1	138	28.1	0.1	138
	IV	3.8	20.2	-	77	72.4	0.2	275	72.4	0.2	275
	V	2.4	130.0	0.3	312	0.3	-	1	0.3	-	1
Всичко Джанка			170.6	0.3	541	117.0	0.3	518	117.0	0.3	518
Дребнолистна липа	I	10.2	-	-	-	0.1	-	1	0.1	-	1
	II	8.5	-	-	-	0.9	-	8	0.9	-	8
	III	7.2	1.1	-	8	1.0	-	7	1.0	-	7
	IV	5.7	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Дребнолистна липа			1.2	-	9	2.0	-	16	2.0	-	16
Дрян	III	4.9	-	-	-	0.6	-	3	0.6	-	3
	IV	3.8	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Дрян			0.1	-	-	0.7	-	3	0.7	-	3
Едроллистна липа	I	10.2	157.8	0.4	1610	268.5	0.6	2739	268.5	0.6	2739

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	8.5	362.3	0.8	3080	493.1	1.1	4191	493.2	1.1	4192
	III	7.2	239.3	0.5	1723	192.1	0.4	1383	192.1	0.4	1383
	IV	5.7	65.8	0.1	375	34.5	0.1	197	34.5	0.1	197
	V	5.7	0.9	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролитна липа			826.1	1.8	6793	988.2	2.2	8510	988.3	2.2	8511
Западен чинар	IV	8.8	0.3	-	3	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	7.9	21.4	-	169	439.6	1.0	3473	439.6	1.0	3473
	II	6.4	150.8	0.3	965	1337.0	3.0	8557	1337.5	3.0	8560
	III	4.9	372.4	0.8	1825	1761.5	4.0	8631	1765.5	4.0	8651
	IV	3.8	250.8	0.6	953	360.3	0.8	1369	360.3	0.8	1369
	V	2.4	367.7	0.8	882	1.3	-	3	1.3	-	3
Всичко Зимен дъб			1163.1	2.5	4794	3899.7	8.8	22033	3904.2	8.8	22056
И-214	I	24.3	1.8	-	44	7.7	-	187	8.6	-	209
	II	16.5	26.7	0.1	441	55.0	0.1	907	66.0	0.1	1089
	III	9.7	62.5	0.1	606	24.1	0.1	234	32.2	0.1	312
	IV	9.7	-	-	-	0.6	-	6	0.6	-	6
Всичко И-214			91.0	0.2	1091	87.4	0.2	1334	107.4	0.2	1616
Ива	I	17.9	-	-	-	0.4	-	7	0.4	-	7
	II	13.6	-	-	-	0.6	-	8	0.6	-	8
	III	8.3	1.7	-	14	0.6	-	5	0.6	-	5
Всичко Ива			1.7	-	14	1.6	-	20	1.6	-	20
Келяв габър	II	-	-	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-
	III	-	-	-	-	12.8	-	-	12.8	-	-
	IV	0.8	4671.6	12.6	3737	5885.8	14.4	4709	5885.8	14.2	4709
	V	0.5	1956.8	4.5	978	202.9	0.5	101	202.9	0.5	101
Всичко Келяв габър			6628.4	17.1	4715	6102.7	14.9	4810	6102.7	14.7	4810
Киселица	IV	3.8	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	V	2.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Киселица			0.2	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
Космат дъб	I	7.9	6.8	-	54	12.8	-	101	12.8	-	101
	II	6.4	-	-	-	51.9	0.1	332	51.9	0.1	332
	III	4.9	13.5	-	66	486.2	1.1	2382	491.8	1.1	2410
	IV	3.8	63.4	0.1	241	1070.1	2.4	4066	1146.0	2.6	4355
	V	2.4	543.5	1.2	1304	53.3	0.1	128	53.3	0.1	128
Всичко Космат дъб			627.2	1.3	1665	1674.3	3.7	7009	1755.8	3.9	7326
Круша	III	4.9	0.1	-	-	2.0	-	10	2.0	-	10
	IV	3.8	1.3	-	5	3.8	-	14	3.8	-	14
	V	2.4	3.8	-	9	0.1	-	-	0.1	-	-
Всичко Круша			5.2	-	14	5.9	-	24	5.9	-	24
Летен дъб	II	6.4	0.3	-	2	8.5	-	54	8.5	-	54
	III	4.9	2.6	-	13	17.4	-	85	17.4	-	85
	IV	3.8	7.0	-	27	8.6	-	33	8.6	-	33
	V	2.4	0.7	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Летен дъб			10.6	-	44	34.5	-	172	34.5	-	172
Махалебка	IV	3.8	0.2	-	1	0.8	-	3	0.8	-	3
	V	2.4	1.7	-	4	0.7	-	2	0.7	-	2
Всичко Махалебка			1.9	-	5	1.5	-	5	1.5	-	5
Мекиш	I	7.9	0.5	-	4	0.3	-	2	0.3	-	2
	II	6.4	-	-	-	0.5	-	3	0.5	-	3
	III	4.9	-	-	-	6.9	-	34	6.9	-	34
	IV	3.8	0.3	-	1	6.1	-	23	6.1	-	23
	V	2.4	10.5	-	25	-	-	-	-	-	-
Всичко Мекиш			11.3	-	30	13.8	-	62	13.8	-	62
Мъждрян	I	8.9	11.3	-	101	8.7	-	77	8.7	-	77
	II	6.8	9.6	-	65	9.3	-	63	9.3	-	63
	III	6.8	39.3	0.1	267	52.9	0.1	360	52.9	0.1	360
	IV	6.8	76.1	0.2	517	779.7	1.8	5302	779.7	1.8	5302
	V	6.8	788.1	1.8	5359	33.4	0.1	227	33.4	0.1	227
Всичко Мъждрян			924.4	2.1	6309	884.0	2.0	6029	884.0	2.0	6029

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
Обикновен кестен	III	4.9	0.4	-	2	-	-	-	-	-	-
Обикновен орех	I	7.9	21.6	-	171	13.8	-	109	13.8	-	109
	II	6.4	21.3	-	136	36.9	0.1	236	36.9	0.1	236
	III	4.9	39.1	0.1	192	137.8	0.3	675	137.8	0.3	675
	IV	3.8	81.4	0.2	309	32.6	0.1	124	32.6	0.1	124
	V	2.4	32.1	0.1	77	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен орех			195.5	0.4	885	221.1	0.5	1144	221.1	0.5	1144
Обикновен явор	I	7.2	7.2	-	52	9.2	-	66	9.2	-	66
	II	6.3	10.0	-	63	5.0	-	32	5.0	-	32
	III	6.2	3.3	-	20	13.2	-	82	13.2	-	82
	IV	4.9	0.6	-	3	3.6	-	18	3.6	-	18
	V	3.9	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен явор			21.6	-	140	31.0	-	198	31.0	-	198
Обикновена леска	I	7.9	1.0	-	8	0.9	-	7	0.9	-	7
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновена леска			1.1	-	8	0.9	-	7	0.9	-	7
Планински ясен	I	8.9	1.3	-	12	5.0	-	45	5.0	-	45
	II	6.8	5.9	-	40	37.0	0.1	252	47.3	0.1	322
	III	6.8	7.2	-	49	55.6	0.1	378	55.6	0.1	378
	IV	6.8	25.9	0.1	176	30.5	0.1	207	30.5	0.1	207
	V	6.8	39.0	0.1	265	0.1	-	1	0.1	-	1
Всичко Планински ясен			79.3	0.2	542	128.2	0.3	883	138.5	0.3	953
Полски бряст	I	7.9	21.0	-	166	2.2	-	17	2.2	-	17
	II	6.4	8.0	-	51	43.5	0.1	278	43.5	0.1	278
	III	4.9	28.4	0.1	139	224.5	0.5	1100	224.5	0.5	1100
	IV	3.8	64.3	0.1	244	217.7	0.5	827	217.7	0.5	827
	V	2.4	144.7	0.3	347	3.0	-	7	3.0	-	7
Всичко Полски бряст			266.4	0.5	947	490.9	1.1	2229	490.9	1.1	2229
Полски клен	I	7.9	8.4	-	66	23.2	0.1	183	23.2	0.1	183
	II	6.4	9.1	-	58	69.5	0.2	445	69.5	0.2	445
	III	4.9	22.7	0.1	111	216.7	0.5	1062	216.7	0.5	1062
	IV	3.8	42.3	0.1	161	175.9	0.4	668	175.9	0.4	668
	V	2.4	91.0	0.2	218	2.2	-	5	2.2	-	5
Всичко Полски клен			173.5	0.4	614	487.5	1.2	2363	487.5	1.2	2363
Полски ясен	I	8.9	-	-	-	0.6	-	5	0.6	-	5
	II	6.8	-	-	-	1.2	-	8	1.2	-	8
	III	6.8	-	-	-	2.0	-	14	2.0	-	14
	IV	6.8	1.1	-	7	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	1.9	-	13	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен			3.0	-	20	3.8	-	27	3.8	-	27
Регенерата	III	9.7	4.9	-	48	-	-	-	-	-	-
Софора	II	10.9	-	-	-	2.6	-	28	2.6	-	28
	III	8.2	2.7	-	22	0.3	-	2	0.3	-	2
	IV	6.0	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Софора			2.9	-	23	2.9	-	30	2.9	-	30
Сребролистна липа	I	10.2	650.2	1.5	6632	1163.8	2.6	11871	1163.8	2.6	11871
	II	8.5	1099.2	2.5	9343	1971.0	4.5	16753	1979.6	4.5	16827
	III	7.2	995.1	2.3	7165	955.0	2.2	6876	961.8	2.2	6925
	IV	5.7	316.4	0.7	1803	235.0	0.5	1339	235.0	0.5	1339
	V	5.7	23.0	0.1	131	0.4	-	2	0.4	-	2
Всичко Сребролистна липа			3083.9	7.1	25074	4325.2	9.8	36841	4340.6	9.8	36964
топола R-16	III	9.7	0.2	-	2	-	-	-	-	-	-
топола И-37/61	III	9.7	2.5	-	24	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	I	9.3	4.8	-	45	5.4	-	50	5.4	-	50
	II	7.8	3.7	-	29	8.5	-	66	8.5	-	66
	III	7.0	5.6	-	39	13.4	-	94	13.4	-	94
	IV	4.5	2.5	-	11	5.4	-	24	5.4	-	24

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
	V	4.3	0.6	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Трепетлика			17.2	-	127	32.7	-	234	32.7	-	234
Турска леска	III	4.9	-	-	-	4.5	-	22	4.5	-	22
	IV	3.8	4.6	-	17	4.1	-	16	4.1	-	16
Всичко Турска леска			4.6	-	17	8.6	-	38	8.6	-	38
Цер	I	7.9	79.1	0.2	625	818.8	1.9	6469	818.8	1.8	6469
	II	6.4	181.4	0.4	1161	2587.2	5.9	16558	2591.6	5.8	16586
	III	4.9	314.0	0.7	1539	4914.0	11.2	24079	5045.4	11.4	24722
	IV	3.8	354.1	0.8	1346	1561.9	3.6	5935	1576.4	3.6	5990
	V	2.4	466.0	1.1	1118	36.5	0.1	88	36.5	0.1	88
Всичко Цер			1394.6	3.2	5789	9918.4	22.7	53129	10068.7	22.7	53855
Червен дъб	I	7.9	11.4	-	90	19.7	-	156	19.7	-	156
	II	6.4	11.1	-	71	13.1	-	84	13.1	-	84
	III	4.9	6.4	-	31	7.9	-	39	7.9	-	39
	IV	3.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	0.3	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Червен дъб			29.3	-	193	40.7	-	279	40.7	-	279
Черен орех	I	7.9	1.2	-	9	1.8	-	14	1.8	-	14
	II	6.4	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Черен орех			1.3	-	10	1.8	-	14	1.8	-	14
Череша	I	7.9	1.1	-	9	3.5	-	28	3.5	-	28
	II	6.4	2.3	-	15	12.0	-	77	12.0	-	77
	III	4.9	4.7	-	23	3.5	-	17	3.5	-	17
	IV	3.8	3.7	-	14	0.5	-	2	0.5	-	2
	V	2.4	1.8	-	4	-	-	-	-	-	-
Всичко Череша			13.6	-	65	19.5	-	124	19.5	-	124
Черна елша	I	8.5	3.8	-	32	4.5	-	38	4.5	-	38
	II	6.3	30.2	0.1	190	32.7	0.1	206	32.7	0.1	206
	III	4.1	1.0	-	4	3.3	-	14	3.3	-	14
	IV	4.1	-	-	-	0.8	-	3	0.8	-	3
Всичко Черна елша			35.0	0.1	226	41.3	0.1	261	41.3	0.1	261
Черна топола	I	24.3	-	-	-	33.9	0.1	824	33.9	0.1	824
	II	16.5	-	-	-	11.9	-	196	28.4	0.1	469
	III	9.7	10.7	-	104	1.5	-	15	1.5	-	15
Всичко Черна топола			10.7	-	104	47.3	0.1	1035	63.8	0.2	1308
Черна черница	I	7.9	0.4	-	3	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	-	1.5	-	10	1.5	-	10
	III	4.9	0.5	-	2	2.0	-	10	2.0	-	10
	IV	3.8	1.9	-	7	0.3	-	1	0.3	-	1
	V	2.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Черна черница			3.0	-	12	3.8	-	21	3.8	-	21
Шестил	I	7.2	1.7	-	12	1.0	-	7	1.0	-	7
	II	6.3	0.4	-	3	2.1	-	13	2.1	-	13
	III	6.2	-	-	-	0.7	-	4	0.7	-	4
Всичко Шестил			2.1	-	15	3.8	-	24	3.8	-	24
Явор Негундо	I	7.2	5.0	-	36	4.4	-	32	4.4	-	32
	II	6.3	4.1	-	26	16.4	-	103	16.4	-	103
	III	6.2	0.7	-	4	1.2	-	7	1.2	-	7
	IV	4.9	1.7	-	8	1.3	-	6	1.3	-	6
	V	3.9	0.6	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Явор Негундо			12.1	-	76	23.3	-	148	23.3	-	148
Всичко шир.високоствъблени			23189.0	53.5	108686	42565.5	97.0	240271	42908.4	97.0	242410
Издънкови гори за превръщане в семенни											
Айлант	III	5.8	1.0	-	6	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	1.0	-	4	-	-	-	-	-	-
	V	2.2	2.6	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			4.6	-	16	-	-	-	-	-	-
Американски ясен	V	6.8	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-



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
Бахилиери	III	9.7	0.8	-	8	-	-	-	-	-	-
Благун	I	8.2	86.5	0.2	709	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	123.2	0.3	813	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	555.4	1.3	2777	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	743.3	1.7	3271	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	259.4	0.6	856	-	-	-	-	-	-
Всичко Благун			1767.8	4.1	8426	-	-	-	-	-	-
Бреза	II	6.1	3.2	-	20	-	-	-	-	-	-
	III	4.7	2.2	-	10	-	-	-	-	-	-
	IV	3.5	0.9	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Бреза			6.3	-	33	-	-	-	-	-	-
Брекия	V	3.3	1.4	-	5	-	-	-	-	-	-
Бук	I	6.3	515.4	1.2	3247	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	145.9	0.3	832	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	57.1	0.1	246	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	11.7	-	42	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	7.9	-	22	-	-	-	-	-	-
Всичко Бук			738.0	1.6	4389	-	-	-	-	-	-
Бял бряст	II	6.6	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	5.5	-	28	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	4.4	-	19	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	5.8	-	19	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бряст			15.9	-	67	-	-	-	-	-	-
Бяла акация	I	12.8	0.6	-	8	-	-	-	-	-	-
	II	9.8	6.0	-	59	-	-	-	-	-	-
	III	5.8	58.5	0.1	339	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	131.0	0.3	498	-	-	-	-	-	-
	V	2.2	96.4	0.2	212	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла акация			292.5	0.6	1116	-	-	-	-	-	-
Бяла върба	I	17.9	3.4	-	61	-	-	-	-	-	-
	II	13.6	19.8	-	269	-	-	-	-	-	-
	III	8.3	18.2	-	151	-	-	-	-	-	-
	V	8.3	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла върба			41.7	-	483	-	-	-	-	-	-
Бяла топола	III	9.7	0.7	-	7	-	-	-	-	-	-
Габър	I	6.3	334.2	0.8	2105	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	703.6	1.6	4011	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	420.9	1.0	1810	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	126.2	0.3	454	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	47.8	0.1	134	-	-	-	-	-	-
Всичко Габър			1632.7	3.8	8514	-	-	-	-	-	-
Глог	I	8.2	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Джанка	I	8.2	1.1	-	9	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	3.6	-	18	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	1.3	-	6	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	41.3	0.1	136	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			47.6	0.1	171	-	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	III	7.2	0.6	-	4	-	-	-	-	-	-
Дрян	V	3.3	0.7	-	2	-	-	-	-	-	-
Едрolistна липа	I	9.7	18.1	-	176	-	-	-	-	-	-
	II	8.1	24.0	0.1	194	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	65.2	0.1	469	-	-	-	-	-	-
	IV	5.6	49.7	0.1	278	-	-	-	-	-	-
	V	5.6	2.0	-	11	-	-	-	-	-	-
Всичко Едрolistна липа			159.0	0.3	1128	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	8.2	24.0	0.1	197	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	111.9	0.3	739	-	-	-	-	-	-

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	5.0	1154.1	2.6	5770	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	719.6	1.6	3166	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	160.2	0.4	529	-	-	-	-	-	-
Всичко Зимен дъб			2169.8	5.0	10401	-	-	-	-	-	-
И-214	III	9.7	6.6	-	64	-	-	-	-	-	-
Ива	III	8.3	0.6	-	5	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	IV	0.8	392.3	0.9	314	-	-	-	-	-	-
	V	0.5	94.6	0.2	47	-	-	-	-	-	-
Всичко Келяв габър			486.9	1.1	361	-	-	-	-	-	-
Космат дъб	I	8.2	7.9	-	65	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	1.8	-	12	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	20.7	-	104	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	210.7	0.5	927	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	623.2	1.4	2057	-	-	-	-	-	-
Всичко Космат дъб			864.3	1.9	3165	-	-	-	-	-	-
Круша	II	6.6	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	1.6	-	7	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	4.3	-	14	-	-	-	-	-	-
Всичко Круша			6.5	-	25	-	-	-	-	-	-
Летен дъб	II	6.6	0.4	-	3	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	6.1	-	31	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	9.1	-	40	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	3.3	-	11	-	-	-	-	-	-
Всичко Летен дъб			18.9	-	85	-	-	-	-	-	-
Махалебка	V	3.3	3.2	-	11	-	-	-	-	-	-
Мекиш	I	8.2	2.6	-	21	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	17.8	-	78	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	37.4	0.1	123	-	-	-	-	-	-
Всичко Мекиш			58.1	0.1	224	-	-	-	-	-	-
Мъждрян	I	8.9	7.5	-	67	-	-	-	-	-	-
	II	6.8	8.4	-	57	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	23.4	0.1	159	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	36.0	0.1	245	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	312.0	0.7	2122	-	-	-	-	-	-
Всичко Мъждрян			387.3	0.9	2650	-	-	-	-	-	-
Обикновен орех	I	8.2	2.2	-	18	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	3.6	-	24	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	7.3	-	37	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	7.6	-	33	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	2.4	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен орех			23.1	-	120	-	-	-	-	-	-
Обикновен явор	I	6.3	1.1	-	7	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен явор			1.3	-	8	-	-	-	-	-	-
Обикновена леска	V	3.3	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
Планински ясен	I	8.9	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	II	6.8	1.2	-	8	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	1.8	-	12	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	3.1	-	21	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	13.5	-	92	-	-	-	-	-	-
Всичко Планински ясен			19.7	-	134	-	-	-	-	-	-
Полски бряст	I	8.2	7.8	-	64	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	15.8	-	104	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	56.5	0.1	283	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	63.5	0.1	279	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	283.2	0.6	935	-	-	-	-	-	-

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 Полски бряст		426.8	0.8	1665	-	-	-	-	-	-
Полски клен	I	8.2	16.5	-	135	-	-	-	-	-
	II	6.6	9.5	-	63	-	-	-	-	-
	III	5.0	52.3	0.1	262	-	-	-	-	-
	IV	4.4	127.5	0.3	561	-	-	-	-	-
	V	3.3	208.7	0.5	689	-	-	-	-	-
Всичко Полски клен		414.5	0.9	1710	-	-	-	-	-	-
Полски ясен	IV	6.8	1.7	-	12	-	-	-	-	-
	V	6.8	1.9	-	13	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен		3.6	-	25	-	-	-	-	-	-
Сребролистна липа	I	9.7	198.5	0.5	1925	-	-	-	-	-
	II	8.1	170.9	0.4	1384	-	-	-	-	-
	III	7.2	295.7	0.7	2129	-	-	-	-	-
	IV	5.6	227.7	0.5	1275	-	-	-	-	-
	V	5.6	0.6	-	3	-	-	-	-	-
Всичко Сребролистна липа		893.4	2.1	6716	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	I	9.3	2.7	-	25	-	-	-	-	-
	II	7.8	12.1	-	94	-	-	-	-	-
	III	7.0	6.2	-	43	-	-	-	-	-
	IV	4.5	4.0	-	18	-	-	-	-	-
	V	4.3	0.7	-	3	-	-	-	-	-
Всичко Трепетлика		25.7	-	183	-	-	-	-	-	-
Турска леска	IV	4.4	0.2	-	1	-	-	-	-	-
Цер	I	8.2	524.5	1.2	4301	-	-	-	-	-
	II	6.6	895.6	2.0	5911	-	-	-	-	-
	III	5.0	3172.2	7.2	15861	-	-	-	-	-
	IV	4.4	1987.3	4.5	8744	-	-	-	-	-
	V	3.3	493.9	1.1	1630	-	-	-	-	-
Всичко Цер		7073.5	16.0	36447	-	-	-	-	-	-
Червен дъб	I	8.2	0.3	-	2	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.1	-	1	-	-	-	-	-
	III	5.0	1.6	-	8	-	-	-	-	-
	V	3.3	1.0	-	3	-	-	-	-	-
Всичко Червен дъб		3.0	-	14	-	-	-	-	-	-
Череша	I	8.2	1.0	-	8	-	-	-	-	-
	II	6.6	1.1	-	7	-	-	-	-	-
	III	5.0	2.3	-	12	-	-	-	-	-
	IV	4.4	0.4	-	2	-	-	-	-	-
Всичко Череша		4.8	-	29	-	-	-	-	-	-
Черна елша	II	6.3	1.5	-	9	-	-	-	-	-
	III	4.1	0.9	-	4	-	-	-	-	-
Всичко Черна елша		2.4	-	13	-	-	-	-	-	-
Черна черница	III	5.0	1.9	-	10	-	-	-	-	-
	IV	4.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Черна черница		2.0	-	10	-	-	-	-	-	-
Шестил	III	4.3	0.7	-	3	-	-	-	-	-
Явор Негундо	I	6.3	1.2	-	8	-	-	-	-	-
	II	5.7	7.6	-	43	-	-	-	-	-
	III	4.3	0.9	-	4	-	-	-	-	-
Всичко Явор Негундо		9.7	-	55	-	-	-	-	-	-
Всичко изд. за превръщане		17617.4	39.3	88496	-	-	-	-	-	-
ОБЩО БОНИТЕТ	I	3526.2	7.8	30262	4909.7	11.0	42692	4910.6	10.8	42714
	II	6535.9	14.5	47342	11947.7	26.8	86966	12005.3	26.7	87646
	III	11572.0	25.7	68691	14853.5	33.4	87183	15059.7	33.6	88363
	IV	14055.5	33.5	48125	11881.7	28.0	32724	11982.9	28.1	33132
	V	8255.4	18.5	24572	352.4	0.8	629	352.4	0.8	629
ОБЩО ЗА ГОРАТА		43945.0	100.0	218992	43945.0	100.0	250194	44310.9	100.0	252484

Таблица № 21

Сравнение на условния общ зрелостен прираст и площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората

За държавните горски територии:

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											
Атласки кедър	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Бял бор	I	9.4	74.3	0.4	698	45.5	0.2	428	45.5	0.2	428
	II	8.0	161.1	0.9	1289	128.2	0.7	1026	128.2	0.7	1026
	III	7.3	524.8	2.9	3831	182.8	1.0	1334	183.0	1.0	1336
	IV	5.7	201.9	1.1	1151	31.2	0.2	178	31.2	0.2	178
	V	4.3	2.2	-	9	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бор			964.3	5.3	6978	387.7	2.1	2966	387.9	2.1	2968
Веймутов бор	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Ела	I	13.2	2.0	-	26	0.9	-	12	0.9	-	12
Зелена дугласка	I	13.2	40.8	0.2	539	5.1	-	67	5.1	-	67
	II	10.9	-	-	-	1.4	-	15	1.4	-	15
Всичко Зелена дугласка			40.8	0.2	539	6.5	-	82	6.5	-	82
Секвоя	I	9.4	0.9	-	8	0.9	-	8	0.9	-	8
Смърч	I	13.0	16.4	0.1	213	8.4	-	109	8.4	-	109
	II	10.4	5.3	-	55	6.3	-	66	6.3	-	66
	III	8.5	1.8	-	15	-	-	-	-	-	-
Всичко Смърч			23.5	0.1	283	14.7	-	175	14.7	-	175
Черен бор	I	7.8	41.3	0.2	322	8.9	-	69	8.9	-	69
	II	7.0	186.9	1.0	1308	109.8	0.6	769	109.8	0.6	769
	III	6.7	300.5	1.6	2013	250.0	1.4	1675	266.6	1.4	1786
	IV	5.4	463.6	2.5	2503	108.4	0.6	585	109.7	0.6	592
	V	4.2	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Черен бор			992.8	5.3	6148	477.1	2.6	3098	495.0	2.6	3216
Всичко иглолистни			2026.1	10.9	13998	889.6	4.7	6357	907.7	4.7	6477
Семенни високостъблени широколистни насаждения											
Айлант	II	10.9	0.6	-	7	0.6	-	7	0.6	-	7
	III	8.2	0.9	-	7	1.8	-	15	1.8	-	15
	IV	6.0	2.1	-	13	5.8	-	35	5.8	-	35
	V	4.2	4.8	-	20	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			8.4	-	47	8.2	-	57	8.2	-	57
Бахилиери	I	24.3	-	-	-	0.1	-	2	0.1	-	2
	II	16.5	0.6	-	10	0.2	-	3	0.5	-	8
	III	9.7	5.1	-	49	1.5	-	15	1.5	-	15
Всичко Бахилиери			5.7	-	59	1.8	-	20	2.1	-	25
Благун	I	7.9	6.1	-	48	51.2	0.3	404	51.2	0.3	404
	II	6.4	9.2	-	59	169.7	0.9	1086	169.7	0.9	1086
	III	4.9	14.0	0.1	69	354.9	1.9	1739	356.9	1.9	1749
	IV	3.8	15.2	0.1	58	87.6	0.5	333	87.6	0.5	333
	V	2.4	27.5	0.1	66	5.7	-	14	5.7	-	14
Всичко Благун			72.0	0.3	300	669.1	3.6	3576	671.1	3.6	3586
Бреза	I	7.5	0.3	-	2	0.3	-	2	0.3	-	2
	II	6.1	1.5	-	9	2.7	-	16	2.7	-	16
	III	4.7	0.9	-	4	3.1	-	15	3.1	-	15
	IV	3.5	0.6	-	2	0.3	-	1	0.3	-	1
	V	2.4	3.3	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Бреза			6.6	-	25	6.4	-	34	6.4	-	34
Бук	I	7.2	150.6	0.8	1084	641.4	3.5	4618	641.4	3.4	4618
	II	6.3	1003.0	5.4	6319	1332.4	7.2	8394	1336.4	7.1	8419
	III	6.2	455.7	2.5	2825	304.2	1.7	1886	304.6	1.6	1889
	IV	4.9	86.9	0.5	426	22.5	0.1	110	22.5	0.1	110
	V	3.9	16.9	0.1	66	3.3	-	13	3.3	-	13
Всичко Бук			1713.1	9.3	10720	2303.8	12.5	15021	2308.2	12.2	15049

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
Бял бряст	I	7.9	-	-	-	0.8	-	6	0.8	-	6
	II	6.4	-	-	-	0.9	-	6	0.9	-	6
	III	4.9	-	-	-	0.7	-	3	0.7	-	3
	IV	3.8	1.0	-	4	0.2	-	1	0.2	-	1
	V	2.4	1.3	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бряст			2.3	-	7	2.6	-	16	2.6	-	16
Бяла акация	I	13.5	20.9	0.1	282	27.6	0.1	373	27.6	0.1	373
	II	10.9	104.7	0.6	1141	315.5	1.7	3439	317.3	1.7	3459
	III	8.2	352.9	1.9	2894	1005.7	5.5	8247	1029.4	5.5	8441
	IV	6.0	638.4	3.5	3830	353.2	1.9	2119	362.2	1.9	2173
	V	4.2	374.2	2.0	1572	1.0	-	4	1.0	-	4
Всичко Бяла акация			1491.1	8.1	9719	1703.0	9.2	14182	1737.5	9.2	14450
Бяла върба	I	17.9	17.6	0.1	315	15.3	0.1	274	15.3	0.1	274
	II	13.6	11.9	0.1	162	8.7	-	118	8.7	-	118
	III	8.3	7.7	-	64	11.0	0.1	91	11.0	0.1	91
	IV	8.3	-	-	-	0.4	-	3	0.4	-	3
Всичко Бяла върба			37.2	0.2	541	35.4	0.2	486	35.4	0.2	486
Бяла топола	I	24.3	-	-	-	0.4	-	10	0.4	-	10
	II	16.5	-	-	-	3.1	-	51	3.1	-	51
	III	9.7	3.5	-	34	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла топола			3.5	-	34	3.5	-	61	3.5	-	61
Габър	I	7.2	76.0	0.4	547	270.2	1.5	1945	270.2	1.4	1945
	II	6.3	147.9	0.8	932	798.8	4.3	5032	798.9	4.3	5033
	III	6.2	305.3	1.7	1893	464.2	2.5	2878	464.2	2.5	2878
	IV	4.9	129.0	0.7	632	29.0	0.2	142	29.0	0.2	142
	V	3.9	22.5	0.1	88	-	-	-	-	-	-
Всичко Габър			680.7	3.7	4092	1562.2	8.5	9997	1562.3	8.4	9998
Гледичия	I	13.5	0.3	-	4	-	-	-	-	-	-
	II	10.9	0.9	-	10	0.9	-	10	0.9	-	10
	III	8.2	8.3	-	68	6.0	-	49	6.0	-	49
	IV	6.0	2.1	-	13	3.2	-	19	3.3	-	20
	V	4.2	1.0	-	4	-	-	-	-	-	-
Всичко Гледичия			12.6	-	99	10.1	-	78	10.2	-	79
Глог	III	4.9	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
Джанка	I	7.9	5.3	-	42	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	1.2	-	8	7.1	-	45	7.1	-	45
	III	4.9	0.4	-	2	12.7	0.1	62	12.7	0.1	62
	IV	3.8	13.0	0.1	49	38.1	0.2	145	38.1	0.2	145
	V	2.4	80.2	0.4	192	0.2	-	-	0.2	-	-
Всичко Джанка			100.1	0.5	293	58.1	0.3	252	58.1	0.3	252
Дребнолистна липа	II	8.5	-	-	-	0.5	-	4	0.5	-	4
	III	7.2	0.7	-	5	1.0	-	7	1.0	-	7
	IV	5.7	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Дребнолистна липа			0.8	-	6	1.5	-	11	1.5	-	11
Дрян	III	4.9	-	-	-	0.6	-	3	0.6	-	3
Едрolistна липа	I	10.2	88.8	0.5	906	121.7	0.7	1241	121.7	0.7	1241
	II	8.5	163.6	0.9	1391	242.9	1.3	2065	242.9	1.3	2065
	III	7.2	98.9	0.5	712	60.0	0.3	432	60.0	0.3	432
	IV	5.7	40.3	0.2	230	11.0	0.1	63	11.0	0.1	63
	V	5.7	0.9	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Едрolistна липа			392.5	2.1	3244	435.6	2.4	3801	435.6	2.4	3801
Западен чинар	IV	8.8	0.3	-	3	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	7.9	11.0	0.1	87	190.2	1.0	1503	190.2	1.0	1503
	II	6.4	63.4	0.3	406	531.1	2.9	3399	531.6	2.8	3402
	III	4.9	187.5	1.0	919	823.7	4.5	4036	827.1	4.4	4053
	IV	3.8	139.1	0.8	529	196.7	1.1	747	196.7	1.1	747
	V	2.4	258.0	1.4	619	0.1	-	-	0.1	-	-
Всичко Зимен дъб			659.0	3.6	2560	1741.8	9.5	9685	1745.7	9.3	9705

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
И-214	I	24.3	1.5	-	36	4.7	-	114	4.7	-	114
	II	16.5	7.3	-	120	3.6	-	59	13.0	0.1	215
	III	9.7	16.0	0.1	155	4.1	-	40	11.9	0.1	115
Всичко И-214		24.8	0.1	-	311	12.4	-	213	29.6	0.2	444
Ива	I	17.9	-	-	-	0.4	-	7	0.4	-	7
	II	13.6	-	-	-	0.6	-	8	0.6	-	8
	III	8.3	1.1	-	9	-	-	-	-	-	-
Всичко Ива		1.1	-	-	9	1.0	-	15	1.0	-	15
Келяв габър	III	-	-	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-
	IV	0.8	1764.0	11.5	1411	2283.4	13.0	1827	2283.4	12.7	1827
	V	0.5	852.1	4.6	426	109.4	0.6	55	109.4	0.6	55
Всичко Келяв габър		2616.1	16.1	-	1837	2394.2	13.6	1882	2394.2	13.3	1882
Киселица	IV	3.8	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	V	2.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Киселица		0.2	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
Космат дъб	I	7.9	0.4	-	3	11.5	0.1	91	11.5	0.1	91
	II	6.4	-	-	-	34.0	0.2	218	34.0	0.2	218
	III	4.9	3.5	-	17	195.6	1.1	958	201.2	1.1	986
	IV	3.8	21.0	0.1	80	409.4	2.2	1556	442.0	2.4	1680
	V	2.4	221.4	1.2	531	29.9	0.2	72	29.9	0.2	72
Всичко Космат дъб		246.3	1.3	-	631	680.4	3.8	2895	718.6	4.0	3047
Круша	III	4.9	-	-	-	0.3	-	1	0.3	-	1
	IV	3.8	0.3	-	1	2.9	-	11	2.9	-	11
	V	2.4	1.8	-	4	-	-	-	-	-	-
Всичко Круша		2.1	-	-	5	3.2	-	12	3.2	-	12
Летен дъб	II	6.4	0.3	-	2	2.3	-	15	2.3	-	15
	III	4.9	0.3	-	1	8.4	-	41	8.4	-	41
	IV	3.8	0.5	-	2	0.3	-	1	0.3	-	1
	V	2.4	0.4	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Летен дъб		1.5	-	-	6	11.0	-	57	11.0	-	57
Махалебка	IV	3.8	0.2	-	1	0.7	-	3	0.7	-	3
	V	2.4	1.4	-	3	0.1	-	-	0.1	-	-
Всичко Махалебка		1.6	-	-	4	0.8	-	3	0.8	-	3
Мекиш	II	6.4	-	-	-	0.5	-	3	0.5	-	3
	III	4.9	-	-	-	1.9	-	9	1.9	-	9
	IV	3.8	0.3	-	1	0.1	-	-	0.1	-	-
	V	2.4	3.3	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Мекиш		3.6	-	-	9	2.5	-	12	2.5	-	12
Мъждрян	I	8.9	3.3	-	29	3.0	-	27	3.0	-	27
	II	6.8	3.9	-	27	1.5	-	10	1.5	-	10
	III	6.8	16.9	0.1	115	19.2	0.1	131	19.2	0.1	131
	IV	6.8	25.2	0.1	171	303.1	1.6	2061	303.1	1.6	2061
	V	6.8	310.6	1.7	2112	10.3	0.1	70	10.3	0.1	70
Всичко Мъждрян		359.9	1.9	-	2454	337.1	1.8	2299	337.1	1.8	2299
Обикновен кестен	III	4.9	0.4	-	2	-	-	-	-	-	-
Обикновен орех	I	7.9	10.1	0.1	80	7.0	-	55	7.0	-	55
	II	6.4	6.0	-	38	13.7	0.1	88	13.7	0.1	88
	III	4.9	19.7	0.1	97	67.3	0.4	330	67.3	0.4	330
	IV	3.8	33.8	0.2	128	14.5	0.1	55	14.5	0.1	55
	V	2.4	24.8	0.1	60	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен орех		94.4	0.5	-	403	102.5	0.6	528	102.5	0.6	528
Обикновен явор	I	7.2	3.3	-	24	4.2	-	30	4.2	-	30
	II	6.3	7.3	-	46	2.4	-	15	2.4	-	15
	III	6.2	3.3	-	20	12.2	0.1	76	12.2	0.1	76
	IV	4.9	0.1	-	-	3.6	-	18	3.6	-	18
	V	3.9	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен явор		14.5	-	-	92	22.4	0.1	139	22.4	0.1	139
Обикновена леска	I	7.9	0.4	-	3	0.3	-	2	0.3	-	2
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Обикновена леска		0.5	-	-	3	0.3	-	-	2	0.3	-	2
Планински ясен	I	8.9	-	-	-	1.8	-	-	16	1.8	-	16
	II	6.8	1.1	-	7	14.7	0.1	-	100	25.0	0.1	170
	III	6.8	2.3	-	16	32.2	0.2	-	219	32.2	0.2	219
	IV	6.8	12.6	0.1	86	7.6	-	-	52	7.6	-	52
	V	6.8	15.6	0.1	106	0.1	-	-	1	0.1	-	1
Всичко Планински ясен		31.6	0.2	-	215	56.4	0.3	-	388	66.7	0.3	458
Полски бряст	I	7.9	7.4	-	58	1.1	-	-	9	1.1	-	9
	II	6.4	5.1	-	33	17.9	0.1	-	115	17.9	0.1	115
	III	4.9	11.9	0.1	58	50.8	0.3	-	249	50.8	0.3	249
	IV	3.8	29.2	0.2	111	70.6	0.4	-	268	70.6	0.4	268
	V	2.4	54.6	0.3	131	0.1	-	-	-	0.1	-	-
Всичко Полски бряст		108.2	0.6	-	391	140.5	0.8	-	641	140.5	0.8	641
Полски клен	I	7.9	4.3	-	34	11.6	0.1	-	92	11.6	0.1	92
	II	6.4	6.8	-	44	27.3	0.1	-	175	27.3	0.1	175
	III	4.9	9.8	0.1	48	72.9	0.4	-	357	72.9	0.4	357
	IV	3.8	18.0	0.1	68	63.1	0.3	-	240	63.1	0.3	240
	V	2.4	28.6	0.2	69	0.2	-	-	-	0.2	-	-
Всичко Полски клен		67.5	0.4	-	263	175.1	0.9	-	864	175.1	0.9	864
Полски ясен	II	6.8	-	-	-	0.7	-	-	5	0.7	-	5
	III	6.8	-	-	-	1.6	-	-	11	1.6	-	11
	V	6.8	1.7	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен		1.7	-	-	12	2.3	-	-	16	2.3	-	16
Софора	II	10.9	-	-	-	0.6	-	-	7	0.6	-	7
	III	8.2	0.6	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Софора		0.6	-	-	5	0.6	-	-	7	0.6	-	7
Сребролистна липа	I	10.2	339.4	1.8	3462	515.1	2.8	-	5254	515.1	2.8	5254
	II	8.5	417.0	2.3	3545	705.4	3.8	-	5996	713.6	3.8	6066
	III	7.2	330.7	1.8	2381	306.9	1.7	-	2210	310.8	1.7	2238
	IV	5.7	125.0	0.7	712	77.8	0.4	-	443	77.8	0.4	443
	V	5.7	17.3	0.1	99	0.3	-	-	2	0.3	-	2
Всичко Сребролистна липа		1229.4	6.7	-	10199	1605.5	8.7	-	13905	1617.6	8.7	14003
Трепетлика	I	9.3	2.2	-	20	2.0	-	-	19	2.0	-	19
	II	7.8	1.3	-	10	3.1	-	-	24	3.1	-	24
	III	7.0	3.0	-	21	3.7	-	-	26	3.7	-	26
	IV	4.5	0.8	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	V	4.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Трепетлика		7.4	-	-	55	8.8	-	-	69	8.8	-	69
Турска леска	III	4.9	-	-	-	0.7	-	-	3	0.7	-	3
	IV	3.8	3.5	-	13	3.5	-	-	13	3.5	-	13
Всичко Турска леска		3.5	-	-	13	4.2	-	-	16	4.2	-	16
Цер	I	7.9	33.5	0.2	265	273.5	1.5	-	2161	273.5	1.5	2161
	II	6.4	74.0	0.4	474	846.4	4.6	-	5417	847.9	4.5	5427
	III	4.9	115.4	0.6	565	1669.4	9.1	-	8180	1792.8	9.6	8785
	IV	3.8	139.5	0.8	530	518.6	2.8	-	1971	528.5	2.8	2008
	V	2.4	198.0	1.1	475	15.5	0.1	-	37	15.5	0.1	37
Всичко Цер		560.4	3.1	-	2309	3323.4	18.1	-	17766	3458.2	18.5	18418
Червен дъб	I	7.9	6.3	-	50	12.4	0.1	-	98	12.4	0.1	98
	II	6.4	7.2	-	46	10.5	0.1	-	67	10.5	0.1	67
	III	4.9	5.4	-	26	7.1	-	-	35	7.1	-	35
	IV	3.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Червен дъб		19.0	-	-	122	30.0	0.2	-	200	30.0	0.2	200
Черен орех	I	7.9	1.2	-	9	1.8	-	-	14	1.8	-	14
	II	6.4	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Черен орех		1.3	-	-	10	1.8	-	-	14	1.8	-	14
Череша	I	7.9	1.0	-	8	2.2	-	-	17	2.2	-	17
	II	6.4	1.0	-	6	7.2	-	-	46	7.2	-	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	4.9	3.9	-	19	2.8	-	14	2.8	-	14
	IV	3.8	1.2	-	5	0.4	-	2	0.4	-	2
	V	2.4	1.8	-	4	-	-	-	-	-	-
Всичко Череша			8.9	-	42	12.6	-	79	12.6	-	79
Черна елша	I	8.5	3.0	-	26	3.0	-	26	3.0	-	26
	II	6.3	5.0	-	32	5.6	-	35	5.6	-	35
	III	4.1	0.5	-	2	0.7	-	3	0.7	-	3
	IV	4.1	-	-	-	0.3	-	1	0.3	-	1
Всичко Черна елша			8.5	-	60	9.6	-	65	9.6	-	65
Черна топола	I	24.3	-	-	-	33.9	0.2	824	33.9	0.2	824
	II	16.5	-	-	-	1.1	-	18	16.4	0.1	271
	III	9.7	-	-	-	0.2	-	2	0.2	-	2
Всичко Черна топола			-	-	-	35.2	0.2	844	50.5	0.3	1097
Черна черница	III	4.9	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Черна черница			0.6	-	2	-	-	-	-	-	-
Шестил	II	6.3	0.4	-	3	0.4	-	3	0.4	-	3
Явор Негундо	I	7.2	0.6	-	4	1.2	-	9	1.2	-	9
	II	6.3	0.4	-	3	3.0	-	19	3.0	-	19
	III	6.2	0.1	-	1	0.2	-	1	0.2	-	1
	IV	4.9	0.6	-	3	0.6	-	3	0.6	-	3
Всичко Явор Негундо			1.7	-	11	5.0	-	32	5.0	-	32
Всичко шир.високостъблени			10603.6	58.7	51227	17523.3	95.3	100248	17796.5	95.3	102037
Издънкови гори за превръщане в семени											
Айлант	IV	3.8	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	2.2	0.5	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			1.0	-	3	-	-	-	-	-	-
Бахилиери	III	9.7	0.5	-	5	-	-	-	-	-	-
Благун	I	8.2	26.9	0.1	221	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	45.5	0.2	300	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	116.8	0.6	584	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	229.3	1.2	1009	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	94.8	0.5	313	-	-	-	-	-	-
Всичко Благун			513.3	2.6	2427	-	-	-	-	-	-
Бреза	II	6.1	3.2	-	20	-	-	-	-	-	-
	III	4.7	2.2	-	10	-	-	-	-	-	-
	IV	3.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Бреза			5.5	-	30	-	-	-	-	-	-
Бук	I	6.3	207.6	1.1	1308	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	76.0	0.4	433	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	25.8	0.1	111	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	5.7	-	21	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	1.2	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Бук			316.3	1.6	1876	-	-	-	-	-	-
Бял бряст	III	5.0	0.6	-	3	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	0.5	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бряст			1.1	-	5	-	-	-	-	-	-
Бяла акация	I	12.8	0.3	-	4	-	-	-	-	-	-
	II	9.8	1.1	-	11	-	-	-	-	-	-
	III	5.8	19.6	0.1	114	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	56.8	0.3	216	-	-	-	-	-	-
	V	2.2	43.9	0.2	97	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла акация			121.7	0.6	442	-	-	-	-	-	-
Бяла върба	I	17.9	1.3	-	23	-	-	-	-	-	-
	II	13.6	2.5	-	34	-	-	-	-	-	-
	III	8.3	4.6	-	38	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла върба			8.4	-	95	-	-	-	-	-	-
Габър	I	6.3	137.3	0.7	865	-	-	-	-	-	-



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	5.7	294.7	1.6	1680	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	187.6	1.0	807	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	61.1	0.3	220	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	20.5	0.1	57	-	-	-	-	-	-
Всичко Габър			701.2	3.7	3629	-	-	-	-	-	-
Глог	I	8.2	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Джанка	I	8.2	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	2.4	-	12	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	8.5	-	28	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			11.5	-	44	-	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	III	7.2	0.5	-	4	-	-	-	-	-	-
Едролистна липа	I	9.7	6.4	-	62	-	-	-	-	-	-
	II	8.1	4.5	-	36	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	21.6	0.1	156	-	-	-	-	-	-
	IV	5.6	12.6	0.1	71	-	-	-	-	-	-
	V	5.6	1.7	-	10	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролистна липа			46.8	0.2	335	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	8.2	12.9	0.1	106	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	50.0	0.3	330	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	375.1	2.0	1876	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	242.3	1.3	1066	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	75.2	0.4	248	-	-	-	-	-	-
Всичко Зимен дъб			755.5	4.1	3626	-	-	-	-	-	-
И-214	III	9.7	3.8	-	37	-	-	-	-	-	-
Ива	III	8.3	0.6	-	5	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	IV	0.8	97.8	0.5	78	-	-	-	-	-	-
	V	0.5	37.4	0.2	19	-	-	-	-	-	-
Всичко Келяв габър			135.2	0.7	97	-	-	-	-	-	-
Космат дъб	I	8.2	5.3	-	43	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	11.6	0.1	58	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	92.6	0.5	407	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	243.0	1.3	802	-	-	-	-	-	-
Всичко Космат дъб			352.8	1.9	1312	-	-	-	-	-	-
Круша	III	5.0	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	0.8	-	4	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	1.8	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Круша			2.8	-	11	-	-	-	-	-	-
Летен дъб	II	6.6	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	2.8	-	14	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	4.1	-	18	-	-	-	-	-	-
Всичко Летен дъб			7.1	-	33	-	-	-	-	-	-
Махалебка	V	3.3	0.4	-	1	-	-	-	-	-	-
Мекиш	I	8.2	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	12.0	0.1	53	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	11.7	0.1	39	-	-	-	-	-	-
Всичко Мекиш			24.0	0.2	94	-	-	-	-	-	-
Мъждряк	I	8.9	4.2	-	37	-	-	-	-	-	-
	II	6.8	3.3	-	22	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	7.0	-	48	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	17.1	0.1	116	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	91.5	0.5	622	-	-	-	-	-	-
Всичко Мъждряк			123.1	0.6	845	-	-	-	-	-	-
Обикновен орех	II	6.6	3.2	-	21	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	3.3	-	17	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	1.5	-	7	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	0.8	-	3	-	-	-	-	-	-

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			8.8	-	48	-	-	-	-	-
Обикновен явор	I	6.3	0.1	-	1	-	-	-	-	-
	III	4.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Обикновен явор			0.2	-	1	-	-	-	-	-
Планински ясен	I	8.9	0.1	-	1	-	-	-	-	-
	II	6.8	1.1	-	7	-	-	-	-	-
	III	6.8	0.2	-	1	-	-	-	-	-
	IV	6.8	0.6	-	4	-	-	-	-	-
	V	6.8	5.0	-	34	-	-	-	-	-
Всичко Планински ясен			7.0	-	47	-	-	-	-	-
Полски бряст	I	8.2	3.4	-	28	-	-	-	-	-
	II	6.6	11.2	0.1	74	-	-	-	-	-
	III	5.0	17.5	0.1	88	-	-	-	-	-
	IV	4.4	16.9	0.1	74	-	-	-	-	-
	V	3.3	59.9	0.3	198	-	-	-	-	-
Всичко Полски бряст			108.9	0.6	462	-	-	-	-	-
Полски клен	I	8.2	11.7	0.1	96	-	-	-	-	-
	II	6.6	2.7	-	18	-	-	-	-	-
	III	5.0	23.5	0.1	118	-	-	-	-	-
	IV	4.4	33.4	0.2	147	-	-	-	-	-
	V	3.3	68.4	0.4	226	-	-	-	-	-
Всичко Полски клен			139.7	0.8	605	-	-	-	-	-
Полски ясен	IV	6.8	0.2	-	1	-	-	-	-	-
	V	6.8	1.9	-	13	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен			2.1	-	14	-	-	-	-	-
Сребролистна липа	I	9.7	74.7	0.4	725	-	-	-	-	-
	II	8.1	37.9	0.2	307	-	-	-	-	-
	III	7.2	55.9	0.3	402	-	-	-	-	-
	IV	5.6	54.3	0.3	304	-	-	-	-	-
Всичко Сребролистна липа			222.8	1.2	1738	-	-	-	-	-
Трепетлика	I	9.3	1.2	-	11	-	-	-	-	-
	II	7.8	3.1	-	24	-	-	-	-	-
	III	7.0	2.4	-	17	-	-	-	-	-
	IV	4.5	0.9	-	4	-	-	-	-	-
Всичко Трепетлика			7.6	-	56	-	-	-	-	-
Цер	I	8.2	172.4	0.9	1414	-	-	-	-	-
	II	6.6	272.7	1.5	1800	-	-	-	-	-
	III	5.0	869.4	4.7	4347	-	-	-	-	-
	IV	4.4	661.1	3.6	2909	-	-	-	-	-
	V	3.3	170.2	0.9	562	-	-	-	-	-
Всичко Цер			2145.8	11.6	11032	-	-	-	-	-
Червен дъб	I	8.2	0.3	-	2	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.1	-	1	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.7	-	4	-	-	-	-	-
	V	3.3	1.0	-	3	-	-	-	-	-
Всичко Червен дъб			2.1	-	10	-	-	-	-	-
Череша	II	6.6	0.3	-	2	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.8	-	4	-	-	-	-	-
	IV	4.4	0.4	-	2	-	-	-	-	-
Всичко Череша			1.5	-	8	-	-	-	-	-
Черна елша	II	6.3	0.4	-	3	-	-	-	-	-
	III	4.1	0.2	-	1	-	-	-	-	-
Всичко Черна елша			0.6	-	4	-	-	-	-	-
Явор Негундо	I	6.3	0.6	-	4	-	-	-	-	-
	II	5.7	2.2	-	13	-	-	-	-	-
	III	4.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Явор Негундо			2.9	-	17	-	-	-	-	-

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 изд. за превръщане		5783.2	30.4	28999	-	-	-	-	-	-
ОБЩО БОНИТЕТ	I	1639.7	8.4	14206	2281.4	12.2	19952	2281.4	12.0	19952
	II	3222.3	17.0	22683	5363.3	28.7	37994	5414.7	28.6	38607
	III	4571.6	24.3	27846	5943.7	32.4	35384	6130.7	32.8	36457
	IV	5511.8	31.9	19505	4648.3	25.7	13007	4701.2	25.6	13230
	V	3467.5	18.4	9984	176.2	1.0	268	176.2	1.0	268
ОБЩО ЗА ГОРАТА		18412.9	100.0	94224	18412.9	100.0	106605	18704.2	100.0	108514

Таблица № 22

Сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората  
*Общо за горското стопанство*

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
Атласки кедър	0.9	-	0.9	-
Бял бор	1567.9	3.5	618.0	1.4
Веймутов бор	0.9	-	0.9	-
Деодарски кедър	0.8	-	-	-
Ела	2.3	-	2.0	-
Зелена дугласка	48.5	0.1	7.7	-
Секвоя	0.9	-	0.9	-
Смърч	33.1	0.1	22.4	-
Туя	0.3	-	0.4	-
Черен бор	1483.0	3.5	749.3	1.6
Айлант	22.1	-	17.3	-
Американски ясен	3.6	-	4.3	-
Бахилиери	23.3	-	15.6	-
Благун	1947.3	4.5	2190.0	5.0
Бреза	16.2	-	9.7	-
Брекия	2.2	-	3.7	-
Бук	2896.3	6.4	3293.1	7.4
Бял бряст	20.9	-	10.4	-
Бяла акация	3954.2	8.9	4155.5	9.3
Бяла върба	194.3	0.3	185.3	0.4
Бяла топола	9.4	-	8.8	-
Вернирубенс	14.4	-	12.3	-
Габър	2739.6	6.3	3032.4	6.9
Гледичия	25.8	-	24.7	-
Глог	0.1	-	0.5	-
Джанка	218.2	0.4	117.0	0.3
Дребнолистна липа	1.8	-	2.0	-
Дрян	0.8	-	0.7	-
Едрolistна липа	985.1	2.1	988.3	2.2
Западен чинар	0.3	-	-	-
Зимен дъб	3332.9	7.5	3904.2	8.8
И-214	97.6	0.2	107.4	0.2
Ива	2.3	-	1.6	-
Келяв габър	7115.3	18.2	6102.7	14.7
Киселица	0.2	-	0.2	-
Космат дъб	1491.5	3.2	1755.8	3.9
Круша	11.7	-	5.9	-
Летен дъб	29.5	-	34.5	-
Махалебка	5.1	-	1.5	-
Мекиш	69.4	0.1	13.8	-
Мъждрян	1311.7	3.0	884.0	2.0

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
Обикновен кестен	0.4	-	-	-
Обикновен орех	218.6	0.4	221.1	0.5
Обикновен явор	22.9	-	31.0	-
Обикновена леска	1.3	-	0.9	-
Планински ясен	99.0	0.2	138.5	0.3
Полски бряст	693.2	1.3	490.9	1.1
Полски клен	588.0	1.3	487.5	1.2
Полски ясен	6.6	-	3.8	-
Регенерата	4.9	-	-	-
Софора	2.9	-	2.9	-
Сребролистна липа	3977.3	9.2	4340.6	9.8
топола R-16	0.2	-	-	-
топола И-37/61	2.5	-	-	-
Трепетлика	42.9	-	32.7	-
Турска леска	4.8	-	8.6	-
Цер	8468.1	19.2	10068.7	22.7
Червен дъб	32.3	-	40.7	-
Черен орех	1.3	-	1.8	-
Череша	18.4	-	19.5	-
Черна елша	37.4	0.1	41.3	0.1
Черна топола	10.7	-	63.8	0.2
Черна черница	5.0	-	3.8	-
Шестил	2.8	-	3.8	-
Явор Негундо	21.8	-	23.3	-
Всичко:	43945.0	100.0	44310.9	100.0

Таблица № 23

Сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората  
*За държавните горски територии:*

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
Атласки кедър	0.9	-	0.9	-
Бял бор	964.3	5.3	387.9	2.1
Веймутов бор	0.9	-	0.9	-
Ела	2.0	-	0.9	-
Зелена дугласка	40.8	0.2	6.5	-
Секвоя	0.9	-	0.9	-
Смърч	23.5	0.1	14.7	-
Черен бор	992.8	5.3	495.0	2.6
Айлант	9.4	-	8.2	-
Бахилиери	6.2	-	2.1	-
Благун	585.3	2.9	671.1	3.6
Бреза	12.1	-	6.4	-
Бук	2029.4	10.9	2308.2	12.2
Бял бряст	3.4	-	2.6	-
Бяла акация	1612.8	8.7	1737.5	9.2
Бяла върба	45.6	0.2	35.4	0.2
Бяла топола	3.5	-	3.5	-
Габър	1381.9	7.4	1562.3	8.4
Гледичия	12.6	-	10.2	-
Глог	0.1	-	0.2	-
Джанка	111.6	0.5	58.1	0.3
Дребнолистна липа	1.3	-	1.5	-
Дрян	-	-	0.6	-
Едролистна липа	439.3	2.3	435.6	2.4
Западен чинар	0.3	-	-	-
Зимен дъб	1414.5	7.7	1745.7	9.3
И-214	28.6	0.1	29.6	0.2

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
Ива	1.7	-	1.0	-
Келяв габър	2751.3	16.8	2394.2	13.3
Киселица	0.2	-	0.2	-
Космат дъб	599.1	3.2	718.6	4.0
Круша	4.9	-	3.2	-
Летен дъб	8.6	-	11.0	-
Махалебка	2.0	-	0.8	-
Мекиш	27.6	0.2	2.5	-
Мъждрян	483.0	2.5	337.1	1.8
Обикновен кестен	0.4	-	-	-
Обикновен орех	103.2	0.5	102.5	0.6
Обикновен явор	14.7	-	22.4	0.1
Обикновена леска	0.5	-	0.3	-
Планински ясен	38.6	0.2	66.7	0.3
Полски бряст	217.1	1.2	140.5	0.8
Полски клен	207.2	1.2	175.1	0.9
Полски ясен	3.8	-	2.3	-
Софора	0.6	-	0.6	-
Сребролистна липа	1452.2	7.9	1617.6	8.7
Трепетлика	15.0	-	8.8	-
Турска леска	3.5	-	4.2	-
Цер	2706.2	14.7	3458.2	18.5
Червен дъб	21.1	-	30.0	0.2
Черен орех	1.3	-	1.8	-
Череша	10.4	-	12.6	-
Черна елша	9.1	-	9.6	-
Черна топола	-	-	50.5	0.3
Черна черница	0.6	-	-	-
Шестил	0.4	-	0.4	-
Явор Негундо	4.6	-	5.0	-
Всичко:	18412.9	100.0	18704.2	100.0

От таблица № 20 се вижда, че при сегашния състав на гората средния бонитет на насажденията е III (3.4), докато според предвижданията бъдещият състав ще бъде със среден бонитет II (2.8). Това показва чувствително подобрение на състоянието и производителността на насажденията, което се потвърждава и от другите показатели за сравнение. При сегашния състав, средният прираст на 1 ха е 5.0 куб. м, а бъдещия се – 5.7 куб. метра.

За горните изчисления са използвани следните опитни таблици: за белия бор, смърча и черния бор - Тюрин; за високостъблениа бук, зелена дугласка, габъра - Герхард; за високостъблените дъбове - Вименауер; за ср. липа - Матвеев, Мотин; за издънковия бук и габър - Недялков, Кръстанов и Беляков; за издънковите дъбове - Шустов.

Отношението между условния среден зрелостен прираст, сегашния и бъдещия дава числена представа за ефекта от оптимизирането на видовия състав на гората.

Сегашният условен общ среден зрелостен прираст е 219004 куб. метра, а бъдещият се очаква да нарасне на 250194 куб. метра, или очакваното увеличение на прираста само за залесената площ е:

$$(250194 : 218992) \times 100 = 114.2 \%$$

Като се вземе под внимание и очакваното увеличение на прираста залесяването на незалесените дървопроизводителни площи, тогава очакваното увеличение на прираста за стопанството ще бъде:

$$(252484 : 218992) \times 100 = 115.3 \%$$

Сравнение на площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав направено в таблици № 22 и № 23.

Основни дървесни видове и за бъдещия състав на насажденията са акацията, сребролистната липа, цера, благуна и различните клонове тополи. Намалението на белия и черния бор, смърча е естествена последица от това, че иглолистните култури са създадени извън зоната на естественото им разпространение. Тук производителността им не е висока и страдат от болести и вредители, от снеголоми и снеговали, както и от затоплянето на климата. Увеличаването площта на основните дървесни видове в бъдещия състав на насажденията е за сметка, предимно на подмяната черния и белия бор, както и на някои нежелани видове на добри месторастения с типичните за тези месторастения.

Останалите дървесни видове или запазват участието си и в бъдещия състав, или в малка степен го променят.

В заключение може да се каже, че бъдещите насаждения ще са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност, с по-добри защитни, водоохранно-регулирущи и здравно-рекреационни функции.

## Глава II

### Характеристика на горските територии

#### 1. Обща площ в обхвата на дейност на ДГС.

Територията на ТП ДГС “Болярка” се намира в централната част на Северна България и формира неправилна фигура, с дължина в посока север-юг около 80 км и изток-запад около 60 км.

Южната част на обекта заема част от Тревненския и Елено-Твърдишкия дял на Стара планина, средната част попада в Предбалкана, а северната е разположена в Дунавската равнина.

Горите са разположени в относително компактни масиви само в южната планинска част, като в Предбалкана се разкъсват от земеделски земи и навлизайки в Дунавската равнина образуват отделни острови, често незначителни по площ, разположени сред обработваеми земеделски земи.

Площта на горските територии и горите върху земеделски земи в ДГС „Болярка“ при двете последни устройства през 2013 и 2023 година се разпределя както следва:

Таблица № 24  
Сравнение на площите при две последователни инвентаризации

	2013 год.	%	2023 год.	%	Разлика +/-
- залесена	- 42887.8 ха	94.9	43945.0 ха	96.0	(+) 1057.2 ха
- незалесена дървопроизводителна	- 821.9 ха	1.8	365.9 ха	0.8	(-) 456.0 ха
- недървопроизводителна	- 1537.1 ха	3.3	1493.0 ха	3.2	(-) 44.1 ха
Всичко	45246.8 ха	100.0	45803.9 ха	100.0	(+) 557.1 ха
- гори по чл.83 от ЗГ/07.08.15 г.			67.5 ха		(+) 67.5 ха
ОБЩО	45246.8 ха		45871.4 ха		(+) 624.6 ха

#### Промени в общата площ:

##### 1.1. Изключени площи от горските територии:

На основание на Решение №3 – II – 2:

1.1.1. С писмо с рег. индекс ИАГ – 16128/20.07.2020 г. се променя предназначението на имоти 12783.326.64; 12783.326.70; 12783.326.153 с цел „добив и първична преработка на индустриални материали с обща площ 7.2 ха.

1.1.2. С писмо с рег. индекс МЗХГ – 07-602/13.12.2019 г. се променя предназначението на имот 10447.32.57с цел „обособяване на зона за туристическа, археологическа и техническа инфраструктура около непосредствено находящите се туристически обекти с площ 1.5 ха.

1.1.3. С писмо с рег. индекс МЗХГ – 13-1468/19.07.2019 г. се променя предназначението на имот 10447.156.43 с цел извършване на „Укрепително проектно - проучвателни работи и изготвяне на проект за укрепителни мероприятия на свлачище VTR 04.10447.28 с площ на имота 0.2 ха.

1.1.4. С писмо с рег. индекс МЗХГ – 07-145/12.03.2019 г. се променя предназначението на имот 000335 от землището на гр. Дебелец с цел „Укрепване на свлачище в гр. Дебелец на

общински път VTR 1010 – път 1-5 Дебелец – жп – гара Дебелец – гр. Велико Търново“ с площ на имота 0.2 ха.

1.1.5. С писмо с рег. индекс МЗХ – 91-1614/22.07.2016г. и влязла в сила заповед №РД – 02-14-705/03.06.2007 е одобрен подробен устройствен план – парцелиран план за обект: път П – 55 „Велико Търново – Гурково“ от км 11+170 до км 31+561 с обща площ 13.2 ха.

1.1.6. С писмо рег. индекс МЗХ – 91-1615/22.07.2016 г. и влязла в сила заповед №РД – 02-14-929/23.05.2013 е одобрен подробен устройствен план – парцелиран план за обект: път П – 55 „Велико Търново – Гурково“ от км 11+170 до км 31+561 с обща площ 6.3 ха.

1.1.7. Със заповед МЗХГ – №РД 49-43/26.02.2018г. се изключва имот с площ 1.3 ха

**Намаление на горските територии общо .....(-) 29.9 ха**  
*(в това число държавна собственост (-)29.9 ха)*

## **1.2. Включени горски територии:**

На основание заповед №РД49-534/25.11.22 се променя предназначението от земеделска в горска територия на поземлени имоти – държавна собственост **38.2 ха**.

На основание заповед №РД 49-164/23.04.2015 МЗХГ се променя предназначението на земеделска територия в горска територия частна собственост на физическо лице **1.4 ха**.

На основание заповед №РД 49-310/02.08.2016 МЗХГ се променя предназначението на земеделска територия в горска територия частна собственост на физическо лице **0.6 ха**.

В следствие на тези две заповеди, се увеличава горската територия на частни физически лица с **2.0 ха**.

**Увеличение на горските територии общо .....(+)** **40.2 ха**  
*(в това число държавна собственост (+) 38.2 ха)*

**Или в резултат на посочените заповеди за включване и изключване, горската територия се е увеличила с 10.3 ха.**

Разликата от 557.1 ха спрямо предходната инвентаризация, се дължи на новоустроени гори. (Включените горски територии не влияят върху общата площ поради факта, че те при предходната инвентаризация вече са били инвентаризирани)

## **Промени в залесената площ:**

Увеличението на залесената площ с 1057.2 ха, се дължи на:

- Посоченото по-горе увеличение на общата площ – 557.1 ха;
- Залесени и самозалесили се голини, сечища и други голи площи - общо 456.0 ха.

В приложенията към обяснителната записка са поместени заповедите на МЗХГ за промените в собствеността настъпили през изминатия период 2013-2023 г.



### 1.3. Разпределение на общата площ на горското стопанство по вид собственост.

Разпределението на площта на горските територии и горите върху земеделски земи в сравнение с предишното устройство - 2013 год. е показано в таблица № 25.

Таблица № 25  
Разпределение на площта по вид собственост и вид територия.

	Вид собственост	2013 год. ха	%	2023 год. ха	%	Разлика +/-
1	<b>Държавна собственост</b>	<b>20 214.1</b>	<b>44.7</b>	<b>20 255.6</b>	<b>44.3</b>	+ <b>41.5</b>
	В т.ч. горска територия	<b>20180.0</b>	<b>44.6</b>	<b>19869.1</b>	<b>43.4</b>	- <b>310.9</b>
	В т.ч. земеделска територия	--	--	347.2	0.8	+ 347.2
	В т.ч. водна територия	32.2	0.1	28.7	0.1	- 3.5
	В т.ч. транспортна територия	1.9	0.0	7.8	0.0	+ 5.9
	В т.ч. полезни изкопаеми	--	--	2.8	0.0	+ 2.8
2	<b>Общинска собственост</b>	<b>8 579.1</b>	<b>18.9</b>	<b>8 427.9</b>	<b>18.3</b>	- <b>179.6</b>
	В т.ч. горска територия	4 088.7	9.0	3 934.2	8.6	- 154.5
	В т.ч. земеделска територия	4 481.5	9.9	4 484.3	9.8	+ 2.8
	В т.ч. водна територия	8.6	0.0	9.0	0.0	+ 0.4
	В т.ч. транспортна територия	0.3	0.0	0.4	0.0	+ 0.1
3	<b>Остатъчен фонд по чл. 19 от ЗСПЗЗ</b>	--	--	<b>435.4</b>	<b>1.0</b>	+ <b>435.4</b>
	В т.ч. горска територия	--	--	104.0	0.2	+ 104.0
	В т.ч. земеделска територия	--	--	331.4	0.7	+ 331.4
4	<b>Частна собственост на физически лица</b>	<b>15 370.8</b>	<b>34.0</b>	<b>15 381.6</b>	<b>33.5</b>	- <b>10.8</b>
	В т.ч. горска територия	14 078.9	31.1	13 898.2	30.3	- 180.7
	В т.ч. земеделска територия	1291.9	2.9	1 482.0	3.2	+ 190.1
	В т.ч. урбанизирана територия	--	--	1.0	0.0	+ 1.0
	В т.ч. полезни изкопаеми	--	--	0.4	0.0	+ 0.4
5	<b>Частна собственост на юридически лица</b>	<b>1 070.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1 226.4</b>	<b>2.6</b>	+ <b>156.0</b>
	В т.ч. горска територия	900	2.0	1 073.7	2.3	+ 173.7
	В т.ч. земеделска територия	170.4	0.4	152.7	0.3	- 17.7
6.	<b>Съсобственост</b>	<b>12.4</b>	<b>0.0</b>	<b>76.9</b>	<b>0.2</b>	+ <b>64.5</b>
	В т.ч. горска територия	8.3	0.0	72.4	0.2	+ 64.1
	В т.ч. земеделска територия	4.1	0.0	4.6	0.0	+ 0.5
6	<b>Всичко</b>	<b>45 246.8</b>	<b>100</b>	<b>45 803.9</b>	<b>100</b>	+ <b>557.1</b>

При предходната инвентаризация, държавната собственост не е била диференцирана на горска, земеделска територия и полезни изкопаеми (обект на ГСП). Поради тази причина при сравнението на площта при двете последователни инвентаризации, посочените в т.1.2. промени в предназначението от земеделска в горска територия не се отразяват в общия размер на горите държавна собственост.

Със заповеди са изключени горска територия държавна собственост в размер на 29.9 ха.

От друга страна увеличението на площта - държавна собственост с 41.5 ха, е следствие от корекция на контури и ново устроени гори.

В резултат - общия размер на гори и горски територии държавна собственост се е увеличила с 71.4 ха.

#### 1.4. Промяна на функционалната принадлежност.

Съобразно функциите на горите в горското стопанство, площта му при двете последователни инвентаризации (2013 и 2023 година) се разпределя, както следва:

Таблица № 26  
Разпределение на инвентаризираната площ по функционална категория

Функционална категория	Площ 2013 г. ха	%	Площ 2023 г. ха	%	Разлика +/-
Защитни функции	672.7	1.5	3357.8	7.4	+ 2985.1
Специални функции	10215.5	22.6	9590.6	21.0	- 624.9
Стопански функции	34358.6	75.9	32855.5	71.6	- 1503.1
<b>Общо:</b>	<b>45246.8</b>	<b>100.0</b>	<b>45803.9</b>	<b>100.0</b>	<b>+ 557.1</b>

Таблица № 27  
Разпределение на инвентаризираната площ по водеща функционална категория при две последователи инвентаризации.

Функционална категория	Водеща функционална категория 2013 г.	Водеща функционална категория 2023 г.	Общо ха
	ха	ха	
<b>Стопански функции</b>	<b>34358.6</b>	<b>32855.6</b>	<b>- 1484.5</b>
200 м. около манасти	7.8	--	+ 7.8
Вододайна зона	--	244.0	+ 244.0
Защитна ивица река	--	33.6	+ 33.6
Защ ивица ж.п. линия	26.8	34.5	+ 7.7
Защитна ивица язовир	--	2.0	+ 2.0
Техн. пр. б. с ероз.	5.6	14.7	+ 9.1
Нелесопригодна площ	73.5	25.5	- 48
Защ.ив. 1 кл път	344.9	240.7	- 104.2
Ерозир. горски земи	36.6	32.7	- 3.9
Защитна ивица газопр	13.6	91.0	+ 77.4
Защ.ивица урб.терит.	163.9	261.8	+ 97.9
Защ.ив. 2 и 3 кл път	--	220.4	+ 220.4
Наклон над 30 гр.	--	2117.4	+ 2117.4
Наклон над 20гр. тпп	--	39.4	+ 39.4
<b>Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ</b>	<b>672.7</b>	<b>3357.7</b>	<b>+ 2685.0</b>
Защитена местност	502.9	547.1	+ 44.2
Природен паметник	23.4	23.0	- 0.4
Зелена зона	1034.5	1038.1	+ 3.6
Семепр. насаждение	45	40.5	- 4.5
Зона за отдих	23.1	34.6	+ 11.5
Горски разсадник	6.1	0.0	- 6.1
Дендрариум	--	--	--
200 м. около манасти	--	12.8	+ 5
Географска култура	96.7	57.6	- 39.1
ГВКС	1654.2	1696.6	+ 42.4
Хабитат BG0000213	2632.9	2534.1	- 98.8

Функционална категория	Водеща функционална категория 2013 г.	Водеща функционална категория 2023 г.	Общо	
	ха	ха	ха	
Хабитат BG0000216	476.4	425.0	-	51.4
Хабитат BG0000233	35.9	29.6	-	6.3
Хабитат BG0000231	902.5	899.2	-	3.3
Хабитат BG0000275	1358.3	1294.0	-	64.3
Хабитат BG0000281	338.7	236.1	-	102.6
Хабитат BG0000282	24.1	29.9	+	5.8
Хабитат BG0000609	280.4	205.3	-	75.1
Хабитат BG0000610	780.4	477.9	-	302.5
ГФС	--	9.2	+	9.2
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>10215.5</b>	<b>9590.6</b>	-	<b>-624.9</b>
<b>Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.</b>	<b>10888.2</b>	<b>12948.3</b>	+	<b>2060.1</b>
<b>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ</b>	<b>45246.8</b>	<b>45803.9</b>	+	<b>557.1</b>

Значителната промяна в посока увеличение на горите със защитни функции е в резултат най-вече на обявените нови функционални категории спрямо предходната инвентаризация: гори с наклон над 30 градуса, гори с наклон над 20 градуса на твърде плиткопочвени, защитна ивица край републикански път - II и III клас, както и вододайни зони, които при предходната инвентаризация не са били категоризирани.

Намалението на горите с водеща **специална** функция се дължи най-вече на прецизиране на контурите на зоните по натура 2000.

### 1.5. Сравнение на залесената площ и дървесния запас с клони при двете последователни устройства, общо за стопанството.

В таблица № 28 е направено сравнение на залесената площ и дървесния запас с клони по класове на възраст при двете последователни устройства.

Таблица № 28

Разпределение на залесената площ и дървесния запас (с клони) по класове на възраст при двете последователни устройства

Година на устройство	Мярка	Класове на възраст								Общо
		I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141 и нагоре	
2013	ха	9377.8	8353.9	14403.4	8465.8	525.3	358.4	980.5	422.7	42887.8
	%	21.9	19.5	33.6	19.7	1.2	0.8	2.3	1.0	100.0
2023	ха	7908.2	7198.0	10651.4	14734.9	1371.5	413.2	715.9	951.9	43945.0
	%	18.0	16.4	24.2	33.6	3.1	0.9	1.6	2.2	100.0
разлика	+				6269.1	846.2	54.8		529.2	1057.2
	-	1469.6	1155.9	3752.0				264.6		
2013	куб.м	292065	947290	2088980	1292370	107485	69620	278845	111305	5187960
	%	5.6	18.3	40.3	24.9	2.1	1.3	5.4	2.1	100.0
2023	куб. м	329375	632960	1541715	2202005	260720	92465	189555	291020	5539805
	%	6.0	11.4	27.9	39.8	4.7	1.6	3.4	5.2	100.0
разлика	+	37310			909635	153235	22845		179715	351845
	-		314330	547265				89290		

### 1.5.1. По площ.

Залесената площ в границите на горското стопанство се е увеличила с **1057.2 ха**.

Възрастовата структура се променя съществено, като намалява площта в първи, втори и трети клас на възраст, а се увеличава в останалите класове на възраст.

Това се дължи на факта, че се провеждат съвсем малко окончателни сечи и по този начин по-малко насаждения преминават в I клас (с изключение от голи сечи в Акациев и Тополов стопански клас).

### 1.5.2. По запас.

Общият дървесен запас (с клони) на Горското стопанство към 2013 година е бил	- 5187960 куб.м
Средния прираст на гората за изминалия период (10 год.) е	- 1221090 куб.м
Ползването за периода, по отчет 5 ГТ (629 770 куб. м лежаща маса + 19% отпад) е	- 750685 куб.м
Вероятният запас към края на 2023 година трябва да е	- 5658365 куб.м
Установеният към края на 2023 година запас с клони възлиза на	- 5539805 куб.м

-----

Разликата е **118 560 куб.м** запас в по-малко от очаквания. Дължи се преди всичко на по-малкия текущ прираст по отношение на изчисления при зрелите и презрелите гори (които имат по-малък текущ прираст спрямо средния).

### 1.6. Разпределение на общата (инвентаризирана) площ в обхвата на дейност на горското стопанство по вид на подотдела и групи гори. Разпределение на площта и общия запас с клони, по функции и групи гори.

Разпределението на общата (инвентаризирана) площ в обхвата на дейност на горското стопанство по вид на подотдела и групи гори е показано в таблица № 29.

Таблица № 29

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори в хектари

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
ха							
А. Насаждения							
а) С пълнота 0.4-1.0	3239.5	8732.2	17073.5	13150.1	271.5	42466.8	92.8
От естествен произход	226.4	8407.1	17073.5	12895.5	221.7	38824.2	84.9
склопена култура	2997.9	292.9	-	253.7	45.8	3590.3	7.8
несклопена култура	15.2	20.8	-	-	4	40	0.1
изредена култура	-	11.4	-	0.9	-	12.3	-
б) С пълнота 0.1-0.3	134.7	383.1	687.2	185.5	87.7	1478.2	3.2
От естествен произход	3.6	369.6	687.2	180.8	67	1308.2	2.9
склопена култура	0.7	1.7	-	0.8	7.1	10.3	-
несклопена култура	-	1.5	-	0.8	0.4	2.7	-
изредена култура	130.4	10.3	-	3.1	13.2	157	0.3
Всичко насаждения	3374.2	9115.3	17760.7	13335.6	359.2	43945	96.0
Б. Клек	-	-	-	-	-	-	-
Всичко залесена площ	3374.2	9115.3	17760.7	13335.6	359.2	43945	96.0

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
сечище	-	0.4	0.6	-	3.3	4.3	-
голина	34.2	19.6	108.2	191.9	7.7	361.6	0.8
Всичко незалесена площ	34.2	20	108.8	191.9	11	365.9	0.8
Г. Недървопроизводителна горска площ							
поляна	33.9	42.5	266.8	262.3	1.5	607	1.3
ливада	-	-	0.5	-	-	0.5	-
временен склад	-	0.2	-	-	-	0.2	-
просека	16	44.7	132.8	67.2	0.7	261.4	0.6
шосе	0.1	-	1.3	2.5	-	3.9	-
автомоб.път земен	4.2	22.7	32.3	8.7	-	67.9	0.1
лесонепригодна площ	-	6.8	1.3	120.4	-	128.5	0.3
лесонеприг. голина	4.2	0.2	13	96.9	-	114.3	0.2
скали	6.6	8.6	50.8	122.2	-	188.2	0.4
дворно място	1.6	0.4	27.7	2.7	-	32.4	0.1
обработваема площ	0.5	-	16.4	10.8	4.2	31.9	0.1
благо	-	-	2.2	-	-	2.2	-
мочур	-	0.3	0.3	-	-	0.6	-
сипей	1.2	-	0.8	0.4	-	2.4	-
кариера	-	-	1.5	23.1	-	24.6	0.1
гьол	-	-	0.2	-	0.2	0.4	-
ровина	-	-	0.2	-	-	0.2	-
язовир	-	-	-	0.3	-	0.3	-
дивечова нива	0.9	2	0.4	-	-	3.3	-
свлачище	-	-	-	1.1	-	1.1	-
насип	-	-	0.4	-	-	0.4	-
сметище	-	-	-	1.8	-	1.8	-
хвостохранилище	-	-	3.8	-	-	3.8	-
разливище	-	-	-	0.3	-	0.3	-
калище	-	0.1	-	-	-	0.1	-
канал	-	2.1	3.2	0.3	-	5.6	-
парк	-	-	-	0.7	-	0.7	-
каптаж	-	-	0.1	0.2	-	0.3	-
гrobiща	0.1	-	-	-	-	0.1	-
ски писта	-	0.3	-	-	-	0.3	-
авт.път с настилка	0.6	3.2	3.5	0.9	-	8.2	-
паркинг	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Всичко недърв. площ	70	134.1	559.5	722.8	6.6	1493	3.2
Обща площ -хектари	3478.4	9269.4	18429	14250.3	376.8	45803.9	100.0

Разпределението на площта и общия запас с клони, по водеща функция и групи гори е показано в таблица № 30, а разпределението им по площ и функции в пълния им обхват в таблица № 31.

Таблица № 30

Разпределение на залесената площ и запаса с клони без надлесни по групи гори и по функции

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	32855.5	32107.5	3306900	2271.1	2242.8	481155	30584.4	29864.7	2825745
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	3357.8	3237.5	449430	317.9	308.3	79050	3039.9	2929.2	370380
За защита на почвите	2215.0	2170.1	337870	126.2	125.0	40040	2088.8	2045.1	297830
За защита на водите	314.2	285.2	33590	40.7	39.9	11425	273.5	245.3	22165
За защита на урбанизирани територии	261.8	239.8	24765	60.9	55.9	10940	200.9	183.9	13825
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	552.1	530.9	52235	90.1	87.5	16645	462.0	443.4	35590
Горна граница на гората									
Защитни пояси									
Гори създадени по ТПБЕ	14.7	11.5	970				14.7	11.5	970
III. СПЕЦИАЛНИ	9590.6	8600.0	1089635	889.4	823.1	192250	8701.2	7776.9	897385
Защитени територии по ЗЗТ	570.1	560.9	100785	44.9	44.9	14090	525.2	516.0	86695
Защитени зони по ЗБР	6131.1	5601.2	609105	696.5	663.6	150020	5434.6	4937.6	459085
Други по ред на други закони									
За семепроизв.насаждения и градини	98.1	98.1	22545	15.7	15.7	4420	82.4	82.4	18125
Горски разсадници									
Опитни и географски култури									
Дендрариуми									
Научно изслед.и учебно-опитни гори									
Токовица									
До 200 м. около хижи									
До 200 м. около обекти с религ.значение	12.8	8.6	610				12.8	8.6	610
Бази за интензивно стопанисване на дивеча									
Горски територии с рекреат.значение	1072.7	1030.8	120410	61.2	57.8	12915	1011.5	973.0	107495
За поддържане на ландшафта									
Горски територии с ВКС	1705.8	1300.4	236180	71.1	41.1	10805	1634.7	1259.3	225375
Гори във фаза старост									
Всичко II+III	12948.4	11837.5	1539065	1207.3	1131.4	271300	11741.1	10706.1	1267765
Общо I+II+III	45803.9	43945.0	4845965	3478.4	3374.2	752455	42325.5	40570.8	4093510

Таблица № 31  
Разпределение на площта по функционална група

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%		
<b>Стопански функции</b>	<b>32855.6</b>	<b>71.7</b>	-	<b>32855.6</b>
Вододайна зона	244.0	0.5	19.6	263.6
Защитна ивица река	33.6	0.1	197.0	230.6
Защ ивица ж.п. линия	34.5	0.1	134.8	169.3
Защитна ивица язовир	2.0	-	315.5	317.5
Техн. пр. б. с ероз.	14.7	-	1161.6	1176.3
Лесонепригодна площ	25.5	0.1	103.0	128.5
Защ.ив. 1 кл път	240.7	0.5	205.1	445.8
Ерозир. горски земи	32.7	0.1	3.7	36.4
Защитна ивица газопр	91.0	0.2	22.9	113.9
Защ. ивица урб.терит.	261.8	0.6	231.8	493.6
Защ.ив. 2 и 3 кл път	220.4	0.5	114.8	335.2
Наклон над 30 гр.	2117.4	4.6	1188.5	3305.9
Наклон над 20гр. тпп	39.4	0.1	69.0	108.4
<b>Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ</b>	<b>3357.7</b>	<b>7.4</b>		
Защитена местност	547.1	1.2	-	547.1
Природен паметник	23.0	0.1	-	23.0
Зелена зона	1038.1	2.3	2155.8	3193.9
Семепр. насаждение	40.5	0.1	48.5	89.0
Зона за отдих	34.6	0.1	1721.8	1756.4
Дендрариум	-	-	14.4	14.4
200 м. около манасти	12.8	-	23.3	36.1
Географска култура	57.6	0.1	34.6	92.2
ГВКС	1696.6	3.7	3256.8	4953.4
Хабитат BG0000213	2534.1	5.5	26.0	2560.1
Хабитат BG0000216	425.0	0.9	23.0	448.0
Хабитат BG0000233	29.6	0.1	-	29.6
Хабитат BG0000231	899.2	2.0	-	899.2
Хабитат BG0000275	1294.0	2.8	-	1294.0
Хабитат BG0000281	236.1	0.5	-	236.1
Хабитат BG0000282	29.9	0.1	-	29.9
Хабитат BG0000609	205.3	0.4	-	205.3
Хабитат BG0000610	477.9	1.0	-	477.9
ГФС	9.2	-	223.1	232.3
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>9590.6</b>	<b>20.9</b>		
<b>Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.</b>	<b>12948.3</b>	<b>28.3</b>		
<b>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ</b>	<b>45803.9</b>	<b>100.0</b>		

Таблица №32  
Разпределение на горите с висока консервационна стойност по вид

ГВКС	4953.4 ха
в.ч. ГВКС 1	3256.3 ха
в.ч. ГВКС 3	2166.1 ха
в.ч. EUNIS	204.9 ха
в.ч. ГФС	987.3 ха
в.ч. Представителни образци	2038.4 ха
в.ч. ГВКС 4	1156.1 ха
в.ч. ГВКС 4.2	368.6 ха
в.ч. ГВКС 4.3	889.4 ха
в.ч. ГВКС 4.4	108.1 ха
в.ч. ГВКС 4.5	100.4 ха
в.ч. ГВКС 6	39.4 ха

**1.7. Защитени територии по Закона за защитените територии (ЗЗТ) на територията на ДГС „Болярка” са:**

**1.7.1 Природна забележителност „Момин скок”** - обявена със заповед № 3796/ 11.10.1965 година на МГГП.

Природната забележителност засяга гори и горска територия с обща площ от 0.1 ха.

**1.7.2. Природна забележителност „Каньон на р. Негованка и Еменска пещера” („Еменски каньон”)** - обявена със заповед № 880/ 25.11.1980г. на КОПС.

Природната забележителност засяга гори и горска територия с обща площ от 22.9 ха.

**1.7.3. Природна забележителност „Понорите”** - обявена със заповед № 75/ 09.02.1981г. на КОПС.

Природната забележителност не засяга гори и горска територия.

**1.7.4. Природна забележителност „Мусина пещера”** - обявена със Заповед No.1799 от 30.06.1972 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга гори и горска територия.

**1.7.5. Природна забележителност „Къпиновски водопад”** - обявена със Заповед No.3796 от 11.10.1965 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга гори и горска територия.

**1.7.6. Природна забележителност „Кая бунар”** - обявена със Заповед No.995 от 21.04.1971 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга гори и горска територия.

**1.7.7. Природна забележителност „Дрянков хълм”** - обявена със заповед № РД 83/08.02.1991 г. и преобявена с промяна на площта със заповед № РД 880/15.11.2013 г. на МОСВ

Природната забележителност не засяга гори и горска територия.

**1.7.8. Защитена местност “Комитските дупки”** - обявена със заповед № 158/04.03.1985 г. на КОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1302 от 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга гори и горска и територия с обща площ от 1.2 ха.

**1.7.9. Защитена местност “Преображенски манастир”** - обявена със заповед №3039/03.10.1974 година на МГОПС (с наименование „Находище на дървовидна леска в м. „Преображенски манастир”) за природна забележителност и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № 1307/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга гори и горска и територия с обща площ от 17.4 ха.

**1.7.10. Защитена местност “Дервента”** - обявена със заповед № 2344/ 26.05.1971 година на МГОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1323/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 14.4 ха.

**1.7.11. Защитена местност “Николински кладенец”** - обявена със заповед №2109/20.12.1984 година на КОПС за природна забележителност и



прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1306/ 27.12.2002г. на МОСВ.  
Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 0.2 ха.

**1.7.12. Защитена местност “Главите”** - обявена със заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС като буферна зона на резерват „Савчов чаир” и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-510 от 12.07.2007 г. на МОСВ

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 215.9 ха.

**1.7.13. Защитена местност “Богданов дол”** - обявена със заповед № РД-283 от 04.05.1979 година като природна забележителност (с наименование „Находище на божур в м. „Богданов дол”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1312 от 27.12.2002г. Със заповед No.РД-55 от 30.01.2008 г. е намалена площта.

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 3.1 ха.

**1.7.14. Защитена местност “Косово”** - обявена със заповед № 287 от 04.05.1979 година на МГГП за историческо място (с наименование „Балванска битка”) и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № РД-1318 от 27.12.2002г. на МОСВ.

В регистъра на МОСВ като заповед за обявяване е посочена заповед № 2344 от 26.05.1971 година на МГОПС.

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 177.6 ха.

**1.7.15. Защитена местност “Манастирското”** - обявена със заповед № 158/ 04.03.1985 година на КОПС за историческо място (с наименование „Капиновска манастирска гора”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1308/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 23.7 ха.

**1.7.16. Защитена местност “Студеният Кладенец”** - обявена със заповед № 25/ 09.01.1989 година на КОПС

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 2.7 ха.

**1.7.17. Защитена местност “Река Веселина”** - обявена със заповед № РД 359/04.05.2012 г. на МОСВ

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 58.6 ха.

**1.7.18. Защитена местност “Река Белица”** - обявена със заповед № РД 680/27.07.2022 г. на МОСВ

Защитената местност не засяга гори и горска територия.

**1.7.19. Защитена местност „Средно поречие на река Негованка“** – обявена със заповед № 208 от 05.03.2020 г. на МОСВ

Защитената местност засяга гори и горска територия с обща площ от 38.1 ха.

## 1.7.20. Вековни дървета.

Таблица № 33

Списък на вековните дървета на територията на ДГС „Болярка“

№	Дървесен вид	Вид на документа	Номер на документа	Дата	ДВ	Населено място	Възраст, Години	Височина, м	Обиколка, м
1467	Орех	Заповед	851	10.8.1983	70/1983	с. Вишовград	200	20	4,0
1468	Дъб	Заповед	851	10.8.1983	70.1983	с. Вишовград, ГС Велико Търново, 453-д	200	13,5	2,0
1597	Дъб (зимен)	Заповед	450	25.4.1984	22/22.05.1984	с. Вонеща вода, м. Лъгът	300	18,5	3,40
1624	Дъб (зимен) „Филип Тотювия дъб“	Заповед	1042	30.11.1984	102/1984	с. Вонеща вода, м. Руплите парцел 76	500	10	4,80
1692	Дъб (летен)	Заповед	1241	22.11.1985	94/06.12.1985	с. Вонеща вода	200	16	2,10
1695	Дъб (летен)	Заповед	1241	22.11.1985	94/06.12.1985	с. Вонеща вода, кв. 12, пл. №38 довра на Андони Радкова	250	20	2,50
1838	Летен дъб	Заповед	44	15.1.1991	16/26.02.1991	гр. Велико Търново кв. 19	280	18	2,70
2005	Летен дъб	Заповед	843	18.8.2004	81/17.09.2004	гр. Велико Търново, м. Зеленка имот №141011, ЕКАТТЕ 10447	300	40	3,50
2006	Летен дъб	Заповед	843	18.8.2004	81/17.09.2004	гр. Велико Търново, м. Зеленка имот №141011, ЕКАТТЕ 10447	300	40	3,50
2007	Летен дъб	Заповед	843	18.8.2004	81/17.09.2004	гр. Велико Търново, м. Зеленка имот №141011, ЕКАТТЕ 10447	300	40	3,50
2008	Летен дъб	Заповед	843	18.8.2004	81/17.09.2004	гр. Велико Търново, м. Зеленка имот №141011, ЕКАТТЕ 10447	300	40	3,50
2066	Цер	Заповед	159	9.3.2009	24/31.03.2009	с. Мусина, в частен имот УПИ-II 116 в кв. 78 по ПУП на с. Мусина	Над 100	25	1.0

**1.8. Защитени зони по смисъла на ЗБР – (зони от европейската екологична мрежа Натура 2000) на територията на ДГС „Болярка“ са:**

**1.8.1. Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:**

- 33 „Търновки височини” с идентификационен код BG 0000213, обявена със заповед № РД-325 от 31.03.2021 г., бр. 52/22.06.2021 г. на Държавен вестник;

- 33 „Емен” с идентификационен код BG 0000216, обявена със заповед № РД-687 от 25.08.2020 г., бр. 79/2020 г. на Държавен вестник;

- 33 „Язовир Стамболийски” с идентификационен код BG 0000275, обявена със заповед № РД-288 от 31.03.2021 г., бр. 47/04.06.2021 г. на Държавен вестник;

- 33 „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;

- 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;

- 33 „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;

- 33 „Река Белица” с идентификационен код BG 0000281, обявена с решение № 122 от

02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник;

- 33 „Река Росица“ с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед № РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник;

- 33 „Дряновка река“ с идентификационен код BG 0000282, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник.

## 2. Лечебни и защитени растения.

Успоредно с инвентаризацията на горските територии в обхвата на дейност ТП „ДГС Болярка” са направени проучвания за местоположението на естествените находища на лечебните и защитените растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.

Използвани са и проучвания, поместени в общинските планове за развитие на общините и *Доклада за горите с висока консервационна стойност* за района на ДГС, както и проучвания в режимите за управление на защитени територии, обявени съгласно *Закона за защитените територии (ЗЗТ)* (Обн. ДВ бр. 133/11.11.1998 год., посл. изм. ДВ бр. 1/03.01.2019 год.) като:

- ЗМ „Комитските дупки“ с цел на обявяване „опазване на вековна габорова гора
- ЗМ „Преображенски манастир“ с цел на обявяване „опазване на находища на дървовидна (турска) леска“
- ЗМ „Николински кладенец“, ЗМ „Косово“ и ЗМ „Манастирското“ с цел на обявяване „опазване на характерна дъбова гора“
- ЗМ „Богданов дол“ с цел на обявяване „опазване на находища на червен божур“
- ЗМ „Река Веселина“ с цел на обявяване, опазване на местообитанията на редки растителни и животински видове“. Към тях се включват гори от елши (*Alnus spp.*), върби (*Salix spp.*) и тополи (*Populus spp.*), смесени термофилни дъбови гори и стари речни корита, със съобщества от влаголюбива растителност по поречието на река Веселина, както и находищата на елвезиево кокиче (*Galanthis elwesii*).
- ЗМ „Средно поречие на река Негованка“ с цел на обявяване „опазване на крайречни гори и групи вековни дървета по поречието на река Негованка, както и на находища на застрашени и защитени растителни видове – елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii*) и снежно кокиче (*Galanthus nivalis*);

*Закона за лечебните растения (ЗЛР)*(Обн. ДВ бр. 29/07.04.2000 год., посл. изм. ДВ бр. 17/26.02.2021 год.), 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 (над 650 вида), независимо от собствеността на територията.

Лечебните растения са биологичен ресурс, за ползването на който се заплащат такси, съобразно закона.

Заповеди на Министъра на околната среда и водите за лечебните растения под специален режим (по ЗЛР, чл. 10, ал. 1, 2 и 3) - отделни видове диворастящи 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 директора на стопанството е длъжен да се съобрази при издаване на позволителни за ползване.

Специалният режим обхваща:

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 – за стопански ползване или за лични нужди;

3. Разработване и прилагане на мерки за възстановяване на популациите и техните местообитания.

Видове растения, обявени за **защитени** попадащи в списъка се опазват съобразно разпоредбите на **Закона за опазване на биологичното разнообразие (ЗБР)**(Обн. ДВ бр. 77/09.08.2002 год., посл. изм. ДВ бр. 58/27.07.2016 год. и ДВ бр. 58/18.07.2017 год).

Чл. 40. (1) За растителните видове от приложение № 3 се забраняват:

1. брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение;

2. (допълнение - ДВ, бр. 94 от 2007 година) притежаването, отглеждането, пренасянето, превозването, изнасянето зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

(2) Забраните по ал. 1 са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За описание на местоположението на естествените находища на лечебните и защитени растения са използвани преките наблюдения при инвентаризацията на насажденията.

За флората в обхвата на дейност на ТП “ДГС Болярка“ са характерни следните лечебни растения, които за удобство са описани в следния ред: дървесни видове, храсти, тревисти папрати и хвощове:

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

### **2.1.1. Дървесни видове.**

Най-разпространените лечебни растения на територията управлявана и стопанисвана от ТП ДГС “Болярка” 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.), като букът заема около 6.6% от залесената площ на стопанството, а габърът около 6,2%.

Церът, зимният дъб и благуна се срещат повсеместно в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в). Церът заема около 19% от площта на стопанството, зимният дъб - около 7.6%, а благуна - около 4,4%. Състоянието на насажденията е сравнително добро.

Най-голямо разпространение от липите имат сребролистната липа (*Tilia argentea*) около 9% и едролистната липа (*Tilia grandifolia*) - около 2% от залесената площ. 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. В състава на повечето насаждения влизат единично или с по 1-2 десети в състава и много други дървесни видове – дребнолистна липа (*Tilia cordata*), мекиш (*Acer tataricum*), бяла бреза (*Betula pendula*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), айлант (*Ailanthus glandulosa*)- върху дълбоки и влажни почви, главно в равнинните райони; и горскоплодни – брекиня (*Sorbus torminalis*), махалебка (*Prunus mahaleb*), киселица(*Malus sylvestris*) и други.

Кленът (*Acer campestre*) заема около 1.3% от залесената площ на стопанството, косматият дъб (*Quercus pubescens*) около 3%, колкото и мъждрянът (*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.

В района на ТП ДГС “Болярка” около 3,6% от площта заемат култури от бял бор (*Pinus sylvestris*). Той е залесяван, както на по-бедни, така и на сравнително богати месторастения.

Създадени са култури от орех (*Juglans regia*) и на малки площи от обикновен кестен (*Castanea sativa*). Лошото състояние на културите обаче е svelo до минимум плодоносенето на тези дървесни видове, така че ресурсите им са незначителни. Част от културите са бракувани, а друга – върнати на собствениците по ЗСПЗГГФ.

По-широко разпространение на територията на ТП ДГС “Болярка” има бялата акация (*Robinia pseudoacacia*) около 9 % 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.

### 2.1.2. Храстови видове и лиани.

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 по-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. Плодоносенето 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*). Около селата Раданово, П.Каравелово, Арбанаси, в района на яз. „Ал. Стамболийски” се среща драка (*Paliurus spinachristii*). Тя има широко разпространение в сечища, голини и сухи каменливи склонове. В храстови и горски съобщества се среща бодлив залист (*Ruscus aculeatus*). Поради опасност от унищожаване, растението ежегодно се включва в Заповедите на Министъра на Околната среда и водите, като вид забранен за събиране. По-големи находища има около селата Къпиново, Миндя и Орловец.

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 лесонепригодни голини и поляни, като достига височина до 1-1.5 м. Заеманите от този вид месторастенията са предимно бедни и по-каменливи. Заедно със смрадликата в отдели:

370÷373, 452, 453, 466÷468, 497, 498, 527÷533, 553÷558, 560÷565 се среща и люляк (*Suringa vulgaris*).

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.

#### 2.1.4. Тревни видове

В района са разпространени и редица тревисти растения, които попадат под разпоредбите на Закона за лечебните растения (включени в Приложение към чл.1 ал.2).

Тези лечебни растения са запазени в добро състояние и могат да бъдат добивани, когато не са под закрила на ЗЛР или ЗБР. Месторастенията им са на свежи до сухи, средно богати и богати почви и се намират далече от изкуствено наторявани терени. Видовете са съответно от семейства:

##### *Amaryllidaceae*

**Елвезиево кокиче** (*Galanthus elwesii* Hooker f.) Из храсталаци, гори и скални поляни в низинния, буковия и дъбовия пояси. Среща се в ЗМ „Средното поречие на река Негованка“. Видът е **отровен**. Включен в Червената книга на Република България в категория „застрашен“. Включен в приложенията към Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора.

**Кокиче снежно** (*Galanthus nivalis*) - Среща се по в ЗМ „Средното поречие на река Негованка“. Видът фигурира в Червената книга на Република България в категорията „застрашен“. Включен в приложенията към Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора.

##### *Apiaceae*

**Пищялка панчичева** (*Angelica pancicii* Vand.) - разпространен по влажни места край планински потоци и реки. Балкански ендемит. Видът фигурира в Червената книга на Република България в категорията “застрашен“.

##### *Asteraceae*

**Миши уши** (*Hieracium pilosella*) - разпространен е из гористи и планински места в цялата страна между 800-2000 м надморска височина.

**Бял оман** (*Inula helenium*) – видът не е застрашен по ЗБР, но е под специален режим на опазване и ползване на основание на Закона за лечебните растения (чл. 10, ал. 1, 2 и 3)

**Златна пръчица** (*Solidago virga-aurea*) – расте повсеместно в храсталаци, гори, горски поляни, сечища, скалисти и тревисти места. Не е застрашен. Еднократното черпене от отделна популация не трябва да превишава 70% от нея, за да останат достатъчно плодоносещи индивиди за семенно самовъзобновяване. Повторното черпене от същото находище се препоръчва през 2 години

**Репей сенколюбив** (*Arctium nemorosum*) – расте повсеместно в храсталаци, гори, горски поляни, сечища, скалисти и тревисти места. Не е защитен. Видът е **алерген**.

**Бял равнец** (*Achillea millefolium*) - среща се повсеместно из ливади, поляни и храсталаци. Видът не е защитен.

**Жълт равнец** (*Achillea clupeiolata*) - среща се по-ограничено по каменливи места, на сухи местообитания. Намира се успоредно с белия равнец. Използва се предимно в народната медицина. Видът е "балкански ендемит". Ресурсите му са слабо използвани.

**Глухарчето** (*Taraxacum officinale*) е по-водолюбив вид, установен на отделни места по поречието на реките Янтра, Росица, Дряновска и други големи реки. Видът е разпространен по тревисти места, край пътища, много често като бурен. Може да се събира неограничено навсякъде по територията на стопанството.

### ***Boraginaceae***

Мека медуница (*Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem.) Расте из тревисти, каменисти и храсталачни места. Видът фигурира в Червената книга на Република България в категорията „рядък“.

### ***Saprifoliaceae***

**Бъз тревист** (*Sambucus ebulus*) и **Черен бъз** (*Sambucus nigra*) - срещат предимно на влажни месторастения, под склопа на насажденията и тополовите култури, край реки и потоци. Настаяват се и по поляни, пустеещи буренясащи площи, край пътища и слогове, включително и в селищата.

### ***Fabaceae***

**Секирче ливадно** (*Lathyrus pratensis*) - растението е фуражно, лечебно, медоносно и плевел. Среща се повсеместно в тревисти и храсталачни места, горски ливади. Не е защитен.

**Гръмотрън** (*Ononis spinose*) - среща се на територията на цялото стопанство по периферията на смесените или чисти дъбови насаждения, по поляните, край храсталаци, слогове и пътища. Не е защитен. Ресурсите му са използвани.

**Гол сладник** (*Glycyrrhiza glabra*) - расте из влажни тревисти места, по течението на р. Янтра. Защитен вид от ЗБР. Включен в Червената книга на Република България в категорията „застрашен“.

### ***Gentianaceae***

**Червен кантарион** (*Centaurium erythraea*) – установен е повсеместно по сухи, тревисти и каменливи места. Не е защитен вид.

**Тинтява жълта** (*Gentiana lutea*) – расте по каменисти склонове или горски поляни, разположени близо до горната граница на гората, върху силикатна или варовикова скална основа. Наклонът на терените варира от почти равен до 45°. По-голяма част от местообитанията на вида са открити, светли, най-често с южно изложение Видът е защитен от ЗБР и включен в Червената книга в категория „застрашен“.

### ***Geraniaceae***

**Здравец горски** (*Geranium sylvaticu*) - горският здравец расте по тревисти, каменисти, често влажни, сенчести горски места в планините. Не е защитен.

### ***Hypericaceae***

**Жълт кантарион** (лечебна звъника) (*Hypericum perforatum*) – установен е повсеместно



на територията на стопанството върху сухи, тревисти места, храсталаци и разредени гори. Не е защитен.

**Боасиерова звъника** (*Hypricum boissieri*) – обитава открити, сухи, тревисти и каменисти места, върху варовик. Образува малочислени популации. Лечебно растение, но не е включено в Приложението чл.1 ал.2 на ЗЛР. Видът е защитен от ЗБР, „балкански ендемит“, включен в Червената книга на България, категория „уязвим“.

### *Iridaceae*

**Пролетен минзухар** (*Crocus chrysanthus*) Разпространен по ограничено, заради сухият климат, най-вече в буковите дървостои на Стара планина. Включен в Приложение 4 на ЗБР.

**Минзухар есенен** (*Crocus pallasii*). **Отровно** растение. Цъфтежът му започва през есента. Среща се повсеместно, предимно по поляните и изредените покрайнини на горите. Включен в Приложение 4 на ЗБР. Ресурсите му са използвани, но безконтролното му събиране и употреба не са желателни.

### *Equisetaceae*

**Полския хвоц** (*Equisetum arvense*) - развива се на по-мокри почви и мочурища около реките.

### *Euphorbiaceae*

**Млечка обикновена** (*Euphorbia cyparissias*) - среща се сравнително често. Добре вирее под склопа на насажденията на по-свежи месторастения, но не образува гъсти популации, а се намира по-скоро като единични растения. Растението намира приложение главно в народната медицина. Ресурсите му са ограничено използвани, но не е защитен от ЗБР.

### *Lamiaceae*

**Риган** (*Origanum vulgare*) – среща се в храсталаци, каменливи места, край пътища. Препоръчва при бране да се оставят 1/3 от растенията с развити стъбла. Видът не е защитен от ЗБР, но е под специален режим на опазване и ползване на основание на ЗЛР (чл. 10, ал. 1, 2 и 3).

**Мащерка** (*Thymus glabrescens*) – расте по сухи, припечни, каменисти места, край горите, пътищата из цялата страна от морския бряг до планинските, върхове. Най-широко са разпространени в предпланинските и средно високите части на планината. Най-добре се развива на сухи, бедни почви.

**Подъбиче** (*Teucrium chamaedryc*) – среща се по каменисти, тревисти и храсталачни места. Видът не е защитен.

**Ранилист горски** (*Stachys silvatica*). Не е защитен от ЗБР, но съгласно ЗЛР видът е с определени годишно допустими за събиране количества билки (кг сухо тегло) за стопански цели от естествените находища.

### *Liliaceae*

**Кърпикожух** (Есенен мразовец)(*Colchicum autumnale*) - видът не е защитен от ЗБР. При брането на есенния мразовец като билка, е нужно да се оставят част от семенните кутийки за семенно размножаване на растението. Следващото събиране на семена в същото находище да се проведе най-малко след две години в зависимост от степента на възстановяване

**Мента** (*Mentha piperita*), **Джоджен** (*Mentha spicata*), **Водната мента** (*Mentha aquatica*) - водолюбиви видове, установени на отделни места по поречията на реките Янтра, Росица, Дряновска.

**Мечи лук** (Левруда) (*Allium ursinum*) - разпространен в буковите гори, по северното централно било на Стара планина. Видът не е защитен от ЗБР. При събирането на растението като билка или за храна да се оставят не по-малко от 1/4 от добре развитите растения, за да се осигури нормално семенно и вегетативно размножаване на вида за възстановяване на находището.

**Български ранилист** (*Stachys bulgarica*) Среща се по открити каменисти и песъчливи терени в дъбовия и в буковия пояс върху сиви, кафяви горски и хумусно-карбонатни почви. Растението има добра възобновителна способност и популациите са с нормална численост. Защитен вид съгласно ЗБР и включен в Червената книга на Република България в категория „застрашен“. Български ендемит. Не е включен в Приложението към чл.1 ал. 2 от ЗЛР.

### **Malvaceae**

**Слез горски** (*Malva sylvestris*) Среща се навсякъде като бурен по тревисти места, в изкопи, край пътища, слогове, огради. Има го по голите площи в горските територии и в поизредените места в горите. Ресурсите му са максимално използвани.

### **Orchidaceae**

**Обикновена пърчовка** (*Himantoglossum caprinum* (Bieb.) – среща се по открити, слънчеви места, по-често на варовити каменисти почви, по слабо използвани пасища, сред храсталаци и на горски поляни в светли широколистни гори. Популациите обикновено заемат неголеми площи (до 0.01–1 ха) и са с неголяма численост (до 50–100 растения). Рядко са наблюдавани находища с по-големи площи (до 5 ха), но с ниска плътност на популациите. Видът е защитен от ЗБР и е включен в Червената книга на Република България в категория „уязвим“. Включен в приложенията към Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора.

**Салеп обикновен** (*Orchis provincialis*) – среща се повсеместно по горски поляни, ливади и храсталаци. Видът е включен в Приложение 4 на ЗБР. Включен в приложенията към Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора.

### **Raeoniaceae**

**Червен божур** (*Raeonia peregrina*) - разпространен в местностите “Богданов дол”, “Ливадите”, “Русенец” – община Сухиндол. Среща се из храсталаци, редки гори, каменисти и тревисти места. Съгласно ЗЛР видът е с определени годишно допустими за събиране количества билки (кг сухо тегло) за стопански цели от естествените находища. Включен в Приложение 4 на ЗБР.

### **Primulaceae**

**Лечебна иглика** (*Primula veris* L) – по-ограничено разпространение, заради сухия климат.

**Пролетно ботурче, циклама** (*Cyclamen coum*) - **отровно** растение. В стопанството видът се среща в дъбови гори и храсталаци. Включен е в ЗБР – Приложение 4, както и в Червената книга на България – категория „рядък“. Видът е защитен и в Европа. Включен е в Бернската конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните

местообитания. Силно уязвим при нерегламентирано бране за букети рано на пролет.

**Старопланинска иглика** (*Primula frondosa*) Защитен вид от ЗБР и е **ендемит** за България. Растението изчезва като вид, пропорционално на развиващия се планински туризъм. Включен и в Червената книга на Република България в категория „застарашен“.

### ***Ranunculaceae***

**Гълъбови очички** (*Hepatica nobilis*) – разпространен повсеместно из храсталаците и широколистните гори, най-често в съобществата на *Carpinus betulus* и *Fagus sylvatica*. Видът не е защитен.

**Жълтурче** (*Ranunculus ficaria*) – разпространен повсеместно из влажни горски поляни и ливади в широколистни гори. Видът не е защитен.

**Лютиче пълзящо** (*Ranunculus repens*) - обитава крайречни гори, затревени брегове, заблатени и влажни планински райони. Видът не е защитен от ЗБР.

**Кукурякът** (*Helleborus odorus*) има по-ограничено разпространение, заради сухият климат.

**Горска съсънка** (*Anemone sylvestris*) - видът се среща по сухи тревисти и каменливи места, из храсталаци, край горите, предимно на варовик до към 1500 m н.в. Защитен вид от ЗБР.

### ***Rosaceae***

**Прозорче горско** (*Potentilla erecta*) – разпространен повсеместно по ливади и горски поляни. Видът не е защитен.

**Горска ягода** (*Fragaria vesca*) – среща се по склоновете на Стара планина и се развива добре в района. Ресурсите му са използвани.

### ***Rubiaceae***

**Еньовче същинско** (*Galium verum*) Обитава предимно свежи до сухи месторастения и се среща в съобщества с други тревни видове главно по голите площи – поляни, голини, сечища и други, но го има и в поизредените места в насажденията. Ресурсите му са широко използвани.

**Ленка** (*Galium aparine*) - среща се масово на територията на цялото стопанство както в благуново-церовите гори, така и в крайречните насаждения и култури, по голини и поляни, край храсталаци, пътища и слогове. Ресурсите му са максимално използвани.

**Лазаркия** (*Asperula odorata*) - разпространен в буковите гори, по северното централно било на Стара планина. Не е защитен от ЗБР, но съгласно ЗЛР видът е с определени годишно допустими за събиране количества билки (кг сухо тегло) за стопански цели от естествените находища.

### ***Solanaceae***

**Лудо биле** (*Atropa bella – donna L.*) - многогодишно тревисто растение. Среща се из сенчести гори, сечища и храсталаци главно в букови, дъбови и габърви съобщества.

Видът фигурира в Червената книга на Република България в категорията **рядък**.

### ***Scrophulariaceae***

**Великденче лечебно** (*Veronica officinalis*) Великденчето расте из влажни гористи и храсталачни места, по горски поляни и край пътеки. Видът не е защитен.

**Луличка обикновена** (*Linaria vulgaris*) Рядко се намира в покрайнините на горите, главно по границите с сенокосните площи. Понякога участва и в тревните съобщества по голините и поляните. Биологичната продуктивност и запасите са ограничени.

### ***Urticaceae***

**Копривата** (*Urtica dioica*) - водолюбив вид, установен на отделни места по поречията на реките Янтра, Росица, Дряновска и други големи реки. Ресурсите му са използвани.

### ***Violaceae***

**Теменуга миризлива** (*Viola odorata*) - този вид вирее под склопа на насажденията. Среща се повсеместно в горите на стопанството, но предимно като единични растения.. Биомасата му е много малка и може да се събира само за лични нужди.

По данни на РИОСВ Велико Търново за наличните запаси на лечебни растения в четирите общини, освен описаните до тук лечебни растения са вероятни още около 80-90 вида, чието разпространение е твърде ограничено в горите, обект на инвентаризацията, но се срещат в земеделските земи, пустеещите площи, крайречните храстови 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 clematitis*), 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 clematitis*), върбинка лечебна (*Verbena officinalis*), детелина ливадна (*Trifolium pratense*), динка лечебна (*Sanguisorba officinalis*), ежева 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.

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

В териториалния обхват на ТП „ДГС Болярка“ има сравнително голямо разнообразие на лечебни растения, което се вижда от броя на горе изброените видове.

По - голямата 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.

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 ДЛС.

### **2.3. 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.

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

2.3.2. Въвеждане на тарифа за събиране на билките от терените на ТП „ДГС Болярка“

2.3.3. Съобразяване на издадените позволителни за ползване, съгласно състоянието на ресурсите и плановите документи;

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

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

2.3.6. Поддържането и съхраняването на естествените и местообитания;

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

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

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

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

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

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

2.3.13. 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;

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

Стопанисващите органи на Държавното ловно стопанство да упражняват контрол върху добива на билки.

Да се санкционира нерегламентираното събиране на лечебни растения.

Подробно, горепосочените мерки и изисквания са заложи в Наредба №2 на МОСВ /ДВ. бр.14 от 20.01.2004г./ за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения.

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

Съвместно с РИОСВ гр. Велико Търново, да се определят територии и се регламентира съответен режим на опазване за находищата на различните видове лечебни растения.

Организираното събиране на билки следва да се осъществи под ръководството и контрола на лица, поименно записани в разрешително, издадено на билкозаготвител и той провежда контрол на тези лица по отношение на условията в разрешителното

## 3. Защитени зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000”.

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

Подробен списък на всички подотдели които попадат в защитени зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000“, ще бъде поместен в приложенията.

**3.1.1. ЗЗ „Търновки височини”** с идентификационен код BG 0000213, обявена със заповед № РД-325 от 31.03.2021 г., бр. 52/22.06.2021 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **2560.1 ха** с разпределение по собственост както следва:

### - Държавна собственост:

С обща площ 1371.7 ха.

Таблица № 34

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	12.9	6.0	1205	4.8
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	9.6	4.5	630	2.5
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	12.8	5.9	1670	6.7
91H0 Панонски к.дъб	91H0	22.0	10.2	1770	7.1
91M0 Панонски цр/дб	91M0	48.3	22.4	2965	11.8
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	110.1	51.0	16785	67.1
<b>Общо:</b>		<b>215.7</b>	<b>100.0</b>	<b>25025</b>	<b>100.0</b>

### - Общинска собственост:

С обща площ 338.2 ха

Таблица № 35

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91M0 Панонски цр/дб	91M0	3.0	90.9	165	91.7
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	0.3	9.1	15	8.3
<b>Общо:</b>		<b>3.3</b>	<b>100.0</b>	<b>180</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 774.4 ха

Таблица № 36

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	26.6	6.0	2910	4.8
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	5.4	1.2	860	1.4
91H0 Панонски к.дъб	91H0	40.8	9.2	3045	5.0
91M0 Панонски цр/дб	91M0	59.4	13.4	5230	8.6
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	309.7	70.2	49110	80.2
<b>Общо:</b>		<b>441.9</b>	<b>100.0</b>	<b>61155</b>	<b>100.0</b>

**- Временно стопанисвани от общината:**

С обща площ 75.8 ха

Таблица № 37

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	1.7	13.0	100	17.9
91M0 Панонски цр/дб	91M0	11.4	87.0	460	82.1
<b>Общо:</b>		<b>13.1</b>	<b>100.0</b>	<b>560</b>	<b>100.0</b>

**3.1.2. 33 „Емен”** с идентификационен код BG 0000216, обявена със заповед № РД-687 от 25.08.2020 г., бр. 79/2020 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **448.0 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 212.9 ха.

Таблица № 38

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	1.4	3.5	100	2.6
91H0 Панонски к.дъб	91H0	15.5	38.5	1330	34.7
91M0 Панонски цр/дб	91M0	23.2	57.5	2370	61.9
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	0.2	0.5	30	0.8
<b>Общо:</b>		<b>40.3</b>	<b>100.0</b>	<b>3830</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 66.0 ха.

Таблица № 39

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91M0 Панонски цр/дб	91M0	15.0	100.0	1515	100.0
<b>Общо:</b>		<b>15.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1515</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 169.1 ха.

Таблица № 40

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	4.4	3.0	290	1.9
91М0 Панонски цр/дб	91М0	114.9	79.5	11300	72.5
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	25.3	17.5	3995	25.6
<b>Общо:</b>		<b>144.6</b>	<b>100.0</b>	<b>15585</b>	<b>100.0</b>

**3.1.3. 33 „Язовир Стамболийски”** с идентификационен код BG 0000275, обявена със заповед № РД-288 от 31.03.2021 г., бр. 47/04.06.2021 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **1294.0 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 655.0 ха.

Таблица № 41

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	0.2	0.1	5	--
91Е0 Крайреч.ел/пяс	91Е0	1.9	1.0	195	0.5
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	3.0	1.5	165	0.5
91М0 Панонски цр/дб	91М0	104.0	52.4	14730	41.5
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	89.2	45.0	20360	57.5
<b>Общо:</b>		<b>198.3</b>	<b>100.0</b>	<b>35455</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 58.3 ха.

Таблица № 39

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	8.1	60.9	420	42.9
91М0 Панонски цр/дб	91М0	3.5	26.3	220	22.4
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	1.7	12.8	340	34.7
<b>Общо:</b>		<b>13.3</b>	<b>100.0</b>	<b>980</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 580.2 ха.

Таблица № 42

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	18.9	5.8	970	2.6
91М0 Панонски цр/дб	91М0	215.2	65.6	22270	58.8
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	94.0	28.6	14580	38.6
<b>Общо:</b>		<b>328.1</b>	<b>100.0</b>	<b>37820</b>	<b>100.0</b>



**- Временно стопанисвани от общината:**

С обща площ 0.5 ха.

Типове горски местообитания не са установени.

**3.1.4. 33 „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, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **899.2 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 366.5 ха.

Таблица № 43

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	5.6	1.9	930	1.6
91H0 Панонски к.дъб	91H0	2.9	1.0	220	0.4
91M0 Панонски цр/дб	91M0	16.2	5.5	1060	1.9
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	268.3	91.6	54715	96.1
<b>Общо:</b>		<b>293.0</b>	<b>100.0</b>	<b>56925</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 510.6 ха.

Таблица № 44

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	1.4	0.3	130	0.2
91M0 Панонски цр/дб	91M0	234.2	51.2	35580	42.2
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	222.2	48.5	48615	57.6
<b>Общо:</b>		<b>457.8</b>	<b>100.0</b>	<b>84325</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 21.1 ха.

Таблица № 45

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	0.8	4.0	140	3.3
91M0 Панонски цр/дб	91M0	7.1	35.5	1440	34.4
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	12.1	60.5	2610	62.3
<b>Общо:</b>		<b>20.0</b>	<b>100.0</b>	<b>4190</b>	<b>100.0</b>

**- Временно стопанисвани от общината:**

С обща площ 0.5 ха.

Таблица № 46

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91H0 Панонски к.дъб	91H0	1.0	100.0	35	100.0
<b>Общо:</b>		<b>1.0</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>

**3.1.5. 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, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **29.6 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

с обща площ 2.7 ха

Типове горски местообитания не са установени.

**- Общинска собственост:**

С обща площ 26.9 ха

Типове горски местообитания не са установени.

**3.1.6. 33 „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, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **477.9 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 180.0 ха.

Таблица № 47

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	6.3	19.3	320	9.3
91Е0 Крайреч.ел/пяс	91Е0	10.6	32.6	910	26.5
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	2.0	6.1	160	4.7
91М0 Панонски цр/дб	91М0	7.1	21.8	930	27.0
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	6.6	20.2	1120	32.5
<b>Общо:</b>		<b>32.6</b>	<b>100.0</b>	<b>3440</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 171.9 ха.

Таблица № 48

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	14.4	26.7	1390	27.4
91Е0 Крайреч.ел/пяс	91Е0	16.5	30.5	1485	29.3
91Н0 Панонски к.дъб	91Н0	3.0	5.6	230	4.5
91М0 Панонски цр/дб	91М0	7.9	14.6	420	8.3
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	12.2	22.6	1550	30.5
<b>Общо:</b>		<b>54.0</b>	<b>100.0</b>	<b>5075</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 63.7 ха.

Таблица № 49

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	3.7	14.3	210	4.3
91M0 Панонски цр/дб	91M0	7.6	29.5	875	18.1
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	14.5	56.2	3750	77.6
<b>Общо:</b>		<b>25.8</b>	<b>100.0</b>	<b>4835</b>	<b>100.0</b>

**- Временно стопанисвани от общината:**

С обща площ 62.3 ха.

Таблица № 50

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	1.4	20.9	50	15.2
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	4.0	59.7	190	57.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	1.3	19.4	90	27.3
<b>Общо:</b>		<b>6.7</b>	<b>100.0</b>	<b>330</b>	<b>100.0</b>

**3.1.7. 33 „Река Белица”** с идентификационен код BG 0000281, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **236.1 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 90.6 ха.

Таблица № 51

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9170 Дъб/габър. Гори	9170	0.7	1.6	160	2.3
9180 Смес.на стр.скл	9180	1.7	4.0	310	4.5
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	5.8	13.5	750	10.8
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	10.7	24.9	1630	23.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	18.8	43.9	2275	32.8
91W0 Миз.букови гори	91W0	5.2	12.1	1820	26.1
<b>Общо:</b>		<b>42.9</b>	<b>100.0</b>	<b>6945</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 61.3 ха

Таблица № 52

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9170 Дъб/габър. Гори	9170	1.2	2.5	--	--
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	32.7	68.6	3475	67.8
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	5.7	11.9	745	14.6
91M0 Панонски цр/дб	91M0	7.8	16.4	820	16.0
91W0 Миз.букови гори	91W0	0.3	0.6	80	1.6
<b>Общо:</b>		<b>47.7</b>	<b>100.0</b>	<b>5120</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 84.2 ха.

Таблица № 53

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	0.4	0.7	30	0.3
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	0.7	1.2	70	0.8
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	15.6	26.0	2840	31.1
91M0 Панонски цр/дб	91M0	29.5	49.1	3045	33.3
91W0 Миз.букови гори	91W0	13.8	23.0	3150	34.5
<b>Общо:</b>		<b>60.0</b>	<b>100.0</b>	<b>9135</b>	<b>100.0</b>

**3.1.8. 33 „Река Росица“** с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед № РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **205.3 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 71.6 ха.

Таблица № 54

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	4.6	42.2	550	50.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	6.3	57.8	540	49.5
<b>Общо:</b>		<b>10.9</b>	<b>100.0</b>	<b>1090</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 127.0 ха.

Таблица № 55

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	48.3	100.0	4110	100.0
<b>Общо:</b>		<b>48.3</b>	<b>100.0</b>	<b>4110</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 6.7 ха.

Таблица № 56

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91M0 Панонски цр/дб	91M0	1.7	100.0	140	100.0
<b>Общо:</b>		<b>1.7</b>	<b>100.0</b>	<b>140</b>	<b>100.0</b>

**3.1.9. 33 „Дряновка река“** с идентификационен код BG 0000282, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр 67/2021 г. на Държавен вестник, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Болярка“ в размер на **29.9 ха** с разпределение по собственост както следва:

**- Държавна собственост:**

С обща площ 18.6 ха.

Таблица № 57

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91M0 Панонски цр/дб	91M0	4.7	26.1	220	9.5
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	13.3	73.9	2100	90.5
<b>Общо:</b>		<b>18.0</b>	<b>100.0</b>	<b>2320</b>	<b>100.0</b>

**- Общинска собственост:**

С обща площ 10.7 ха.

Таблица № 58

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	10.7	100.0	1165	100.0
<b>Общо:</b>		<b>10.7</b>	<b>100.0</b>	<b>1165</b>	<b>100.0</b>

**- Собственост на частни физически и юридически лица:**

С обща площ 0.6 ха.

Таблица № 59

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	0.6	100.0	110	100.0
<b>Общо:</b>		<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>110</b>	<b>100.0</b>



#### 4. Санитарно състояние на гората.

Основна цел на стопанисването на гората е повишаването на нейната продуктивност и на специалните и функции - охранни и рекреационни. Невъзможно е тези цели да бъдат осъществени без опазването на горите от болести, вредители и пожари, както и охраната им от нарушения с различен характер.

Към настоящият момент може да се приеме, че санитарното състояние на гората е сравнително добро. С извършената инвентаризация са установени повреди в насажденията предизвикани от различни причинители, както биотични, така също и абиотични.

В таблица № 60 е представено разпределението на залесената площ по степени на повредата и видове насаждения.

В таблицата, към повреда степен "0" са причислени цели насаждения, без каквато и да е повреда, както и парциалната площ на дървесните видове участващи в насаждението без повреда. С повреда степен "1" се означават площи заети от засегнати дървета, за които вероятността да останат в състава на дървостоя е 2/3. С повреда степен "2" се означават площи със засегнати дървета, за които вероятността да оцелеят в състава на дървостоя е 1/3, а с повреда степен "3" са означени площи заети от дървета, които със сигурност ще загинат (или вече са загинали) и отпаднат от състава на дървостоя, под влияние на описаната повреда.

От таблицата се вижда, че повреди са установени при 5.2 % от залесената площ, а без повреда са 94.8 %.

Общо засегнатите от повреди, части от насаждения възлизат на 2290.2 ха.

Установени повреди от I-ва степен (леко повредени – 10-25 % намалена листна маса) са 859.5 хектара (2.0 %), от II-ра степен (силно повредени – 26-60%) - 941.9 хектара (2.1 %) и III-та степен (загиващи и загинали – над 60%) - 488.8 хектара (1.1 %).

Таблица № 60

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и степен на повредата

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Насаждения Чисти						
Черен бор	2.3	--	--	--	2.3	--
Бял бор	73.7	1.1	2.4	1.5	78.7	0.1
Обикновена леска	0.4	--	--	--	0.4	--
Бахилиери	0.4	--	--	--	0.4	--
Дребнолистна липа	0.4	--	--	--	0.4	--
Айлант	0.6	--	--	--	0.6	--
Бяла топола	1.0	--	--	--	1.0	--
Софора	1.1	--	--	--	1.1	--
Обикновен явор	1.1	--	--	--	1.1	--
Гледичия	1.5	--	--	--	1.5	--
Трепетлика	2.3	--	--	--	2.3	--
Американски ясен	2.5	--	--	--	2.5	--
Черна елша	3.4	--	--	--	3.4	--
Черна топола	4.7	--	--	--	4.7	--
Полски клен	5.6	--	--	--	5.6	--
Вернирубенс	6.3	--	--	--	6.3	--
Планински ясен	7.0	0.3	0.5	--	7.8	0.2
Джанка	10.3	--	--	--	10.3	--

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Мъждрян	16.4	0.3	0.1	--	16.8	--
Полски бряст	22.7	2.9	1.7	1.1	28.4	0.3
Обикновен орех	22.8	0.1	0.1	--	23.0	--
Бяла върба	26.7	2.9	2.6	3.1	35.3	0.5
И-214	27.4	--	--	--	27.4	--
Космат дъб	33.3	--	--	--	33.3	--
Благун	52.6	0.1	--	--	52.7	--
Едрolistна липа	314.8	--	--	--	314.8	--
Зимен дъб	397.4	13.4	39.2	5.8	455.8	0.2
Габър	552.7	2.6	5.4	2.9	563.6	--
Бук	1239.2	115.9	133.6	48.8	1537.5	0.3
Сребролистна липа	1363.7	7.9	8.3	2.6	1382.5	--
Бяла акация	1581.2	57.2	45.7	34.5	1718.6	0.1
Цер	1727.7	25.3	30.0	1.3	1784.3	--
Келяв габър	2223.0	63.7	51.7	19.2	2357.6	0.1
Всичко	9726.2	293.7	321.3	120.8	10462.0	0.1
Насаждения Смес. Игл. Шир.						
Черен бор	0.5	--	--	0.1	0.6	0.5
Бял бор	101.5	1.0	0.9	0.9	104.3	0.1
без преобладание	44.1	--	--	--	44.1	--
Всичко	146.1	1.0	0.9	1.0	149.0	--
Насаждения Смес. Шир. Игл.						
Полски бряст	0.7	--	--	--	0.7	--
Сребролистна липа	0.7	--	--	--	0.7	--
Мъждрян	4.8	--	--	--	4.8	--
Космат дъб	4.9	1.1	0.5	--	6.5	0.3
Бяла акация	20.6	1.4	2.1	1.2	25.3	0.4
Зимен дъб	23.3	1.0	0.5	0.4	25.2	0.1
Цер	26.1	0.6	1.2	1.0	28.9	0.2
Келяв габър	35.0	0.7	0.7	0.7	37.1	0.1
Бук	59.0	0.2	0.1	0.1	59.4	--
Габър	119.7	0.8	0.4	0.9	121.8	--
без преобладание	449.8	4.7	7.3	7.7	469.5	0.1
Всичко	744.6	10.5	12.8	12.0	779.9	0.1
Насаждения Смес. Широколистни						
Полски ясен	0.2	--	--	--	0.2	--
Обикновен явор	0.3	--	--	--	0.3	--
Круша	0.3	--	--	--	0.3	--
Обикновена леска	0.8	--	--	--	0.8	--
Бяла топола	0.9	1.0	0.8	0.2	2.9	1.1
Явор Негундо	1.1	--	--	--	1.1	--
Айлант	1.5	--	--	--	1.5	--
Гледичия	3.0	--	--	--	3.0	--
Червен дъб	4.0	--	--	--	4.0	--
Бреза	4.2	--	--	--	4.2	--
Летен дъб	4.7	--	--	--	4.7	--
Трепетлика	5.8	--	--	--	5.8	--
И-214	12.1	--	2.7	0.7	15.5	0.5
Черна елша	15.5	--	--	--	15.5	--



Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Обикновен орех	18.9	--	1.1	0.7	20.7	0.2
Планински ясен	29.4	0.1	0.2	0.1	29.8	--
Полски клен	29.9	0.2	0.2	0.3	30.6	--
Джанка	31.6	3.8	3.8	2.7	41.9	0.5
Бяла върба	62.8	5.3	4.2	3.8	76.1	0.3
Мъждрян	101.6	0.5	0.8	0.2	103.1	--
Полски бряст	147.1	2.7	5.6	4.2	159.6	0.2
Космат дъб	314.4	2.0	1.0	--	317.4	--
Благун	628.7	6.2	3.6	0.5	639.0	--
Едролитна липа	701.5	0.2	0.1	0.1	701.9	--
Бук	1043.5	22.9	29.1	6.2	1101.7	0.1
Габър	1326.6	13.7	20.8	6.3	1367.4	0.1
Бяла акация	1363.2	65.7	52.9	31.8	1513.6	0.2
Зимен дъб	1423.2	52.4	54.4	10.2	1540.2	0.1
Сребролистна липа	2114.1	13.1	8.4	1.6	2137.2	--
Цер	4941.3	54.9	60.1	19.5	5075.8	--
Келяв габър	4942.8	13.8	12.7	2.7	4972.0	--
без преобладание	8502.3	58.7	54.0	33.8	8648.8	--
Всичко	27777.3	317.2	316.5	125.6	28536.6	--
Култури Чисти						
Деодарски кедър	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	1.2
Ела	1.0	0.1	--	--	1.1	0.1
Смърч	6.0	0.8	0.8	3.0	10.6	1.1
Зелена дугласка	20.0	1.7	0.2	0.1	22.0	0.1
Бял бор	463.9	37.6	50.8	45.9	598.2	0.5
Черен бор	718.3	67.0	63.0	52.8	901.1	0.4
Едролитна липа	0.1	0.8	--	--	0.9	0.9
топола R-16	0.2	--	--	--	0.2	--
Полски ясен	0.3	0.1	--	--	0.4	0.3
Софора	0.3	--	--	--	0.3	--
Регенерата	0.5	0.3	0.2	0.1	1.1	0.9
Череша	0.6	0.1	0.1	--	0.8	0.4
Цер	0.6	0.1	--	0.1	0.8	0.5
Дребнолистна липа	0.7	--	--	--	0.7	--
Обикновен явор	0.9	--	--	--	0.9	--
Планински ясен	1.1	--	--	--	1.1	--
Черна черница	1.7	--	--	--	1.7	--
Гледичия	3.1	--	--	--	3.1	--
Вернирубенс	3.7	1.8	2.3	0.2	8.0	0.9
Червен дъб	6.8	--	0.1	--	6.9	--
Бахилиери	8.1	0.7	1.8	4.2	14.8	1.1
Зимен дъб	12.9	0.3	0.1	0.3	13.6	0.1
И-214	16.9	2.4	4.9	4.8	29.0	0.9
Обикновен орех	30.3	18.5	22.3	23.1	94.2	1.4
Сребролистна липа	35.3	0.1	0.1	0.1	35.6	--
Бяла акация	173.7	16.5	17.6	10.6	218.4	0.4
Всичко	1507.2	149.0	164.4	145.4	1966.0	0.5
Култури Смес. Иглолистни						
Зелена дугласка	3.4	0.3	0.2	0.2	4.1	0.3

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Смърч	3.8	0.1	0.1	--	4.0	0.1
Бял бор	66.7	5.3	6.7	6.9	85.6	0.5
Черен бор	90.8	6.7	8.2	6.4	112.1	0.4
без преобладание	13.5	0.2	0.7	0.4	14.8	0.2
Всичко	178.2	12.6	15.9	13.9	220.6	0.4
Култури Смес. Игл. Шир.						
Деодарски кедър	0.4	--	--	--	0.4	--
Смърч	4.9	0.1	0.1	0.2	5.3	0.2
Зелена дугласка	8.4	0.2	--	--	8.6	--
Черен бор	323.2	19.9	26.9	18.8	388.8	0.3
Бял бор	543.5	19.4	39.1	22.9	624.9	0.3
без преобладание	319.9	6.0	11.2	6.2	343.3	0.1
Всичко	1200.3	45.6	77.3	48.1	1371.3	0.3
Култури Смес. Шир. Игл.						
Обикновен явор	0.3	--	--	--	0.3	--
Зимен дъб	1.6	--	--	--	1.6	--
Червен дъб	4.9	0.1	0.1	0.3	5.4	0.2
Планински ясен	7.2	2.4	1.6	1.0	12.2	0.7
Цер	7.5	--	--	--	7.5	--
Бяла акация	11.1	1.9	2.1	1.3	16.4	0.6
без преобладание	48.5	2.6	4.0	3.6	58.7	0.4
Всичко	81.1	7.0	7.8	6.2	102.1	0.4
Култури Смес. Широколистни						
Бреза	0.3	--	--	0.1	0.4	0.8
Полски бряст	0.4	--	0.1	--	0.5	0.4
Обикновен кестен	0.5	--	0.1	--	0.6	0.3
Летен дъб	0.8	--	--	--	0.8	--
Полски ясен	1.0	--	--	--	1.0	--
Череша	1.3	--	--	--	1.3	--
Регенерата	1.3	1.3	1.7	1.1	5.4	1.5
Обикновен явор	1.9	--	--	--	1.9	--
Червен дъб	2.2	--	--	--	2.2	--
Гледичия	3.0	--	0.2	0.1	3.3	0.2
Бахилиери	5.9	0.1	0.3	0.1	6.4	0.2
Цер	7.2	--	--	--	7.2	--
И-214	7.4	0.3	0.4	0.4	8.5	0.3
Сребролистна липа	10.1	--	--	--	10.1	--
Планински ясен	10.9	0.3	0.2	0.1	11.5	0.1
Обикновен орех	12.1	3.4	4.0	1.7	21.2	0.8
Зимен дъб	14.5	1.3	1.1	0.9	17.8	0.3
Бяла акация	135.6	13.6	13.2	7.7	170.1	0.4
без преобладание	77.4	2.6	3.7	3.6	87.3	0.2
Всичко	293.8	22.9	25.0	15.8	357.5	0.3
Всичко	41654.8	859.5	941.9	488.8	43945.0	0.1
Процент	94.8	2.0	2.1	1.1	100.0	

Най-засегнати са културите и насажденията от бяла акация (16% от повредите), черен бор (12.1% от повредите), бял бор (10.6% от повредите), обикновен орех (3.2% от повредите), както и насажденията от бук (15.4% от повредите), габър (2.3% от повредите), цер (8.4% от

повредите), зимен дъб (7.7% от повредите), келяв габър (7.7% от повредите), насаждения и култури без преобладаващ дървесен вид (8.2% от повредите), всички останали дървесни видове с различна степен на повреди заемат 8.4% от повредите.

В таблица № 61 и таблица № 62 са показани видовете повреди установени на територията на стопанството, както по площ така и по запас.

По видове повреди, най-разпространено е съхненето.

То се дължи най-често на недостатъчната влага в почвата. В този район, често в края на лятото и есента настъпват засушавания, което се дължи на климатичните условия. През последните години се установи засилването и увеличаването на засушливите периоди. В повечето случаи суховършия настъпват под комплексното въздействие, както на малкото почвена влага, така и на ниската въздушна влажност, силното слънчево греене и други фактори. Силни суховършия са установени предимно на по-бедни и сухи месторастения.

Установено е в насаждения с обща площ 4206.6 ха, или 9.6 % от залесената площ. От тях 2588.0 ха (парциална) площ са неувредените дървета, а останалите 1618.6 ха (парциална) площ, или 3.7% са дървета с различна степен на увреденост.

По отношение на запаса от съхнене е увредена 203 755 куб. м дървесина, или 3.9 % от общия запас на насажденията.

Повредите от ветролом засягат 2.1 ха, увредена парциална площ.

Повредите от гниене е установено в насаждения с площ 881.6 ха, от която 371.9 ха (парциална площ) са в различна степен увреденост, което представлява 0.8 % от общата залесена площ. По отношение на запаса за засегнати 98 846 куб. м или 1.9% от общия запас на насажденията.

Повредите от клоносек засягат 2.3 ха, увредена парциална площ.

Повредите от мразобойни са засегнали 1.3 ха, увредена парциална площ.

Повредите от машини и хора са засегнали 32.7 ха, увредена парциална площ, което представлява 0.1% от залесената площ

Повредите от дивеч засягат 0.2 ха., увредена парциална площ.

Повредите от пожар засягат 9.7 ха., увредена парциална площ.

Повредите от снеголом е установено върху насаждения с площ 745.3 ха, от която насаждения с различна степен на увреденост са 251.4 ха парциална площ.

В показател „без повреда“ е посочена общата площ на насажденията, в които не е установена никаква повреда.

Таблица № 61  
Разпределение на редуцираната площ по вид и степен на повредата

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	2588.0	636.1	629.4	353.1	4206.6	9.6	0.7
ветролом	3.8	--	1.1	1.0	5.9	--	0.9
гниене	509.7	144.0	176.6	51.3	881.6	2.0	0.7
клоносечно	1.2	1.4	0.9	--	3.5	--	0.9
мразобойни	2.9	1.3	--	--	4.2	--	0.3
повр.от маш. и хора	63.7	15.1	13.7	3.9	96.4	0.2	0.6
повреди от дивеч	0.9	0.1	0.1	--	1.1	--	0.3
пожар	7.5	8.0	1.2	0.5	17.2	--	0.7
снеголом	484.9	53.5	118.9	79.0	736.3	1.7	0.7
Без повреда	37992.2	--	--	--	37992.2	87	--
Всичко	41654.8	859.5	941.9	488.8	43945.0	100.0	0.1
Процент	94.8	2.0	2.1	1.1	100.0		

**Таблица № 62**  
**Разпределение на запаса с клони по вид и степен на повредата**

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	360935	76620	79187	47948	564690	11	0.7
ветролом	1022	--	299	209	1530	--	0.8
гниене	141369	38726	45571	14549	240215	4.5	0.7
клоносечно	119	245	71	--	435	--	0.9
мразобойни	442	188	--	--	630	--	0.3
повр.от маш. и хора	7513	3025	1178	334	12050	0.2	0.5
повреди от дивеч	48	6	6	--	60	--	0.3
пожар	616	1296	18	5	1935	--	0.7
снеголом	120912	12161	28186	20171	181430	3.4	0.7
Без повреда	4310560	--	--	--	4310560	81	--
Всичко	4943536	132267	154516	83216	5313535	100.0	0.1
Процент	93.0	2.5	2.9	1.6	100.0		

## 5. Таксационна характеристика на насажденията.

В таблица № 36 е представено разпределението на залесената площ, условни стопански класове за горите със стопански, защитни и специални функции и функционална категория.

Таблица № 63  
Разпределение по стопански клас и функционална категория

Стопански клас	Функционална категория						Общо	%
	Стопански	%	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%		
Бялборови култури	1513.1	4.7	180.0	106.6	286.6	2.4	1799.7	4.1
Черборови култури	729.7	2.3	128.3	716.5	844.8	7.1	1574.5	3.6
Буков високобонитет.	710.0	2.2	270.3	441.9	712.2	6.0	1422.2	3.2
Буков среднобонитет.	486.5	1.5	148.4	132.8	281.2	2.4	767.7	1.7
Дъбов ср.и н. бонит.	676.1	2.1	79.4	90.7	170.1	1.4	846.2	1.9
Липов	2946.6	9.2	226.6	1559.7	1786.3	15.1	4732.9	10.8
Габъров	602.1	1.9	64.3	105.4	169.7	1.4	771.8	1.8
Широкол. Високост.	381.3	1.2	70.1	123.1	193.2	1.6	574.5	1.3
Буков В П	449.8	1.4	87.6	39.2	126.8	1.1	576.6	1.3
Габъров В П	768.7	2.4	188.6	74.8	263.4	2.2	1032.1	2.3
Габъров СрН П	356.3	1.1	-	-	-	-	356.3	0.8
Дъбов ВП	576.4	1.8	10.5	45.1	55.6	0.5	632.0	1.4
Дъбов СрН П	1668.6	5.2	200.3	122.2	322.5	2.7	1991.1	4.5
Церов В П	1678.3	5.2	48.0	201.5	249.5	2.1	1927.8	4.4
Церов за превръщане	4074.8	12.7	115.5	565.3	680.8	5.8	4755.6	10.8
Смесен ВП	1014.7	3.2	115.1	377.1	492.2	4.2	1506.9	3.4
Смесен СрН П	3722.7	11.6	292.5	967.1	1259.6	10.6	4982.3	11.3
Акациев	3359.6	10.5	245.3	472.4	717.7	6.1	4077.3	9.3
Нискостъблен	6212.4	19.2	740.6	2305.3	3045.9	25.8	9258.3	21.3
Тополов	179.8	0.6	26.1	153.3	179.4	1.5	359.2	0.8
<b>Общо:</b>	<b>32107.5</b>	<b>100.0</b>	<b>3237.5</b>	<b>8600.0</b>	<b>11837.5</b>	<b>100.0</b>	<b>43945.0</b>	<b>100.0</b>
<b>%</b>	<b>73.0</b>		<b>7.4</b>	<b>19.6</b>	<b>27.0</b>		<b>100</b>	

Таблиците за таксационна характеристика са поместени в Приложение II на Том 1А към настоящата записка. Въз основа на тях е направена кратка характеристика на всеки условен стопански клас, както и общо за гората.

Отделните условни стопански класове са обособени съобразно биологичните особености на дървесните видове, производителността на насажденията, целта на производство и типове месторастения, върху които растат.

За горите със защитни и специални функции, приоритетни пред стопанските цели на производство, са целите на стопанисване, свързани със специалното им предназначение.

**5.1. Условен стопански клас Бялборови култури (ББК)  
(таблици №№ 1÷8 от Приложенията)**

Общата площ е **1799.7 ха**, което представлява **4.1%** от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на бял бор култури и насаждения - 1491.7 ха, или 82.9 % от площта на стопанския клас.

Останалата площ е заета от култури чисти или с преобладание на ела, смърч, зелена дугласка и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, в които белият бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са от I до IV бонитет, като най-много са в III. Средният бонитет е III (2.7). Преобладават културите на възраст 41-60 г. (82%), а средната възраст на класа е 45 г., общият запас без клони на стопанския клас е 407545 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 226 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 8971 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 4.98 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.67.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Таблица № 64

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	23.7	1.3	490	0.1	--	98
	11-20	97.5	5.4	7210	1.8	--	480
II	21-30	67.5	3.8	8725	2.1	--	349
	31-40	266.4	14.8	39000	9.6	--	1114
III	41-50	573.8	31.9	145115	35.6	--	3224
	51-60	690.9	38.4	186395	45.7	--	3389
IV	61-70	79.9	4.4	20610	5.1	--	317
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		1799.7	100.0	407545	100.0	--	8971
ср. възраст	45 год.	ср. запас	226	куб. м/ха	ср. прираст	4.98	куб. м/ха

## 5.2. Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК)

(таблици №№ 9÷16 от Приложенията)

Заема площ от 1574.5 ха, което представлява 3.6 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури - 1404.9 ха. Към този стопански клас са отнесени и смесени култури от черен бор с участие от пет десети в долния лесорастителен пояс и смесени култури, в които черният бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 77.5% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е трети (3.2). Най-добре представени са площите от 41 - 60 г., които формират 78.7%. Средната възраст на стопанския клас е 47 г., общият запас без клони на стопанския клас е 344910 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 219 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 7392 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 4.69 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.65.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Здравословното и общото състояние на черборовите култури е средно.

Таблица № 65

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	23.4	1.5	95	--	--	19
	11-20	18.8	1.2	1065	0.3	--	71
II	21-30	20.4	1.3	3800	1.1	--	152
	31-40	268.7	17.1	44300	12.8	--	1265
III	41-50	635.4	40.3	144920	42.1	--	3220
	51-60	524.5	33.3	126220	36.6	--	2294
IV	61-70	77.3	4.9	23120	6.7	--	355
	71-80	2.3	0.1	760	0.2	--	10
V	81-90	2.5	0.2	370	0.1	--	4
	91-100	1.2	0.1	260	0.1	--	2
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		1574.5	100.0	344910	100.0	--	7392
ср. възраст	47 год.	ср. запас	219	куб. м/ха	ср. прираст	4.69	куб. м/ха

### 5.3. Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ

(таблици №№ 17÷24 от Приложенията)

Заема площ от 1422.2 ха, което представлява 3.3 % от залесената площ.

Той е съставен от букови чисти и смесени с преобладание на бук насаждения от I (10.4%) и II (89.6%) бонитети. В стопанския клас са включени и 48.1 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

Средните таксационни характеристики на буковите високобонитетни насаждения са: средна възраст 106 г., представени са във всички класове на възраст, като зрелите и презрели насаждения обхващат 54.8% от общата площ на стопанския клас, общият запас без клони на стопанския клас е 409850 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 288 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 4517 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.18 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.68.

Общото и здравословното състояние на насажденията е относително добро, като при презрелите насаждения се наблюдава гниене в различни степени. Заеманите месторастения са основно среднобогати, около 73% от площта, а останалите 27% са заети от среднобогати до богати месторастения.

Таблица № 66

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-10	10.8	0.8	390	0.1	--	78
	11-20	40.6	2.9	2240	0.5	--	149
II	21-30	49.9	3.5	6590	1.6	--	263
	31-40	85.5	6.0	14500	3.5	--	414
III	41-50	103.4	7.3	22900	5.6	--	508
	51-60	44.7	3.1	11420	2.8	--	207
IV	61-70	59.4	4.2	14720	3.6	--	226
	71-80	73.3	5.2	22060	5.4	--	294
V	81-90	38.3	2.7	11970	2.9	--	140
	91-100	38.9	2.7	11870	2.9	--	124
VI	101-110	68.0	4.8	24310	5.9	--	231
	111-120	28.6	2.0	10170	2.5	--	88
VII	121-130	43.0	3.0	15050	3.7	--	120
	131-140	240.7	16.9	73700	18.0	--	545
VIII	141-150	306.2	21.5	106070	25.9	--	731
	над 151	190.9	13.4	61890	15.1	--	399
Всичко		1422.2	100.0	409850	100.0	--	4517
ср. възраст	106 год.	ср. запас	288	куб. м/ха	ср. прираст	3.18	куб. м/ха



#### 5.4. Условен стопански клас Буков среднобонитетен (БСр)

(таблици №№ 25÷32 от Приложенията)

Заема площ от 767.7 ха, което представлява 1.7 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен предимно от чисти или с преобладание на бук насаждения. В този стопански клас са включени и 19.8 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети. Насажденията са предимно от трети бонитет - 86%. Останалите 14% са от четвърти и пети бонитет, но са включени в този стопански клас, тъй като общата им площ (105.7 ха) не е достатъчна за формиране на самостоятелен стопански клас. Средният бонитет на стопанския клас е III (3.2).

Основната част от насажденията са съсредоточени в класовете на възраст над 101 години (65%). Средната възраст на стопанския клас е 107 г., общият запас без клони на стопанския клас е 170965 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 223 куб.м/ха.

Средният дървесен прираст без клони е 1737 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.26 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.61.

Месторастенията са предимно среднобогати 80%, средно богати до богатите месторастения заемат 19%, а останалият 1% е зает от бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията като цяло е добро или добро до средно. По около 20-30% от дърветата в зрелите и презрели насаждения са засегнати от гниене в лека или средна степен, като размерът на гниенето е в пряка връзка с конкретната възраст на насажденията.

Таблица № 67

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	8.9	1.2	60	--	--	12
	11-20	31.3	4.1	555	0.3	--	37
II	21-30	14.2	1.8	580	0.3	30	23
	31-40	34.5	4.5	4345	2.5	--	124
III	41-50	49.3	6.4	8220	4.8	--	182
	51-60	38.5	5.0	8580	5.0	--	156
IV	61-70	7.4	1.0	1295	0.8	--	19
	71-80	49.0	6.4	11410	6.7	--	152
V	81-90	11.5	1.5	2590	1.5	--	30
	91-100	23.6	3.1	5435	3.2	--	57
VI	101-110	34.6	4.5	8420	4.9	--	80
	111-120	41.1	5.4	10950	6.4	--	95
VII	121-130	83.1	10.8	18600	10.9	--	148
	131-140	101.6	13.2	26840	15.7	--	198
VIII	141-150	151.5	19.7	41700	24.5	--	287
	над 151	87.6	11.4	21385	12.5	--	137
Всичко		767.7	100.0	170965	100.0	30	1737
ср. възраст	107 год.	ср. запас	223	куб. м/ха	ср. прираст	2.26	куб. м/ха

## 5.5. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас (ДСрН)

(таблици №№ 33÷40 от Приложенията)

Заема площ от 846.2 ха, което представлява 1.9 % от залесената площ.

В този стопанския клас са включени основно, чисти и с преобладание на зимен дъб и благун, насаждения и култури, както и такива без преобладаващ дървесен вид, но с участие на някой от тези видове или и двата заедно, поне 5/10.

Поради липса на достатъчна площ за обособяване на самостоятелен стопански клас, тук са причислени и насаждения и култури чисти и с преобладание на цер – 221.1 ха.

Насаждения с преобладание на благун, зимен дъб, летен дъб и космат дъб в стопанския клас са 451.7 ха, а културите 33.8 ха.

Церовите насаждения са 205.6 ха, а културите 15.5 ха.

Насажденията и културите без преобладание са 139.6 ха.

Преобладават зрелите и презрели насаждения (над 81 години) - 60%.

Средните таксационни показатели за стопанския клас, са както следва: Средния бонитет е IV (4.2), средната възраст е 91 г., общият запас без клони на стопанския клас е 77440 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 92 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1116 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.32 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.58.

Заеманите месторастения са предимно среднобогати - 85%.

Здравословното състояние на насажденията и културите е средно и задоволително в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 68

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	114.2	13.5	1045	1.3	--	209
	11-20	56.7	6.7	2010	2.6	--	134
II	21-30	12.5	1.5	810	1.0	--	32
	31-40	6.8	0.8	465	0.6	--	13
III	41-50	22.9	2.7	2380	3.1	--	52
	51-60	60.8	7.2	7175	9.3	--	130
IV	61-70	12.4	1.5	1270	1.6	--	19
	71-80	52.1	6.2	7475	9.7	--	99
V	81-90	20.0	2.4	3200	4.1	--	37
	91-100	13.3	1.6	1545	2.0	--	16
VI	101-110	93.3	11.0	8185	10.6	--	77
	111-120	23.1	2.7	1940	2.5	--	16
VII	121-130	79.9	9.4	8030	10.4	--	64
	131-140	81.4	9.6	10245	13.2	--	75
VIII	141-150	79.9	9.4	8010	10.3	--	55
	над 151	116.9	13.8	13655	17.7	--	88
Всичко		846.2	100.0	77440	100.0	--	1116
ср. възраст	91 год.	ср. запас	92	куб. м/ха	ср. прираст	1.32	куб. м/ха

## 5.6. Условен стопански клас Липов стопански клас (Л)

(таблици №№ 41÷48 от Приложенията)

Заема площ от 4732.9 ха, което представлява 10.8 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран предимно от насаждения с преобладаване на сребролистна и едрolistна липа. Културите заемат само 48.8 ха, в това число 0.7 ха дребнолистна липа и 0.9 ха едрolistна липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от втори бонитет - почти 38%. Незначителна площ е от V бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е II - 2.3. Преобладават насажденията на възраст 61-80г.- почти 61% от площта. средната възраст за стопанския клас е 58 г., общият запас без клони на стопанския клас е 929000 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 196 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 18368 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.88 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Месторастенията са предимно среднобогати до богати - 53%, насажденията върху средно богати и богати месторастения са приблизително по равно разпределени. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 69

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	7.0	0.1	80	--	--	32
II	6-10	217.2	4.6	15145	1.6	--	2019
III	11-15	157.3	3.3	12815	1.4	--	1025
IV	16-20	195.6	4.1	16870	1.8	--	964
V	21-25	135.8	2.9	18065	1.9	--	802
VI	26-30	114.2	2.4	13555	1.5	--	492
VII	31-35	57.5	1.2	7980	0.9	--	245
VIII	36-40	103.2	2.2	15560	1.7	--	414
IX	41-45	79.6	1.7	15540	1.7	--	365
X	46-50	155.1	3.3	27600	3.0	--	581
XI	51-55	39.8	0.8	6725	0.7	--	128
XII	56-60	393.9	8.3	84740	9.1	--	1473
XIII	61-65	301.1	6.4	68360	7.4	--	1093
XIV	66-70	1352.7	28.6	307240	33.0	--	4551
XV	71-75	615.6	13.0	134725	14.5	--	1858
XVI	76-80	611.1	12.9	139280	15.0	--	1797
XVII	81-85	155.0	3.3	37600	4.0	--	455
XVIII	86-90	16.9	0.4	2900	0.3	--	33
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	24.3	0.5	4220	0.5	--	41
Всичко		4732.9	100.0	929000	100.0	--	18368
ср. възраст	58 год.	ср. запас	196	куб. м/ха	ср. прираст	3.88	куб. м/ха

### 5.7. Условен стопански клас Габър (Г)

(таблици №№ 49÷56 от Приложенията)

Заема площ от 771.8 ха, което представлява 1.8 % от залесената площ.

Формиран е предимно от чисти или с преобладание на габър естествени насаждения - 86% от площта на стопанския клас. Тук са отнесени и 107.4 ха смесени насаждения без преобладание, в които габърът участва в състава с пет десети. Производителността на насажденията е от първи до пети бонитет - като преобладават насажденията от трети бонитет - малко над половината от площта. Средният бонитет за стопанския клас е III (2.9).

Млади и средновъзрастни насаждения са почти 60% от площта на стопанския клас, а средната възраст за стопанския клас е 59 години, общият запас без клони на стопанския клас е 118260 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 153 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 2092 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.71 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.65.

Насажденията са разположени върху средно богати (82%) и средно богати до богати месторастения.

Здравословното и общо състояние на насажденията от стопанския клас е добро за младите и средновъзрастни насаждения и задоволително за зрелите и презрели насаждения, поради гниенето, което е в размер от 20-30% до 40-50% засегнати дървета, като варира най-вече в зависимост от възрастта и бонитета на насажденията.

Таблица № 70

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-10	81.5	10.6	675	0.6	--	135
	11-20	25.2	3.3	920	0.8	--	61
II	21-30	12.2	1.6	1180	1.0	--	47
	31-40	89.4	11.6	10625	9.0	--	303
III	41-50	109.5	14.2	15275	12.9	--	339
	51-60	119.8	15.5	19630	16.6	--	356
IV	61-70	65.1	8.4	15360	13.0	--	236
	71-80	131.7	16.9	27830	23.4	--	371
V	81-90	32.9	4.3	8010	6.8	--	94
	91-100	4.6	0.6	960	0.8	--	10
VI	101-110	17.9	2.3	3220	2.7	--	30
	111-120	17.7	2.3	2100	1.8	--	18
VII	121-130	30.4	3.9	5960	5.0	--	47
	131-140	20.6	2.7	4230	3.6	--	31
VIII	141-150	9.7	1.3	1385	1.2	--	9
	над 151	3.6	0.5	900	0.8	--	5
Всичко		771.8	100.0	118260	100.0	--	2092
ср. възраст	59 год.	ср. запас	153	куб. м/ха	ср. прираст	2.71	куб. м/ха

### 5.8. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (ШВ)

(таблици №№ 57÷64 от Приложенията)

Заема площ от 574.5 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Включените в стопанския клас широколистни култури са от различни дървесни видове (червен дъб, ясени, джанка, орех, явор, бреза и др.). Естествените насаждения са с площ 323.5 ха, а културите са 251.0 ха. От всички насаждения и култури, 211.3 ха (37%) са горскоплодни от орех или джанка. Към този стопански клас са отнесени и естествени насаждения чисти или с преобладание на черна елша, покрай реките и от трепетлика в планинската част на стопанството.

Средният бонитет на стопанския клас е IV (4.0).

Средните таксационни показатели на стопанския клас са: ср. запас на хектар - 84 куб.м/ха, среден прираст на хектар - 2.10 куб.м/ха, средната възраст е 42 г., средният дървесен прираст без клони е 1204 куб. метра, а общият запас без клони на стопанския клас е 48355 куб.м.

Насажденията са разположени върху средно богати (39.7%), средно богати до богати (22.7%), богати (37.2%) и бедни (0.4%) месторастения.

Здравословното състояние на насажденията и културите като цяло е добро, но при голяма част от ореховите култури и насажденията от джанка се наблюдава съхнене.

Таблица № 71

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	62.8	10.9	625	1.3	--	125
	11-20	25.2	4.4	1025	2.1	--	68
II	21-30	62.5	10.9	3125	6.5	--	125
	31-40	107.2	18.7	8155	16.9	--	233
III	41-50	161.3	28.0	15650	32.3	--	347
	51-60	83.6	14.6	10310	21.3	--	187
IV	61-70	30.9	5.4	3800	7.9	--	58
	71-80	16.4	2.9	3020	6.2	--	40
V	81-90	2.1	0.4	380	0.8	--	4
	91-100	4.2	0.7	345	0.7	--	3
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	12.9	2.2	1050	2.2	--	8
	131-140	5.4	0.9	870	1.8	--	6
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		574.5	100.0	48355	100.0	--	1204
ср. възраст	42 год.	ср. запас	84	куб. м/ха	ср. прираст	2.10	куб. м/ха

**5.9. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане (БВП)**  
(таблици №№ 65÷72 от Приложенията)

Заема площ от 576.6 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на бук насаждения I-V бонитет.

Насажденията от III, IV и V бонитет, са причислени към този стопански клас, поради малката им обща площ, която не отговаря на условието за формиране на самостоятелен стопански клас който заемат обща площ от 38.5 ха.

Средният бонитет на насажденията е I (1.3). По голямата част от насажденията е съсредоточена в класовете на възраст над 51 години – 88.5 %.

Средната възраст на стопанския клас е 71 г. общият запас без клони на стопанския клас е 116255 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 202 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1690 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.93 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

Заеманите месторастения са среднобогати 63.7% и средно богати до богати 36.3% . Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 72

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	1.2	0.2	--	--	--	--
II	6-10	2.3	0.4	115	0.1	--	15
III	11-15	5.1	0.9	290	0.2	--	23
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	9.7	1.7	670	0.6	--	24
VII	31-35	7.2	1.2	940	0.8	--	28
VIII	36-40	15.3	2.7	2420	2.1	--	64
IX	41-45	2.7	0.5	360	0.3	--	8
X	46-50	22.6	3.9	3770	3.2	--	79
XI	51-55	25.5	4.4	6490	5.6	--	123
XII	56-60	29.3	5.1	5280	4.5	--	91
XIII	61-65	2.6	0.5	490	0.4	--	7
XIV	66-70	99.0	17.2	20825	17.9	--	308
XV	71-75	8.8	1.5	1640	1.4	--	22
XVI	76-80	191.9	33.1	40740	35.3	--	525
XVII	81-85	89.9	15.6	20005	17.2	--	242
XVIII	86-90	37.3	6.5	7025	6.0	--	80
XIX	91-95	4.4	0.8	715	0.6	--	7
XX	96-100	14.2	2.5	2960	2.5	--	30
XXI	над 100	7.6	1.3	1520	1.3	--	14
Всичко		576.6	100.0	116255	100.0	--	1690
ср. възраст	71 год.	ср. запас	202	куб. м/ха	ср. прираст	2.93	куб. м/ха

**5.10. Условен стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане (ГВП)**  
(таблици №№ 73÷80 от Приложенията)

Заема площ от 1032.1 ха, което представлява 2.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър насаждения I - V бонитет. Към стопанския клас са причислени насаждения от IV и V бонитет поради малката си площ – 11.4 ха.

Средният бонитет на насажденията е втори - (1.8). На възраст между 51 и 80 г. са 59% от насажденията, като средната възраст на стопанския клас е 58 г. общият запас без клони на стопанския клас е 172015 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 167 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 3395 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.29 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Заеманите месторастения са среднобогати 61.1%, среднобогати до богати 36.9% и богати 2%. Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 73

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 осп. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	5.9	0.6	150	0.1	--	60
II	6-10	63.4	6.1	3275	1.9	--	436
III	11-15	21.8	2.1	1200	0.7	--	96
IV	16-20	16.7	1.6	1430	0.8	--	81
V	21-25	8.2	0.8	850	0.5	--	37
VI	26-30	25.4	2.5	2990	1.7	--	108
VII	31-35	22.7	2.2	3145	1.8	--	96
VIII	36-40	54.5	5.3	8245	4.8	10	219
IX	41-45	14.1	1.4	2330	1.4	--	54
X	46-50	78.0	7.6	12295	7.1	--	258
XI	51-55	39.4	3.8	6945	4.0	--	132
XII	56-60	149.2	14.5	26510	15.4	--	461
XIII	61-65	17.2	1.7	3365	2.0	--	53
XIV	66-70	128.8	12.5	25055	14.6	--	371
XV	71-75	38.5	3.7	6675	3.9	--	92
XVI	76-80	237.3	22.8	46305	27.0	--	597
XVII	81-85	45.6	4.4	8730	5.1	--	105
XVIII	86-90	51.6	5.0	9830	5.7	--	112
XIX	91-95	7.2	0.7	1390	0.8	--	15
XX	96-100	3.9	0.4	710	0.4	--	7
XXI	над 100	2.7	0.3	590	0.3	--	5
Всичко		1032.1	100.0	172015	100.0	10	3395
ср. възраст	58 год.	ср. запас	167	куб. м/ха	ср. прираст	3.29	куб. м/ха

### 5.11. Условен стопански клас Габър средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане (ГСрНП)

(таблици №№ 81÷88 от Приложенията)

Заема площ от 356.3 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на габър издънкови насаждения от IV и V бонитет, и част от III, като най-много са насажденията от трети бонитет - над 67%, средният бонитет е трети (3.4).

Средната възраст на стопанския клас е 35 години, общият запас без клони на стопанския клас е 32610 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 92 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 994 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.79 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

Заеманите месторастения са среднобогати и среднобогати до богати. Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 74

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 осп. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	7.8	2.2	75	0.2	--	30
II	6-10	43.5	12.2	1025	3.1	--	136
III	11-15	30.6	8.6	1105	3.4	--	88
IV	16-20	20.7	5.8	1240	3.8	--	70
V	21-25	16.7	4.7	1140	3.5	--	50
VI	26-30	13.7	3.8	1350	4.1	--	49
VII	31-35	8.0	2.2	840	2.6	--	25
VIII	36-40	66.4	18.7	6595	20.2	--	175
IX	41-45	32.5	9.1	4720	14.5	--	111
X	46-50	59.2	16.6	7045	21.7	--	148
XI	51-55	7.5	2.1	910	2.8	--	17
XII	56-60	19.7	5.5	2570	7.9	--	44
XIII	61-65	0.9	0.3	80	0.2	--	1
XIV	66-70	11.8	3.3	1630	5.0	--	24
XV	71-75	4.0	1.1	530	1.6	--	7
XVI	76-80	3.4	1.0	385	1.2	--	4
XVII	81-85	2.1	0.6	290	0.9	--	3
XVIII	86-90	7.8	2.2	1080	3.3	--	12
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		356.3	100.0	32610	100.0	--	994
ср. възраст	35 год.	ср. запас	92	куб. м/ха	ср. прираст	2.79	куб. м/ха



**5.12. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП)**  
(таблици №№ 89÷96 от Приложенията)

Заема площ от 632.0 ха, което представлява 1.5 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на благун и зимен дъб насаждения, от първи, втори и част от трети бонитет, като най голям дял заемат насажденията от трети бонитет – 78.0 %.

Средният бонитет е трети (2.7). Възрастовата структура е неравномерна - около 80% са насажденията на възраст от 46 до 80 год. Средната възраст за стопанския клас е 65 г. общият запас без клони на стопанския клас е 93825 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 148 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1499 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.37 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.64.

Заеманите месторастения са среднобогатите – 24.4% ха, средно богати до богати 56.4% и богати 19.2%

Общото и здравословно състояние на насажденията варира от добро до средно, в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 75

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	0.3	--	--	--	--	--
II	6-10	3.8	0.6	115	0.1	--	15
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	2.3	0.4	120	0.1	--	6
V	21-25	5.3	0.8	410	0.4	--	18
VI	26-30	67.8	10.7	5895	6.3	--	214
VII	31-35	0.7	0.1	70	0.1	--	2
VIII	36-40	2.2	0.3	200	0.2	--	5
IX	41-45	16.8	2.7	2390	2.5	--	56
X	46-50	18.1	2.9	2480	2.6	--	52
XI	51-55	3.0	0.5	425	0.5	--	8
XII	56-60	16.4	2.6	2480	2.6	--	43
XIII	61-65	37.9	6.0	6565	7.0	--	105
XIV	66-70	154.0	24.4	22195	23.7	--	328
XV	71-75	51.3	8.1	9100	9.7	--	125
XVI	76-80	210.2	33.3	34610	37.0	--	446
XVII	81-85	14.8	2.3	2520	2.7	--	30
XVIII	86-90	12.8	2.0	1700	1.8	--	19
XIX	91-95	14.3	2.3	2550	2.7	--	27
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		632.0	100.0	93825	100.0	--	1499
ср. възраст	65 год.	ср. запас	148	куб. м/ха	ср. прираст	2.37	куб. м/ха

### 5.13. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)

(таблици №№ 97÷104 от Приложенията)

Заема площ от 1991.1 ха, което представлява 4.5 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун, летен дъб и космат дъб издънкови насаждения от трети (34%), четвърти (45%) и пети (21%) бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е IV (3.9). Възрастовата структура е неравномерна, като в диапазона 41-80 години са съсредоточени насаждения с площ 1655.8 ха или 83% от площта на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 65 г., общият запас без клони на стопанския клас е 218780 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 110 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 3410 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.71 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са най-разнообразни, от бедни до богати, но преобладават среднобогатите 73% от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията варира, но най-често е средно.

Таблица № 76

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	0.8	--	--	--	--	--
II	6-10	10.6	0.5	95	--	--	12
III	11-15	15.2	0.8	395	0.2	--	31
IV	16-20	35.0	1.8	1125	0.5	--	64
V	21-25	22.8	1.1	920	0.4	--	40
VI	26-30	31.1	1.6	1595	0.7	--	58
VII	31-35	75.2	3.8	4890	2.2	--	150
VIII	36-40	20.5	1.0	1505	0.7	--	40
IX	41-45	86.8	4.4	6680	3.1	--	157
X	46-50	43.0	2.2	3240	1.5	--	68
XI	51-55	54.0	2.7	6605	3.0	--	125
XII	56-60	132.9	6.7	13075	6.0	--	227
XIII	61-65	63.8	3.2	6985	3.2	--	111
XIV	66-70	526.9	26.5	62815	28.7	--	930
XV	71-75	145.7	7.3	16045	7.3	--	221
XVI	76-80	602.7	30.1	74495	34.1	--	961
XVII	81-85	74.7	3.8	12385	5.7	--	150
XVIII	86-90	38.1	1.9	4585	2.1	--	52
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	11.3	0.6	1345	0.6	--	13
Всичко		1991.1	100.0	218780	100.0	--	3410
ср. възраст	65 год.	ср. запас	110	куб. м/ха	ср. прираст	1.71	куб. м/ха

#### 5.14. Условен стопански клас Церов високобонитетен стопански клас за превръщане (ЦВП)

(таблици №№ 105÷112 от Приложенията)

Заема площ от 1927.8 ха, което представлява 4.4 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (2.0). Представени са сравнително равномерно във всички класове на възраст от 1 до 80 год., но все пак по-голяма част са съсредоточени в класовете от 11 до 30 год. – около 42 %.

Средната възраст на стопанския клас е 40 г., общият запас без клони на стопанския клас е 207280 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 108 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 6026 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.13 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.69.

Заеманите месторастения са среднобогати, среднобогати до богати и богати. Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 77

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	5.3	0.3	20	--	--	8
II	6-10	79.1	4.1	2380	1.1	--	317
III	11-15	207.0	10.7	10360	5.0	--	828
IV	16-20	206.1	10.7	14860	7.2	--	849
V	21-25	259.8	13.5	21130	10.2	--	939
VI	26-30	137.7	7.1	13470	6.5	--	489
VII	31-35	74.7	3.9	8145	3.9	--	250
VIII	36-40	97.9	5.1	12155	5.9	--	324
IX	41-45	91.4	4.7	12130	5.9	--	285
X	46-50	85.2	4.4	11865	5.7	--	249
XI	51-55	12.8	0.7	1730	0.8	--	32
XII	56-60	108.4	5.6	14375	6.9	--	250
XIII	61-65	121.6	6.3	18495	8.9	--	295
XIV	66-70	158.8	8.2	22860	11.0	--	338
XV	71-75	199.9	10.4	30620	14.9	--	422
XVI	76-80	62.1	3.2	9175	4.4	--	118
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	3.0	0.2	250	0.1	--	2
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	17.0	0.9	3260	1.6	--	31
Всичко		1927.8	100.0	207280	100.0	--	6026
ср. възраст	40 год.	ср. запас	108	куб. м/ха	ср. прираст	3.13	куб. м/ха

**5.15. Условен стопански клас Церов стопански клас за превръщане (ЦП)**  
(таблици №№ 113÷120 от Приложенията)

Заема площ от 4755.6 ха, което представлява 10.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като насажденията в трети са 53%, а в четвърти бонитет - 40% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 52 години, а средната производителност е четвърти (3.5) бонитет. Общият запас без клони на стопанския клас е 421510 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 89 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 8928 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.88 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.59.

Насажденията от стопанския клас са разположени на разнообразни месторастения и варират от бедни до богати, но преобладават средно богати 38%, богати 35% и средно богати до богати 24%. Общото и здравословното състояние на насажденията е предимно средно.

Таблица № 78

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	9.0	0.2	--	--	--	--
II	6-10	65.7	1.4	1305	0.3	--	174
III	11-15	509.5	10.7	18040	4.3	--	1443
IV	16-20	325.6	6.8	14400	3.4	--	822
V	21-25	191.5	4.0	8420	2.0	--	374
VI	26-30	77.7	1.6	5215	1.2	--	189
VII	31-35	86.4	1.8	5895	1.4	--	181
VIII	36-40	131.8	2.8	8715	2.1	--	232
IX	41-45	140.0	2.9	10880	2.6	--	256
X	46-50	194.4	4.1	15665	3.7	--	329
XI	51-55	111.7	2.3	11520	2.7	--	219
XII	56-60	589.0	12.4	58085	13.8	10	1010
XIII	61-65	373.0	7.8	40025	9.5	--	640
XIV	66-70	755.6	16.0	83480	19.7	--	1236
XV	71-75	564.6	11.9	65190	15.5	--	899
XVI	76-80	427.0	9.0	51500	12.2	--	664
XVII	81-85	46.5	1.0	5955	1.4	--	72
XVIII	86-90	101.1	2.1	10865	2.6	--	124
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	42.6	0.9	5290	1.3	--	54
XXI	над 100	12.9	0.3	1065	0.3	--	10
Всичко		4755.6	100.0	421510	100.0	10	8928
ср. възраст	52 год.	ср. запас	89	куб. м/ха	ср. прираст	1.88	куб. м/ха

**5.16. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)**  
(таблици №№ 121÷128 от Приложенията)

Заема площ от 1506.9 ха, което представлява 3.4 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст, полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун, цер, полски бряст и полски клен, от I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е втори - (1.8).

Разпределението по възраст е доста разнообразно от 1 до 100 год. Най-много насаждения са съсредоточени в интервала от 11 до 20 години – 20.7%, както и в класа на възраст 46-50 години – 5.0%, 56-60 години – 8.0%, 66-70 години – 17.0% и 76-80 години – 8.5% от площта на стопанския клас, средната възраст на стопанския клас е 45 г., общият запас без клони на стопанския клас е 196405 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 130 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 4818 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.20 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.70.

Заеманите месторастения са среднобогати, среднобогати до богати и богати. Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 79

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	3.5	0.2	95	--	--	38
II	6-10	47.8	3.2	1600	0.8	--	213
III	11-15	154.8	10.3	7805	4.0	--	624
IV	16-20	156.9	10.4	10835	5.5	--	619
V	21-25	69.1	4.6	5565	2.8	--	247
VI	26-30	86.2	5.7	7580	3.9	--	275
VII	31-35	111.1	7.4	12530	6.4	--	385
VIII	36-40	104.2	6.9	13535	6.9	--	360
IX	41-45	22.5	1.5	2830	1.4	--	66
X	46-50	75.0	5.0	9535	4.9	170	200
XI	51-55	6.0	0.4	1160	0.6	--	22
XII	56-60	120.5	8.0	18420	9.4	--	320
XIII	61-65	41.0	2.7	8195	4.2	--	131
XIV	66-70	256.6	17.0	47535	24.1	--	704
XV	71-75	22.6	1.5	4030	2.1	--	55
XVI	76-80	127.8	8.5	25860	13.2	--	333
XVII	81-85	71.0	4.7	14540	7.4	--	176
XVIII	86-90	15.7	1.0	2250	1.1	--	25
XIX	91-95	7.0	0.5	1620	0.8	--	17
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	7.6	0.5	885	0.5	--	8
Всичко		1506.9	100.0	196405	100.0	170	4818
ср. възраст	45 год.	ср. запас	130	куб. м/ха	ср. прираст	3.20	куб. м/ха

### 5.17. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)

(таблици №№ 129÷136 от Приложенията)

Заема площ от 4982.3 ха, което представлява 11.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на бряст и клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благуи и цер, от III - V бонитет.

Основните дървесни видове са дъбовете - благуиът, зимният дъб, косматият дъб и цера, както и п. бряст и п. клен.

Средните таксационни данни за стопанския клас са както следва: Средният бонитет е четвърти (4.0), средна възраст 47 г. общият запас без клони на стопанския клас е 380260 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 76 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 8627 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.73 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.61.

Заеманите месторастения са много разнообразни, но преобладават среднобогатите-повече от половината от заеманата площ (57%). Общото и здравословно състояние на насажденията също варира значително, но преобладава средното.

Таблица № 80

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	12.2	0.2	45	--	--	18
II	6-10	226.5	4.5	3825	1.0	--	510
III	11-15	341.4	6.9	10055	2.6	--	804
IV	16-20	407.6	8.2	14510	3.8	--	829
V	21-25	229.0	4.6	9340	2.5	--	415
VI	26-30	234.5	4.7	12215	3.2	--	444
VII	31-35	252.2	5.1	15220	4.0	--	468
VIII	36-40	340.9	6.8	20025	5.3	--	534
IX	41-45	243.8	4.9	17415	4.6	--	409
X	46-50	297.6	6.0	21515	5.7	--	452
XI	51-55	80.4	1.6	7275	1.9	--	138
XII	56-60	424.9	8.5	37710	9.9	--	655
XIII	61-65	214.0	4.3	24610	6.5	--	393
XIV	66-70	709.8	14.2	76250	20.0	--	1129
XV	71-75	308.1	6.2	27710	7.3	--	382
XVI	76-80	551.5	11.1	69145	18.2	--	892
XVII	81-85	62.2	1.2	8475	2.2	--	102
XVIII	86-90	32.4	0.7	3330	0.9	--	38
XIX	91-95	9.7	0.2	1380	0.4	--	14
XX	96-100	0.4	--	30	--	--	--
XXI	над 100	3.2	0.1	180	--	--	1
Всичко		4982.3	100.0	380260	100.0	--	8627
ср. възраст	47 год.	ср. запас	76	куб. м/ха	ср. прираст	1.73	куб. м/ха

### 5.18. Условен стопански клас Акациев (А)

(таблици №№ 137÷144 от Приложенията)

Заема площ от 4077.3 ха, което представлява 9.3 % от залесената площ.

Той е формиран от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант и гледичия култури и издънкови насаждения с площ 3675.5 ха. Останалата част е заета от издънкови насаждения и култури без преобладание, но с участие на поне 5 десети по отделно или общо от акация и гледичия са с площ 401.8 ха (9.9%).

Производителността на насажденията и културите е от първи до пети бонитет, като средният е IV (3.9), а най-много са насажденията и културите от четвърти бонитет - 50% от площта.

Преобладават насажденията и културите от четвърти и пети клас на възраст (16-25 год.) - общо 40%, а от първи, втори и трети клас на възраст (1-15 год.) - 34%. Средната възраст за стопанския клас е 20 г., общият запас без клони на стопанския клас е 187195 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 46 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 11778 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.89 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.66.

Заеманите месторастения са много разнообразни - от бедни ерозирани до богати.

Здравословното и общо състояние на насажденията е средно за тези на възраст до 15 г., по-старите съхнат в различна степен.

Таблица № 81

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	456.0	11.2	6410	3.4	--	2564
II	6-10	543.1	13.3	15820	8.5	--	2109
III	11-15	403.8	9.9	16970	9.1	--	1357
IV	16-20	854.7	21.0	35695	19.1	5	2039
V	21-25	781.4	19.2	39340	20.9	--	1748
VI	26-30	319.3	7.8	19930	10.6	--	724
VII	31-35	189.3	4.6	12145	6.5	--	373
VIII	36-40	152.9	3.8	10795	5.8	--	287
IX	41-45	44.5	1.1	2935	1.6	--	69
X	46-50	128.2	3.1	10190	5.4	--	214
XI	51-55	62.8	1.5	4635	2.5	--	88
XII	56-60	112.3	2.8	9765	5.2	--	169
XIII	61-65	13.5	0.3	1045	0.6	--	16
XIV	66-70	12.1	0.3	1160	0.6	--	17
XV	71-75	3.4	0.1	360	0.2	--	4
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		4077.3	100.0	187195	100.0	5	11778

ср. възраст

20 год.

ср. запас

46

куб. м/ха

ср. прираст

2.89

куб. м/ха

### 5.19. Условен стопански клас Нискостъблен (Н)

(таблици №№ 145÷152 от Приложенията)

Заема площ от 9258.3 ха, което представлява 21.1 % от залесената площ.

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

Представени са във всички класове на възраст, средния бонитет е IV (4.3), средната възраст за стопанския клас е 52 години, общият запас без клони на стопанския клас е 275270 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 30 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 6282 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 0.68 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.68.

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

Таблица № 82

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	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м.	куб. м.
I	1-5	32.2	0.3	65	--	--	26
II	6-10	252.5	2.7	2710	1.0	--	361
III	11-15	643.9	7.0	9420	3.4	--	753
IV	16-20	400.1	4.3	8250	3.0	--	471
V	21-25	137.3	1.5	4225	1.5	--	187
VI	26-30	303.3	3.3	9240	3.4	--	336
VII	31-35	196.9	2.1	6415	2.3	--	197
VIII	36-40	553.1	6.0	16560	6.0	--	441
IX	41-45	273.7	3.0	9775	3.6	--	230
X	46-50	741.5	8.0	21510	7.8	--	452
XI	51-55	244.3	2.6	8040	2.9	--	153
XII	56-60	1530.4	16.5	45140	16.4	60	785
XIII	61-65	510.7	5.5	18410	6.7	--	294
XIV	66-70	1596.8	17.4	53315	19.5	--	789
XV	71-75	610.1	6.6	20710	7.5	--	285
XVI	76-80	1010.8	10.9	33775	12.3	--	435
XVII	81-85	77.3	0.8	2875	1.0	--	34
XVIII	86-90	95.3	1.0	3590	1.3	--	41
XIX	91-95	4.4	--	130	--	--	1
XX	96-100	18.9	0.2	495	0.2	--	5
XXI	над 100	24.8	0.3	620	0.2	--	6
Всичко		9258.3	100.0	275270	100.0	60	6282
ср. възраст	52 год.	ср. запас	30	куб. м/ха	ср. прираст	0.68	куб. м/ха



## 5.20. Условен стопански клас Тополов (Т)

(таблици №№ 153÷160 от Приложенията)

Заема площ от 359.2 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и няколко насаждения от бяла върба и черна топола. Културите и насажденията от клонови тополи и такива без преобладание, но с участие 4-5/10 на клонови тополи заемат под 66% от площта на стопанския клас, средния бонитет е II (2.2), средната възраст на стопанския клас е 38 г. общият запас без клонови насаждения е 38235 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клонови насаждения е 106 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клонови насаждения е 1264 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клонови насаждения е 3.52 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.46.

Насажденията и културите са разположени на типични и нетипични топови месторастения. Общото и здравословно състояние варира, но преобладаващото е средно.

Таблица № 83

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клонови насаждения 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	19.9	5.5	105	0.3	--	42
II	6-10	22.4	6.2	1035	2.7	--	138
III	11-15	10.9	3.0	755	2.0	--	60
IV	16-20	26.0	7.2	4185	10.9	--	239
V	21-25	15.8	4.4	2635	6.9	--	117
VI	26-30	27.7	7.7	3945	10.3	--	143
VII	31-35	6.9	1.9	800	2.1	--	24
VIII	36-40	47.6	13.3	4620	12.1	--	123
IX	41-45	16.1	4.5	1690	4.4	--	39
X	46-50	49.2	13.7	5850	15.3	--	123
XI	51-55	8.3	2.3	1180	3.1	--	22
XII	56-60	99.0	27.6	10155	26.5	--	176
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	6.7	1.9	950	2.5	--	14
XV	71-75	2.4	0.7	300	0.8	--	4
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	0.3	0.1	30	0.1	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		359.2	100.0	38235	100.0	--	1264
ср. възраст	38 год.	ср. запас	106	куб. м/ха	ср. прираст	3.52	куб. м/ха



## 6. Общо за гората.

(таблици №№ 161÷169 от Приложенията)

Средните таксационни показатели, общо за горското стопанство са следните: средна възраст – 52 години; средна пълнота – 0.65; среден бонитет - III (3.3); запас на основните насаждения без клони е 4845965 куб.м, а на надлесните 285 куб.м; запас на основните насаждения с клони е 5539805 куб.м, а на надлесните 355 куб.м; среден запас на 1 хектар без клони е 110 куб.м, а с клони 126 куб.м; общ среден прираст без клони е 106570 куб.м, а с клони 122109 куб.м; среден прираст на 1 хектар (без клони) 2.43 куб.м, а среден прираст на 1 хектар с клони - 2.78 куб.м.

Насажденията и културите са разпределени по класове на възраст, както следва: I клас на възраст (от 1 до 20 год.) са 18.0% от залесената площ; следва II клас на възраст (от 21 до 40 год.) – 16.4%; III клас на възраст (от 41 до 60 год.) – 24.2%; IV клас на възраст (от 61 до 80 год.) – 33.6%; V клас на възраст (от 81 до 100 год.) – 3.1%; VI клас на възраст (от 101 до 121 год.) – 0.9%, VII клас на възраст (от 121 до 141 год.) – 1.6% и VIII клас на възраст (над 141 год.) – 2.1%. По отношение на запас разпределението на насажденията и културите по запас: I клас на възраст представляват 5.9% от общия запас, II клас на възраст представляват 11.4% от общия запас, III клас на възраст представляват 28.0% от общия запас, IV клас на възраст заема най-голям дял в размер на 39.7% от общия запас. V клас на възраст представляват 4.7% от общия запас, VI клас на възраст представляват 1.6% от общия запас, VII клас на възраст представлява 3.4% от общия запас и VIII клас на възраст представлява 5.6% от общия запас.

Най-голяма площ заемат чистите издънкови насаждения (23.8%): от тях с най-голям дял са насажденията от келяв габър (2357.6 ха); следват насажденията от цер (1784.3 ха); бяла акация (1721.1 ха); бук (1537.5 ха); сребролистна липа (1382.5 ха); габър (563.6 ха); зимен дъб (455.8 ха); едролистна липа (314.8 ха); останалите чисти насаждения от различни дървесни видове заемат значително по малка площ – общо 347.3 ха.

Смесените широколистни насаждения заемат 64.9% от тях с най-голям дял са насаждения без преобладание на определен дървесен вид (8650.1 ха), следвани от насажденията с преобладание на цер (5075.8 ха); с преобладание на келяв габър (4972.0 ха); с преобладание на сребролистна липа (2137.2 ха); с преобладание на зимен дъб (1540.2 ха); с преобладание на бяла акация (1507.9 ха); с преобладание на габър (1367.4 ха), с преобладание на бук (1101.7 ха); с преобладание на едролистна липа (701.9 ха); с преобладание на благун (639.0 ха); с преобладание на космат дъб (317.4 ха); с преобладание на полски бряст (159.6 ха); останалите смесени насаждения с преобладание на различни дървесни видове заемат значително по малка площ – общо 363.0 ха.

Смесените широколистно-иглолистни насаждения са с незначителна площ от 149.0 ха или 0.3% от залесената площ. Това са насаждения с преобладание на бял бор (104.3 ха), черен бор (0.6 ха) и такива без преобладание на дървесен вид (44.1 ха).

Смесените иглолистно-широколистни насаждения са 779.9 ха или 1.8% от залесената площ. Това са насаждения от габър (121.8 ха), бук (59.4 ха), келяв габър (37.1 ха), цер (28.9 ха), бяла акация (25.3 ха), зимен дъб (25.2 ха), космат дъб (6.5 ха), мъждрян (4.8 ха), полски бряст (0.7 ха), сребролистна липа (0.7 ха) и такива без преобладание на дървесен вид (469.5 ха).

Чистите култури от иглолистни видове заемат площ от 1522.9 ха, повече от половината площ е заета от черен бор 901.1 ха, останалите култури са от бял бор 598.2 ха, зелена дугласка 22.0 ха, смърч 10.6 ха, ела 1.1 ха и деодарски кедър 0.5 ха.

Чистите култури от широколистни видове заемат 443.5 ха. Видовете които с най-голям дял са: бяла акация (218.8 ха); обикновен орех (94.2 ха); сребролистна липа (35.6 ха); И-214 (29.0); Бахилиери (14.8); зимен дъб (13.6 ха); другите видове заемат общо (37.5 ха)

Смесените иглолистни култури от бял бор 85.6 ха, смърч 4.0 ха, черен бор 112.1 ха, зелена дугласка 4.1 ха, както и такива без преобладание на дървесен вид заемат 14.8 ха.

Смесените иглолистно-широколистни култури заемат площ от 1371.3 ха, тези култури

са от черен бор 388.8 ха, бял бор 624.9 ха, смърч 5.3 ха, зелена дугласка 8.6 ха, деодарски кедър 0.4 ха, както и без преобладание на дървесен вид но с участие поне на 5/10 иглолистни видове – 343.3 ха.

Смесените широколистно-иглолистни култури заемат площ от 102.1 ха, като по-голямата част се заема от такива без преобладаващ дървесен вид 58.7 ха, следвани от култури с преобладание на бяла акация 16.4 ха, планински ясен 12.2 ха, цер 7.5 ха, червен дъб 5.4 ха, зимен дъб 1.6 ха и с преобладание на обикновен явор 0.3 ха.

Смесени широколистни култури заемат 359.0 ха или 0.8 % от общата площ. От тях такива без преобладание на дървесен вид (87.3 ха), както и с преобладание на бяла акация (171.6 ха), обикновен орех (21.2 ха), зимен дъб (17.8 ха), планински ясен (11.5 ха), сребролистна липа (10.1 ха), И-214 (8.5 ха), цер (7.2 ха), бахилиери (6.4 ха), другите видове заемат общо (17.4 ха).

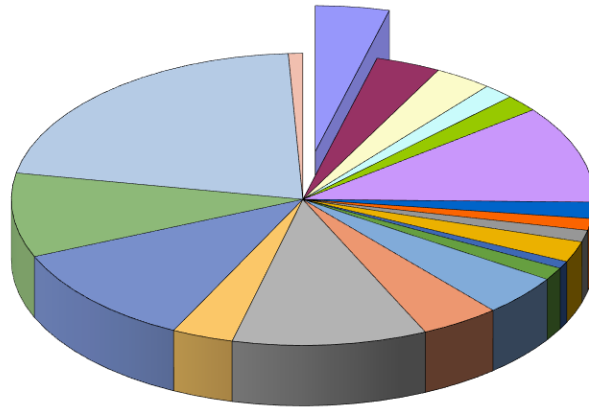
Основните дървесни видове на територията на горското стопанство са: бяла акация (30.8% от площта и 14.1% от запаса); сребролистна липа (16.6% от площта и 36.9 от запаса); цер (10.5% от площта и 9.1% от запаса); келяв габър (8.9% от площта и 2.0% от запаса); И-214 (6.4% от площта и 5.1% от запаса); черен бор (4.2% от площта и 8.7% от запаса); благун (4.0% от площта и 3.3% от запаса); бяла върба (2.6% от площта и 5.3% от запаса); планински ясен (2.1% от площта и 3.1% от запаса); космат дъб (1.8% от площта и 1.3% от запаса); зимен дъб (1.6% от площта и 1.6% от запаса); обикновен орех (1.6% от площта и 0.9 от запаса) и т.н.

В следващите диаграми №№ 1-6, е показано нагледно разпределението на залесената площ и дървесния запас по условни стопански класове, класове на възраст и по дървесни видове, изразени в проценти, общо за обекта на инвентаризация.

## 7. Диаграми.

### Диаграма № 1

за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове



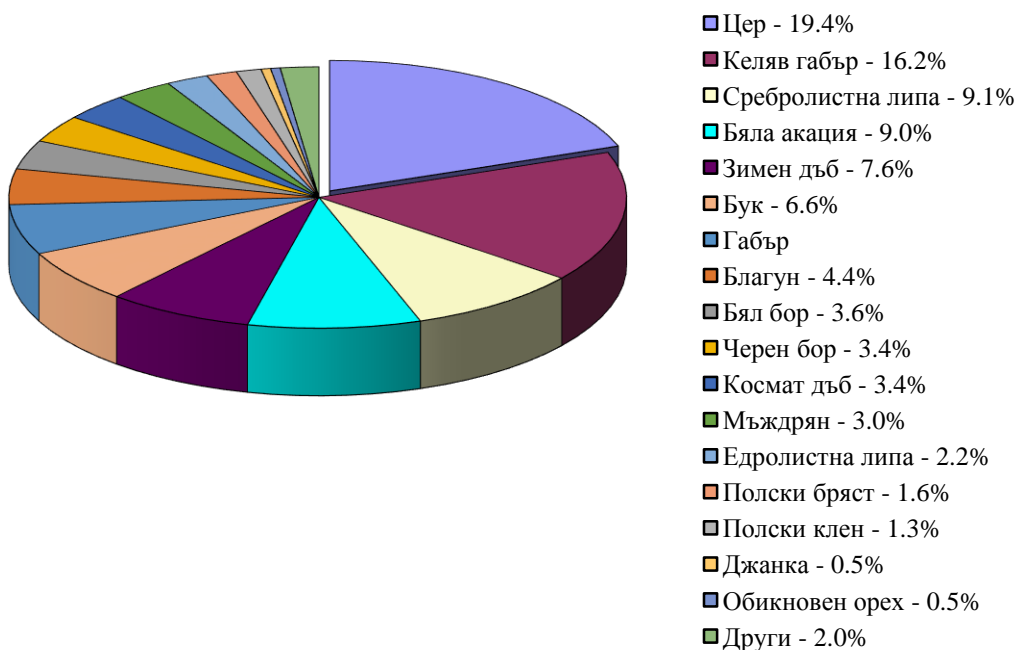
- Условен стопански клас - Бялборови култури - 4.1%
- Условен стопански клас - Черборови култури - 3.6%
- Условен стопански клас - Буков високобонитетен - 3.2%
- Условен стопански клас - Буков среднобонитетен - 1.7%
- Условен стопански клас - Дъбов средно и нискобонитетен - 1.9%
- Условен стопански клас - Липов - 10.8%
- Условен стопански клас - Габъров - 1.8%
- Условен стопански клас - Широколистен високоствъблен - 1.3%
- Условен стопански клас - Буков високобонитетен за превръщане - 1.3%
- Условен стопански клас - Габъров високобонитетен за превръщане - 2.3%
- Условен стопански клас - Габъров средно и нискобонитетен за превръщане - 0.8%
- Условен стопански клас - Дъбов високобонитетен за превръщане - 1.4%
- Условен стопански клас - Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - 4.5%
- Условен стопански клас - Церов високобонитетен за превръщане - 4.4%
- Условен стопански клас - Церов за превръщане - 10.8%
- Условен стопански клас - Смесен високобонитетен за превръщане - 3.4%
- Условен стопански клас - Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - 11.3%
- Условен стопански клас - Акациев - 9.3%
- Условен стопански клас - Нискоствъблен - 21.3%
- Условен стопански клас - Тополов - 0.8%



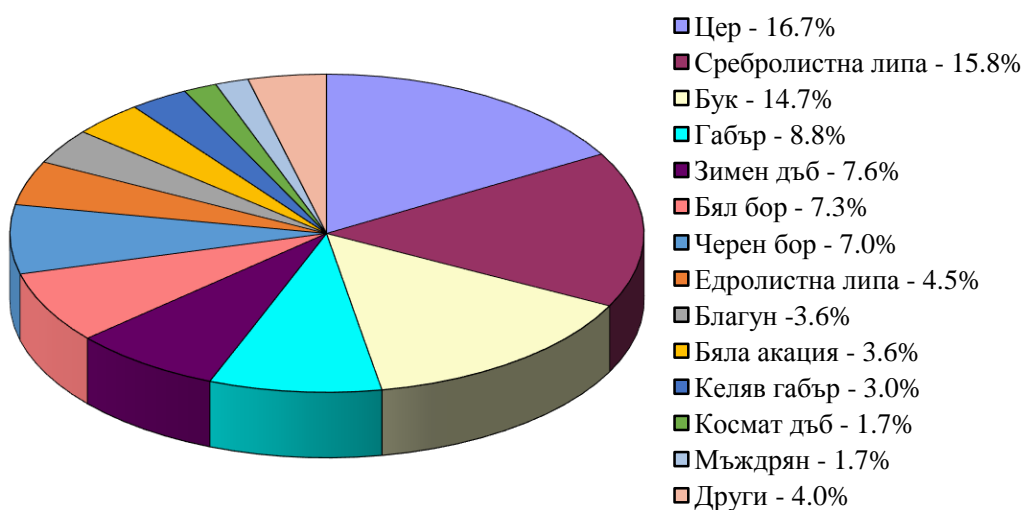
## Диаграма № 2

за разпределение на залесената площ и дървесния запас  
(без клони) по дървесни видове

площ в %



запас в %

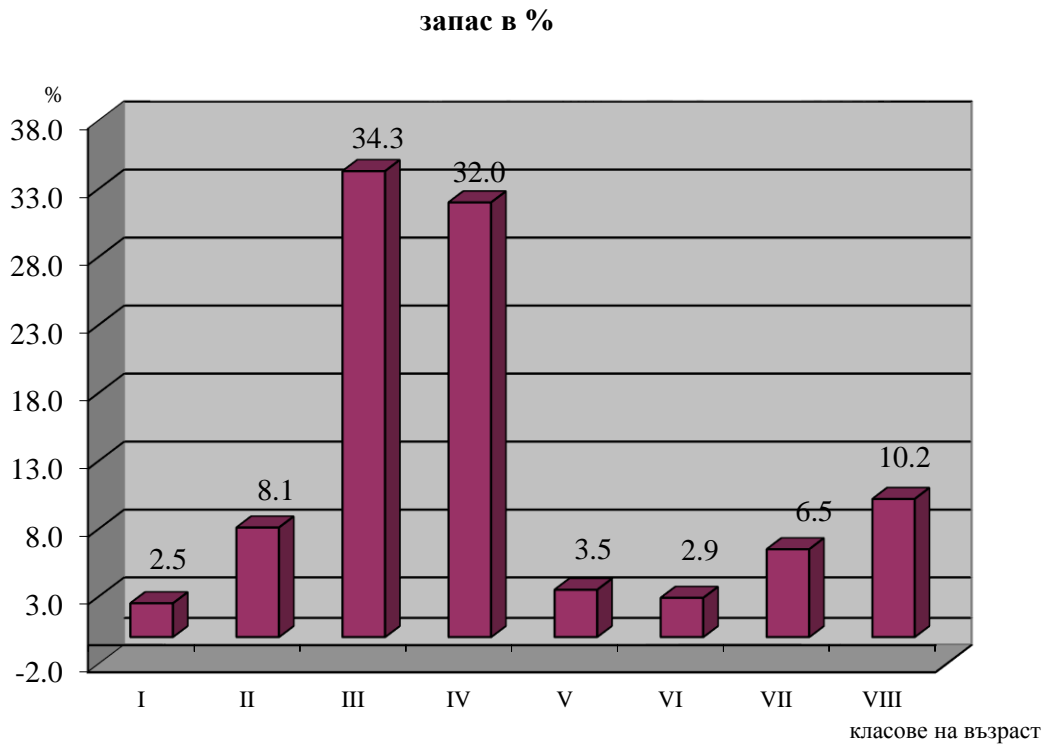
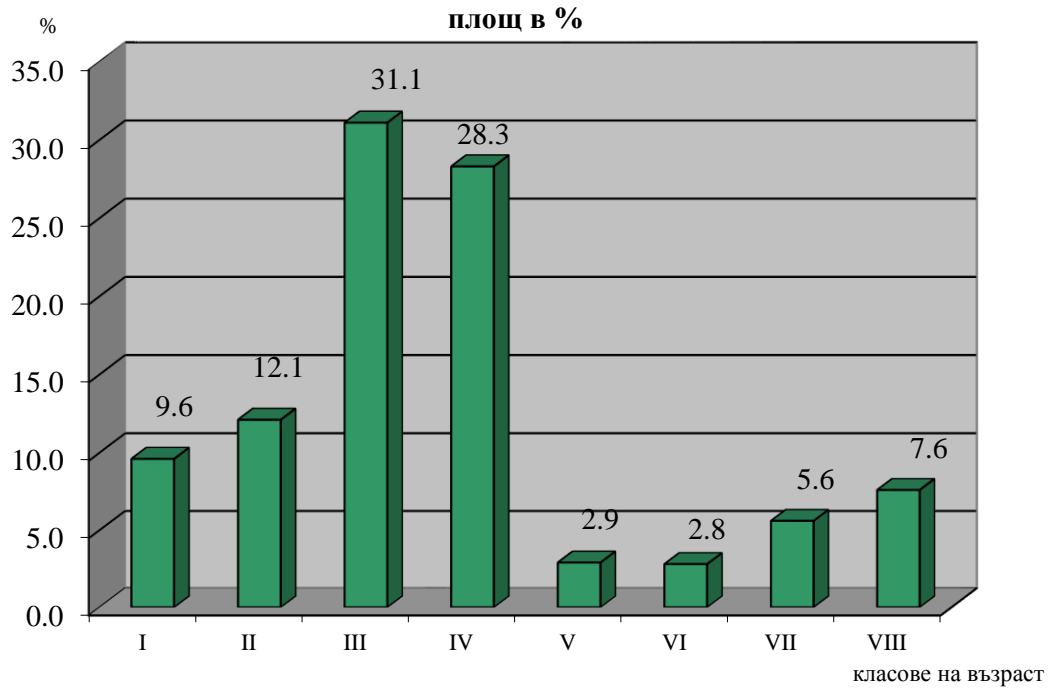






### Диаграма № 3

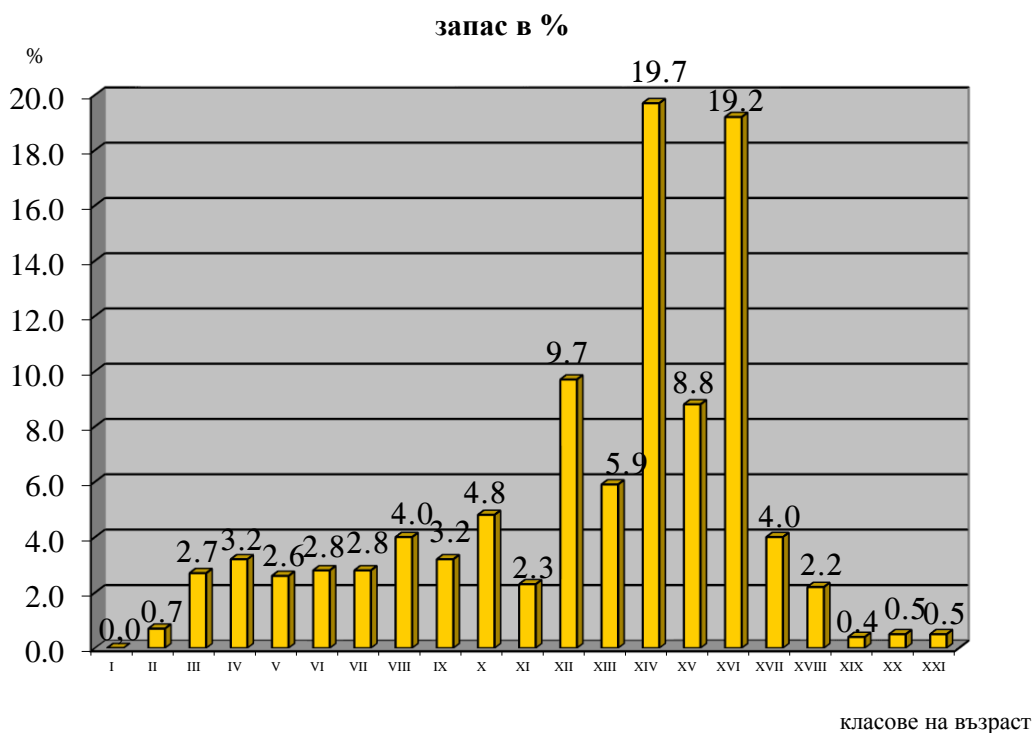
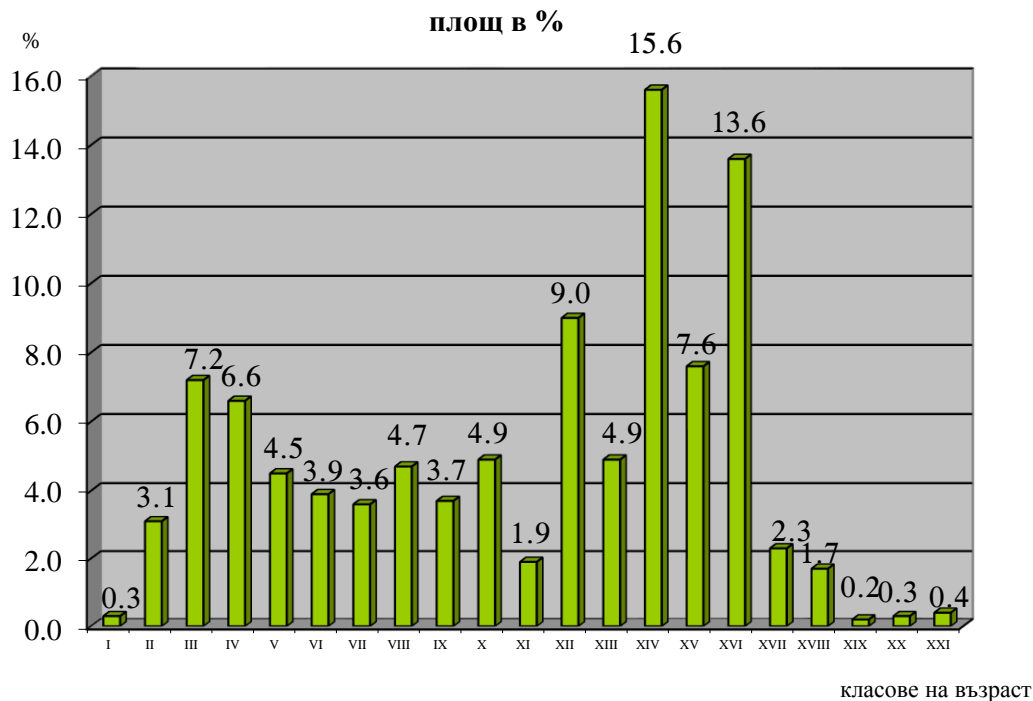
за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас (без клони) по класове на възраст във високоствъблените гори





## Диаграма № 4

за процентното разпределение на залесената площ и запаса (без клони) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни

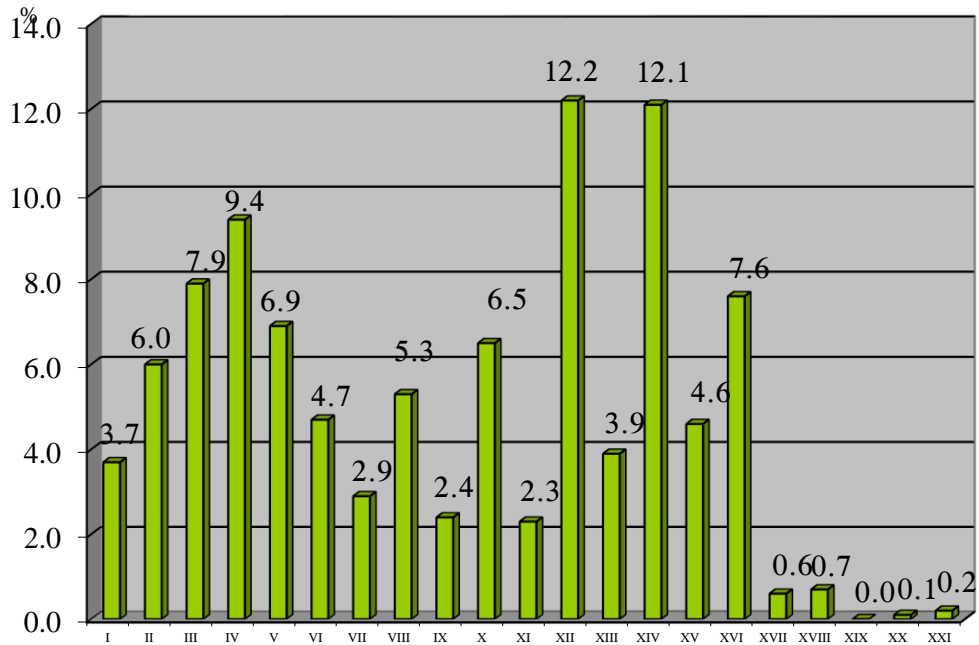




## Диаграма № 5

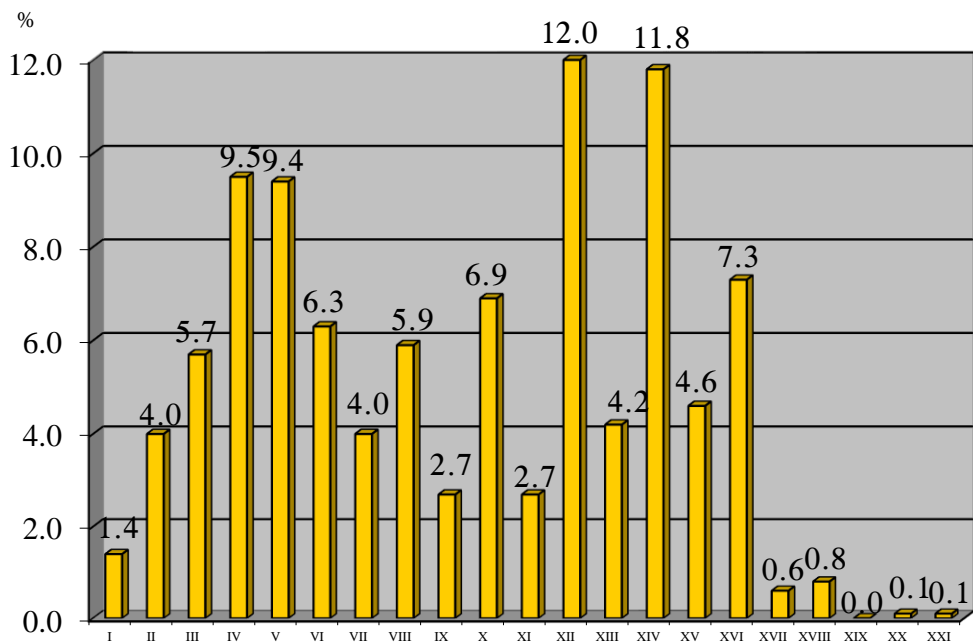
за процентното разпределение на залесената площ и запаса (без клони) по класове на възраст в нискоствъблените гори

площ в %



класове на възраст

запас в %

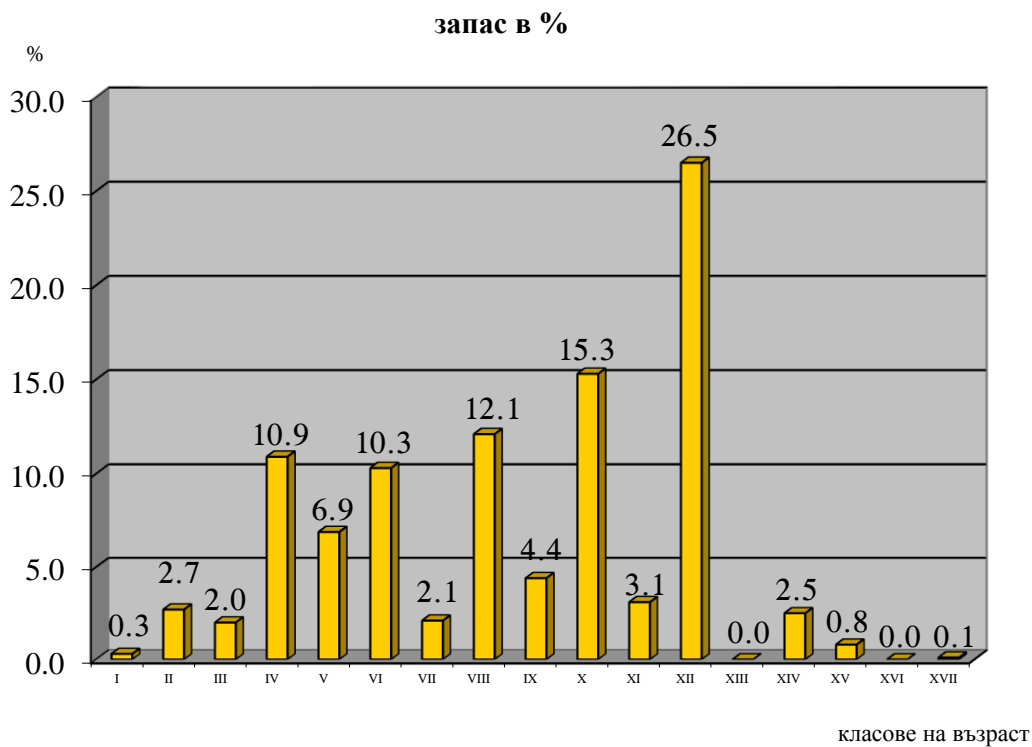
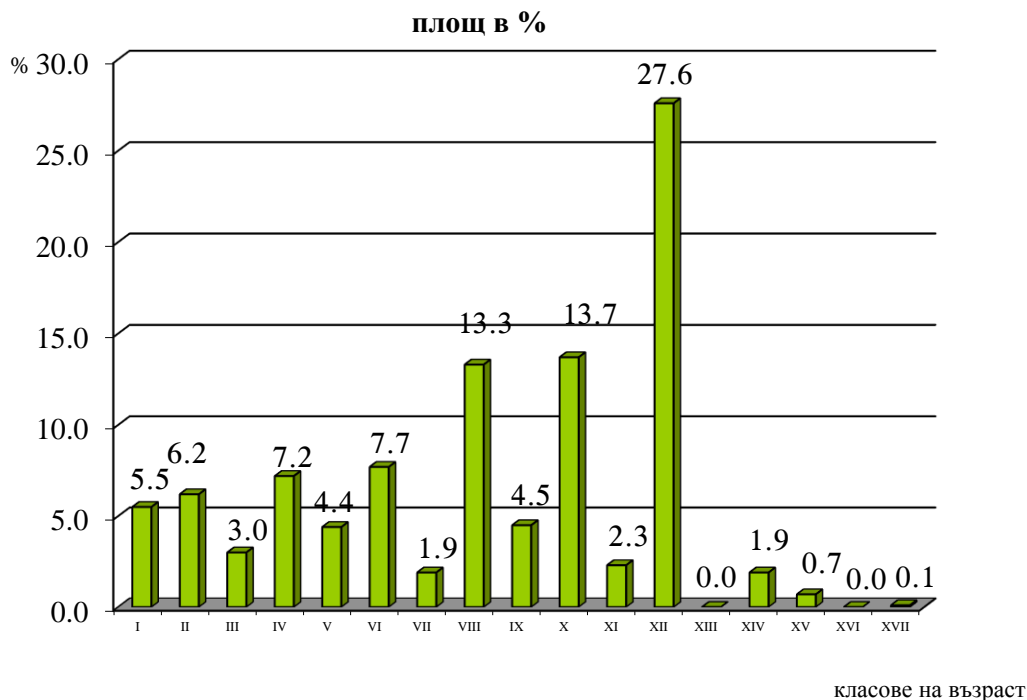


класове на възраст



## Диаграма № 6

за процентното разпределение на залесената площ и запаса  
(без клони) по класове на възраст в тополови гори







## 8. Видове гори.

Определянето на видовете гори е направено съгласно приложение № 5 към чл. 21 и чл. 22 от Наредба № 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии“/07.10.2015 г./ . В таблица № 84 е показани разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори, а в таблица № 85 - разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас

Таблица № 84

Разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори

Вид гори	Група гори					Общо	%
	иглолистни	шир.вис.	превръщане	нискостъбл.	тополови		
б.бор-ест.	226.5	--	--	--	--	226.5	0.5
б.бор-изв.	1507.8	--	--	--	--	1507.8	3.4
ч.бор-ест.	3.5	--	--	--	--	3.5	0.0
ч.бор-изв.	1571	--	--	--	--	1571	3.6
смърч-изв.	20.1	--	--	--	--	20.1	0.0
ела - изв.	1.1	--	--	--	--	1.1	0.0
др.иг-изк.	44.2	--	--	--	--	44.2	0.1
бук - сем.	--	2211.7	--	--	--	2211.7	5.0
зdB - сем.	--	485.8	--	--	--	485.8	1.1
см.дъб сем	--	169.1	--	--	--	169.1	0.4
дъбове изк	--	183.9	--	--	--	183.9	0.4
цер - сем.	--	246.3	--	--	--	246.3	0.6
кдб - сем.	--	0.2	--	--	--	0.2	0.0
крайр.-ест	--	87.9	--	--	288.7	376.6	0.9
крайр.-изк	--	--	--	--	70.5	70.5	0.2
кестен-изк	--	0.6	--	--	--	0.6	0.0
габър-сем.	--	800.8	--	--	--	800.8	1.8
липа -ест.	--	4698.7	--	--	--	4698.7	10.7
липа -изк.	--	34.8	--	--	--	34.8	0.1
смиш -сут.	--	12.7	--	--	--	12.7	0.0
бреза-ест.	--	4.2	--	--	--	4.2	0.0
бреза-изк.	--	1.9	0	--	--	1.9	0.0
бук-изд.30	--	--	576.6	--	--	576.6	1.3
зdB-изд.70	--	--	1598.7	--	--	1598.7	3.6
дъб-изд.МО	--	--	7512.7	--	--	7512.7	17.1
цер-изд.Ю	--	--	6683.4	--	--	6683.4	15.2
гбр-изд.	--	--	1389.3	--	--	1389.3	3.2
трепетл.ес	--	8.1	--	--	--	8.1	0.0
акациеви	--	--	--	4077.3	--	4077.3	9.3
келяв гбр	--	--	--	9258.3	--	9258.3	21.1
орех култ.	--	168.6	--	--	--	168.6	0.4
ОБЩО	3374.2	9115.3	17760.7	13335.6	359.2	43945.0	
%	7.7	20.7	40.5	30.3	0.8		100

### 7.1. Естествени гори от бял бор.

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ББК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към запазване на белия бор в състава, подържане на смесени по състав гори на по-богатите месторастения.
- видът на възобновителната сеч постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи

### **7.2. Естествени гори от черен бор.**

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към запазване на черния бор в състава, поддържане на смесени по състав гори на по-богатите месторастения
- видът на възобновителната сеч постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна

### **7.3. Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида.**

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове които ще се възстановяват.

### **7.4. Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида.**

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове които ще се възстановяват

### **7.5. Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ББК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове които ще се възстановяват.

### **7.6. Култури от об. ела извън естествената зона на разпространение на вида.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ББК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

### **7.7. Култури от чужди иглолистни видове.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ББК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията и подпомагане на процеси на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация.

### **7.8. Семенни букови гори.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – БВ, БСр и ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи целят поддържане на естествения видов състав и разновъзрастни структури в рамките на определени териториални единици (отдел, водосбор и др.). Извеждане на отгледни сечи чрез насочване на мероприятията към отделното дърво.

Сечи с възобновителен период над 40 години - групово- постепенна, неравномерно- постепенна сеч, групово-изборна сеч. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.9. Семенни гори от зимен дъб.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрН.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи целят: осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава; запазване на семенния произход на насажденията; предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър.

Възобновителни сечи - постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна сечи.

### **7.10. Смесени дъбови гори.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрН.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи целят: поддържане на смесен състав; недопускане превръщането в чисти церови гори или замяна на дъбовете от съпътстващи видове (габъри, мъждрян, кленове и др.).

Възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи.

### **7.11. Култури от дъбове.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрН и ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Извеждане на отгледни сечи за подобряване на механичната устойчивост и регулиране на видовия състав, с дългосрочна цел трансформация на горите в естествени. За полезащитните горски пояси извеждане на сечи за поддържане на защитната функция.

### **7.12. Семенни гори от цер.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрН и ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи целят осигуряване на семенния произход.

Възобновителни сечи: Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.13. Гори от космат дъб.**

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрН.

Насоката на стопанисване при тях е:

Основно защитни функции. Поддържане на неравномерна пространствена структура.

Отгледните мероприятия в стопанисваните гори са насочени към регулиране на видовия състав.

Възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно постепенната сеч.

#### **7.14. Естествени крайречни гори.**

Този вид гори са обособени в стопанските класове – ШВ и Т.

Насоката на стопанисване при тях е:

Противоерозионна и брегоукрепителна функции.

Стопански мероприятия - технически сечи за поддържане на речната проводимост.

#### **7.15. Крайречни изкуствени култури от хибридни тополи и бързорастящи видове.**

Този вид гори са обособени в стопанските класове – Т.

Насоката на стопанисване при тях е:

Дървопроизводствени функции. Гола сеч, при спазване на изискванията за поддържане на брегоукрепителни функции.

#### **7.16. Кестенови култури.**

Този вид гори са обособени в стопанските класове – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Подобряване на здравословното състояние на насажденията и създаване на условия за формиране на корони за плододаване.

#### **7.17. Семенни гори от обикновен габър.**

Този вид гори са обособени в стопанските – Г и ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи са насочени към запазване на смесения състав и семенен произход на насажденията.

Подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

#### **7.18. Естествени гори от липа.**

Този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ и Л.

Насоката на стопанисване при тях е:

Лесовъдските мероприятия са насочени към запазването на дъбовете в състава на насажденията и толериране на семенните екземпляри на липите.

Възобновителни сечи - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна.

#### **7.19. Култури от липа.**

Този вид гори са причислени към стопански клас – Л.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

#### **7.20. Смесени широколистни гори.**

Този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Горите на стръмни и урвисти терени със защитни функции – без стопанска дейност.

Възстановяване на естествения видов състав при съобщества възникнали в резултат на човешка дейност. При решение за провеждане на възобновителни сечи се прилагат неравномерно-постепенна и групово-постепенна сечи.

### **7.21. Естественни гори от бреза.**

Този вид гори са обособени в стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Пионерни съобщества. При решение за стопанисване на горите да се следват естествените сукцесионни процеси.

Подходящи възобновителни сечи са неравномерно-постепенната и постепенно-котловинна сечи.

Поради честотата на големи природни нарушения – ветровали и пожари в районите на разпространение да се подържат групи от пионерни съобщества, които да подпомагат по-бързото възстановяване на горската растителност.

### **7.22. Култури от бреза.**

Този вид гори са обособени в стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

Възобновителни сечи както при естествените брезови гори.

### **7.23. Издънкови букови гори.**

Този вид гори са обособени в стопански клас – БВП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледни сечи за подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

Подходящи възобновителни сечи са - групово-постепенна и неравномерно-постепенна сеч. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.24. Издънкови гори от зимен дъб.**

Насаждения от този вид гори са причислени условно към стопански класове – ДВП, ДСрНП и СмВП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи целят: осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава; подпомагане на екземпляри със семенен произход; предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър.

Възобновителни сечи: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.25. Издънкови смесени дъбови гори.**

Насаждения от този вид гори са причислени условно към стопански класове – ДВП, ДСрНП, СмВП и СмСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Интензивни отгледни мероприятия, насочени към превръщане на горите в семенни. Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките.

Възобновителни сечи: Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.26. Издънкови церови гори.**

Насажденията от този вид гори са причислени към следните издънкови стопански класове за превръщане в семенни – ЦП, ЦВП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Интензивни отгледни мероприятия, насочени към регулиране на видовия състав и превръщане на горите в семенни. Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките.

Възобновителни сечи: Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

### **7.27. Издънкови гори от обикновен габър.**

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ГВП и ГСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Отгледните сечи са насочени към толериране на екземпляри със семенен произход и запазване на смесен състав на насажденията.

Подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

### **7.28. Гори от трепетлика.**

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

Пионерни съобщества. При стопанисване на горите да се следват естествените сукцесионни процеси. Предвид потенциала за поява на коренови издънки при отсичане на трепетликовите екземпляри, при решение за смяна на дървесния вид подходящи са дългосрочно-постепенните възобновителни сечи. При решение за запазване на трепетликата като доминиращ вид в състава на насаждението, подходяща е групово-изборната сеч.

### **7.29. Култури и издънкови акациеве насаждения.**

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – А.

Този вид гори да се стопанисват:

За насажденията с дървопроизводствени цели – гола сеч.

За насажденията с противоерозионни и защитни функции - мероприятията са насочени към осигуряване изпълнението на тези функции. В тези случаи се допуска гола сеч на малки площи с цел физиологично подмладяване.

### **7.30. Гори от келяв габър.**

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – Н.

Този вид гори да се стопанисват:

За автохтонните съобщества – без стопанска дейност.

Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на вторична сукцесия.

### **7.31. Орехови култури**

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ.

В тях не са планирани горскостопански мероприятия – те ще се стопанисват с цел производство на плодове по реда на чл. 88, ал. 5 от Закона за горите.

Таблица № 85  
Разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас

Вид гори	Стопански клас																				Общо	%
	ББК	ЧБК	БВ	БСр	ДСрН	Л	Габъров	ШВ	Т	БВП	ГВП	ГСрНП	ДВП	ДСрНП	ЦВП	ЦП	СмВП	СмСрНП	А	Н		
б.бор-ест.	226.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	226.5	0.5
б.бор-изв.	1507.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1507.8	3.4
ч.бор-ест.	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	0.0
ч.бор-изв.	--	1571	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1571	3.6
смърч-изв.	20.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.1	0.0
ела - изв.	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	0.0
др.иг-изк.	44.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44.2	0.1
бук - сем.	--	--	1422.2	767.7	--	--	--	21.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2211.7	5.0
зdB - сем.	--	--	--	--	485.8	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	485.8	1.1
см.дъб сем	--	--	--	--	73.2	--	--	95.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169.1	0.4
дъбове изк	--	--	--	--	54.2	--	--	129.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183.9	0.4
цер - сем.	--	--	--	--	232.8	--	--	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	246.3	0.6
кдб - сем.	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.0
крайр.-ест	--	--	--	--	--	--	--	87.9	288.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	376.6	0.9
крайр.-изк	--	--	--	--	--	--	--	0	70.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70.5	0.2
кестен-изк	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0.0
габър-сем.	--	--	--	--	--	--	771.8	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	800.8	1.8
липа -ест.	--	--	--	--	--	4698.1	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4698.7	10.7
липа -изк.	--	--	--	--	--	34.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.8	0.1
смиш -сут.	--	--	--	--	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.7	0.0
бреза-ест.	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	0.0
бреза-изк.	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	0.0
бук-изд.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576.6	1.3
зdB-изд.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	435.4	1158.9	--	--	4.4	--	--	--	1598.7	3.6
дъб-изд.МО	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196.6	832.2	--	--	1502.5	4981.4	--	--	7512.7	17.1
цер-изд.Ю	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1927.8	4755.6	--	--	--	--	6683.4	15.2
гбр-изд.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1032.1	356.3	--	--	--	--	--	0.9	--	--	1389.3	3.2
трепетл.ес	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	0
акациеви	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4077.3	--	4077.3	9.3
келяв гбр	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9258.3	9258.3	21.1
орех култ.	--	--	--	--	--	--	--	168.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168.6	0.4
ОБЩО	1799.7	1574.5	1422.2	767.7	846.2	4732.9	771.8	574.5	359.2	576.6	1032.1	356.3	632	1991.1	1927.8	4755.6	1506.9	4982.3	4077.3	9258.3	43945.0	
%	4.1	3.6	3.2	1.7	1.9	10.8	1.8	1.3	0.8	1.3	2.3	0.8	1.4	4.5	4.4	10.8	3.4	11.3	9.3	21.3		100





## Част II

### ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

#### Глава I

##### Природни условия.

##### Типове горски месторастения и икономически ефект.

Природните условия, типовете горски месторастения и икономически ефект от стопанисването на горите са разгледани в глава I на част I (Инвентаризация).

#### Глава II

##### Икономически условия

##### 1. Роля и значение на горите на държавното горско стопанство за икономиката на общината и областта. Лесистост.

Държавно госртко стопанство „Болярка” е с администрация седалището в гр.Велико Търново, Великотърновска област.

ТП ДГС „Болярка” граничи с териториите на следните други горски стопанства: на север - с ДГС „Свищов”, на североизток – с ДГС „Бяла”, на изток - с ДГС „Горна Оряховица”, на югоизток - с ДГС „Буйновци” и ДГС „Елена”, на юг - с ДГС „Гурково”, на югозапад - с ДГС „Плачковци” и ДГС „Севлиево” и на запад - с ДГС „Ловеч”.

ДГС "Болярка" - гр. Велико Търново обхваща:

На територията на стопанството попадат землищата на 78 населени места и множество махали, които нямат самостоятелни землища. Населените места са разположени в 4 общини, както следва:

**Община Велико Търново** – гр.В.Търново, гр.Килифарево, гр.Дебелец, с.Арбанаси, с.Балван, с.Беляковец, с.Буковец, с.Ветринци, с.Водолей, с.Велчево с.Въглевци, с.Войнежа, с.Вонеща вода, с.Габровци, с.Големаните, с.Дичин, с.Емен, с.Къпиново, с.Леденик, с.Малки Чифлик, с.Миндя, с.Момин сбор, с.Никюп, с.Ново село, с.Присово, с.Пушево, с.Плаково, с.Пчелище, с.Райковци, с.Ресен, с.Русаля, с.Самоводене, с.Хотница, с.Церова кория, с.Шемшево, с.Шереметя, с.Ялово.

**Община Павликени** – гр.Павликени, гр.Бяла черква, с.Батак, с.Бутово, с.Вишовград, с.Върбовка, с.Горна Липница, с.Димча, с.Долна Липница с.Дъскот, с.Караисен, с.Лесичери, с.Михалци, с.Мусина, с.Недан, с.Паскалевец, с.Патреш, с.Росица, с.Сломер и с.Стамболово.

**Община Полски Тръмбеш** – 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.

**Община Сухиндол** - гр.Сухиндол, с.Бяла река, с.Горско Калугерово, с. Горско Косово, с.Коевци, с.Красно Градище.

Таблица № 86

Демографска характеристика на населението на общините в района на ДГС „Болякра“

Община, Населено място	Общ.бр. на населението	В това число:			
		мъже	дял	жени	дял
	брой	брой	%	брой	%
В.Търново	84801	40206	47	44595	53
П.Тръмбеш	12033	4908	41	6125	59
Павликени	19950	9653	48	10297	52
Сухиндол	2119	1045	49	1074	51
Общо за ДГС	118903	55812	47	62091	53

Таблица № 87

Разпределение на площта на горите в района на дейност на ДГС „Болякра“ по общини и лесистост

Община	Обща площ, по общини, попадащи на територията на ДГС "Болякра" ха	Обща инвентари- зирана площ, Ха	В т. ч. залесена ха	Обща площ на горските територии държавна собственост ха	Лесистост, %
гр. Велико Търново	88517.3	29988.6	29131.3	13229.1	32.9
гр. Павликени	62238.8	6197.2	5697.9	2687.6	9.2
гр. Полски Тръмбеш	46357.7	4638.0	4411.9	2232.0	9.5
гр. Сухиндол	15719.1	4980.1	4703.9	1720.4	29.9
Всичко	212832.4	45803.9	43945.0	19869.1	20.6

Забележка: Залесената площ за землище с. Войнежа е без резервата

Лесистостта на територията, върху която е разположено ДГС „Болякра“ е 20.6%.

Лесистостта е показател, който говори за значението на горите като фактор за социално-икономическото развитие на района. Там, където лесистостта на землищата е много ниска, специалните функции на горите средообразуваща, рекреационна, водоохранна и др. добиват съществено значение.

Горите в района на държавно горско стопанство „Болякра“ са предимно широколистни, семенни, от бук, габър и зимен дъб, както и издънкови, от бук, габър, зимен дъб, цер, акация, сребролистна липа, космат дъб, келяв габър, и други. Създадени са култури от акация, сребролистна липа, бял бор, черен бор и други.

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобивното им ползване. Голямо е значението и на страничните ползвания, които се реализират в горите. На първо място, горските площи осигуряват паша на голяма част от 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 благородни елени, сърни, диви свине и др. Годишното ползване на дивеча се изкупува от юридически лица. Условия за любителски риболов създават изградените язовири - „Александър Стамболийски“, „Негованка“ и „Караисен“ и микроязовири и протичащите през територията на обекта реки - Янтра, Росица, Дряновска, Белица.

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.

Районът на горското стопанство е известен с редица туристически обекти разположени в близост или в самите горски територии, това са:

Природни забележителности: ПЗ „Момин скок“; ПЗ „Каньон на р.Негованка и Еменска пещера“ („Еменски каньон“); ПЗ „Понорите“; ПЗ „Мусина пещера“; ПЗ „Къпиновски водопад“; ПЗ „Кая бунар“; ПЗ „Дрянков хълм“;

Защитени местности: ЗМ „Комитските дупки“; ЗМ „Преображенски манастир“; ЗМ „Дервента“; ЗМ „Николински кладенец“; ЗМ „Главите“; ЗМ „Богданов дол“; ЗМ „Косово“; ЗМ „Манастирското“; ЗМ „Студен Кладенец“; ЗМ „Река Веселина“; ЗМ „Река Белица“; ЗМ „Средно поречие на река Негованка“

В непосредствена близост до границите на обекта са хижите „Химик“ и „Грамадлива“.

На територията само на Община Велико Търново има 1087 бр. паметници на културата - археологически, исторически, архитектурно-строителни, художествени, етнографски, събрани в резервати, ансамбли, комплекси, групови обекти и 1515 единични паметници.

Множество от тях са разположени в или в непосредствена близост до горските територии. На първо място това са манастирите Преображенски, Къпиновски, Плаковски, Присовски и „Св. Троица“, заемащи важно място във възрожденската ни история. През територията на обекта е преминал и пътя на четата на Х. Димитър Асенов и Стефан Караджа, като на местата на сраженията с турските потери при селата Караисен, Върбовка и Вишовград са издигнати паметници в чест на загиналите герои.

На територията на устройвания обект са обявени няколко зелени зони, както и зона за отдих - Национален дендрариум „Втора българска държава“. Това са любимите места за отдих не само на местните жители, но и на гостите на град Велико Търново и неговите околности.

Не на последно място, районът на горското стопанство е известен не само у нас, но и в чужбина с минералните си извори. Село Вонеща вода е балнеоложки и климатичен курорт с национално значение.

Горите имат и своите почвозащитни, противоерозионни и рекреационни функции. Горите около яз. „Александър Стамболийски“ са включени в технически проекти за борба с ерозията и защитават населени места, инженерни и инфраструктурни обекти от наводнения и затлачване.

**Защитени зони по смисъла на ЗБР – (зони от европейската екологична мрежа Натура 2000) на територията на ДГС „Болярка“ са:**

**1.8.1. Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:**

- ЗЗ „Търновки височини“ с идентификационен код BG 0000213
- ЗЗ „Емен“ с идентификационен код BG 0000216
- ЗЗ „Язовир Стамболийски“ с идентификационен код BG 0000275
- ЗЗ „Беленска гора“ с идентификационен код BG 0000231
- ЗЗ „Студена река“ с идентификационен код BG 0000233
- ЗЗ „Река Янтра“ с идентификационен код BG 0000610
- ЗЗ „Река Белица“ с идентификационен код BG 0000281
- ЗЗ „Река Росица“ с идентификационен код BG 0000609
- ЗЗ „Дряновска река“ с идентификационен код BG 0000282

Добивът на дървесина се осъществява от горското стопанство чрез регистрирани по тази дейност фирми. Добитата дървесина на временен склад чрез търг се предоставя на желаещите ползватели.

Основните потребители на дървесина, в района на ДГС „Болярка” са местни фирми.

Ползвателите на дървесина са:

- търговски фирми, занимаващи се с дърводобив и търговия с дървен материал;
- възлагане на дърводобива от страна на ДГС;
- дървопреработвателни фирми;
- частни лица от склад, с доставка до домовете;
- местното население, като ползвател „на корен“, на дърва за огрев.

Основните ползватели на дървесина:

Стопанството е добива средногодишно 25-27000 м<sup>3</sup>. Промисления добив се състои от около 4-5000 м<sup>3</sup> строителна дървесина и останалото е технологична дървесина и дърва за огрев. Местното население се снабдява с около 3-5000 м<sup>3</sup> годишно. Основни ползватели за стопанството са „Кроношпан България“ и „Свилоцел“ АД, както и местни търговци - „Дарилес“ ЕООД, „Гарантлес“ ЕООД, „Пролес БГ“ ЕООД, „Калия“ ЛМ ЕООД, „Орфей 2007“ ЕООД и други.

## Глава III

### ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

#### 1. Исторически бележки.

Горите в обхвата на ТП ДГС „Болярка” са бивши държавни, общински и частни гори.

За пръв път горите в района са били устройени през 1951 година. Тогава са били изготвени три отделни лесоустройствени проекта – един за тогавашното горско стопанство "Павликени" и два за Търновското стопанство – за технически участък "Търново" и за технически участък "Търново-юг".

През 1955 година горите в района на технически участък "Търново-юг" са измерени повторно, в резултат на което за този технически участък е изготвен нов лесоустройствен проект.

В периода 1955-1978 година към горите на горско стопанство "Велико Търново" са били придадени площи от съседните стопанства, както следва:

- от горско стопанство "Севлиево" – горите в землищата на селата Красно градище, Бяла река, Коевци, Горско Калугерово, Димча и Върбовка;
- от горско стопанство "Горна Оряховица" – горите в землището на с. Арбанаси;
- от горско стопанство "Елена" – горите в землището на с. Миндя;
- от горско стопанство "Дряново" – горите в землищата на мах. Кисъовци - Фълевци и с. Ялово;
- от горско стопанство "Свищов" – 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 1991/92г., 2002/2003г. Последното устройство на горите е извършено през 2012/13г., като е изготвен Горскостопански план (ГСП), а стопанската единица вече е ТП Държавно горско стопанство „Болярка” - гр. Велико Търново.

При изработването на горскостопанския план от 2013 година за картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, репродукция от карти в М 1:5000. Използвани са и стопанските карти от предишното устройство.

Общата инвентаризирана площ на горското стопанство през 2013 година е била 45246.8 ха. Площта е била разпределена съобразно функциите, които изпълняват земите и горите, както следва:

- Гори със стопански функции – 34358.6 ха
- Гори със защитни и специални функции – 10888.2 ха

Причините за промените в площите на категориите гори и горски земи според техните функции са комплексни.

Обособени са защитните ивици около населените места и около всички пътища от националната пътна мрежа, съгласно ЗГ от 2011 г. Категоризирани са като специални горски територии горите с висока консервационна стойност.

Прецизирани са площите на защитните ивици от двете страни на река Янтра и около обектите с религиозно значение.

Като гори на ерозиранни земи, съгласно Указания № 3600-100/01.08.2007 г. на НУГ, са категоризирани съответните площи.

Променена е площта на семепроизводствените насаждения и географските култури, съгласно съгласувателен протокол от 04.04.2012 г. между ГСС София, ТП ДГС „Болярка” и „Пролес Инженеринг” ООД.

Границите и площите на защитените територии по ЗЗТ са приведени в съответствие с координатните файлове на РИОСВ Велико Търново.

Като специални горски територии, са категоризирани защитените зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие. На територията на ТП ДГС „Болярка” попадат девет защитени зони по Директивата за хабитатите.

Обособени са били три горскостопански участъка – "Вонеща вода", "Велико Търново" и "Павликени".

Горскостопанският план е изготвен на типологична основа, съгласно „Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България” от 1981г.

Запасът на насажденията и културите е определян по растежни таблици, както следва:

Смърч	- Тюрин
Бял бор (култури)	- Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор (култури)	- Цаков
Високостъблен бук и габър	- Недялков
Високостъблен горун и благун	- Вименауер
Високостъблена трепетлика и бреза	- Тюрин
Издънков бук и габър	- Недялков, Кръстанов, Беляков
Издънкови благун, горун, цер и космат дъб	- Шустов
Акация и келяв габър	- Георгиев
липа	- Матвеев- Мотин
Топола	Факиров, Кръстанов, Беляков

Установеният общ запас дървесина е бил 5187960 куб.м (с клони), или 4562585 куб.м (без клони).

## 2. Преглед на изпълнението на предвидените сечи през ревизионния период по площ.

В таблица № 88 е направено сравнение на проектираните в ГСП и проведените през ревизионния период възобновителни и отгледни сечи по площ.

Таблица № 88  
Сравнение между предвидените в ГСП и изпълнените сечи по площ и вид на сечта

Вид на сечта	Планирано в ГСП, ха	Изпълнено, ха	% на изпълнение
<b>1. Възобновителни сечи</b>			
1.1. Постепенна	1669.1	520	31
в т. ч. окончателна	77.9	58	74
1.2. Постепенна на малки площи	-	-	-
1.3. Постепенно-котловинна	397.0	476	120
1.4. Групово изборна	-	-	-
в т.ч. окончателна	-	-	-
1.5. Гола	1468.7	712	48
<b>Всичко възобновителни сечи</b>	<b>3534.8</b>	<b>1766</b>	<b>50</b>
<b>2. Отгледни сечи</b>			

Вид на сечта	Планирано в ГСП, ха	Изпълнено, ха	% на изпълнение
2.1. Осветление	311.4	-	-
2.2. Отглеждане на подраста	295.6	-	-
2.3. Прочистка	309.8	12	4
2.4. Прореждане	1490.3	652	44
2.5. Пробирка	1388.6	1284	92
2.6. Селекционна	24.9	-	-
<b>Всичко отгледни сечи</b>	<b>3820.6</b>	<b>1948</b>	<b>51</b>
3. Санитарни сечи	1208.6	11292	934
4. Оформяне на котли	-	-	-
<b>Общо от всички сечи</b>	<b>8564.0</b>	<b>15006</b>	<b>175</b>

## 2.1. Възобновителни сечи

Предвидените възобновителни сечи са изпълнени общо на 50 %.

**Постепенно-котловинна сеч** е била планирана във всички стопански класове с изключение на Акациев и Тополов, върху обща площ 397.0 ха, което представлява 11.2% от площта на всички възобновителни сечи. Изпълнена е на 120 %.

**Краткосрочно - постепенна сеч** е била планирана основно в Смесения стопански клас за превръщане – СмСрНП, но така също и в ЦП, ЦВП, и ЗдСрНП. А **Групово – постепенна сеч – в буквите стопански класове**. Общата площ на насажденията предвидени за постепенна сеч е 1669.1 ха, т.е. 47.2 % от площта на всички възобновителни сечи. Съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, количеството и разположението на подрастта, са били планирани съответните фази на постепенната сеч, с интензивност на ползване 20-40%, или 100% (окончателна фаза, като е предвидено и отглеждане на подрастта). **Осеменителната фаза** на постепенната сеч е планирано да се проведе в насаждения с пълнота 0.7 и нагоре; **осветлителна фаза** - в насаждения с пълнота 0.6-0.7, където възобновителния процес е напреднал - покритието с качествен подраст е над 50%. Във всички зрели насаждения, в които са планирани осеменителната и осветителната фази на постепенната сеч е било предвидено и изсичането на наличния подлес (келяв габър, глог, дрян и др.) с цел подпомагане на възобновителния процес. **Окончателна фаза** е предвидена да се проведе във всички изцяло възобновени насаждения с пълнота до 0.5 включително, където покритието с надежден подраст е над 80 %.

Изпълнението на постепенните сечи е 31% от планираното.

**Гола сеч** е планирана, както в горите със стопански функции, така и в горите със защитни и специални функции. Общата площ за гола сеч е възлизала на 1468.7 ха, което представлява 41.5% от площта на всички възобновителни сечи. Планирана е в Липовите стопански класове, Акациевият и Тополовият стопански класове. При тополовите не се разчита на естествено възобновяване, дървостойките ще се изсекат еднократно и сечищата ще се залесят с подходящи дървесни видове. При липовите и акациевите ще се разчита на издънково възобновяване.

В горите със стопански функции, гола сеч е била планирана в насаждения от Акациевия стопански клас – 996.7 ха, върху цялата площ на подотдела независимо от големината му, в Тополовия стопански клас общо - 26.1 ха, върху цялата площ на подотдела независимо от големината му и в Липовите стопански класове – общо 84.1 ха, на сечища до два хектара. Останалите голи сечи са планирани в Келявгабървия, Церово-благуновия за средностъблено стопанисване и Издънковия за нискостъблено стопанисване стопански класове.

В горите със ЗСФ, гола сеч е била предвидена в акациевия насаждения и култури – 290.4 ха, в топови култури – 9.0 ха и в липови насаждения – 26.0 ха.

Изпълнението на голите сечи е 48% от планираното.

## 2.2. Отгледни сечи

През ревизионния период е било планирано да се проведат отгледни сечи в насаждения с обща площ 3820.6 ха. По данни от горското стопанство, изпълнението на отгледните сечи възлиза на 1948.0 ха или 51% от предвиденото.

Най-добър е процентът на изпълнение при пробирките – 92%, следват прорежданията (44%), изпълнени са и 4% от прочистките. Селекционни сечи, осветленията и отглеждане на подраства не са отчетени.

## 2.3. Санитарни сечи.

През ревизионния период е било планирано да се проведат санитарни сечи в насаждения с обща площ 1208.6 ха. По данни от горското стопанство, санитарни сечи възлиза са изпълнени на 11292 ха, което е близо 10 пъти повече.

## 3. Общ преглед на ползването през ревизионния период.

По данни от държавното горско стопанство, през ревизионния период са отсечени общо **318954** куб.м стояща маса, при предвидено по лесоустройствен проект **465300** куб.м, или **146346** куб.м по-малко – 31% от предвиденото.

Сравнение на отсеченото и предвиденото ползване е показано в таблица № 89.

Таблица № 89  
Сравнение на отсеченото и предвиденото ползване

Година	Възобновителни сечи				Отгледни, санитарни принудителни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предвидено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Пред-видено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Пред-видено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта	
			+	-			+	-			+	-
Иглолистни												
2013	0	0			14128.5	13267		861.5	14128.5	13267		861.5
2014	0	0			14128.5	14655	526.5		14128.5	14655	526.5	
2015	0	0			14128.5	26070	11941.5		14128.5	26070	11941.5	
2016	0	0			14128.5	31827	17698.5		14128.5	31827	17698.5	
2017	0	0			14128.5	17894	3765.5		14128.5	17894	3765.5	
2018	0	0			14128.5	13302		826.5	14128.5	13302		826.5
2019	0	0			14128.5	6874		7254.5	14128.5	6874		7254.5
2020	0	0			14128.5	2570		11558.5	14128.5	2570		11558.5
2021	0	0			14128.5	4211		9917.5	14128.5	4211		9917.5
2022	0	0			14128.5	7126		7002.5	14128.5	7126		7002.5
<b>Всичко</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>141285</b>	<b>137796</b>		<b>3489</b>	<b>141285</b>	<b>137796</b>		<b>3489</b>
%						98		2		98		2
Широколистни високоствъблени												
2013	9310.5	5610		3700.5	5225.2	939		4286.2	14535.7	6549		7986.7
2014	9310.5	8878		432.5	5225.2	360		4865.2	14535.7	9238		5297.7
2015	9310.5	2433		6877.5	5225.2	1296		3929.2	14535.7	3729		10806.7
2016	9310.5	1191		8119.5	5225.2	4898		327.2	14535.7	6089		8446.7
2017	9310.5	3658		5652.5	5225.2	4434		791.2	14535.7	8092		6443.7
2018	9310.5	1238		8072.5	5225.2	6401	1175.8		14535.7	7639		6896.7
2019	9310.5	969		8341.5	5225.2	5199		26.2	14535.7	6168		8367.7
2020	9310.5	691		8619.5	5225.2	4893		332.2	14535.7	5584		8951.7
2021	9310.5	1872		7435.5	5225.2	7769	2543.8		14535.7	9641		4894.7
2022	9310.5	1531		7779.5	5225.2	5718	492.8		14535.7	7249		7286.7
<b>Всичко</b>	<b>93105</b>	<b>28071</b>		<b>65034</b>	<b>52252</b>	<b>41907</b>		<b>10345</b>	<b>145357</b>	<b>69978</b>		<b>75379</b>
%		30		70		80		20		48		52
Издънкови гори за превръщане в семенни												
2013	5830	5357		473	3107.8	5784	2676.2		8937.8	11141	2203.2	
2014	5830	3891		1939	3107.8	1170		1937.8	8937.8	5061		3876.8
2015	5830	3363		2467	3107.8	2905		202.8	8937.8	6268		2669.8
2016	5830	994		4836	3107.8	678		2429.8	8937.8	1672		7265.8
2017	5830	581		5249	3107.8	2626		481.8	8937.8	3207		5730.8
2018	5830	1758		4072	3107.8	1148		1959.8	8937.8	2906		6031.8
2019	5830	4652		1178	3107.8	6378	3270.2		8937.8	11030	2092.2	
2020	5830	4125		1705	3107.8	2798		309.8	8937.8	6923		2014.8
2021	5830	5075		755	3107.8	5093	1985.2		8937.8	10168	1230.2	
2022	5830	5091		739	3107.8	3110	2.2		8937.8	8201		736.8
<b>Всичко</b>	<b>58300</b>	<b>34887</b>		<b>23413</b>	<b>31078</b>	<b>31690</b>		<b>612</b>	<b>89378</b>	<b>66577</b>		<b>22801</b>
%		60		40		102		2		74		26



Година	Възобновителни сечи				Отгледни, санитарни принудителни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предвидено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Пред-видено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Пред-видено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта	
			+	-			+	-			+	-
Нискоствъблени												
2013	8928	3485		5443	0				8928	3485		5443
2014	8928	4631		4297	0				8928	4631		4297
2015	8928	2950		5978	0				8928	2950		5978
2016	8928	3169		5759	0				8928	3169		5759
2017	8928	6395		2533	0				8928	6395		2533
2018	8928	9103	175		0				8928	9103	175	
2019	8928	4807		4121	0				8928	4807		4121
2020	8928	2126		6802	0				8928	2126		6802
2021	8928	3702		5226	0				8928	3702		5226
2022	8928	4235		4693	0				8928	4235		4693
<b>Всичко</b>	<b>89280</b>	<b>44603</b>		<b>44677</b>	<b>0</b>				<b>89280</b>	<b>44603</b>		<b>44677</b>
%		50		50						50		50
Общо от всички видове сечи												
2013	24068.5	14452		9616.5	22461.5	19990		2471.5	46530	34442		12088
2014	24068.5	17400		6668.5	22461.5	16185		6276.5	46530	33585		12945
2015	24068.5	8746		15322.5	22461.5	30271	7809.5		46530	39017		7513
2016	24068.5	5534		18534.5	22461.5	37403	14941.5		46530	42937		3593
2017	24068.5	10634		13434.5	22461.5	24954	2492.5		46530	35588		10942
2018	24068.5	12099		11969.5	22461.5	20851		1610.5	46530	32950		13580
2019	24068.5	10428		13640.5	22461.5	18451		4010.5	46530	28879		17651
2020	24068.5	6942		17126.5	22461.5	10261		12200.5	46530	17203		29327
2021	24068.5	10649		13419.5	22461.5	17073		5388.5	46530	27722		18808
2022	24068.5	10857		13211.5	22461.5	15954		6507.5	46530	26811		19719
<b>Всичко</b>	<b>240685</b>	<b>107561</b>		<b>133124</b>	<b>224615</b>	<b>211393</b>		<b>13222</b>	<b>465300</b>	<b>318954</b>		<b>146346</b>
%		45		45		94		6		69		31

От горната таблица се вижда, че почти през всичките години на изтеклия ревизионен период общото ползване е било под предвиденото. Изключение правят отгледните сечи в издънковите за превръщане в семенни гори, които дори са преизпълнени с 2%. През различните години изпълнението варира, като най-ниско е било през 2020 година – 37% от предвиденото, най-близо до предвиденото е било ползването през 2016 година - 92%, а преизпълнение (при отгледните сечи) имаме през 2016 г. – 167%, 2015 (135%) и 2017 год. (111%).

Като цяло добивите от възобновителни сечи са изпълнени на 45%, а от отгледни и санитарни сечи - 94% от предвидените, т.е. по-голямо е изпълнението при вторите.

#### По видове гори и видове сечи ползването е следното:

- **В иглолистните гори** е било предвидено ползване от отгледни сечи: 141285 куб.м предвидено, а изпълнено – 137796 куб.м.

Като цяло тук са изпълнени 98% от предвидените добиви.

- **В широколистните високоствъблени гори** е било предвидено ползване, както от възобновителни, така и от отгледни сечи. Изпълнението е по-добро при отгледните сечи (80%), в сравнение с възобновителните (30%).

При възобновителните сечи добивите по години са сравнително равномерни, с изключение на 2014г. - единствената година, когато имаме доближаване до предвиденото ползване (95%).

При отгледните сечи най-големи са били добивите през 2018 година (преизпълнение 123%), а най-слабо е изпълнението им през 2014г (7%).

- **В издънковите гори за превръщане** е било предвидено ползване, както от възобновителни, така и от отгледни сечи. При отгледните сечи изпълнението е 102%, докато при възобновителните е 60% в сравнение с предвиденото.

И в двата случая ползването по години е неравномерно.

При възобновителните сечи, най-големи са добивите през 2013г. (92%), а най-много под предвидените са през 2017г (10%).

При отгледните сечи, като цяло добивите варират много - най-големи са през 2019г., а най-малки - през 2016г.

Общото ползване в издънковите гори за превръщане през изтеклото десетилетие е 74% от предвиденото по проект.

- **В нискоствъблените гори** е било предвидено ползване от възобновителни сечи, като реализираното ползване през изтеклия ревизионен период е 50% от предвиденото.

По години, ползването от възобновителни сечи не е равномерно разпределено, като през 2018 г. е достигнат максимум – 102% от предвиденото, а през 2020 минимум – 24 %.

В заключение, като цяло ползването от всички видове гори е относително равномерно, с малки колебания и близо до проектираното.

По видове гори най-добро е изпълнението при иглолистните гори, а най-слабо при широколистните високоствъблени гори.

Разпределението на добитите материали по години и по основни категории дървесина (групи сортименти) е представено в Таблица № 90.

Таблица № 90

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	Използваема вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
<b>Възобновителни сечи</b>								
Иглолистни								
2013								
2014								
2015								
2016								
2017								
2018								
2019								
2020								
2021								
2022								
Всичко								
%								
По ГСП								
%								
Широколистни високоствъблени								
2013	5610	5100	595	502	17	1114	3986	
2014	8878	8071	1332	953	23	2308	5763	
2015	2433	2212	379	177	10	566	1646	
2016	1191	1083	303	93	30	426	620	37
2017	3658	3325	1325	1	76	1402	1923	
2018	1238	1125	278	5	57	340	785	
2019	969	881	293	13	26	332	549	
2020	691	628	42	18		60	568	
2021	1872	1702	133	7	8	148	1554	
2022	1531	1392	252			252	1140	
Всичко	28071	25519	4932	1769	247	6948	18534	37
%	100	91	18	6	1	25	66	0
По ГСП	83170	82756	26085	9072	2753	37810	43343	1503
%	100	99	31	11	3	45	52	2

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
<b>Издънкови за превръщане в семенни</b>								
2013	5357	4870	152	148	2	302	4568	
2014	3891	3537	72	251	8	331	3157	49
2015	3748	3407	130	298	5	433	2974	
2016	994	904	27	30		57	847	
2017	581	528	3	14		17	511	
2018	1758	1598	18	28		46	1552	
2019	4652	4229	266	190	2	458	3771	
2020	4125	3750	300	207	4	511	3239	
2021	5075	4614	198	126	1	325	4289	
2022	5091	4628	344	40	1	385	4243	
Всичко	35272	32094	1510	1332	23	2865	29151	49
%	100	91	4	4	0	8	83	0
По ГСП	58300	50894	5666	11610	2041	19317	30829	748
%	100	87	10	20	4	33	53	1
<b>Нискостъблени</b>								
2013	3485	3168	14	64	12	90	3078	
2014	4631	4210	27	186	105	318	3892	
2015	2565	2332	62	223	48	333	1999	
2016	3169	2881	42	134	47	223	2658	
2017	6395	5814	25	249	65	339	5475	
2018	9103	8275	155	356	67	578	7697	
2019	4807	4370	96	288	74	458	3912	
2020	2126	1933	13	81	18	112	1821	
2021	3702	3365	14	213	70	297	3068	
2022	4235	3850	177	93	12	282	3568	
Всичко	44218	40198	625	1887	518	3030	37168	
%	100	91	1	4	1	7	84	0
По ГСП	89280	78693	1849	17710	6487	26046	50804	1843
%	100	88	2	20	7	29	57	2
<b>Отгледни сечи в т. ч. санитарни и принудителни</b>								
<b>Иглолистни</b>								
2013	13267	12061	919	2500	116	3535	8526	
2014	14655	13323	1070	3852	135	5057	8266	
2015	26070	23700	3708	4946	116	8770	14930	
2016	31827	28934	4433	4409	66	8908	20026	
2017	17894	16267	2642	2130	40	4812	11455	
2018	13302	12093	2006	2582	114	4702	7391	
2019	6874	6249	1102	991	48	2141	4108	
2020	2570	2336	323	370	6	699	1637	
2021	4211	3829	766	474	6	1246	2583	
2022	7126	6478	1215	752	38	2005	4473	
Всичко	137796	125270	18184	23006	685	41875	83395	
%	100	91	13	17	0	30	61	
По ГСП	140985	95330	5145	25998	15946	47089	40622	3619
%	100	68	4	18	11	33	29	3
<b>Широколистни високоствъблени</b>								
2013	939	854	60	15	5	80	774	
2014	360	327	10	1		11	316	
2015	1296	1178	74	69	3	146	1032	
2016	4898	4453	600	377	26	1003	3450	
2017	4434	4031	1082	543	49	1674	2357	
2018	6401	5819	1414	1187	118	2719	3100	
2019	5199	4726	510	681	95	1286	3440	
2020	4893	4448	1042	403	39	1484	2964	
2021	7769	7063	1721	442	79	2242	4821	

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стояща	лежаща	едра	средна	дребна	общо		
2022	5718	5198	930	315	32	1277	3921	
Всичко	41907	38097	7443	4033	446	11922	26175	
%	100	91	18	10	1	28	62	
По ГСП	60625	49085	4268	9021	4840	18129	28376	2580
%	100	81	7	15	8	30	47	4
<b>Издънкове за превръщане в семенни</b>								
2013	5784	5258	359	82	27	468	4790	
2014	1170	1064	19	31	1	51	1013	
2015	2905	2641	232	115	8	355	2286	
2016	678	616	26	47		73	543	
2017	2626	2387	68	149	5	222	2165	
2018	1148	1044	33	38	1	72	972	
2019	6378	5798	133	172	11	316	5482	
2020	2798	2544	117	50	3	170	2374	
2021	5093	4630	206	127	6	339	4291	
2022	3110	2827	166	37	5	208	2619	
Всичко	31690	28809	1359	848	64	2274	26535	
%	100	91	4	3	0	7	84	
По ГСП	22940	19376	1007	2751	2645	6403	11862	1111
%	100	84	4	12	12	28	52	5
<b>Общо от всички видове гори и сечи</b>								
2013	34442	31311	2099	3311	179	5589	25722	
2014	33585	30532	2530	5274	272	8076	22407	49
2015	39017	35470	4585	5828	190	10603	24867	
2016	42758	38871	5431	5090	169	10690	28144	37
2017	35587	32352	5145	3086	235	8466	23886	
2018	32949	29954	3904	4196	357	8457	21497	
2019	28878	26253	2399	2335	257	4991	21262	
2020	17203	15639	1837	1129	70	3036	12603	
2021	27723	25203	3038	1389	170	4597	20606	
2022	26810	24373	3084	1237	88	4409	19964	
Всичко	318954	289958	34052	32875	1987	68914	220958	86
%	100	91	11	10	1	22	69	0
По ГСП	465300	376134	44020	76162	34712	154894	205836	15404
%	100	81	9	16	7	33	44	3

В ГСП на ДГС "Болярка" от 2013 година е било предвидено от всички видове сечи да се добие 465300 куб.м стояща маса (с клони), от която 89166 куб.м (19%) се пада на отпада при провеждането на сечите и останалите 376134 куб.м (81%) представлява лежащата маса.

От нея е било предвидено да се добият следните сортименти: едра строителна дървесина - 44020 куб.м (9%), средна строителна дървесина – 76162 куб.м (16%), дребна строителна дървесина 34712 куб.м (7%), дърва - 205836 куб.м (44%) и вършина - 15404 куб.м (3%).

По данни на ДГС "Болярка" през изтеклия ревизионен период е добита 318954 куб.м стояща маса (с клони), от която 28996 куб.м (9%) е отпад и останалите 289958 куб.м (91%) се падат на лежащата маса.

Реализирани са следните сортименти: едра строителна дървесина - 34052 куб.м (11%), средна строителна дървесина - 32875 куб.м (10%), дребна строителна дървесина – 1987 куб.м (1%) и дърва - 220958 куб.м (69%).

Наблюдава се разлика между предвидените проценти и действително реализираните по отношение на строителна дървесина и дърва. При строителната дървесина, разликата е с 11% по-малко от предвидената, а при дървата разликата е с 25% в повече от предвиденото.

Реализираната сортиментна структура сравнена с тази по ГСП се различава до известна степен и при различните видове гори и видове сечи.

При възобновителна сеч в широколистните високоствъблени, е реализиран по-нисък % строителна дървесина от предвидения, съответно 25% към 45%, за сметка на по-високия процент дърва, съответно 66% към 52%.

При възобновителните сечи в издънковите гори за превръщане, е реализирана само 8% строителна, вместо 33%, както е по проект. Разликата е за сметка на по-високия процент дърва, съответно 83% към 53%.

При нискоствъблените (акациеве) са реализирани 7% строителна дървесина, вместо 29%, както е по проект, което рефлектира в по-големите отчети дърва.

При отгледните сечи в иглолистни гори реализираният сортиментен добив е много близо до предвидения – 30% при предвидени 33%. Реализирани са повече от планираното дърва, съответно – предвидени 29% дърва, а са отчетени 61%, което е за сметка на по-малкия отчетен отпад.

При широколистните високоствъблени, от отгледни сечи, добивите от строителна дървесина са близки до предвидените, съответно 28% добито към 30% предвидено.

В издънковите за превръщане не е достигнат предвидения процент строителна дървесина, като разликата се е отразила в добива на значително количество дърва за огрев – 84%, при предвидени – 52%.

В заключение може да се каже, че при всички видове гори и видове сечи, са отчетани повече реализирани дърва за огрев за сметка на строителната дървесина, което се обяснява със засиленото търсене на дърва на пазара в последните години.

#### **4. Възобновяване и залесяване.**

Разнообразните почвено-климатични условия на територията на стопанството, са предпоставка за естествено възобновяване, което протича с различен успех при основните лесообразуватели - бук, зимен дъб, габър и благун, в зависимост от конкретните условия на месторастене. В предходния горскостопански план закономерно е даден приоритет на естественото възобновяване, поради добрите условия за него върху по-голямата част от територията на стопанството, като е разчитано на правилното провеждане на възобновителните сечи с естествено възобновяване и неговото подпомагане при определени условия.

По проект е било предвидено подпомагане на естественото възобновяване без залесяване чрез **разрохване на почвата** под склопа ръчно, през семеносни години на обща площ 426.2 ха. Това мероприятие е било предвидено във високоствъблените гори и издънковите гори за превръщане в семенни, в които е било предвидено да се изведе осеменителна фаза на краткосрочно-постепенната сеч при пълнота 0.7 и в насаждения с пълнота 0.6, които не са били предвидени за сеч.

**Изсичане на подлеса** е било предвидено в издънковите гори за превръщане в семенни и в трудновъзобновяващи се широколистни високоствъблени гори, в които е проектирано извеждане на осеменителна фаза на краткосрочно-постепенната сеч – на обща площ 197.7 ха.

С цел подобряване на издънковото възобновяване на акациевите издънкови насаждения в някои подотдели е било предвидено **разкъсване на кореновата система**, върху площ от 36.3 ха,

За ревизионния период ТП ДГС „Болярка” е отчетела подпомагане на възобновяването върху обща площ от 462,5 ха.

С цел да се ускори и подпомогне възобновителният процес, както и да се повиши пълнотата и производителността или да се коригира състава на изредени насаждения и култури, през ревизионния период е разчитано и на изкуствено възобновяване - залесяване.

Данни за извършените залесявания в ГТДС през ревизионния период представя таблица № 91.

Таблица № 91

Година	Планови залесявания						Непланирани залесявания	Употребени фиданки	
	след оконч. фаза	след гола сеч	при реконструкция	ново залесяване	попълване редини	в зрели невъзобновени	общо	подпомагане на възобновяв.	хил. бр.
2013		0,5		4,0				10	11,1
2014				4,5				33,2	45
2015				15,0				46,3	27,5
2016		6,4		25,1				47,8	65,3
2017				20,4				46,2	101,4
2018				10,2				46,5	72
2019				5,8				46,5	34,8
2020				7,0				46,2	38,15
2021		3,9		4,1				63,7	16,05
2022		5,1						46,4	2,04
<b>Общо</b>		<b>15,4</b>		<b>96,1</b>			<b>115,1</b>	<b>432,8</b>	<b>413,34</b>
<b>по ГСП</b>				<b>222,6</b>	<b>73,9</b>	<b>87,7</b>	<b>384,2</b>	<b>462,5</b>	<b>846,7</b>
+		<b>15,4</b>							
-				<b>126,5</b>	<b>73,9</b>	<b>87,7</b>	<b>272,7</b>	<b>29,7</b>	<b>433,36</b>

Данните от таблицата показват, че в ГТДС за десетилетието са реализирани 115.1 хектара от общо предвидените 384.2 хектара или 30%. Залесяването след гола сеч е изпълнено без да е заложено в ГСП, а попълване на редини и залесяване в зрели невъзобновени не е отчетено.

В Таблица № 92 е направено сравнение на предвидените и изпълнени залесявания по дървесни видове за територията на ГТДС.

Таблица № 92

Сравнение на предвидените и изпълнени залесявания по дървесни видове

Дървесен вид	Предвидено по ГСП		Действително изпълнено		% по отношение на ЛУП
	ха	%	ха	%	
<b>1. Иглолистни</b>					
черен бор	38,2	9,9	49	44,1	60,5
зелена дугласка	3,3	0,9			
бял бор	38,3	10			
смърч	1,1	0,3			
<b>Всичко:</b>	<b>80,9</b>	<b>21,1</b>	<b>49</b>	<b>44,1</b>	<b>60,5</b>
<b>2. Широколистни</b>					
червен дъб	1,2	0,3			
зимен дъб	95,7	24,9			
благун	25,4	6,6			
цер	50,6	13,2	47	44	
габър					
топола	23,2	6	15	11,9	
бук	63	16,4			
акация	32,9	8,6			
ср. липа	0,9	0,2			
скоруша					
летен дъб	23,2	6			
полски ясен	8,7	2,3			
<b>Всичко:</b>	<b>303,3</b>	<b>78,9</b>	<b>62</b>	<b>51,9</b>	<b>20,5</b>
<b>Общо:</b>	<b>384,2</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>29</b>

През ревизионния период в ГТДС е залесявано с черен бор - 49 ха, цер - 47 ха и топола – 15 ха. Залесяванията с иглолистни са изпълнени на 61% от предвиденото, а залесяването с широколистни видове е изпълнено едва 21%.

Залесяванията в стопанството са извършвани и пролет, и есен. В последните няколко години е предпочетено есенното залесяване, тъй като атмосферните условия са по-подходящи за прихващането на фиданките.

Относно почвоподготовката: за залесяването с цер и черен бор са използвани ръчни тераси, а за тополата – пълна механизирани почвоподготовка.

Отглеждането на културите, което е практикувано е окопаване: едногодишните култури са окопавани по 3 пъти, двегодишните – по два пъти и тригодишните по един път. Отглеждани са културите до третата година, след втората година се извършва ОМН, ако има нужда.

Обособените семепроизводствени насаждения в района на ТП ДГС „Болярка” през ревизионния период са били с обща площ 87.4 ха. Освен тях са създадени още 103.6 ха географски култури. Те са достатъчни за задоволяване нуждите от семена и запазването на генетичния фонд. Семепроизводствените насаждения са обособени от естествено срещащите се в района дървесни видове – бук, цер, едрolistна липа, както и от черен бор. Географските култури са от акция, зимен дъб, цер, червен дъб, кестен, полски бряст, сребролистна липа, смърч, черен бор и топола клон И-214. Всички са в добро състояние и с добро семеносене.

## 5. Механизация на горскостопанските работи.

Понастоящем сечите на територията на горското стопанство са стопроцентово механизирани, но стопанството не разполага с механизация по дърводобива, извоза, разсадниците, залесяването и други дейности. 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 механизирани 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.

Подобна е била организацията на работа и при лесокултурните дейности - от началото на ревизионен период извършването на дейностите по възобновяване е с възлагане чрез конкурс или пряко договаряне с фирми. Използваните машини и механизми са тяхна собственост.

ТП ДГС „Болярка” разполага със следните машини и механизми за свои нужди.

Таблица № 93  
Машини и механизми на ДГС

№ по ред	Наименование на машините и механизмите	Марка	Брой
1.	Леки автомобили	Лада Нива	7
		Сузуки Витара	1
	Общо леки автомобили		8

№ по ред	Наименование на машините и механизмите	Марка	Брой
2.	Товарни автомобили	Лада Нива	3
		Грейт Уол	1
		Тойота Хайлукс	1
		Сузуки Джимни	2
	пожарна	Тойота	1
	Общо товарни автомобили		8
3.	Микробус	Мицубиши	1

## 6. Паша. Добиви на недървесни продукти.

Данните за добива на недървесни продукти са представени в таблица № 94.  
Данни за пашата през изминалия период не са предоставени

Таблица № 94  
За добива на недървесни продукти през ревизионния период

№ по ред	Недървесни продукти	Мярка	Г о д и н и						Средно годишно	Предвидено по ГСП	в повече или в по-малко
			2016	2017	2018	2019	2020	2021			
1	Паша										
	а) площ	ха									
	б) едър добитък	бр.									
	в) дребен добитък	бр.									
2	Сено	тон									
3	Листников фураж	пр.м <sup>3</sup>									
4	Кори мъждрян	тон									
5	Горски плодове	тон			23		40		10.5		
6	Билки	тон	5,4	10	2.7	13.8	13.3	2	7.9	3	+4,9
7	Гъби	тон		6.8		15			3.6	3	+0,6
8	Дрянови клонки	бр.									
9	Зелена украса	пр.м <sup>3</sup>									
10	Елхи	бр.			44				7		
12	Пънове	м <sup>3</sup>									

В ГТДС е било предвидено да се добиват средногодишно 3 тона диворастващи гъби и да се събират билки - риган, равнец, мащерка и др. (оставащи извън обхвата на Закона за лечебните растения), средногодишно по 3 тона. Не се предвиждал добив на сено, тъй като в района на горското стопанство няма сенокосни площи. Билки са добивани редовно, като зададените количества са преизпълнени, добив на гъби и горски плодове е отчетен само през две години от изминалия период.



## 7. Строителство на сгради и пътища.

### 7.1. Сгради.

През ревизионния период не са били предвидени и няма построени или придобити нови сгради.

ТП ДГС „Болярка” разполага със следните сгради, описани в Таблица № 95

Таблица № 95  
Инвентаризационен опис на сгради и конструкции

Наименование	Дата в експлоатация	Отчетна стойност	Натрупана амортизация	Балансова стойност
Гараж №2 – I <sup>во</sup> ниво /гр. В. Търново	01.12.1970	5138.00	1303.82	3834.18
Гараж №5 – II <sup>ро</sup> ниво /гр. В. Търново	01.12.1996	4907.00	1244.86	3662.14
Навес /с. П. Каравелово	01.12.1972	7384.00	2290.06	5093.94
Жилище /м. Стубела-с.Къпиново	01.12.1974	9227.00	4683.30	4543.70
Бунгало /с. Вонеща вода	01.12.1985	12550.00	3258.88	9291.12
Масивна жилищна сграда – с. Къпиново	01.12.2002	3782.00	1005.00	2777.00
Полумасивна жилищна сграда – с. Къпиново	01.12.2002	13575.00	6890.28	6684.72
Полумасивна стоп. сграда – с. Къпиново	01.12.2002	6558.00	3328.56	3229.44
Еднофамилна сграда №5/бунгало в гр.Китен	01.07.1990	7573.00	1967.12	5605.88
Еднофамилна сграда №29/бунгало в гр.Китен	01.07.1990	7573.00	1967.12	5605.88
Административна сграда /гр. В. Търново	01.12.1964	119617.00	32578.08	87038.92
Еднофамилна сграда №24/бунгало в гр.Китен	01.07.1990	7573.00	1967.12	5605.88
PVC – дограма към админстрат. сграда	28.12.2007	61950.00	16871.94	45078.06
Еднофамилна сграда №14/бунгало в гр.Китен	01.06.1987	7573.00	1967.12	5605.88
Гараж I <sup>во</sup> ниво /гр. В. Търново	28.12.2007	6352.00	1612.02	4739.98
<b>Всичко:</b>		<b>281332.00</b>	<b>82935.28</b>	<b>198396.72</b>

### 6.2. Пътища.

ТП ДГС „Болярка” стопанисва следните горски пътища и други инфраструктурни обекти, описани в Таблица № 96

Таблица № 96  
Инвентаризационен опис на пътищата и съоръженията

НАИМЕНОВАНИЕ	Дата в експлоатация	Отчетна стойност	Дължина, км	Ширина, м	Вид настилка
ГП "ОСЕНАРИ"	01.12.2003	3944.49	3.7	3.0	чакъл
ГП "КЛАДНИ ДЯЛ"	01.12.2003	10817.06	2.2	3.0	чакъл
Хидроинсталация на разсадник „Войнежа“	01.12.1996	1094.89			
ЧЕР ГОРСКИ ПЪТ"СТОКАТА"	01.12.1972	1288.12	1.6	3.0	чакъл
ЧЕР ГОРСКИ ПЪТ"СТРАЖАТА"	01.12.1987	3345.94	2.5	3.0	зем. наст.
ЧЕР ГОРСКИ ПЪТ"СТОКАТА-33-34"	01.12.1974	611.21	2.0	3.0	зем. наст.
МОСТ"ОСЕНАРИ"	01.12.1986	1395.58	1.1	3.0	чакъл
ЧЕР ПЪТ"ПОПОВЦИ"	01.12.1988	16434.51	3.2	3.0	чакъл
ЛЕТЕН КАМ.ПЪТ"РАВНИЦАТА"	01.12.1989	4440.36	3.3	3.0	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"ТИСОВ ДОЛ"	01.12.1979	388.53	2.2	2.5	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"ОСЕНАРИ"	01.12.1980	4542.68	2.6	3.0	чакъл
ЧЕР ПЪТ"ДОЕВ ДОЛ"	01.12.1981	2775.23	2.0	2.5	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"ТИСОВ ДОЛ"	01.12.1981	1397.41	1.5	2.5	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"ТИСОВ ДОЛ"	01.12.1983	1121.52	1.5	2.5	брак
ГОРСКИ ПЪТ"ДРАЧЕВО"	01.12.1983	5563.53	2.0	3.0	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"СТРАЖАТА"	01.12.1983	4856.64	2.0	3.0	зем. наст.
ЧЕР ПЪТ"СТАРЦЕВ ДОЛ"	01.12.1984	4169.39	1.8	2.5	зем. наст.
КАМИОНЕН ПЪТ"СУХАТА РЕКА"	01.12.1990	2946.46	3.2	3.0	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"СТРАЖАТА-ПЛАКОВО"	01.12.1992	382.00	2.0	2.5	зем. наст.
КАМИОНЕН ПЪТ"СТРАЖАТА"	01.12.1993	4897.47	2.8	3.0	чакъл
ГОРСКИ ПЪТ"ТРИТЕ ИЗВОРА"-КЛАДНИ ДЯЛ	01.12.1994	3523.37	1.8	3.0	чакъл
ГОРСКИ ПЪТ"ПЪРВОВЦИ"	01.12.1994	1221.31	1.3	2.5	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"м.ГРОБА-отд.490"-вишовград	01.12.1995	1714.12	1.0	3.0	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"отд.312"- НОВО СЕЛО	01.12.1995	1065.20	-	-	брак
ГОРСКИ ПЪТ"м.КАТКАРА-отд.382"-вишовгр	01.12.1995	2118.15	-	-	брак
ГП-Плаково-Стражата-Червенковец-прод.	01.12.1996	1855.60	1.2	2.5	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"отд.100 К"-РАЙКОВЦИ	01.12.1996	2622.87	2.6	2.5	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"МИНДЯ-ЗАЕВ ЛЪК" -отд.418	01.12.1996	750.95	1.2	4.0	асфалт
ГП Оборите-Капана-Къпиново-продълж.	01.12.1996	380.91	2.6	4.0	чакъл
ГП-Коалъшката гора-Къпиново-запад	01.12.1996	674.76	2.4	4.0	чакъл
ГОРСКИ ПЪТ"ОБОРИТЕ МИНДЯ" -КЪПИНОВО	01.12.1996	1746.76	4.0	4.0	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"РАДКОВЦИ-ЛИВАДАТА" отд.122 - КАПИНОВО	01.12.1996	772.71	1.2	2.5	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"ЧЕКЕНДОВА НИВА-ЯЗОВИРА" - КЪПИНОВО	01.12.1996	1033.91	2.5	4.0	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"ДАНЧЕВА ЛЪКА-ГРОБА" - ПЛАКОВО	01.12.1997	4489.35	1.2	2.5	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"МИНДЯ-ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ"	01.12.1998	7796.64	3.0	4.0	зем. наст.
ГОРСКИ ПЪТ"ГОРАНОВЦИ"	01.12.1998	6338.82	6.0	2.5	зем. наст.
Телена ограда - Къпиново	01.12.1985	1026.84			
Парно - газификация	01.12.2007	32031.16			
<b>Всичко</b>		<b>147576.46</b>			

През ревизионния период е било предвидено изграждане на нов горски автомобилен път с дължина 5.0 км на стойност 1 250 000 лв. и ремонт на горски автомобилни пътища с обща дължина 9.9 км, на стойност 490 000 лв.

Общата предвидена сума за строителство и ремонт на горски пътища е била 1 740 000 лв., но не е отчетено изпълнение на планираното.

## 8. Опазване на гората.

Успешното развитие на горскостопанската дейност е в зависимост от повишаването на производителността на горите, която е пряко свързана с опазването им от вредители и болести.

Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен произход. Вредните абиотични въздействия са предизвикани главно от екстремални отклонения в климата. Вредите от биотичен произход се дължат на различни патогенни микроорганизми и животински организми.

По данни на горското стопанство, през ревизионния период са установени и санкционирани следните нарушения, представени в Таблица № 97.

Таблица № 97  
Извършени нарушения през ревизионния период

Годи- ни	Незаконна сеч		Незаконна паша		Разораване		Пожари		Лов	
	Брой на нарушенията	Общо отсеч. маса- (мз)	Брой на нарушенията	Общ брой на добитъка	Брой на нарушенията	Общо (дка)	Брой на пожарите	Общо опожарена площ (дка)	Брой на нарушенията	Общо убит дивеч броя
2013	180	1918					1	7		
2014	128	576					1	1		
2015	165	816					2	9		
2016	187	732					1	1		
2017	192	637					4	733		
2018	171	298					2	46		
2019	109	728					1	15		
2020	73	321					1	10		
2021	65	201					1	5		
2022	72	62					5	246		
<b>Общо</b>	<b>1342</b>	<b>6290</b>					<b>19</b>	<b>1073</b>		

Най-много установени и санкционирани нарушения през ревизионния период са свързани с незаконна сеч - 1342 бр., като незаконно отсечената дървесина възлиза на 6290 куб.м. Броят на нарушенията и незаконно отсечената дървесина варират силно през различните години. Случаите на браконьерски лов не са отчетени.

През ревизионния период на територията на ТП ДГС „Болярка” са възникнали 19 пожара, обхванали площ от около 1000 ха. Средногодишно, това прави по около 2 пожара, с обща площ по около 100 ха.

Данни за проведените противопожарни мероприятия през ревизионния са представени в Таблица № 98.

Таблица № 98  
Сравнение на предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия

№	Наименование на мероприятияето	Мяр-ка	Предвидено по ЛУП за 10 год	Изпълнено	% от ЛУП
1	Барьерни прегради	км			
2	Лесокултурни прегради	км	30	28.5	95
3	Минерализовани ивици	км	100	94.67	95
4	Предупредителни табели и плакати	бр.			
5	Противопожарни депа	бр.	3	3	100
6	Назначаване на пожаронаблюдатели	бр.	10	6	60
7	Определяне и поддръжка на водоизт.	бр.			
8	Площадка за кацане на авиационна техника	бр.	3	0	

Данни за проведените санитарни сечи и проведени масови лесозащитни мероприятия през ревизионния са представени в Таблица № 99.

Таблица № 99  
Проведени санитарни сечи и проведени масови лесозащитни мероприятия

№	Наименование на мероприятияето	Мярка	Година									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Санитарни сечи	ха	1936	1665	984	1049	1902	1256	1345	582	122	451
2	Авиобиологична борба	ха										

През ревизионния период на територията на ТП ДГС „Болярка” са провеждани необходимите санитарни сечи. Масови лесозащитни мероприятия не са прилагани.

## 9. Техничко-укрепителни мероприятия.

На територията на стопанството няма реки и долове с изразен пороен характер, застрашаващи инфраструктурни обекти и населени места, поради което не се налага строителството на едроразмерни съоръжения-баражи. Борбата с площната ерозия по наклонените терени се води чрез залесяване с подходящи дървесни видове.

## 10. Организация на управлението и работната сила.

През ревизионния период горското стопанство е управлявано като три горско-стопански участъка, разделени на 19 охранителни участъка.

Съществуващата управленска структура е представена в Таблица № 100.

Таблица № 100  
Съществуваща управленческа структура към 1.1.2019 г.

№ по ред	Номенклатурна длъжност	по щат-бр.	наличност-бр.
1	Директор	1	1
2	Заместник-директор	1	1
3	Гл.счетоводител	1	1
4	Гл. лесничей	3	2
5	Пом. лесничей	1	
6	Лесничей	2	2
7	Горски стражар	15	13
8	Касиер домакин	1	1
9	Зав. личен състав	1	1
10	Счетоводител	1	1
11	Шофьор	1	1
12	Механик шофьор		
13	Снабдител шофьор		
14	Куриер чистач	1	1
15	Юрист	1	1
	<b>Общо</b>	<b>30</b>	<b>26</b>

Както се вижда от таблицата горското стопанство е разполагало с необходимия персонал за реализация на своята дейност по възобновяване и охрана на горите.

### 11. Лов.

За лова на територията на ДГС "Болярка" е изработен отделен „Ловностопански план“. Там подробно е разгледано досегашното стопанисване в ловностопанско отношение.

### 12. Защитени природни обекти съгласно ЗЗТ.

С горкостопанския план от 2012 г., в горските територии държавна собственост, съгласно протокола за категоризация, са били обособени следните защитени обекти:

**Природна забележителност „Момин скок”** - обявена със заповед № 3796/ 11.10.1965 година на МГТП.

**Природна забележителност „Каньон на р.Негованка и Еменска пещера” („Еменски каньон”)**- обявена със заповед № 880/ 25.11.1980г. на КОПС.

**Защитена местност “Комитските дупки”** - обявена със заповед № 158/04.03.1985 г. на КОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1302 от 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Преображенски манастир”** - обявена със заповед №3039/03.10.1974 година на МГОПС (с наименование „Находище на дървовидна леска в м. „Преображенски манастир”) за природна забележителност и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № 1307/ 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Дервента”** - обявена със заповед № 2344/ 26.05.1971 година на МГОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1323/ 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Николински кладенец”** - обявена със заповед №2109/20.12.1984 година на КОПС за природна забележителност и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1306/ 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Главите”** - обявена със заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС като буферна зона на резерват „Савчов чаир” и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-510 от 12.07.2007 г. на МОСВ.

**Защитена местност “Богданов дол”** - обявена със заповед № РД-283 от 04.05.1979 година като природна забележителност (с наименование „Находище на божур в м. „Богданов дол”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1312 от 27.12.2002г. Със заповед No.РД-55 от 30.01.2008 г.

**Защитена местност “Косово”** - обявена със заповед № 287 от 04.05.1979 година на МГПП за историческо място (с наименование „Балванска битка”) и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № РД-1318 от 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Манастирското”** - обявена със заповед № 158/ 04.03.1985 година на КОПС за историческо място (с наименование „Капиновска манастирска гора”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1308/ 27.12.2002г. на МОСВ.

**Защитена местност “Студен Кладенец”** - обявена със заповед № 25/ 09.01.1989 година на КОПС.

**Защитена местност “Река Веселина”** - обявена със заповед № РД 359/04.05.2012 г. на МОСВ.

### **13. Защитени зони от "Натура 2000", съгласно ЗБР.**

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

- 33 „Търновски височини“ с идентификационен код BG0000213
- 33 „Емен“ с идентификационен код BG0000216
- 33 „Язовир Стамболийски“ с идентификационен код BG0000275
- 33 „Студената река“ с идентификационен код BG0000233
- 33 „Река Белица“ с идентификационен код BG0000281
- 33 „Река Росица“ с идентификационен код BG0000609
- 33 „Река Янтра“ с идентификационен код BG0000610
- 33 „Дряновска река“ с идентификационен код BG0000282
- 33 „Беленска гора“ с идентификационен код BG0000231

## Глава IV

### Характеристика на горските територии предмет на горскостопанския план

#### 1. Обща площ и разпределението, съобразно функциите на горските територии.

В тази площ са включени **горските територии държавна собственост.**

Общата площ, предмет на горскостопанския план е **19869.1 ха.**

Разпределението на общата площ, по вид на подотдела и групи гори е показано в таблица № 101

Таблица № 101

Разпределение на площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
<b>А. Насаждения</b>							
а) С пълнота 0.4-1.0	2128	4760.7	5645	5176.7	76.6	17787	89.9
От естествен произход	32.4	4557.7	5645	5057.1	67.5	15359.7	77.6
склопена култура	2080.4	171.9	-	118.7	5.1	2376.1	12.0
несклопена култура	15.2	20.8	-	-	4	40	0.2
изредена култура	-	10.3	-	0.9	-	11.2	0.1
б) С пълнота 0.1-0.3	100.1	184.4	234.4	93.5	13.5	625.9	3.1
От естествен произход	-	177.4	234.4	92.3	10.9	515	2.6
склопена култура	0.7	-	-	-	-	0.7	-
несклопена култура	-	1.5	-	-	-	1.5	-
изредена култура	99.4	5.5	-	1.2	2.6	108.7	0.5
Всичко насаждения	2228.1	4945.1	5879.4	5270.2	90.1	18412.9	93.0
<b>Б. Клек</b>							
Всичко залесена площ	-	-	-	-	-	-	-
Всичко залесена площ	2228.1	4945.1	5879.4	5270.2	90.1	18412.9	93.0
<b>В. Незалесена дървопроизводителна площ</b>							
сечище	-	0.4	0.6	-	3.3	4.3	-
голина	28.6	18.3	92	143.2	4.9	287	1.4
Всичко незалесена площ	28.6	18.7	92.6	143.2	8.2	291.3	1.4
<b>Г. Недървопроизводителна горска площ</b>							
поляна	33	20.4	170.6	180.1	1.5	405.6	2.0
ливада	-	-	0.5	-	-	0.5	-
временен склад	-	0.2	-	-	-	0.2	-
просека	16	43.3	122.7	63.2	0.7	245.9	1.2
шосе	0.1	-	1.3	1.4	-	2.8	-
автомоб.път земен	3.4	17.9	22.4	7.4	-	51.1	0.3
лесонепригодна площ	-	6.8	-	74.9	-	81.7	0.4
лесонеприг. голина	4.1	0.2	11.6	87.2	-	103.1	0.5
скали	6.6	8.6	44.3	114.2	-	173.7	0.9
дворно място	0.9	0.4	22.1	2.2	-	25.6	0.1
обработваема площ	0.5	-	11.2	10.1	3.4	25.2	0.1
благо	-	-	1.9	-	-	1.9	-
мочур	-	0.3	0.3	-	-	0.6	-
сипей	1.2	-	0.4	-	-	1.6	-
кариера	-	-	1.5	22.3	-	23.8	0.1
гъол	-	-	0.2	-	0.2	0.4	-
ровина	-	-	0.2	-	-	0.2	-
дивечова нива	0.9	0.2	-	-	-	1.1	-
свлачище	-	-	-	1.1	-	1.1	-

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
сметище	-	-	-	1.5	-	1.5	-
хвостохранилище	-	-	3.8	-	-	3.8	-
разливище	-	-	-	0.3	-	0.3	-
калище	-	0.1	-	-	-	0.1	-
канал	-	2	2.4	-	-	4.4	-
каптаж	-	-	-	0.1	-	0.1	-
гrobiща	0.1	-	-	-	-	0.1	-
ски писта	-	0.3	-	-	-	0.3	-
авт.път с настилка	0.6	3.1	3.5	0.9	-	8.1	-
паркинг	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Всичко недърв. площ	67.5	103.8	420.9	566.9	5.8	1164.9	5.6
Обща площ -хектари	2324.2	5067.6	6392.9	5980.3	104.1	19869.1	100.0

От таблицата се вижда, че залесената площ на горите държавна собственост е 18412.9 ха, което е 93.0% от общата площ. По вид на горите (групи гори), тя се разпределя така: издънкови за превръщане – 5879.4 ха, или 31.9 %, нискостъблени – 5270.2 ха или 28.6 %; широколистни високостъблени гори – 4945.1 ха, или 26.9 %; иглолистни – 2228.1 ха, или 12.1 % и тополови – 90.1 ха, или 0.5 %, от залесената площ.

Незалесената дървопроизводителна площ е 291.3 ха – голини и сечища, или 1.4 % от общата площ.

Недървопроизводителната площ е 1164.9 ха или 5.6 % от общата площ. С най-голям дял от нея са поляните – 405.6 ха, просеки – 245.9 ха, скали – 173.7 ха, лесонепригодни голини – 103.1 ха, лесонепригодни площи – 81.7 ха, автомобилни пътища – 51.1 ха, дворните места – 25.6 ха, обработваеми площи – 25.2 ха, кариери – 23.8 ха и други.

Площта на горските територии предмет на горскостопански план от 2013 година е била 20180.0 ха. В тази площ са били включени и гори в държавни земеделски територии.

При сравнение на площта при двете последни устройства - 2013 и 2023 година, в следващата таблица в колоната за 2013 година са показани площите така както са в предходния горскостопанския план независимо, че в него са включени и земеделски територии.

Таблица № 102  
Сравнение на площите при две последователни инвентаризации

	2013 год.	%	2023 год.	%	Разлика +/-
- залесена	- 18498.0 ха	91.6	18412.9 ха	93.0	(-) 85.1 ха
- незалесена дървопроизводителна	- 467.6 ха	2.4	291.3 ха	1.4	(-) 176.3 ха
- недървопроизводителна	- 1214.4 ха	6.0	1164.9 ха	5.6	(-) 49.5 ха
Всичко	- 20180.0 ха	100.0	19869.1 ха	100.0	(-) 310.9 ха

Както се вижда, в сравнение с предишното устройство, когато плаща на горските територии в горскостопанския план е била 20180.0 ха, при сегашното устройство предмет на горскостопанския план е територия с обща площ 19869.1 ха, или с **310.9 ха по-малко**.

Промените в площта през изминалия период, подробно са разгледани в Глава II, точка 1.1, 1.2 и 1.3. на настоящата обяснителна записка.

Съобразно функциите на горите в горското стопанство, площта му при двете последователни инвентаризации (2013 и 2023 година) се разпределя, както следва:



Таблица № 103

Сравнение по водеща функционална категория при две последователни инвентаризации

Функционална категория	Водеща функционална категория 2013 г	Водеща функционална категория 2023 г	Общо
	ха	ха	ха
<b>Стопански функции</b>	<b>14039.9</b>	<b>13035.5</b>	- 1004.4
200 м. около манастир	--	--	+ 0
Вододайна зона	--	113.2	+ 113.0
Защитна ивица река	--	--	+ 0
Защ. ивица ж.п. линия	--	4.6	+ 4.6
Защитна ивица язовир	--	1.4	+ 1.4
Техн. пр. б. с ероз.	--	--	+ 0
Лесонепригодна площ	62.9	5.1	- 57.8
Защ.ив. 1 кл път	122.6	92.8	- 29.8
Ерозир. горски земи	31.1	27.2	- 3.9
Защитна ивица газопровод	--	46.4	+ 46.4
Защ.ивица урб.терит.	75.6	110.6	+ 35
Защ.ив. 2 и 3 кл път	--	95.4	+ 95.4
Наклон над 30 гр.	--	948.2	+ 948.2
Наклон над 20гр. тпп	--	12.7	+ 12.7
<b>Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ</b>	<b>292.2</b>	<b>1457.6</b>	<b>+ 1165.4</b>
Защитена местност	270.0	287.6	+ 17.6
Природен паметник	21.0	20.9	- 0.1
Зелена зона	534.4	482.8	- 51.6
Семепр. насаждение	45.0	40.5	- 4.5
Зона за отдих	11.3	11.5	+ 0.2
Горски разсадник	6.1	--	- 6.1
Дендрариум	--	--	0
200 м. около манастир	--	1.5	+ 1.5
Географска култура	95.4	57.6	- 37.8
ГВКС	1654.2	1608.1	- 46.1
Хабитат BG0000213	1386.8	1285.4	- 101.4
Хабитат BG0000216	200.4	192.0	- 8.4
Хабитат BG0000233	6.1	2.7	- 3.4
Хабитат BG0000231	658.2	366.5	- 291.7
Хабитат BG0000275	193.2	655.0	+ 461.8
Хабитат BG0000281	11.3	89.9	+ 78.6
Хабитат BG0000282	94.7	18.6	- 76.1
Хабитат BG0000609	293.8	67.2	- 226.6
Хабитат BG0000610	366.0	179.0	- 187
ГФС	--	9.2	+ 9.2
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>5847.9</b>	<b>5376.0</b>	<b>- 471.9</b>
<b>Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.</b>	<b>6140.1</b>	<b>6833.6</b>	<b>+ 693.5</b>
<b>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ</b>	<b>20180.0</b>	<b>19869.1</b>	<b>- 310.9</b>

В приложенията към обяснителната записка са поместени решенията на МС и заповедите на МЗХГ за промените в собствеността настъпили през изминатия период 2013-2022 г.

Разпределението на площта и общия запас без клони, по функции и групи гори е показано в таблица № 104

Таблица № 104

Разпределение на залесената площ и запаса без клони, без надлесни по групи гори и по функции

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	13035.5	12488.4	1386870	1475.5	1448.5	323035	11560.0	11039.9	1063835
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	1457.6	1412.7	242630	221.0	212.4	56820	1236.6	1200.3	185810
За защита на почвите	993.2	975.3	189380	95.9	94.7	33260	897.3	880.6	156120
За защита на водите	119.2	114.6	17000	33.3	32.5	9440	85.9	82.1	7560
За защита на урбанизирани територии	110.6	103.6	10245	32.7	27.8	4705	77.9	75.8	5540
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	234.6	219.2	26005	59.1	57.4	9415	175.5	161.8	16590
Горна граница на гората									
Защитни пояси									
Гори създадени по ТПБЕ									
III. СПЕЦИАЛНИ	5376.0	4511.8	652480	627.7	567.2	134535	4748.3	3944.6	517945
Защитени територии по ЗЗТ	308.5	299.3	73000	40.7	40.7	12910	267.8	258.6	60090
Защитени зони по ЗБР	2856.3	2441.5	276070	481.6	452.1	101720	2374.7	1989.4	174350
Други по ред на други закони									
За семепроизв.насаждения и градини	98.1	98.1	22545	15.7	15.7	4420	82.4	82.4	18125
Горски разсадници									
Опитни и географски култури									
Дендрариуми									
Научно изслед.и учебно-опитни гори									
Токовища									
До 200 м. около хижи									
До 200 м. около обекти с религ.значение	1.5	1.5	65				1.5	1.5	65
Бази за интензивно стопанисване на дивеча									
Горски територии с рекреат.значение	494.3	459.5	52440	20.0	19.0	4990	474.3	440.5	47450
За поддържане на ландшафта									
Горски територии с ВКС	1617.3	1211.9	228360	69.7	39.7	10495	1547.6	1172.2	217865
Гори във фаза старост									
Всичко II+III	6833.6	5924.5	895110	848.7	779.6	191355	5984.9	5144.9	703755
Общо I+II+III	19869.1	18412.9	2281980	2324.2	2228.1	514390	17544.9	16184.8	1767590

Таблица № 105  
Разпределение по функционална група

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%	ха	ха
Стопански функции	13035.5	65.6	-	13035.5
Вододайна зона	113.2	0.6	14.9	128.1
Защитна ивица река	-	-	83.8	83.8
Защ ивица ж.п. линия	4.6	-	93.1	97.7
Защитна ивица язовир	1.4	-	297.2	298.6
Техн. пр. б. с ероз.	-	-	623.1	623.1
Лесонепригодна площ	5.1	-	76.6	81.7
Защ.ив. 1 кл път	92.8	0.5	91.3	184.1
Ерозир. горски земи	27.2	0.1	3.7	30.9
Защитна ивица газопр	46.4	0.2	5.9	52.3
Защ.ивица урб.терит.	110.6	0.6	108.3	218.9
Защ.ив. 2 и 3 кл път	95.4	0.5	80.3	175.7
Наклон над 30 гр.	948.2	4.8	1043.1	1991.3
Наклон над 20гр. тпп	12.7	0.1	19.2	31.9
<b>Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ</b>	<b>1457.6</b>	<b>7.4</b>		
Защитена местност	287.6	1.4	-	287.6
Природен забележит.	20.9	0.1	-	20.9
Зелена зона	482.8	2.4	1013.3	1496.1
Семепр. насаждение	40.5	0.2	48.5	89.0
Зона за отдих	11.5	0.1	691.9	703.4
Дендрариум	-	-	14.4	14.4
200 м. около манасти	1.5	-	1.7	3.2
Географска култура	57.6	0.3	31.2	88.8
ГВКС	1608.1	8.1	3169.5	4777.6
Хабитат BG0000213	1285.4	6.5	11.6	1297.0
Хабитат BG0000216	192.0	1.0	20.9	212.9
Хабитат BG0000233	2.7	-	-	2.7
Хабитат BG0000231	366.5	1.8	-	366.5
Хабитат BG0000275	655.0	3.3	-	655.0
Хабитат BG0000281	89.9	0.5	-	89.9
Хабитат BG0000282	18.6	0.1	-	18.6
Хабитат BG0000609	67.2	0.3	-	67.2
Хабитат BG0000610	179.0	0.9	-	179.0
ГФС	9.2	-	223.1	232.3
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>5376.0</b>	<b>27.0</b>		
<b>Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.</b>	<b>6833.6</b>	<b>34.4</b>		
<b>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ</b>	<b>19869.1</b>	<b>100.0</b>		

Таблица № 106  
Разпределение на горите с висока консервационна стойност по вид

ГВКС	4777.6 ха
в.ч. ГВКС 1	3169.0 ха
в.ч. ГВКС 3	2060.9 ха
в.ч. EUNIS	204.9 ха
в.ч. ГФС	897.5 ха
в.ч. Представителни образци	1933.2 ха
в.ч. ГВКС 4	1151.3 ха
в.ч. ГВКС 4.2	367.3 ха
в.ч. ГВКС 4.3	889.4 ха
в.ч. ГВКС 4.4	107.7 ха
в.ч. ГВКС 4.5	93.1 ха
в.ч. ГВКС 6	38.4 ха

**1.2. Защитени територии по Закона за защитените територии (ЗЗТ) на територията на ДГС „Болярка” са:**

**1.2.1 Природна забележителност „Момин скок”** - обявена със заповед № 3796/ 11.10.1965 година на МГГП.

Природната забележителност засяга държавна горска територия с обща площ от 0.1 ха.

**1.2.2. Природна забележителност „Каньон на р. Негованка и Еменска пещера” („Еменски каньон”)** - обявена със заповед № 880/ 25.11.1980г. на КОПС

Природната забележителност засяга държавна горска територия с обща площ от 20.9 ха.

**1.2.3. Природна забележителност „Понорите”**, - обявена със заповед № 75/ 09.02.1981г. на КОПС.

Природната забележителност не засяга държавна горска територия.

**1.2.4. Природна забележителност „Мусина пещера”**, - обявена със Заповед No.1799 от 30.06.1972 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга държавна горска територия.

**1.2.5. Природна забележителност „Къпиновски водопад”**, - обявена със Заповед No.3796 от 11.10.1965 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга държавна горска територия.

**1.2.6. Природна забележителност „Кая бунар”**, - обявена със Заповед No.995 от 21.04.1971 . на КОПС.

Природната забележителност не засяга държавна горска територия.

**1.2.7. Природна забележителност „Дрянков хълм”** - обявена със заповед № РД 83/08.02.1991 г. и преобявена с промяна на площта със заповед № РД 880/15.11.2013 г. на МОСВ.

Природната забележителност не засяга държавна горска територия.

**1.2.8. Защитена местност “Комитските дупки”** - обявена със заповед № 158/04.03.1985 г. на КОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1302 от 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност не засяга държавна горска територия.

**1.2.9. Защитена местност “Преображенски манастир”** - обявена със заповед №3039/03.10.1974 година на МГОПС (с наименование „Находище на дървовидна леска в м. „Преображенски манастир”) за природна забележителност и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № 1307/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 11.6 ха.

**1.2.10. Защитена местност “Дервента”** - обявена със заповед № 2344/ 26.05.1971 година на МГОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1323/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност не засяга държавна горска територия.

**1.2.11. Защитена местност “Николински кладенец”** - обявена със заповед №2109/20.12.1984 година на КОПС за природна забележителност и

прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1306/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 0.1 ха.

**1.2.12. Защитена местност “Главите”** - обявена със заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС като буферна зона на резерват „Савчов чаир” и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-510 от 12.07.2007 г. на МОСВ

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 213.0 ха.

**1.2.13. Защитена местност “Богданов дол”** - обявена със заповед № РД-283 от 04.05.1979 година като природна забележителност (с наименование „Находище на божур в м. „Богданов дол”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1312 от 27.12.2002г. Със заповед No.РД-55 от 30.01.2008 г. е намалена площта.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 3.1 ха.

**1.2.14. Защитена местност “Косово”** - обявена със заповед № 287 от 04.05.1979 година на МГГП за историческо място (с наименование „Балванска битка”) и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № РД-1318 от 27.12.2002г. на МОСВ.

В регистъра на МОСВ като заповед за обявяване е посочена заповед № 2344 от 26.05.1971 година на МГОПС.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 22.9 ха.

**1.2.15. Защитена местност “Манастирското”** - обявена със заповед № 158/ 04.03.1985 година на КОПС за историческо място (с наименование „Капиновска манастирска гора”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1308/ 27.12.2002г. на МОСВ.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 0.5 ха.

**1.2.16. Защитена местност “Студеният Кладенец”** - обявена със заповед № 25/ 09.01.1989 година на КОПС

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 2.7 ха.

**1.2.17. Защитена местност “Река Веселина”** - обявена със заповед № РД 359/04.05.2012 г. на МОСВ.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 9.6 ха.

**1.2.18. Защитена местност “Река Белица”** - обявена със заповед № РД 680/27.07.2022 г. на МОСВ.

Защитената местност не засяга държавна горска територия.

**1.2.19. Защитена местност „Средно поречие на река Негованка“** – обявена със заповед № 208 от 05.03.2020 г. на МОСВ.

Защитената местност засяга държавна горска територия с обща площ от 24.1 ха.

**1.3. Защитени територии по смисъла на ЗБР (зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000”).**

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

Подробен списък на всички подотдели които попадат в защитени зони от европейската

екологична мрежа „Натура 2000“, ще бъде поместен в приложенията.

**1.3.1.1. ЗЗ „Търновки височини”** с идентификационен код BG 0000213, обявена със заповед № РД-325 от 31.03.2021 г., бр. 52/22.06.2021 г. на Държавен вестник, засяга 1297.0 ха държавна горска територия.

Таблица № 107

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	12.9	6.3	1205	5.0
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	9.6	4.7	630	2.6
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	12.8	6.3	1670	6.9
91H0 Панонски к.дъб	91H0	10.9	5.3	900	3.7
91M0 Панонски цр/дб	91M0	47.9	23.5	2935	12.2
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	110.1	53.9	16785	69.6
Общо:		204.2	100.0	24125	100.0

**1.3.1.2. ЗЗ „Емен”** с идентификационен код BG 0000216, обявена със заповед № РД-687 от 25.08.2020 г., бр. 79/2020 г. на Държавен вестник, засяга 212.9 ха държавна горска територия.

Таблица № 108

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	1.4	3.5	100	2.6
91H0 Панонски к.дъб	91H0	15.5	38.5	1330	34.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	23.2	57.5	2370	62.1
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	0.2	0.5	30	0.8
Общо:		40.3	100.0	3830	100.0

**1.3.1.3. ЗЗ „Язовир Стамболийски”** с идентификационен код BG 0000275, обявена със заповед № РД-288 от 31.03.2021 г., бр. 47/04.06.2021 г. на Държавен вестник, засяга 655.0 ха държавна горска територия.

Таблица № 109

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	0.2	0.1	5	--
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	1.9	1.0	195	0.5
91H0 Панонски к.дъб	91H0	3.0	1.5	165	0.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	104.0	52.4	14730	41.5
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	89.2	45.0	20360	57.5
Общо:		198.3	100.0	35455	100.0

**1.3.1.4. 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, засяга 366.5 ха държавна

горска територия.

Таблица № 110

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	5.6	1.9	930	1.6
91H0 Панонски к.дъб	91H0	2.9	1.0	220	0.4
91M0 Панонски цр/дб	91M0	16.2	5.5	1060	1.9
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	268.3	91.6	54715	96.1
Общо:		293.0	100.0	56925	100.0

**1.3.1.5. 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, засяга 2.7 ха държавна горска територия.

Типове горски местообитания не са установени.

**1.3.1.6. 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, засяга 179.0 ха държавна горска територия.

Таблица № 111

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скл	9180	6.3	19.3	320	9.3
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	10.6	32.6	910	26.5
91H0 Панонски к.дъб	91H0	2.0	6.1	160	4.7
91M0 Панонски цр/дб	91M0	7.1	21.8	930	27.0
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	6.6	20.2	1120	32.5
Общо:		32.6	100.0	3440	100.0

**1.3.1.7. ЗЗ „Река Белица”** с идентификационен код BG 0000281, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник, засяга 89.9 ха държавна горска територия.

Таблица № 112

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9170 Дъб/габър. Гори	9170	0.7	1.6	160	2.3
9180 Смес.на стр.скл	9180	1.7	4.0	310	4.5
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	5.8	13.5	750	10.8
91G0 Панонски дб/гбр	91G0	10.7	24.9	1630	23.5
91M0 Панонски цр/дб	91M0	18.8	43.9	2275	32.7
91W0 Миз.букови гори	91W0	5.2	12.1	1820	26.2
Общо:		42.9	100.0	6945	100.0

**1.3.1.8. 33 „Река Росица“** с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед № РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник, засяга 67.2 ха държавна горска територия.

Таблица № 113

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	2.9	31.5	370	40.7
91M0 Панонски цр/дб	91M0	6.3	68.5	540	59.3
Общо:		9.2	100.0	910	100.0

**1.3.1.9. 33 „Дряновка река“** с идентификационен код BG 0000282, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник, засяга 18.6 ха държавна горска територия.

Таблица № 114

Разпределение на залесената площ по типове горски местообитания

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91M0 Панонски цр/дб	91M0	4.7	26.1	220	9.5
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	13.3	73.9	2100	90.5
Общо:		18.0	100.0	2320	100.0



## 2. Таксационна характеристика на насажденията.

Организацията на горското стопанство по стопански класове и група гори със защитни и специални функции при двете последователни устройства е посочено в таблица № 115.

Таблица № 115

Сравнение по стопански класове при двете последователни инвентаризации

Стопански клас	ГСП - 2013 г.		ГСП - 2023 г.		Разлика - / +	
	ха	%	ха	%	ха	
<b>А. Стопански класове</b>						
Бялборови култури	1413.1	7.6	906.5	4.9	-	506.6
Черборови култури	636.1	3.4	542.0	2.9	-	94.1
Буков високобонитетен	546.6	3.0	542.3	2.9	-	4.3
Буков среднобонитетен	333.0	1.8	337.4	1.8	+	4.4
Буков нискобонитетен	97.7	0.5	-	-	-	97.7
Дъбов Ср Н	288.5	1.6	437.7	2.4	+	149.2
Липов	-	-	969.7	5.3	+	969.7
Липов Ср Н	248.6	1.3	-	-	-	248.6
Липов високобонитетен	662.3	3.6	-	-	-	662.3
Зимен дъбов Ср Н П	308.5	1.7	-	-	-	308.5
Благунов Ср Н П	281.5	1.5	-	-	-	281.5
Габъров	278.5	1.5	323.5	1.8	+	45.0
Широколистен Високостъблен	136.1	0.7	188.6	1.0	+	52.5
Буков високобонитетен за превр.	-	-	161.7	0.9	+	161.7
Габъров високобонитетен за превр.	392.0	2.1	299.3	1.6	-	92.7
Габъров Ср Н П	139.0	0.8	151.4	0.8	+	12.4
Дъбов високобонитетен за превр.	-	-	132.3	0.7	+	123.3
Дъбов Ср Н П	-	-	558.6	3.0	+	558.6
Церов	116.9	0.6	-	-	-	116.9
Церов ВП	122.2	0.7	471.4	2.6	+	349.2
Церов за превръщане	1056.8	5.7	1151.1	6.3	+	94.3
Смесен ВП	433.1	2.3	501.4	2.7	+	68.3
Смесен Ср Н П	1126.2	6.1	1212.9	6.6	+	86.7
Церово-Благунов Средностъблен	36.2	0.2	-	-	-	36.2
Акациев	1521.0	8.2	1373.7	7.5	-	147.3
Нискоствъблен	31.3	0.2	2177.1	11.8	+	2145.8
Келявгабъров	2416.2	13.1	-	-	-	2416.2
Тополов	68.4	0.4	49.8	0.3	-	18.6
<b>Всичко: А</b>	<b>12989.8</b>	<b>70.2</b>	<b>12488.4</b>	<b>67.8</b>	-	<b>501.4</b>
<b>Б. Условни стопански класове</b>						
Бялборови култури	224.2	1.2	233.4	1.3	+	9.2
Черборови култури	558.8	3.0	546.2	3.0	-	12.6
Буков високобонитетен	490.1	2.6	651.3	3.5	+	161.2
Буков среднобонитетен	169.0	0.9	216.6	1.2	+	47.6
Буков нискобонитетен	27.4	0.1	-	-	-	27.4
Дъбов Ср Н	66.1	0.4	131.6	0.7	+	65.5
Липов	-	-	925.8	5.0	+	925.8
Липов Ср Н	245.2	1.3	-	-	-	245.2

Стопански клас	ГСП - 2013 г.		ГСП - 2023 г.		Разлика - / +
	ха	%	ха	%	ха
Липов високобонитетен	499.0	2.7	-	-	- 499.0
Зимен дъбов Ср Н П	13.3	0.1	-	-	- 13.3
Благунов Ср Н П	65.7	0.4	-	-	- 65.7
Габъров	99.6	0.5	131.6	0.7	+ 32.0
Широколистен Високостъблен	112.1	0.6	85.2	0.5	- 26.9
Буков високобонитетен за превр.	-	-	71.7	0.4	+ 71.7
Габъров високобонитетен за превр.	70.7	0.4	147.6	0.8	+ 76.9
Габъров Ср Н П	36.4	0.2	-	0	- 36.4
Дъбов Ср Н П	-	-	103.7	0.6	+ 103.7
Церов	25.3	0.1	-	-	- 25.3
Церов В П	57.3	0.3	111.6	0.6	+ 54.3
Церов за превръщане	148.4	0.8	247.3	1.3	+ 98.9
Смесен В П	496.0	2.7	165.2	0.9	- 330.8
Смесен Ср Н П	130.8	0.7	392.2	2.1	+ 261.4
Акациев	357.3	1.9	291.9	1.6	- 65.4
Нискостъблен	-	-	1427.5	7.8	+ 1427.5
Келявгабъров	1586.5	8.6	-	-	- 1586.5
Тополов	29.0	0.2	40.3	0.2	+ 11.3
<b>Всичко: Б</b>	<b>5508.2</b>	<b>29.8</b>	<b>5924.5</b>	<b>32.2</b>	<b>+ 416.3</b>
<b>Всичко: А+Б</b>	<b>18498.0</b>	<b>100</b>	<b>18412.9</b>	<b>100</b>	<b>- 54.2</b>

От таблицата се вижда, че горите със защитни и специални функции представляват 32.1 % от залесената площ.

Различията в стопанските класове по отношение на предишното устройство са следните:

- обособен е общ стопански клас – Липов (Л), в който са включени всички липови насаждения, независимо от бонитета;
- обособен е общ стопански клас Дъбов средно и ниско бонитетен (ДСрН), в който са включени всички семенни дъбови насаждения от зимен дъб, благунов, цер и космат дъб.
- обособен е общ стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане, в който са включени чисти и смесени издънкови зимен дъбови, благунови и насаждения с космат дъб от I до III бонитет;
- обособен е общ стопански клас - Дъбов средно и ниско бонитетен за превръщане, в който са включени чисти и смесени издънкови зимен дъбови, благунови и насаждения с космат дъб от III до V бонитет;
- обособен е общ стопански клас – Нискостъблен, в който са включени всички насаждения с поне 5/10 участие общо или поотделно от келяв габър и мъждрян.

Горите със стопански функции са причислени към стопански класове, съгласно чл. 66 ал.4 от Наредба 18.

Горите със защитни и специални функции са причислени към условни стопански класове.

За всеки стопански клас (условен стопански клас), е направена кратка характеристика, като са приложени и таблиците за разпределение на площите по типове месторастения, видове насаждения и бонитет, както и таблиците за разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст.

Разпределението на залесената площ при настоящото инвентаризация, по стопански класове за горите със стопански функции и функционални категории е показано в таблица №116.

Таблица № 116  
Разпределение по стопански клас и функционална категория

Стопански клас	Функционална категория						Общо	%
	Стопански	%	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%		
Бялборови култури	906.5	7.3	141.9	91.5	233.4	3.9	1139.9	6.2
Черборови култури	542.0	4.3	70.5	475.7	546.2	9.2	1088.2	5.9
Буков високобонитет.	542.3	4.3	215.7	435.6	651.3	11.0	1193.6	6.5
Буков среднобонитет.	337.4	2.7	95.7	120.9	216.6	3.7	554.0	3.0
Дъбов ср.и н. бонит.	437.7	3.5	58.6	76.8	135.4	2.3	573.1	3.1
Липов	969.7	7.8	114.0	811.8	925.8	15.6	1895.5	10.3
Габъров	323.5	2.6	30.3	101.3	131.6	2.2	455.1	2.5
Широкол. Високост.	188.6	1.5	12.8	72.4	85.2	1.4	273.8	1.5
Буков В П	161.7	1.3	32.5	39.2	71.7	1.2	233.4	1.3
Габъров В П	299.3	2.4	95.3	52.3	147.6	2.5	446.9	2.4
Габъров СрН П	151.4	1.2	-	-	-	-	151.4	0.8
Дъбов ВП	132.3	1.1	-	-	-	-	132.3	0.7
Дъбов СрН П	558.6	4.5	40.9	62.8	103.7	1.8	662.3	3.6
Церов В П	471.4	3.8	5.2	106.4	111.6	1.9	583.0	3.2
Церов за превръщане	1151.1	9.2	37.5	209.8	247.3	4.2	1398.4	7.6
Смесен ВП	501.4	4.0	37.5	127.7	165.2	2.8	666.6	3.6
Смесен СрН П	1212.9	9.7	84.4	307.8	392.2	6.6	1605.1	8.7
Акациев	1373.7	11.0	61.7	230.2	291.9	4.9	1665.6	9.0
Нискостъблен	2177.1	17.4	266.3	1161.2	1427.5	24.1	3604.6	19.6
Тополов	49.8	0.4	11.9	28.4	40.3	0.7	90.1	0.5
Общо:	12488.4	100.0	1412.7	4511.8	5924.5	100.0	18412.9	100.0
%	67.8		7.7	24.5	32.2		100	

За горите със стопански функции са обособени стопански класове, а за горите със защитни и специални функции – условни стопански класове.

Таксационната характеристика е направена в таблична форма, за всеки стопански клас и условен стопански клас. Таблиците с таксационна характеристика се намират в приложенията към горскостопанския план. Въз основа на тях е направена следващата кратка характеристика по стопански класове, условни стопански класове и общо за гората.

## 2.1. Стопански класове за горите със стопански и функции

Таблица № 117

Стопански клас	Площ / ха	%
Бялборови култури	906.5	4.9
Черборови култури	542.0	2.9
Буков високобонитетен	542.3	2.9
Буков среднобонитетен	337.4	1.8
Дъбов средно и нискобонитетен	437.7	2.4
Липов	969.7	5.3
Габъров	323.5	1.8
Широколистен Високостъблен	188.6	1.0
Буков В П	161.7	0.9
Габъров В П	299.3	1.6
Габъров Ср Н П	151.4	0.8
Дъбов В П	132.3	0.7
Дъбов Ср Н П	558.6	3.0
Церов В П	471.4	2.6
Церов за превръщане	1151.1	6.3
Смесен В П	501.4	2.7
Смесен Ср Н П	1212.9	6.6
Акациев	1373.7	7.5
Нискостъблен	2177.1	11.8
Тополов	49.8	0.3
Общо:	12488.4	67.8

### 2.1.1. Стопански клас Бялборови култури - ББК

(таблици №№ 170÷177 от Приложенията)

Общата площ е 906.5 ха, което представлява 4.9 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на бял бор култури и насаждения - 757.9 ха, или 83.6 % от площта на стопанския клас.

Останалата площ е заета от култури чисти или с преобладание на смърч, зелена дугласка и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, в които белият бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са от I до IV бонитет, като най-много са в III. Средният бонитет е III (2.9). Преобладават културите на възраст 41-60 г. (79.1%), а средната възраст на класа е 47 г., общият запас без клони на стопанския клас е 211765 куб.м., средният дървесен запас на 1 ха без клони е 234 куб.м/ха., средният дървесен прираст без клони е 4613 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 5.09 куб.м/ха., средната пълнота на стопанския клас е 0.67.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Таблица № 118

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	8.7	1.0	340	0.2	--	68
	11-20	80.2	8.8	5540	2.6	--	369
II	21-30	28.3	3.1	4910	2.3	--	196
	31-40	33.0	3.6	5605	2.6	--	160
III	41-50	287.5	31.7	72005	34.0	--	1600
	51-60	429.1	47.4	115430	54.6	--	2098
IV	61-70	39.7	4.4	7935	3.7	--	122
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		906.5	100.0	211765	100.0	--	4613
ср. възраст	47 год.	ср. запас	234	куб. м/ха	ср. прираст	5.09	куб. м/ха

## 2.1.2. Стопански клас Черборови култури - ЧБК

(таблици №№ 178÷185 от Приложенията)

Заема площ от 542.0 ха, което представлява 2.9 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури - 414.7 ха. Към този стопански клас са отнесени и смесени култури от черен бор с участие от пет десети в долния лесорастителен пояс и смесени култури, в които черният бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 71.9% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е III (3.1). Най-добре представени са площите от 41 - 60 г, които формират 58.5%. Средната възраст на стопанския клас е 44 г., общият запас без клони на стопанския клас е 111270 куб.м., средният дървесен запас на 1 ха без клони е 205 куб.м/ха., средният дървесен прираст без клони е 2430 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 4.48 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.65.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Здравословното и общото състояние на черборовите култури е средно.

Таблица № 119

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	23.4	4.3	95	0.1	--	19
	11-20	15.7	2.9	840	0.8	--	56
II	21-30	7.5	1.4	1430	1.3	--	57
	31-40	138.0	25.5	21610	19.4	--	617
III	41-50	165.3	30.5	34055	30.6	--	756
	51-60	151.6	28.0	39500	35.5	--	718
IV	61-70	36.0	6.6	12620	11.3	--	194
	71-80	2.3	0.4	760	0.7	--	10
V	81-90	1.0	0.2	100	0.1	--	1
	91-100	1.2	0.2	260	0.2	--	2
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		542.0	100.0	111270	100.0	--	2430
ср. възраст	44 год.	ср. запас	205	куб. м/ха	ср. прираст	4.48	куб. м/ха

### 2.1.3. Стопански клас Буков високобонитетен - БВ

(таблици №№ 186÷193 от Приложенията)

Заема площ от 542.3 ха, което представлява 2.9 % от залесената площ.

Той е съставен от букови чисти и смесени с преобладание на бук насаждения от I (16.7%) и II (83.3%) бонитети. В стопанския клас са включени и 23.3 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

Средните таксационни характеристики на буковите високобонитетни насаждения са: средна възраст 93 г., представени са във всички класове на възраст, като зрелите и презрели насаждения обхващат 45.0% от общата площ на стопанския клас, общият запас без клони на стопанския клас е 137830 куб.м., средният дървесен запас на 1 ха без клони е 254 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1844 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.40 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.69.

Общото и здравословното състояние на насажденията е относително добро, като при презрелите насаждения се наблюдава гниене в различни степени. Заеманите месторастения са основно среднобогати, около 84.3% от площта, а останалите 15.7% са заети от среднобогати до богати месторастения.

Таблица № 120

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	9.8	1.8	360	0.3	--	72
	11-20	23.8	4.4	1370	1.0	--	91
II	21-30	42.6	7.9	5850	4.2	--	234
	31-40	73.4	13.5	12170	8.8	--	347
III	41-50	29.0	5.3	5960	4.3	--	132
	51-60	11.1	2.0	2650	1.9	--	48
IV	61-70	28.4	5.2	6980	5.1	--	107
	71-80	13.5	2.5	4360	3.2	--	58
V	81-90	13.4	2.5	4140	3.0	--	48
	91-100	21.2	3.9	6690	4.9	--	70
VI	101-110	24.7	4.6	9610	7.0	--	91
	111-120	7.4	1.4	2780	2.0	--	24
VII	121-130	22.2	4.1	6790	4.9	--	54
	131-140	66.8	12.3	18280	13.3	--	135
VIII	141-150	85.3	15.7	28000	20.3	--	193
	над 151	69.7	12.9	21840	15.8	--	140
Всичко		542.3	100.0	137830	100.0	--	1844
ср. възраст	93 год.	ср. запас	254	куб. м/ха	ср. прираст	3.40	куб. м/ха

#### 2.1.4. Стопански клас Буков среднобонитетен - БСр

(таблици №№ 194÷201 от Приложенията)

Заема площ от 337.4 ха, което представлява 1.8 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен предимно от чисти или с преобладание на бук насаждения. В този стопански клас са включени и 15.1 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети. Насажденията са предимно от трети бонитет - 78%. Останалите 22% са от четвърти и пети бонитет, но са включени в този стопански клас, тъй като общата им площ (74.2 ха) не е достатъчна за формиране на самостоятелен стопански клас. Средният бонитет на стопанския клас е III (3.3).

Основната част от насажденията са съсредоточени в класовете на възраст над 101 години (61%). Средната възраст на стопанския клас е 102 г., общият запас без клони на стопанския клас е 70170 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 208 куб.м/ха.

Средният дървесен прираст без клони е 762 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.26 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.61.

Месторастенията са предимно среднобогати 78%, средно богати до богатите месторастения заемат 21%, а останалият 1% е зает от бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията като цяло е добро или добро до средно. По около 20-30% от дърветата в зрелите и презрели насаждения са засегнати от гниене в лека или средна степен, като размерът на гниенето е в пряка връзка с конкретната възраст на насажденията.

Таблица № 121

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	3.0	0.9	--	--	--	--
	11-20	9.6	2.8	210	0.3	--	14
II	21-30	8.7	2.6	330	0.5	30	13
	31-40	21.6	6.4	2710	3.9	--	77
III	41-50	43.0	12.7	7120	10.1	--	158
	51-60	4.5	1.3	860	1.2	--	15
IV	61-70	4.3	1.3	825	1.2	--	12
	71-80	20.4	6.0	5050	7.2	--	67
V	81-90	5.7	1.7	1320	1.9	--	15
	91-100	11.5	3.4	2520	3.6	--	26
VI	101-110	7.5	2.2	1800	2.6	--	17
	111-120	32.4	9.6	8770	12.5	--	76
VII	121-130	38.2	11.3	7820	11.1	--	62
	131-140	30.9	9.2	7270	10.4	--	53
VIII	141-150	57.3	17.1	14350	20.4	--	98
	над 151	38.8	11.5	9215	13.1	--	59
Всичко		337.4	100.0	70170	100.0	30	762
ср. възраст	102 год.	ср. запас	208	куб. м/ха	ср. прираст	2.26	куб. м/ха



### 2.1.5. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН

(таблици №№ 202÷209 от Приложенията)

Заема площ от 437.7 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ.

В този стопанския клас са включени основно, чисти и с преобладание на зимен дъб и благун, насаждения и култури, както и такива без преобладаващ дървесен вид, но с участие на някой от тези видове или и двата заедно, поне 5/10.

Поради липса на достатъчна площ за обособяване на самостоятелен стопански клас, тук са причислени и насаждения и култури чисти и с преобладание на цер – 73.2 ха.

Насаждения с преобладание на благун, зимен дъб, летен дъб и космат дъб в стопанския клас са 280.3 ха, а културите 6.8 ха.

Церовите насаждения са 65.7 ха, а културите 7.5 ха.

Насажденията и културите без преобладание са 77.4

Преобладават зрелите и презрели насаждения (над 81 години) - 56%.

Средните таксационни показатели за стопанския клас, са както следва: Средния бонитет е IV (4.1), средната възраст е 91 г, общият запас без клони на стопанския клас е 39430 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 90 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 623 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.42 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са предимно среднобогати - 89%.

Здравословното състояние на насажденията и културите е средно и задоволително в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 122

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	82.5	18.8	915	2.3	--	183
	11-20	25.1	5.7	900	2.3	--	60
II	21-30	5.4	1.2	290	0.7	--	11
	31-40	3.8	0.9	300	0.8	--	8
III	41-50	11.5	2.6	1090	2.8	--	24
	51-60	23.2	5.3	3285	8.3	--	59
IV	61-70	7.3	1.7	780	2.0	--	12
	71-80	32.7	7.5	5225	13.3	--	69
V	81-90	6.6	1.5	1360	3.4	--	16
	91-100	3.4	0.8	345	0.9	--	3
VI	101-110	18.0	4.1	1715	4.3	--	16
	111-120	8.9	2.0	575	1.5	--	5
VII	121-130	46.9	10.7	5585	14.2	--	44
	131-140	22.5	5.1	2320	5.9	--	17
VIII	141-150	50.1	11.4	4410	11.2	--	30
	над 151	89.8	20.7	10335	26.1	--	66
Всичко		437.7	100.0	39430	100.0	--	623
ср. възраст	91 год.	ср. запас	90	куб. м/ха	ср. прираст	1.42	куб. м/ха

## 2.1.6. Стопански клас Липов - Л

(таблици №№ 210÷217 от Приложенията)

Заема площ от 969.7 ха, което представлява 5.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран предимно от насаждения с преобладаване на сребролистна и едрolistна липа. Културите заемат само 11.7 ха, в това число 0.7 ха дребнолистна липа и 0.9 ха едрolistна липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от втори бонитет - почти 40%. Незначителна площ е от V бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е II - 2.1. Преобладават насажденията на възраст 61-80г. малко над 52% от площта. средната възраст за стопанския клас е 51 г, общият запас без клони на стопанския клас е 175860 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 181 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 4039 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 4.17 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Месторастенията са предимно среднобогати до богати - 50%, насажденията върху средно богати и богати месторастения са приблизително по равно разпределени. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 123

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	0.5	0.1	10	--	--	4
II	6-10	87.7	9.0	4750	2.7	--	633
III	11-15	61.6	6.4	4735	2.7	--	378
IV	16-20	47.2	4.9	3925	2.2	--	224
V	21-25	46.1	4.8	6765	3.8	--	300
VI	26-30	19.4	2.0	1875	1.1	--	68
VII	31-35	6.9	0.7	680	0.4	--	20
VIII	36-40	16.9	1.7	2845	1.6	--	75
IX	41-45	17.5	1.8	3520	2.0	--	82
X	46-50	42.9	4.4	8370	4.8	--	176
XI	51-55	15.9	1.6	2415	1.4	--	46
XII	56-60	100.4	10.4	20035	11.4	--	348
XIII	61-65	39.2	4.0	9120	5.2	--	145
XIV	66-70	333.5	34.4	76765	43.6	--	1137
XV	71-75	84.2	8.7	17715	10.1	--	244
XVI	76-80	49.8	5.1	12335	7.0	--	159
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		969.7	100.0	175860	100.0	--	4039
ср. възраст	51 год.	ср. запас	181	куб. м/ха	ср. прираст	4.17	куб. м/ха

### 2.1.7. Стопански клас Габърв - Г

(таблици №№ 218÷225 от Приложенията)

Заема площ от 323.5 ха, което представлява 1.8 % от залесената площ.

Формиран е предимно от чисти или с преобладание на габърв естествени насаждения - 77% от площта на стопанския клас. Тук са отнесени и 73.2 ха смесени насаждения без преобладание, в които габърът участва в състава с пет десети. Производителността на насажденията е от I до V бонитет - като преобладават насажденията от трети бонитет - малко над половината от площта. Средният бонитет за стопанския клас е III (2.8).

Млади и средновъзрастни насаждения са 59% от площта на стопанския клас, а средната възраст за стопанския клас е 53 години, общият запас без клони на стопанския клас е 46925 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 145 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 879 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.72 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.68.

Насажденията са разположени върху средно богати (79%) и средно богати до богати месторастения (21%).

Здравословното и общо състояние на насажденията от стопанския клас е добро за младите и средновъзрастни насаждения и задоволително за зрелите и презрели насаждения, поради гниенето, което е в размер от 20-30% до 40-50% засегнати дървета, като варира най-вече в зависимост от възрастта и бонитета на насажденията.

Таблица № 124

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	60.7	18.8	635	1.4	--	127
	11-20	13.0	4.0	355	0.8	--	23
II	21-30	4.5	1.4	505	1.1	--	20
	31-40	18.7	5.8	2410	5.1	--	68
III	41-50	28.8	8.9	4020	8.6	--	89
	51-60	64.9	20.1	10890	23.2	--	198
IV	61-70	30.0	9.3	6680	14.2	--	102
	71-80	65.2	20.1	12600	26.8	--	168
V	81-90	15.1	4.7	4250	9.1	--	50
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	6.6	2.0	1210	2.6	--	11
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	2.7	0.8	380	0.8	--	3
	131-140	8.0	2.5	1900	4.0	--	14
VIII	141-150	1.7	0.5	190	0.4	--	1
	над 151	3.6	1.1	900	1.9	--	5
Всичко		323.5	100.0	46925	100.0	--	879
ср. възраст	53 год.	ср. запас	145	куб. м/ха	ср. прираст	2.72	куб. м/ха

## 2.1.8. Стопански клас Широколистен високоствъблен - ШВ

(таблици №№ 226÷233 от Приложенията)

Заема площ от 188.6 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Включените в стопанския клас широколистни култури са от различни дървесни видове (червен дъб, ясени, джанка, орех, явор, бреза и др.). Естествените насаждения са с площ 97.9 ха, а културите са 90.7 ха. От всички насаждения и култури, 65.9 ха (35%) са горскоплодни от орех или джанка. Към този стопански клас са отнесени и естествени насаждения чисти или с преобладаване на черна елша, покрай реките и от трепетлика в планинската част на стопанството.

Средният бонитет на стопанския клас е IV (3.5).

Средните таксационни показатели на стопанския клас са: ср. запас на хектар - 60 куб.м/ха, среден прираст на хектар - 1.72 куб.м/ха, средната възраст е 33 г, средният дървесен прираст без клони е 325 куб. метра, а общият запас без клони на стопанския клас е 11250 куб.м.

Насажденията са разположени върху средно богати (37.3%), средно богати до богати (18.2%), богати (44.5%) месторастения.

Здравословното състояние на насажденията и културите като цяло е добро, но при голяма част от ореховите култури и насажденията от джанка се наблюдава съхнене.

Таблица № 125

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	46.1	24.4	360	3.2	--	72
	11-20	7.7	4.1	295	2.6	--	19
II	21-30	21.9	11.6	750	6.7	--	30
	31-40	28.9	15.3	1940	17.2	--	55
III	41-50	50.2	26.6	3845	34.2	--	85
	51-60	10.5	5.6	1620	14.4	--	29
IV	61-70	19.9	10.6	1590	14.1	--	24
	71-80	3.4	1.8	850	7.6	--	11
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		188.6	100.0	11250	100.0	--	325
ср. възраст	33 год.	ср. запас	60	куб. м/ха	ср. прираст	1.72	куб. м/ха

**2.1.9. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП**  
(таблици №№ 234÷241 от Приложенията)

Заема площ от 161.7 ха, което представлява 0.9 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на бук насаждения I-V бонитет.

Насажденията от III, IV и V бонитет, са причислени към този стопански клас, поради малката им обща площ, която не отговаря на условието за формиране на самостоятелен стопански клас който заемат обща площ от 13.9 ха.

Средният бонитет на насажденията е II (1.5). По голямата част от насажденията е съсредоточена в класовете на възраст над 51 години – 76.8 %.

Средната възраст на стопанския клас е 67 г. общият запас без клони на стопанския клас е 30495 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 189 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 470 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.91 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.79.

Заеманите месторастения са среднобогати 50.9% и средно богати до богати 49.1% . Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 126

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	1.1	0.7	45	0.1	--	6
III	11-15	1.3	0.8	100	0.3	--	8
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	9.7	6.0	670	2.2	--	24
VII	31-35	2.6	1.6	420	1.4	--	12
VIII	36-40	8.4	5.2	1295	4.2	--	34
IX	41-45	2.4	1.5	300	1.0	--	7
X	46-50	12.0	7.4	2230	7.3	--	46
XI	51-55	8.2	5.1	2070	6.8	--	39
XII	56-60	7.1	4.4	1030	3.4	--	17
XIII	61-65	2.6	1.6	490	1.6	--	7
XIV	66-70	12.4	7.7	2560	8.4	--	37
XV	71-75	3.7	2.3	430	1.4	--	5
XVI	76-80	45.9	28.3	9560	31.4	--	123
XVII	81-85	19.6	12.1	4415	14.5	--	53
XVIII	86-90	16.0	9.9	2860	9.4	--	32
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	8.7	5.4	2020	6.6	--	20
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		161.7	100.0	30495	100.0	--	470
ср. възраст	67 год.	ср. запас	189	куб. м/ха	ср. прираст	2.91	куб. м/ха

**2.1.10. Стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане - ГВП**  
(таблици №№ 242÷249 от Приложенията)

Заема площ от 299.3 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър насаждения I - IV бонитет. Към стопанския клас са причислени насаждения от IV бонитет поради малката си площ – 3.6 ха.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.7). На възраст между 51 и 80 г. са 60.2% от насажденията, като средната възраст на стопанския клас е 55 г. общият запас без клони на стопанския клас е 48890 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 163 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1074 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.59 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

Заеманите месторастения са среднобогати 80.6%, среднобогати до богати 19.1% и богати 0.3%. Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 127

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	5.0	1.7	130	0.3	--	52
II	6-10	21.2	7.1	1250	2.6	--	166
III	11-15	5.9	2.0	290	0.6	--	23
IV	16-20	10.4	3.5	940	1.9	--	53
V	21-25	4.7	1.6	480	1.0	--	21
VI	26-30	2.9	1.0	380	0.8	--	13
VII	31-35	6.9	2.3	1140	2.3	--	35
VIII	36-40	20.8	6.9	3600	7.4	--	96
IX	41-45	0.2	0.1	25	0.1	--	--
X	46-50	17.0	5.7	2735	5.6	--	57
XI	51-55	23.1	7.7	3970	8.1	--	75
XII	56-60	42.6	14.2	8155	16.7	--	141
XIII	61-65	6.3	2.1	1350	2.8	--	21
XIV	66-70	33.1	11.1	6105	12.5	--	90
XV	71-75	13.3	4.4	2340	4.8	--	32
XVI	76-80	62.3	20.7	11360	23.0	--	146
XVII	81-85	10.5	3.5	2160	4.4	--	26
XVIII	86-90	11.6	3.9	2140	4.4	--	24
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	1.5	0.5	340	0.7	--	3
Всичко		299.3	100.0	48890	100.0	--	1074
ср. възраст	55 год.	ср. запас	163	куб. м/ха	ср. прираст	3.59	куб. м/ха

**2.1.11. Стопански клас Габърв средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП**  
(таблици №№ 250÷257 от Приложенията)

Заема площ от 151.4 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на габър издънкови насаждения от IV и V бонитет, и част от III, като най-много са насажденията от трети бонитет - над 69%, средният бонитет е трети (3.4).

Средната възраст на стопанския клас е 34 години, общият запас без клони на стопанския клас е 13995 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 92 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 442 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.92 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.75.

Заеманите месторастения са среднобогати (87.2%) и среднобогати до богати (12.8%). Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 128

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	1.8	1.2	--	--	--	--
II	6-10	18.8	12.3	520	3.7	--	69
III	11-15	16.8	11.1	625	4.5	--	50
IV	16-20	15.4	10.2	820	5.9	--	46
V	21-25	14.2	9.4	925	6.6	--	41
VI	26-30	8.8	5.8	865	6.2	--	31
VII	31-35	2.0	1.3	280	2.0	--	8
VIII	36-40	11.7	7.7	1295	9.3	--	34
IX	41-45	16.9	11.2	2920	20.8	--	68
X	46-50	17.3	11.4	2190	15.6	--	46
XI	51-55	1.6	1.1	230	1.6	--	4
XII	56-60	6.8	4.5	785	5.6	--	13
XIII	61-65	0.9	0.6	80	0.6	--	1
XIV	66-70	8.1	5.4	1160	8.3	--	17
XV	71-75	4.0	2.6	530	3.8	--	7
XVI	76-80	1.2	0.8	130	0.9	--	1
XVII	81-85	0.3	0.2	40	0.3	--	--
XVIII	86-90	4.8	3.2	600	4.3	--	6
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		151.4	100.0	13995	100.0	--	442
ср. възраст	34 год.	ср. запас	92	куб. м/ха	ср. прираст	2.92	куб. м/ха

**2.1.12. Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП**  
(таблици №№ 258÷265 от Приложенията)

Заема площ от 132.3 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на благун и зимен дъб насаждения, от I, II и част от III бонитет, като най голям дял заемат насажденията от III бонитет – 58.2 %.

Средният бонитет е III (2.4). Възрастовата структура е неравномерна - около 59% са насажденията на възраст от 46 до 80 год. Средната възраст за стопанския клас е 55 г. общият запас без клони на стопанския клас е 17640 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 133 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 330 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.49 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.66.

Заеманите месторастения са среднобогатите – 59.7% ха, средно богати до богати 31.6% и богати 8.7%

Общото и здравословно състояние на насажденията варира от добро до средно, в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 129

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	0.3	0.2	--	--	--	--
II	6-10	1.1	0.8	25	0.1	--	3
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	5.3	4.0	410	2.3	--	18
VI	26-30	37.5	28.4	2715	15.4	--	98
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	16.4	12.4	2230	12.6	--	46
XI	51-55	0.8	0.6	125	0.7	--	2
XII	56-60	5.3	4.0	790	4.5	--	13
XIII	61-65	0.1	0.1	5	--	--	--
XIV	66-70	12.3	9.3	2130	12.1	--	31
XV	71-75	22.9	17.3	4530	25.7	--	62
XVI	76-80	20.0	15.1	3380	19.2	--	43
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	10.3	7.8	1300	7.4	--	14
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		132.3	100.0	17640	100.0	--	330
ср. възраст	55 год.	ср. запас	133	куб. м/ха	ср. прираст	2.49	куб. м/ха



### 2.1.13. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП (таблици №№ 266÷273 от Приложенията)

Заема площ от 558.6 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун, летен дъб и космат дъб издънкови насаждения от трети (29%), четвърти (40%) и пети (31%) бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е IV (4.0). Възрастовата структура е неравномерна, като в диапазона 41-80 години са насаждения заемащи 55% от площта на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 62 г., общият запас без клони на стопанския клас е 57665 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 103 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 929 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.66 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са най-разнообразни, от бедни до богати, но преобладават среднобогатите 78% от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията варира, но най-често е средно.

Таблица № 130

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	2.5	0.4	30	0.1	--	4
III	11-15	4.5	0.8	55	0.1	--	4
IV	16-20	24.6	4.4	780	1.4	--	44
V	21-25	8.9	1.6	260	0.5	--	11
VI	26-30	9.4	1.7	505	0.9	--	18
VII	31-35	1.5	0.3	100	0.2	--	3
VIII	36-40	7.2	1.3	645	1.1	--	17
IX	41-45	55.1	9.9	3855	6.7	--	90
X	46-50	17.9	3.2	1585	2.7	--	33
XI	51-55	19.2	3.4	1835	3.2	--	34
XII	56-60	44.0	7.9	4035	7.0	--	70
XIII	61-65	15.9	2.8	2195	3.8	--	35
XIV	66-70	124.3	22.3	15005	26.0	--	222
XV	71-75	31.5	5.6	3140	5.4	--	43
XVI	76-80	182.7	32.7	22430	38.8	--	289
XVII	81-85	3.9	0.7	590	1.0	--	7
XVIII	86-90	2.3	0.4	215	0.4	--	2
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	3.2	0.6	405	0.7	--	3
Всичко		558.6	100.0	57665	100.0	--	929
ср. възраст	62 год.	ср. запас	103	куб. м/ха	ср. прираст	1.66	куб. м/ха

## 2.1.14. Стопански клас Церв високобонитетен за превръщане - ЦВП

(таблици №№ 274÷281 от Приложенията)

Заема площ от 471.4 ха, което представлява 2.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (2.0). Представени са сравнително равномерно във всички класове на възраст от 1 до 80 год., но все пак по-голяма част са съсредоточени в класовете от 11 до 30 год. – около 42 %.

Средната възраст на стопанския клас е 40 г., общият запас без клони на стопанския клас е 50065 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 106 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1438 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.05 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.68.

Заеманите месторастения са среднобогати (15%), среднобогати до богати (40%) и богати (45%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 131

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	5.3	1.1	20	--	--	8
II	6-10	13.5	2.9	420	0.8	--	56
III	11-15	17.2	3.6	695	1.4	--	55
IV	16-20	53.9	11.4	4070	8.1	--	232
V	21-25	73.8	15.6	5625	11.2	--	250
VI	26-30	53.6	11.4	5240	10.5	--	190
VII	31-35	34.7	7.4	3845	7.7	--	118
VIII	36-40	38.8	8.2	4785	9.6	--	127
IX	41-45	15.9	3.4	2290	4.6	--	53
X	46-50	9.6	2.0	1210	2.4	--	25
XI	51-55	3.8	0.8	535	1.1	--	10
XII	56-60	19.7	4.2	3170	6.3	--	55
XIII	61-65	25.3	5.4	3885	7.8	--	62
XIV	66-70	30.1	6.4	3985	8.0	--	59
XV	71-75	51.2	10.9	6965	13.9	--	96
XVI	76-80	25.0	5.3	3325	6.6	--	42
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		471.4	100.0	50065	100.0	--	1438
ср. възраст	40 год.	ср. запас	106	куб. м/ха	ср. прираст	3.05	куб. м/ха

### 2.1.15. Стопански клас Церв за превръщане – ЦП

(таблици №№ 282÷289 от Приложенията)

Заема площ от 1151.1 ха, което представлява 6.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като насажденията в III са 47%, а в IV бонитет - 47% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 52 години, а средната производителност е IV (3.6) бонитет. Общият запас без клони на стопанския клас е 96800 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 84 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 2111 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.83 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.58.

Насажденията от стопанския клас са разположени на разнообразни месторастения и варират от бедни до богати, но преобладават средно богати 43%, богати 30% и средно богати до богати 23%. Общото и здравословното състояние на насажденията е предимно средно.

Таблица № 132

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	1.4	0.1	--	--	--	--
II	6-10	9.7	0.8	210	0.2	--	28
III	11-15	75.0	6.5	2700	2.8	--	216
IV	16-20	85.4	7.4	4225	4.4	--	241
V	21-25	110.0	9.6	4935	5.1	--	219
VI	26-30	56.6	4.9	3860	4.0	--	140
VII	31-35	38.2	3.3	2665	2.8	--	82
VIII	36-40	34.8	3.0	2310	2.4	--	61
IX	41-45	35.3	3.1	2445	2.5	--	57
X	46-50	28.6	2.5	2230	2.3	--	46
XI	51-55	12.0	1.0	1435	1.5	--	27
XII	56-60	119.5	10.4	10855	11.2	--	188
XIII	61-65	67.6	5.9	7575	7.8	--	121
XIV	66-70	162.6	14.1	16140	16.5	--	239
XV	71-75	114.7	10.0	12945	13.4	--	178
XVI	76-80	130.8	11.4	14210	14.7	--	183
XVII	81-85	2.1	0.2	245	0.3	--	2
XVIII	86-90	36.3	3.2	4250	4.4	--	48
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	25.8	2.2	3110	3.2	--	31
XXI	над 100	4.7	0.4	455	0.5	--	4
Всичко		1151.1	100.0	96800	100.0	--	2111
ср. възраст	52 год.	ср. запас	84	куб. м/ха	ср. прираст	1.83	куб. м/ха

**2.1.16. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане - СМВП**  
(таблици №№ 290÷297 от Приложенията)

Заема площ от 501.4 ха, което представлява 2.7 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст, полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун, цер, полски бряст и полски клен, от I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.6).

Разпределението по възраст е доста разнообразно от 1 до 100 год. Най-много насаждения са съсредоточени в интервала от 11 до 20 години – 27.7%, от 21 до 30 години – 16.4%, от 41 до 50 години – 11.4%, от 61 до 70 години – 18.3% от площта на стопанския клас, средната възраст на стопанския клас е 38 г., общият запас без клони на стопанския клас е 56960 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 114 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1634 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.26 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Заеманите месторастения са среднобогати (34%), среднобогати до богати (33%) и богати (33%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 133

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	0.6	0.1	25	--	--	10
II	6-10	27.3	5.4	815	1.4	--	108
III	11-15	68.9	13.7	3460	6.1	--	276
IV	16-20	67.6	13.5	4360	7.7	--	249
V	21-25	37.7	7.5	3015	5.3	--	134
VI	26-30	44.6	8.9	4005	7.0	--	145
VII	31-35	29.8	5.9	3290	5.8	--	101
VIII	36-40	11.4	2.3	1130	2.0	--	30
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	53.0	10.6	6490	11.4	--	136
XI	51-55	3.8	0.8	770	1.4	--	14
XII	56-60	24.2	4.8	4180	7.3	--	72
XIII	61-65	15.9	3.2	3130	5.5	--	50
XIV	66-70	75.9	15.1	14490	25.3	--	214
XV	71-75	1.8	0.4	340	0.6	--	4
XVI	76-80	22.0	4.4	3910	6.9	--	50
XVII	81-85	13.1	2.6	2650	4.7	--	32
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	3.8	0.8	900	1.6	--	9
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		501.4	100.0	56960	100.0	--	1634
ср. възраст	38 год.	ср. запас	114	куб. м/ха	ср. прираст	3.26	куб. м/ха

**2.1.17. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП**  
(таблици №№ 298÷305 от Приложенията)

Заема площ от 1212.9 ха, което представлява 6.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст и полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун и цер, от III - V бонитет.

Средните таксационни данни за стопанския клас са както следва: Средният бонитет е IV (3.9), средна възраст 43 г. общият запас без клони на стопанския клас е 85260 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 70 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 2169 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.79 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са много разнообразни, но преобладават среднобогатите-повече от половината от заеманата площ (57%). Общото и здравословно състояние на насажденията също варира, но преобладава средното

Таблица № 134

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	6.2	0.5	15	--	--	6
II	6-10	103.8	8.6	2020	2.4	--	269
III	11-15	116.9	9.6	3475	4.1	--	278
IV	16-20	92.0	7.6	3025	3.5	--	172
V	21-25	45.3	3.7	1785	2.1	--	79
VI	26-30	50.4	4.2	2210	2.6	--	80
VII	31-35	86.9	7.2	4790	5.6	--	147
VIII	36-40	93.8	7.7	5255	6.2	--	140
IX	41-45	45.1	3.7	3335	3.9	--	78
X	46-50	70.9	5.8	6340	7.4	--	133
XI	51-55	21.5	1.8	2175	2.6	--	41
XII	56-60	98.2	8.1	9550	11.2	--	166
XIII	61-65	31.3	2.6	3290	3.9	--	52
XIV	66-70	175.1	14.5	19560	22.8	--	289
XV	71-75	49.8	4.1	4745	5.6	--	65
XVI	76-80	123.5	10.2	13440	15.8	--	173
XVII	81-85	0.2	--	30	--	--	--
XVIII	86-90	1.4	0.1	160	0.2	--	1
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	0.6	--	60	0.1	--	--
Всичко		1212.9	100.0	85260	100.0	--	2169
ср. възраст	43 год.	ср. запас	70	куб. м/ха	ср. прираст	1.79	куб. м/ха

### 2.1.18. Стопански клас Акациев - А

(таблици №№ 306÷313 от Приложенията)

Заема площ от 1373.7 ха, което представлява 7.4 % от залесената площ.

Той е формиран от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант и гледичия култури и издънкови насаждения с площ 1224.8 ха. Останалата част е заета от издънкови насаждения и култури без преобладание но с участие на поне 5 десети по отделно или общо от акация и гледичия са с площ 148.9 ха.

Производителността на насажденията и културите е от първи до пети бонитет, като средният е IV (3.9), а най-много са насажденията и културите от четвърти бонитет - 50% от площта.

Преобладават насажденията и културите от четвърти и пети клас на възраст (16-25 год.) - общо 45%, а от първи, втори и трети клас на възраст (1-15 год.) – 42.5%. Средната възраст за стопанския клас е 17 г., общият запас без клони на стопанския клас е 52650 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 38 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 4203 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.06 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.67.

Заеманите месторастения са много разнообразни - от бедни ерозирани до богати.

Здравословното и общо състояние на насажденията е средно за тези на възраст до 15 г., по-старите съхнат в различна степен.

Таблица № 135

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	251.4	18.3	3445	6.5	--	1378
II	6-10	187.7	13.7	5480	10.4	--	730
III	11-15	144.5	10.5	6000	11.4	--	480
IV	16-20	346.5	25.1	12110	23.0	--	692
V	21-25	273.0	19.9	13280	25.3	--	590
VI	26-30	52.0	3.8	3955	7.5	--	143
VII	31-35	28.5	2.1	1515	2.9	--	46
VIII	36-40	24.5	1.8	2020	3.8	--	53
IX	41-45	1.8	0.1	130	0.2	--	3
X	46-50	24.9	1.8	1780	3.4	--	37
XI	51-55	13.8	1.0	1050	2.0	--	20
XII	56-60	20.7	1.5	1460	2.8	--	25
XIII	61-65	2.3	0.2	200	0.4	--	3
XIV	66-70	2.1	0.2	225	0.4	--	3
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1373.7	100.0	52650	100.0	--	4203

ср. възраст

17 год.

ср. запас

38

куб. м/ха

ср. прираст

3.06

куб. м/ха

## 2.1.19. Стопански клас Нискостъблен - Н

(таблици №№ 314÷321 от Приложенията)

Заема площ от 2177.1 ха, което представлява 11.8 % от залесената площ.

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

Представени са във всички класове на възраст, средния бонитет е IV (4.3), средната възраст за стопанския клас е 54 години, общият запас без клони на стопанския клас е 67325 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 31 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1498 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 0.69 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.69.

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

Таблица № 136

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	10.4	0.5	--	--	--	--
II	6-10	91.3	4.2	780	1.2	--	104
III	11-15	77.5	3.6	1680	2.5	--	134
IV	16-20	59.0	2.7	1300	1.9	--	74
V	21-25	53.0	2.4	1550	2.3	--	68
VI	26-30	105.2	4.8	3380	5.0	--	122
VII	31-35	74.6	3.4	2095	3.1	--	64
VIII	36-40	152.1	7.0	4700	7.0	--	125
IX	41-45	44.7	2.1	1315	2.0	--	30
X	46-50	140.5	6.5	4475	6.6	--	94
XI	51-55	35.0	1.6	680	1.0	--	12
XII	56-60	315.5	14.5	10675	15.9	--	185
XIII	61-65	153.3	7.0	5905	8.8	--	94
XIV	66-70	394.8	18.1	13670	20.3	--	202
XV	71-75	121.3	5.6	3355	5.0	--	46
XVI	76-80	264.1	12.1	8880	13.2	--	114
XVII	81-85	27.1	1.2	1015	1.5	--	12
XVIII	86-90	28.0	1.3	1150	1.7	--	13
XIX	91-95	2.1	0.1	80	0.1	--	--
XX	96-100	12.9	0.6	280	0.4	--	2
XXI	над 100	14.7	0.7	360	0.5	--	3
Всичко		2177.1	100.0	67325	100.0	--	1498
ср. възраст	54 год.	ср. запас	31	куб. м/ха	ср. прираст	0.69	куб. м/ха

### 2.1.20. Стопански клас Тополов - Т

(таблици №№ 322÷329 от Приложенията)

Заема площ от 49.8 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и няколко насаждения от бяла върба и черна топола. Културите и насажденията от клонови тополи и такива без преобладание, но с участие 4-5/10 на клонови тополи заемат малко под 50% от площта на стопанския клас, средния бонитет е III (2.6), средната възраст на стопанския клас е 31 г. общият запас без клонови тополи на стопанския клас е 4625 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клонови тополи е 93 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клонови тополи е 172 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клонови тополи е 3.45 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.53.

Насажденията и културите са разположени на типични и нетипични топови месторастения. Общото и здравословно състояние варира, но преобладаващото е средно.

Таблица № 137

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клонови тополи 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	3.1	6.2	25	0.5	--	10
II	6-10	8.2	16.5	275	5.9	--	36
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	0.5	1.0	20	0.4	--	1
V	21-25	1.3	2.6	100	2.2	--	4
VI	26-30	13.3	26.7	2210	47.8	--	80
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	10.9	21.9	710	15.4	--	18
IX	41-45	3.2	6.4	310	6.7	--	7
X	46-50	1.1	2.2	170	3.7	--	3
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	7.9	15.9	775	16.8	--	13
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	0.3	0.6	30	0.6	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		49.8	100.0	4625	100.0	--	172
ср. възраст	31 год.	ср. запас	93	куб. м/ха	ср. прираст	3.45	куб. м/ха



## 2.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции

Таблица № 138

Стопански клас	Функционална категория			
	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%
Бялборови култури	141.9	91.5	233.4	1.3
Черборови култури	70.5	475.7	546.2	3.0
Буков високобонитетен	215.7	435.6	651.3	3.5
Буков среднобонитетен	95.7	120.9	216.6	1.2
Дъбов средно и нискобонитетен	58.6	76.8	135.4	0.7
Липов	114.0	811.8	925.8	5.0
Габъров	30.3	101.3	131.6	0.7
Широколистен Високостъблен	12.8	72.4	85.2	0.5
Буков В П	32.5	39.2	71.7	0.4
Габъров В П	95.3	52.3	147.6	0.8
Габъров Ср Н П	-	-	-	-
Дъбов В П	-	-	-	-
Дъбов Ср Н П	40.9	62.8	103.7	0.6
Церов В П	5.2	106.4	111.6	0.6
Церов за превръщане	37.5	209.8	247.3	1.3
Смесен ВП	37.5	127.7	165.2	0.9
Смесен Ср Н П	84.4	307.8	392.2	2.1
Акациев	61.7	230.2	291.9	1.6
Нискоствъблен	266.3	1161.2	1427.5	7.8
Тополов	11.9	28.4	40.3	0.2
Общо:	1412.7	4511.8	5924.5	32.2
%	7.7	24.5	32.2	

### 2.2.1. Условен стопански клас Бялборови култури - ББК

(таблици №№ 330÷337 от Приложенията)

Общата площ е **233.4 ха**, което представлява **1.3 %** от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на бял бор култури и насаждения - 155.8 ха, или 66.8 % от площта на стопанския клас.

Останалата площ е заета от култури чисти или с преобладание на ела, смърч, зелена дугласка и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, в които белият бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са от I до IV бонитет, като най-много са в III. Средният бонитет е III (2.5). Преобладават културите на възраст 41-60 г. (72%), а средната възраст на класа е 48 г., общият запас без клони на стопанския клас е 66420 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 285 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1363 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 5.84 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.75.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения, но преобладават среднобогатите месторастения (83%).

Таблица № 139

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	15.0	6.4	150	0.2	--	30
	11-20	15.1	6.5	1610	2.4	--	107
II	21-30	--	--	--	--	--	--
	31-40	5.7	2.4	1295	1.9	--	37
III	41-50	51.2	21.9	16830	25.3	--	374
	51-60	115.7	49.6	35895	54.2	--	652
IV	61-70	30.7	13.2	10640	16.0	--	163
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		233.4	100.0	66420	100.0	--	1363
ср. възраст	48 год.	ср. запас	285	куб. м/ха	ср. прираст	5.84	куб. м/ха

## 2.2.2. Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК)

(таблици №№ 338÷345 от Приложенията)

Заема площ от 546.2 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури - 529.8 ха. Към този стопански клас са отнесени и смесени култури от черен бор с участие от пет десети в долния лесорастителен пояс, смесени култури, в които черният бор е с най-голямо участие в състава и три семенни насаждение от черен бор.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 79.8% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е III (3.2). Най-добре представени са площите от 41 - 60 г, които формират 86.3%. Средната възраст на стопанския клас е 49 г., общият запас без клони на стопанския клас е 124935 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 229 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 2593 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 4.75 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.64.

Насажденията са разположени върху сухи, сухи до влажни, влажни и влажни до мокри, много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения, но преобладават среднобогатите месторастения (53%). Здравословното и общото състояние на черборовите култури е средно.

Таблица № 140

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	1.5	0.3	130	0.1	--	8
II	21-30	3.6	0.7	490	0.4	--	19
	31-40	48.3	8.8	7870	6.3	--	224
III	41-50	257.3	47.1	60145	48.1	--	1336
	51-60	214.1	39.2	50680	40.6	--	921
IV	61-70	20.8	3.8	5500	4.4	--	84
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	0.6	0.1	120	0.1	--	1
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		546.2	100.0	124935	100.0	--	2593
ср. възраст	49 год.	ср. запас	229	куб. м/ха	ср. прираст	4.75	куб. м/ха

### 2.2.3. Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ

(таблици №№ 346÷353 от Приложенията)

Заема площ от 651.3 ха, което представлява 3.5 % от залесената площ.

Той е съставен от букови чисти и смесени с преобладание на бук насаждения от I (6.1%) и II (93.9%) бонитети. В стопанския клас са включени и 22.9 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

Средните таксационни характеристики на буювите високобонитетни насаждения са: средна възраст 120 г., представени са във всички класове на възраст, като зрелите и презрели насаждения обхващат 69.7% от общата площ на стопанския клас, общият запас без клони на стопанския клас е 210010 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 322 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1966 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.02 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.69.

Общото и здравословното състояние на насажденията е относително добро, като при презрелите насаждения се наблюдава гниене в различни степени. Заеманите месторастения са основно среднобогати, около 66.5% от площта, а останалите 33.5% са заети от среднобогати до богати месторастения.

Таблица № 141

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	1.0	0.2	30	--	--	6
	11-20	14.4	2.2	790	0.4	--	52
II	21-30	1.4	0.2	130	0.1	--	5
	31-40	11.6	1.8	2240	1.1	--	64
III	41-50	56.7	8.7	13440	6.4	--	298
	51-60	23.1	3.5	5900	2.8	--	107
IV	61-70	8.8	1.4	2260	1.1	--	34
	71-80	25.5	3.9	8460	4.0	--	112
V	81-90	16.1	2.5	5240	2.5	--	61
	91-100	5.2	0.8	1560	0.7	--	16
VI	101-110	16.2	2.5	6370	3.0	--	60
	111-120	17.0	2.6	6030	2.9	--	52
VII	121-130	18.2	2.8	7520	3.6	--	60
	131-140	129.9	19.9	44680	21.3	--	330
VIII	141-150	188.8	29.0	66410	31.6	--	458
	над 151	117.4	18.0	38950	18.5	--	251
Всичко		651.3	100.0	210010	100.0	--	1966
ср. възраст	120 год.	ср. запас	322	куб. м/ха	ср. прираст	3.02	куб. м/ха

#### 2.2.4. Условен стопански клас Буков среднобонитетен - БСр

(таблици №№ 354÷361 от Приложенията)

Заема площ от 216.6 ха, което представлява 1.2 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен предимно от чисти или с преобладание на бук насаждения. В този стопански клас са включени и 1.5 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети. Насажденията са предимно от трети бонитет – 91.8%. Останалите 8.2% са от четвърти и пети бонитет, но са включени в този стопански клас, тъй като общата им площ (17.6 ха) не е достатъчна за формиране на самостоятелен стопански клас. Средният бонитет на стопанския клас е III (3.1).

Основната част от насажденията са съсредоточени в класовете на възраст над 101 години (66.6%). Средната възраст на стопанския клас е 106 г., общият запас без клони на стопанския клас е 52705 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 243 куб.м/ха.

Средният дървесен прираст без клони е 523 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.41 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.64.

Месторастенията са предимно среднобогати 81.8%, средно богати до богатите месторастения заемат 17.1%, а останалият 1.1% е зает от бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията като цяло е добро или добро до средно. По около 20-30% от дърветата в зрелите и презрели насаждения са засегнати от гниене в лека или средна степен, като размерът на гниенето е в пряка връзка с конкретната възраст на насажденията.

Таблица № 142

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	4.7	2.2	60	0.1	--	12
	11-20	10.3	4.8	100	0.2	--	6
II	21-30	5.1	2.4	235	0.4	--	9
	31-40	10.3	4.8	1390	2.6	--	39
III	41-50	3.1	1.4	480	0.9	--	10
	51-60	27.9	12.9	6610	12.5	--	120
IV	61-70	1.5	0.7	240	0.5	--	3
	71-80	2.4	1.1	550	1.0	--	7
V	81-90	1.5	0.7	350	0.7	--	4
	91-100	5.1	2.4	1070	2.0	--	11
VI	101-110	23.2	10.7	5500	10.4	--	52
	111-120	2.3	1.1	520	1.0	--	4
VII	121-130	6.1	2.8	1300	2.5	--	10
	131-140	32.8	15.1	10110	19.2	--	74
VIII	141-150	52.9	24.2	16190	30.8	--	111
	над 151	27.4	12.7	8000	15.2	--	51
Всичко		216.6	100.0	52705	100.0	--	523
ср. възраст	106 год.	ср. запас	243	куб. м/ха	ср. прираст	2.41	куб. м/ха

**2.2.5. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН**  
(таблици №№ 362÷369 от Приложенията)

Заема площ от 135.4 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

В този стопанския клас са включени основно, чисти и с преобладание на зимен дъб и благун, насаждения и култури, както и такива без преобладаващ дървесен вид, но с участие на някой от тези видове или и двата заедно, поне 5/10.

Поради липса на достатъчна площ за обособяване на самостоятелен стопански клас, тук са причислени и насаждения и култури чисти и с преобладание на цер – 57.8 ха.

Насаждения с преобладание на благун, зимен дъб, летен дъб и космат дъб в стопанския клас са 66.0 ха, а културите 2.4 ха.

Церовите насаждения са 50.6 ха, а културите 7.2 ха.

Насажденията и културите без преобладание са 9.2 ха.

Преобладават зрелите и презрели насаждения (над 91 години) – 80.2%.

Средните таксационни показатели за стопанския клас, са както следва: Средния бонитет е IV (4.5), средната възраст е 106 г, общият запас без клони на стопанския клас е 14080 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 104 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 149 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.10 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.53.

Заеманите месторастения са предимно среднобогати – 89.2%.

Здравословното състояние на насажденията и културите е средно и задоволително в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 143

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	7.4	5.5	15	0.1	--	3
	11-20	9.8	7.2	380	2.7	--	25
II	21-30	6.1	4.5	435	3.1	--	17
	31-40	--	--	--	--	--	--
III	41-50	--	--	--	--	--	--
	51-60	1.4	1.0	230	1.6	--	4
IV	61-70	2.1	1.6	290	2.1	--	4
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	2.2	1.6	280	2.0	--	2
VI	101-110	24.5	18.1	1860	13.2	--	17
	111-120	8.5	6.3	935	6.6	--	8
VII	121-130	13.6	10.0	940	6.7	--	7
	131-140	37.4	27.6	5690	40.4	--	42
VIII	141-150	20.4	15.1	2755	19.6	--	19
	над 151	2.0	1.5	270	1.9	--	1
Всичко		135.4	100.0	14080	100.0	--	149
ср. възраст	106 год.	ср. запас	104	куб. м/ха	ср. прираст	1.10	куб. м/ха

## 2.2.6. Условен стопански клас Липов - Л

(таблици №№ 370÷377 от Приложенията)

Заема площ от 925.8 ха, което представлява 5.0 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран предимно от насаждения с преобладаване на сребролистна и едрolistна липа. Културите заемат само 31.9 ха, в това число 1.4 ха без преобладаване, но с участие на поне 5/10 липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от III бонитет - почти 35%. Незначителна площ е от V бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е II - 2.3. Преобладават насажденията на възраст 61-80г. малко над 67% от площта. Средната възраст за стопанския клас е 60 г, общият запас без клони на стопанския клас е 187495 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 203 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 3583 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.87 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

Месторастенията са предимно среднобогати до богати - 57%, насажденията върху средно богати и богати месторастения са приблизително по равно разпределени. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 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.	%		
I	1-5	0.7	0.1	--	--	--	--
II	6-10	29.3	3.2	2140	1.1	--	285
III	11-15	34.2	3.7	3390	1.8	--	271
IV	16-20	22.3	2.4	2320	1.2	--	132
V	21-25	9.3	1.0	1210	0.6	--	53
VI	26-30	47.4	5.1	5885	3.1	--	214
VII	31-35	18.6	2.0	2650	1.4	--	81
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	48.9	5.3	9690	5.2	--	228
X	46-50	25.4	2.7	5235	2.8	--	110
XI	51-55	1.3	0.1	255	0.1	--	4
XII	56-60	54.6	5.9	13325	7.1	--	231
XIII	61-65	20.3	2.2	4130	2.2	--	66
XIV	66-70	262.7	28.4	59470	31.9	--	881
XV	71-75	196.7	21.2	42950	22.9	--	592
XVI	76-80	111.0	12.0	24915	13.3	--	321
XVII	81-85	31.5	3.4	7800	4.2	--	94
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	11.6	1.3	2130	1.1	--	20
Всичко		925.8	100.0	187495	100.0	--	3583
ср. възраст	60 год.	ср. запас	203	куб. м/ха	ср. прираст	3.87	куб. м/ха

### 2.2.7. Условен стопански клас Габърв - Г

(таблици №№ 378÷385 от Приложенията)

Заема площ от 131.6 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

Формиран е предимно от чисти или с преобладание на габър естествени насаждения - 88% от площта на стопанския клас. Тук са отнесени и 16.1 ха смесени насаждения без преобладание, в които габърът участва в състава с пет десети. Производителността на насажденията е от I до V бонитет - като преобладават насажденията от трети бонитет – 40 % от площта. Средният бонитет за стопанския клас е III (3.2).

Дозряващите насаждения са 34% от площта на стопанския клас, а зрелите и презрелите насаждения заемат 43%. Средната възраст за стопанския клас е 84 години, общият запас без клони на стопанския клас е 24845 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 189 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 313 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.38 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.62.

Насажденията са разположени върху средно богати (84%) и средно богати до богати месторастения (16%).

Здравословното и общо състояние на насажденията от стопанския клас е добро за младите и средновъзрастни насаждения и задоволително за зрелите и презрели насаждения, поради гниенето, което е в размер от 20-30% до 40-50% засегнати дървета, като варира най-вече в зависимост от възрастта и бонитета на насажденията.

Таблица № 145

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	9.9	7.5	--	--	--	--
	11-20	--	--	--	--	--	--
II	21-30	0.3	0.2	25	0.1	--	1
	31-40	3.2	2.4	530	2.1	--	15
III	41-50	9.0	6.8	1410	5.7	--	31
	51-60	7.7	5.9	1220	4.9	--	22
IV	61-70	10.3	7.8	3210	12.9	--	49
	71-80	34.6	26.5	8570	34.5	--	114
V	81-90	4.4	3.3	960	3.9	--	11
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	0.7	0.5	120	0.5	--	1
	111-120	16.7	12.7	1950	7.8	--	16
VII	121-130	24.8	18.8	5070	20.4	--	40
	131-140	10.0	7.6	1780	7.2	--	13
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		131.6	100.0	24845	100.0	--	313
ср. възраст	84 год.	ср. запас	189	куб. м/ха	ср. прираст	2.38	куб. м/ха



## 2.2.8. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен - ШВ

(таблици №№ 386÷393 от Приложенията)

Заема площ от 85.2 ха, което представлява 0.5 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Включените в стопанския клас широколистни култури са от различни дървесни видове (червен дъб, ясени, джанка, орех, явор, бреза и др.). Естествените насаждения са с площ 33.1 ха, а културите са 52.1 ха. От всички насаждения и култури, 21.0 ха (25%) са горскоплодни от орех или джанка. Към този стопански клас са отнесени и естествени насаждения чисти или с преобладание на черна елша, покрай реките и от трепетлика в планинската част на стопанството.

Средният бонитет на стопанския клас е III (3.4).

Средните таксационни показатели на стопанския клас са: ср. запас на хектар - 108 куб.м/ха, среден прираст на хектар - 2.43 куб.м/ха, средната възраст е 46 г, средният дървесен прираст без клони е 207 куб. метра, а общият запас без клони на стопанския клас е 9225 куб.м.

Насажденията са разположени върху средно богати (42.2%), средно богати до богати (36.6%), богати (21.2%) месторастения.

Здравословното състояние на насажденията и културите като цяло е добро, но при голяма част от ореховите култури и насажденията от джанка се наблюдава съхнене.

Таблица № 146

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	5.3	6.2	255	2.8	--	17
II	21-30	10.3	12.1	320	3.5	--	12
	31-40	18.2	21.4	1635	17.7	--	46
III	41-50	29.2	34.3	4100	44.5	--	91
	51-60	8.9	10.4	1230	13.3	--	22
IV	61-70	2.3	2.7	200	2.2	--	3
	71-80	4.3	5.0	740	8.0	--	9
V	81-90	2.1	2.5	380	4.1	--	4
	91-100	4.2	4.9	345	3.7	--	3
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	0.4	0.5	20	0.2	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		85.2	100.0	9225	100.0	--	207
ср. възраст	46 год.	ср. запас	108	куб. м/ха	ср. прираст	2.43	куб. м/ха

**2.2.9. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП**  
(таблици №№ 394÷401 от Приложенията)

Заема площ от 71.7 ха, което представлява 0.4 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на бук насаждения I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.3). По голямата част от насажденията е съсредоточена в класовете на възраст над 51 години – 92.9 %.

Средната възраст на стопанския клас е 73 г. общият запас без клони на стопанския клас е 14605 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 204 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 200 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.79 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.73.

Заеманите месторастения са среднобогати 93.4% и средно богати до богати 6.6%. Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 147

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	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	4.6	6.4	520	3.6	--	16
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	0.5	0.7	60	0.4	--	1
XI	51-55	3.0	4.2	610	4.2	--	11
XII	56-60	0.6	0.8	95	0.7	--	1
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	18.6	25.9	3675	25.2	--	54
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	33.8	47.3	7580	51.8	--	97
XVII	81-85	3.4	4.7	700	4.8	--	8
XVIII	86-90	0.3	0.4	45	0.3	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	6.9	9.6	1320	9.0	--	12
Всичко		71.7	100.0	14605	100.0	--	200
ср. възраст	73 год.	ср. запас	204	куб. м/ха	ср. прираст	2.79	куб. м/ха

**2.2.10. Условен стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане - ГВП**  
(таблици №№ 402÷409 от Приложенията)

Заема площ от 147.6 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър насаждения I - V бонитет. Към стопанския клас са причислени насаждения от IV и V бонитет поради малката си площ – 7.7 ха.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.9). На възраст между 51 и 80 г. са 43% от насажденията, като средната възраст на стопанския клас е 54 г. общият запас без клони на стопанския клас е 23910 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 162 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 514 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.48 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.75.

Заеманите месторастения са среднобогати 53.2%, среднобогати до богати 46.7% и богати 0.1%. Здравословното и общо състояние на насажденията е добро.

Таблица № 148

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	22.1	15.0	1070	4.5	--	142
III	11-15	1.8	1.2	80	0.3	--	6
IV	16-20	3.9	2.6	190	0.8	--	10
V	21-25	2.3	1.6	260	1.1	--	11
VI	26-30	9.2	6.2	1040	4.3	--	37
VII	31-35	0.2	0.1	35	0.1	--	1
VIII	36-40	3.3	2.2	410	1.7	10	10
IX	41-45	0.4	0.3	60	0.3	--	1
X	46-50	0.1	0.1	10	--	--	--
XI	51-55	1.6	1.1	275	1.2	--	5
XII	56-60	30.2	20.5	5100	21.3	--	88
XIII	61-65	4.3	2.9	860	3.6	--	13
XIV	66-70	20.9	14.2	4765	19.9	--	70
XV	71-75	5.7	3.9	1120	4.7	--	15
XVI	76-80	22.9	15.5	4895	20.5	--	63
XVII	81-85	2.1	1.4	450	1.9	--	5
XVIII	86-90	16.6	11.2	3290	13.8	--	37
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		147.6	100.0	23910	100.0	10	514
ср. възраст	54 год.	ср. запас	162	куб. м/ха	ср. прираст	3.48	куб. м/ха

## 2.2.11. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

(таблици №№ 410÷417 от Приложенията)

Заема площ от 103.7 ха, което представлява 0.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благуи, летен дъб и космат дъб издънкови насаждения от трети (26.8%), четвърти (41.5%) и пети (31.7%) бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е IV (4.1). Възрастовата структура е неравномерна, като в диапазона 51-80 години са насаждения заемащи 83.2% от площта на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 69 г., общият запас без клони на стопанския клас е 11490 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 111 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 168 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.62 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.58.

Заеманите месторастения са най-разнообразни, от бедни до богати, но преобладават среднобогатите 54% от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията варира, но най-често е средно.

Таблица № 149

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	0.8	0.8	15	0.1	--	2
III	11-15	1.0	1.0	25	0.2	--	2
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	4.2	4.1	190	1.7	--	6
VII	31-35	0.5	0.5	45	0.4	--	1
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	7.2	6.9	1590	13.8	--	30
XII	56-60	4.1	4.0	445	3.9	--	7
XIII	61-65	7.1	6.8	495	4.3	--	7
XIV	66-70	5.7	5.5	690	6.0	--	10
XV	71-75	32.9	31.6	3605	31.3	--	49
XVI	76-80	29.5	28.4	3020	26.3	--	38
XVII	81-85	9.6	9.3	1260	11.0	--	15
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	1.1	1.1	110	1.0	--	1
Всичко		103.7	100.0	11490	100.0	--	168
ср. възраст	69 год.	ср. запас	111	куб. м/ха	ср. прираст	1.62	куб. м/ха

**2.2.12. Условен стопански клас Церов високобонитетен превръщане - ЦВП**  
(таблици №№ 418÷425 от Приложенията)

Заема площ от 111.6 ха, което представлява 0.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.8). Представени са сравнително равномерно във всички класове на възраст от 1 до 80 год., но все пак по-голяма част са съсредоточени в класовете от 56 до 80 год. – около 47 %.

Средната възраст на стопанския клас е 42 г., общият запас без клони на стопанския клас е 12770 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 114 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 301 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 2.07 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.64.

Заеманите месторастения са среднобогати (9.4%), среднобогати до богати (41.5%) и богати (49.1%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 150

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	31.1	27.9	1085	8.5	--	86
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	9.1	8.2	535	4.2	--	23
VI	26-30	3.3	3.0	280	2.2	--	10
VII	31-35	5.3	4.7	595	4.7	--	18
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	10.2	9.1	1170	9.2	--	27
X	46-50	0.6	0.5	70	0.5	--	1
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	24.5	22.0	3635	28.5	--	63
XIII	61-65	2.6	2.3	490	3.8	--	7
XIV	66-70	1.4	1.3	220	1.7	--	3
XV	71-75	22.9	20.5	4560	35.7	--	62
XVI	76-80	0.6	0.5	130	1.0	--	1
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		111.6	100.0	12770	100.0	--	301
ср. възраст	42 год.	ср. запас	114	куб. м/ха	ср. прираст	2.70	куб. м/ха

### 2.2.13. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

(таблици №№ 426÷433 от Приложенията)

Заема площ от 247.3 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като насажденията в III са 36.2%, IV бонитет – 57.9%, а в V бонитет 5.9% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 65 години, а средната производителност е IV (3.7) бонитет. Общият запас без клони на стопанския клас е 25085 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 101 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 400 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.62 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.55.

Насажденията от стопанския клас са разположени на разнообразни месторастения и варират от бедни до богати, но преобладават средно богати 66.6%, богати 16.1%, средно богати до богати 16.1% и незначителна площ върху бедни и много бедни до бедни общо 1.2% от площта на стопанския клас. Общото и здравословното състояние на насажденията е предимно средно.

Таблица № 151

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	6.1	2.5	60	0.2	--	8
III	11-15	1.0	0.4	40	0.2	--	3
IV	16-20	0.1	--	5	--	--	--
V	21-25	3.3	1.3	180	0.7	--	8
VI	26-30	1.0	0.4	60	0.2	--	2
VII	31-35	6.5	2.6	570	2.3	--	17
VIII	36-40	15.2	6.1	875	3.5	--	23
IX	41-45	0.7	0.3	60	0.2	--	1
X	46-50	15.7	6.3	1860	7.4	--	39
XI	51-55	11.2	4.5	1105	4.4	--	21
XII	56-60	18.1	7.3	1930	7.7	10	33
XIII	61-65	22.3	9.0	2545	10.1	--	40
XIV	66-70	44.7	18.2	4935	19.7	--	73
XV	71-75	18.0	7.3	1790	7.1	--	24
XVI	76-80	40.7	16.5	5155	20.6	--	66
XVII	81-85	1.1	0.4	90	0.4	--	1
XVIII	86-90	33.9	13.7	3200	12.8	--	36
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	0.4	0.2	70	0.3	--	--
XXI	над 100	7.3	3.0	555	2.2	--	5
Всичко		247.3	100.0	25085	100.0	10	400
ср. възраст	65 год.	ср. запас	101	куб. м/ха	ср. прираст	1.62	куб. м/ха

**2.2.14. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане - СМВП**  
(таблици №№ 434÷441 от Приложенията)

Заема площ от 165.2 ха, което представлява 0.9 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст, полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун, цер, полски бряст и полски клен, от I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.7).

Разпределението по възраст е доста разнообразно от 1 до 80 год. Най-много насаждения са съсредоточени в XIV клас на възраст – 17.4% от площта на стопанския клас, следвани от XII – 16.5%, VII – 15.5%, останалите класове на възраст са приблизително по равно представени, средната възраст на стопанския клас е 44 г., общият запас без клони на стопанския клас е 21580 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 131 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 508 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.08 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

Заеманите месторастения са среднобогати (33%), среднобогати до богати (65%) и богати (2%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 152

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	10.3	6.2	310	1.4	--	24
IV	16-20	14.1	8.5	1090	5.1	--	62
V	21-25	13.9	8.4	1070	5.0	--	47
VI	26-30	12.7	7.7	835	3.9	--	30
VII	31-35	25.6	15.5	3120	14.5	--	96
VIII	36-40	9.4	5.7	1225	5.7	--	32
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	6.9	4.2	1040	4.8	170	21
XI	51-55	0.9	0.5	160	0.7	--	3
XII	56-60	27.2	16.5	4495	20.8	--	78
XIII	61-65	0.9	0.5	105	0.5	--	1
XIV	66-70	28.7	17.4	5710	26.4	--	84
XV	71-75	5.4	3.3	720	3.3	--	9
XVI	76-80	9.2	5.6	1700	7.9	--	21
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		165.2	100.0	21580	100.0	170	508
ср. възраст	44 год.	ср. запас	131	куб. м/ха	ср. прираст	3.08	куб. м/ха

## 2.2.15. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмсрНП

(таблици №№ 442÷449 от Приложенията)

Заема площ от 392.2 ха, което представлява 2.1 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст и полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун и цер, от III - V бонитет.

Средните таксационни данни за стопанския клас са както следва: Средният бонитет е IV (4.1), средна възраст 51 г. общият запас без клони на стопанския клас е 29845 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 76 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 610 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 1.56 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.56.

Заеманите месторастения са много разнообразни, но преобладават среднобогатите-повече от половината от заеманата площ (58%). Общото и здравословно състояние на насажденията също варира, но преобладава средното

Таблица № 153

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	19.8	5.0	40	0.1	--	5
III	11-15	10.8	2.8	245	0.8	--	19
IV	16-20	20.0	5.1	900	3.0	--	51
V	21-25	23.5	6.0	1040	3.5	--	46
VI	26-30	16.7	4.3	1160	3.9	--	42
VII	31-35	14.2	3.6	1230	4.1	--	37
VIII	36-40	22.8	5.8	1245	4.2	--	33
IX	41-45	5.5	1.4	385	1.3	--	9
X	46-50	16.8	4.3	1365	4.6	--	28
XI	51-55	10.7	2.7	1015	3.4	--	19
XII	56-60	67.6	17.2	5280	17.7	--	91
XIII	61-65	36.9	9.4	3895	13.1	--	62
XIV	66-70	80.3	20.4	7765	25.9	--	115
XV	71-75	16.3	4.2	1240	4.2	--	17
XVI	76-80	10.9	2.8	1165	3.9	--	15
XVII	81-85	5.2	1.3	755	2.5	--	9
XVIII	86-90	11.2	2.9	970	3.3	--	11
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	0.4	0.1	30	0.1	--	--
XXI	над 100	2.6	0.7	120	0.4	--	1
Всичко		392.2	100.0	29845	100.0	--	610
ср. възраст	51 год.	ср. запас	76	куб. м/ха	ср. прираст	1.56	куб. м/ха



## 2.2.16. Условен стопански клас Акациев - А

(таблици №№ 450÷457 от Приложенията)

Заема площ от 291.9 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ.

Той е формиран от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант и гледичия култури и издънкови насаждения с площ 251.5 ха. Останалата част е заета от издънкови насаждения и култури без преобладание но с участие на поне 5 десети по отделно или общо от акация и гледичия са с площ 40.4 ха.

Производителността на насажденията и културите е от I до V бонитет, като средният е IV (3.6), а най-много са насажденията и културите от четвърти бонитет - 44% от площта.

Преобладават насажденията и културите от I клас на възраст (1-5 год.) 18.8%, II клас на възраст (6-10 год.) 8.0%, III клас на възраст (11-15 год.) 12.3%, VI клас на възраст (16-20 год.) 13.3%, останалите класове на възраст заемат общо 47.6% от площта на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 22 г., общият запас без клони на стопанския клас е 15095 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 52 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 1042 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 3.57 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.63.

Заеманите месторастения са много разнообразни - от бедни ерозирани до богати, но все пак преобладават средно богатите месторастения които заемат 42% от площта на стопанския клас

Здравословното и общо състояние на насажденията е средно за тези на възраст до 15 г., по-старите съхнат в различна степен.

Таблица № 154

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	55.2	18.8	1010	6.7	--	404
II	6-10	23.4	8.0	695	4.6	--	92
III	11-15	35.9	12.3	2040	13.5	--	163
IV	16-20	38.1	13.1	1880	12.5	--	107
V	21-25	25.3	8.7	1465	9.7	--	65
VI	26-30	38.7	13.3	2095	14.0	--	76
VII	31-35	17.9	6.1	1155	7.7	--	35
VIII	36-40	16.6	5.7	1440	9.5	--	38
IX	41-45	5.8	2.0	320	2.1	--	7
X	46-50	18.1	6.2	1515	10.0	--	31
XI	51-55	5.0	1.7	350	2.3	--	6
XII	56-60	7.5	2.6	715	4.7	--	12
XIII	61-65	3.7	1.3	335	2.2	--	5
XIV	66-70	0.7	0.2	80	0.5	--	1
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		291.9	100.0	15095	100.0	--	1042
ср. възраст	22 год.	ср. запас	52	куб. м/ха	ср. прираст	3.57	куб. м/ха

## 2.2.17. Условен стопански клас Нискостъблен - Н

(таблици №№ 458÷465 от Приложенията)

Заема площ от 1427.5 ха, което представлява 7.7 % от залесената площ.

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

Представени са във всички класове на възраст, средния бонитет е IV (4.4), средната възраст за стопанския клас е 63 години, общият запас без клони на стопанския клас е 46300 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клони е 32 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клони е 803 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клони е 0.56 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.67.

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

Таблица № 155

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	0.5	--	5	--	--	2
II	6-10	5.1	0.4	20	--	--	2
III	11-15	4.8	0.3	35	0.1	--	2
IV	16-20	6.6	0.5	65	0.1	--	3
V	21-25	25.7	1.8	1150	2.5	--	51
VI	26-30	41.1	2.9	1170	2.5	--	42
VII	31-35	7.4	0.5	335	0.7	--	10
VIII	36-40	53.0	3.7	1600	3.5	--	42
IX	41-45	29.8	2.1	1505	3.3	--	35
X	46-50	79.2	5.5	2845	6.1	--	59
XI	51-55	44.8	3.1	2030	4.4	--	38
XII	56-60	256.7	18.0	7710	16.7	--	134
XIII	61-65	78.8	5.5	2480	5.4	--	39
XIV	66-70	266.4	18.7	8820	19.0	--	130
XV	71-75	165.4	11.6	4595	9.9	--	63
XVI	76-80	317.3	22.2	10180	22.1	--	131
XVII	81-85	28.6	2.0	1080	2.3	--	13
XVIII	86-90	15.2	1.1	615	1.3	--	7
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	1.1	0.1	60	0.1	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1427.5	100.0	46300	100.0	--	803
ср. възраст	63 год.	ср. запас	32	куб. м/ха	ср. прираст	0.56	куб. м/ха

### 2.2.18. Условен стопански клас Тополов - Т

(таблици №№ 466÷473 от Приложенията)

Заема площ от 40.3 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и няколко насаждения от бяла върба и черна топола. Културите и насажденията от клонови тополи и такива без преобладание, но с участие 4-5/10 на клонови тополи заемат малко под 50% от площта на стопанския клас, средния бонитет е II (1.8), средната възраст на стопанския клас е 39 г. общият запас без клонови тополи на стопанския клас е 4715 куб.м, средният дървесен запас на 1 ха без клонови тополи е 117 куб.м/ха, средният дървесен прираст без клонови тополи е 171 куб. метра, средният прираст на 1 ха без клонови тополи е 4.24 куб.м/ха, средната пълнота на стопанския клас е 0.48.

Насажденията и културите са разположени на типични и нетипични топови месторастения. Общото и здравословно състояние варира, но преобладаващото е средно.

Таблица № 156

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клонови тополи 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	0.3	0.7	--	--	--	--
II	6-10	4.4	10.9	490	10.4	--	65
III	11-15	3.1	7.7	150	3.2	--	12
IV	16-20	0.6	1.5	25	0.5	--	1
V	21-25	2.9	7.2	375	8.0	--	16
VI	26-30	1.3	3.2	150	3.2	--	5
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	6.2	15.4	755	16.0	--	20
IX	41-45	0.8	2.0	100	2.1	--	2
X	46-50	9.5	23.6	1160	24.6	--	24
XI	51-55	5.9	14.6	840	17.8	--	16
XII	56-60	2.9	7.2	370	7.8	--	6
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	2.4	6.0	300	6.4	--	4
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		40.3	100.0	4715	100.0	--	171
ср. възраст	39 год.					4.24	куб. м/ха
		ср. запас	117	куб. м/ха	ср. прираст		

## ОБЩО ЗА ГОРАТА

(таблици №№ 474÷482 от Приложенията)

Средните таксационни показатели, общо за горските територии държавна собственост са следните: средна възраст – 55 години; средна пълнота – 0.66; среден бонитет - III (3.3); запасът на основните насаждения без клони е 2281980 куб.м, а на надлесните 220 куб.м; запас на основните насаждения с клони е 2605825 куб.м, а на надлесните 260 куб.м; среден запас на 1 хектар без клони е 124 куб.м, а с клони 142 куб.м; общ среден прираст без клони е 48261 куб.м, а с клони 55439 куб. м; среден прираст на 1 хектар (без клони) 2.62 куб.м, а среден прираст на 1 хектар с клони - 3.01 куб.м.

Насажденията и културите са разпределени по класове на възраст както следва: в I клас на възраст (от 1 до 20 год.) – 17.2% от залесената площ; II клас на възраст (от 21 до 40 год.) – 16.0% от залесената площ; III клас на възраст (от 41 до 60 год.) – 25.2% от залесената площ; IV клас на възраст (от 61 до 80 год.) – 30.2% от залесената площ.; V клас на възраст (от 81 до 100 год.) – 2.8% от залесената площ; VI клас на възраст (от 101 до 120 год.) – 1.4% от залесената площ, VII клас на възраст (от 121 до 140 год.) – 2.8% от залесената площ и VIII клас на възраст (над 141 год.) – 4.4% от залесената площ.

Разпределението на насажденията и културите по запас: в I клас на възраст (от 1 до 20 год.) – 5.1%; II клас на възраст (от 21 до 40 год.) – 10.4%; III клас на възраст (от 41 до 60 год.) – 32.2%; IV клас на възраст (от 61 до 80 год.) – 31.0%; V клас на възраст (от 81 до 100 год.) – 3.6%; VI клас на възраст (от 101 до 120 год.) – 2.4%, VII клас на възраст (от 121 до 140 год.) – 5.6% и VIII клас на възраст (над 141 год.) – 9.7% от общия запас.

Най-голяма площ заемат смесените насаждения (60.5%). Те най-често са с преобладание на: келяв габър (2087.6 ха), цер (1610.8 ха), бук (676.3 ха), сребролистна липа (658.0 ха), габър (728.9 ха), бяла акация (614.7 ха), зимен дъб (613.6 ха), едролистна липа (270.9 ха), космат дъб (169.1 ха), благун (149.5 ха), както и такива без преобладание на определен дървесен вид (3356.6 ха) и др..

Следвани от чистите насаждения (25.5%), съставени са преди всичко от: бук (1241.9 ха), келяв габър (874.7 ха), бяла акация (715.5 ха), сребролистна липа (679.6 ха), цер (486.9 ха), габър (250.4 ха), едролистна липа (195.5 ха), зимен дъб (184.2 ха) и др..

Чистите култури (5.9%), са съставени от: Черен бор (579.1 ха), бял бор (315.3 ха), бяла акация (58.8 ха), обикновен орех (47.1 ха), сребролистна липа (30.4 ха) и др..

Смесените култури (8.1%) са с преобладание на: Бял бор (570.8 ха), черен бор (364.6 ха), бяла акация (84.3 ха), планински ясен (18.4), обикновен орех (15.6 ха), сребролистна липа (10.1 ха), както и такива без преобладание на дървесен вид (387.0 ха) и др..

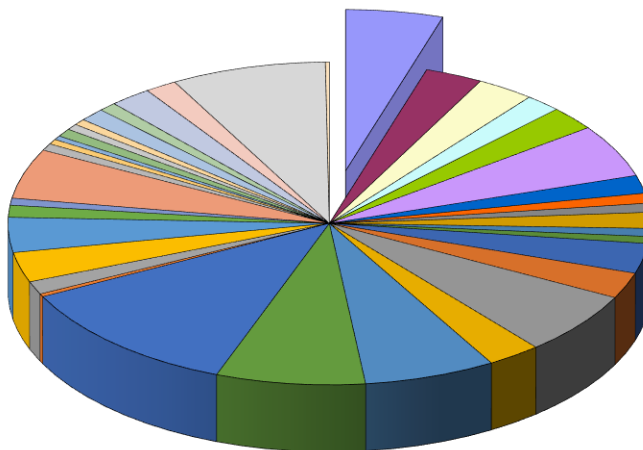
Основните дървесни видове са: Бук (11.0% от площта и 23.5% от запаса); сребролистна липа (7.9% от площта и 11.9% от запаса); цер (14.8% от площта и 10.5% от запаса); бял бор (5.2% от площта и 10.4% от запаса); черен бор (5.4% от площта и 10.0% от запаса); габър (7.5% от площта и 9.5% от запаса); зимен дъб (7.7% от площта и 6.2% от запаса); едролистна липа (2.4% от площта и 4.1% от запаса); бяла акация (8.8% от площта и 2.8% от запаса); келяв габър (14.9% от площта и 2.7% от запаса); благун (3.2% от площта и 2.0% от запаса); космат дъб (3.3% от площта и 1.4% от запаса); мъждрян (2.6% от площта и 1.4% от запаса); и т.н.

В следващите диаграми №№ 7-12 е показано нагледно разпределението на залесената площ и дървесния запас по стопански класове, класове на възраст и по дървесни видове, изразени в проценти.

### 3. Диаграми.

## Диаграма № 7

за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове



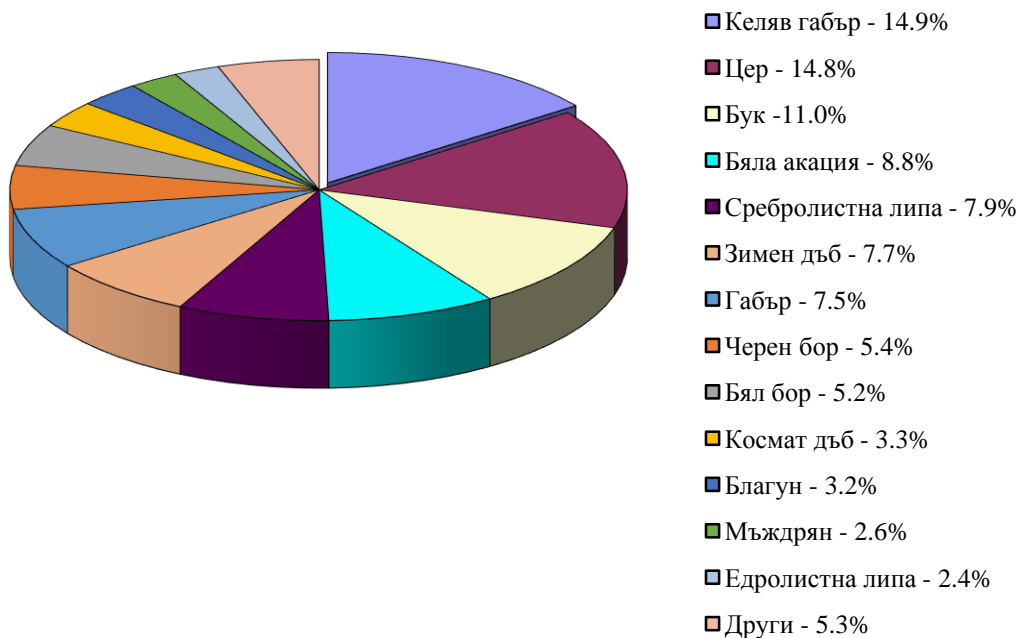
■ Стопански клас - ББК - 4.9%	■ Стопански клас - ЧБК - 2.9%
■ Стопански клас - БВ - 2.9%	■ Стопански клас - БСр - 1.8%
■ Стопански клас - ДСрН - 2.4%	■ Стопански клас - Л - 5.3%
■ Стопански клас - Г - 1.8%	■ Стопански клас - ШВ - 1%
■ Стопански клас - БВП - 0.9%	■ Стопански клас - ГВП - 1.6%
■ Стопански клас - ГСрНП - 0.8%	■ Стопански клас - ДВП - 0.7%
■ Стопански клас - ДСрНП - 3%	■ Стопански клас - ЦВП - 2.6%
■ Стопански клас - ЦП - 6.3%	■ Стопански клас - СМВП - 2.7%
■ Стопански клас - СМСрНП - 6.6%	■ Стопански клас - А - 7.5%
■ Стопански клас - Н - 11.8%	■ Стопански клас - Т - 0.3%
■ Условен стопански клас - ББК - 1.3%	■ Условен стопански клас - ЧБК - 3%
■ Условен стопански клас - БВ - 3.5%	■ Условен стопански клас - БСр - 1.2%
■ Условен стопански клас - ДСрН - 0.7%	■ Условен стопански клас - Л - 5%
■ Условен стопански клас - Г - 0.7%	■ Условен стопански клас - ШВ - 0.5%
■ Условен стопански клас - БВП - 0.4%	■ Условен стопански клас - ГВП - 0.8%
■ Условен стопански клас - ГСрНП --	■ Условен стопански клас - ДВП --
■ Условен стопански клас - ДСрНП - 0.6%	■ Условен стопански клас - ЦВП - 0.6%
■ Условен стопански клас - ЦП - 1.3%	■ Условен стопански клас - СМВП - 0.9%
■ Условен стопански клас - СМСрНП - 2.1%	■ Условен стопански клас - А - 1.6%
■ Условен стопански клас - Н - 7.8%	■ Условен стопански клас - Т - 0.2%



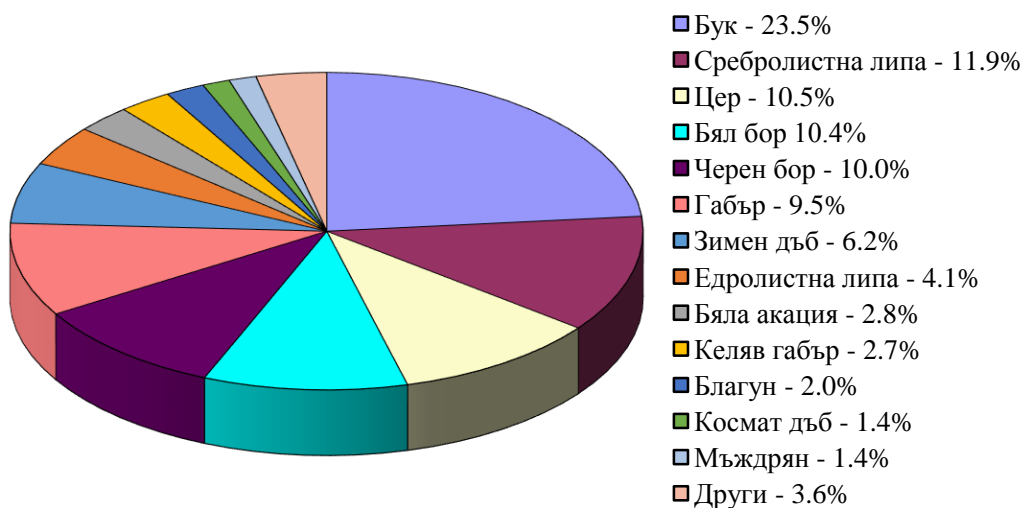
## Диаграма № 8

за разпределение на залесената площ и дървесния запас  
(без клони) по дървесни видове

площ в %



запас в %

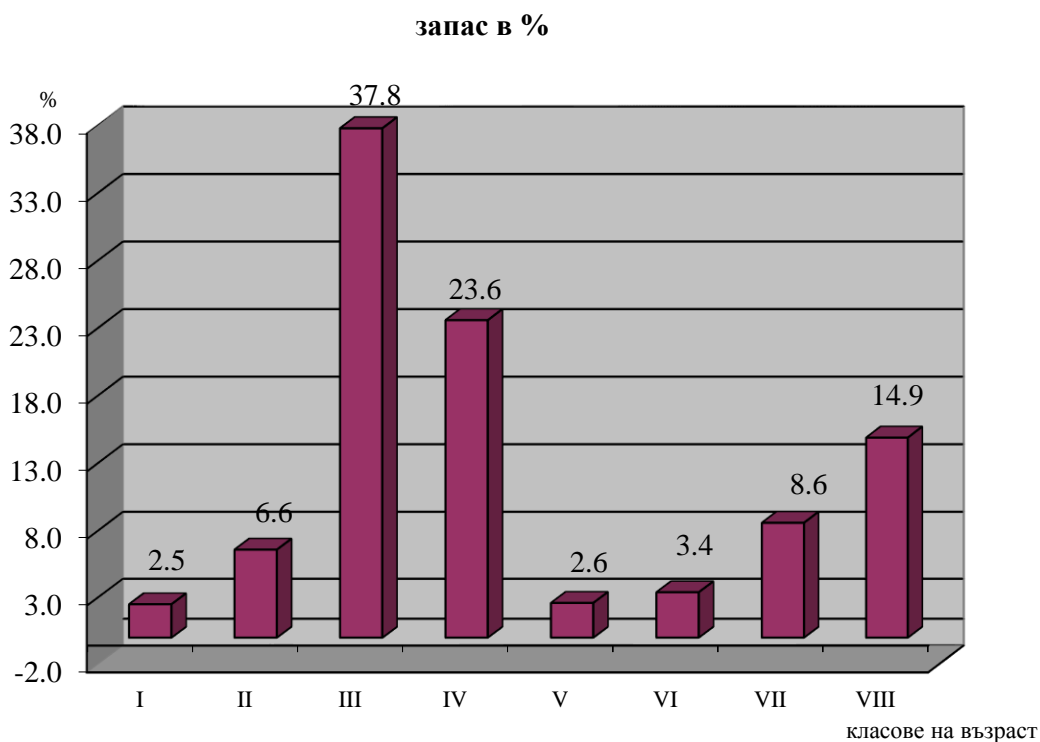
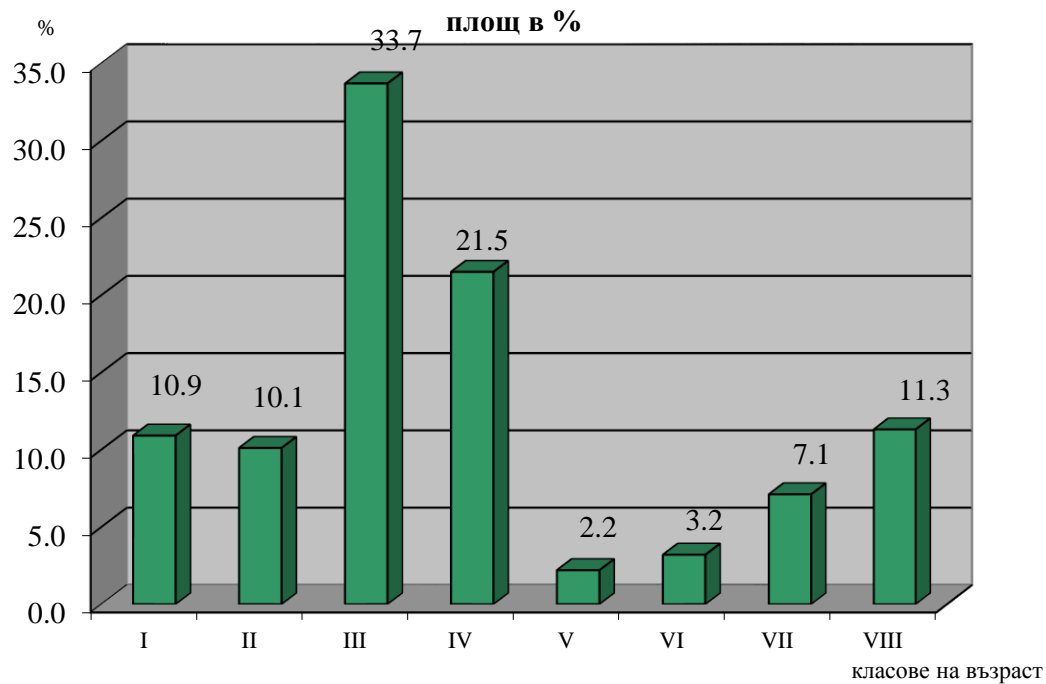






### Диаграма № 9

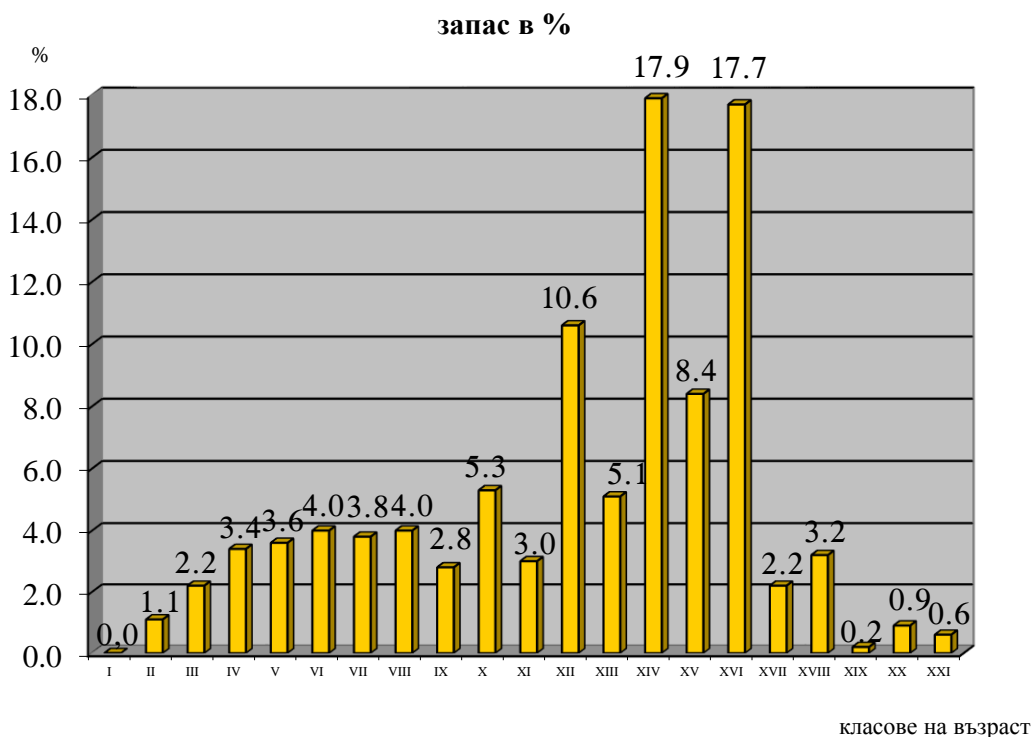
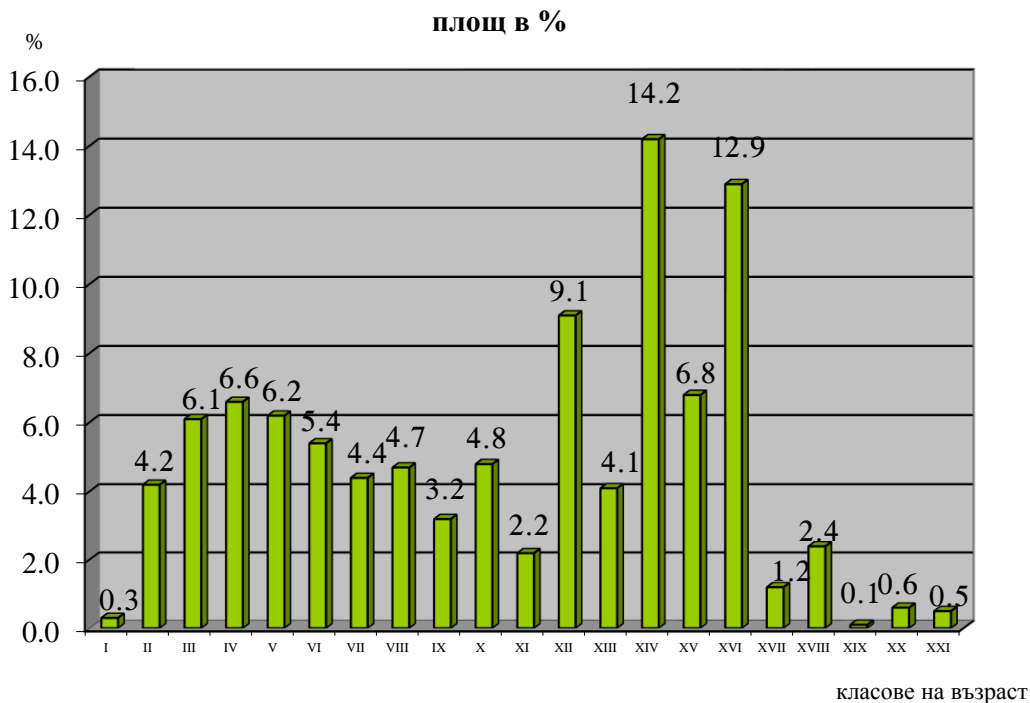
за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас (без клони) по класове на възраст във високостъблените гори





## Диаграма № 10

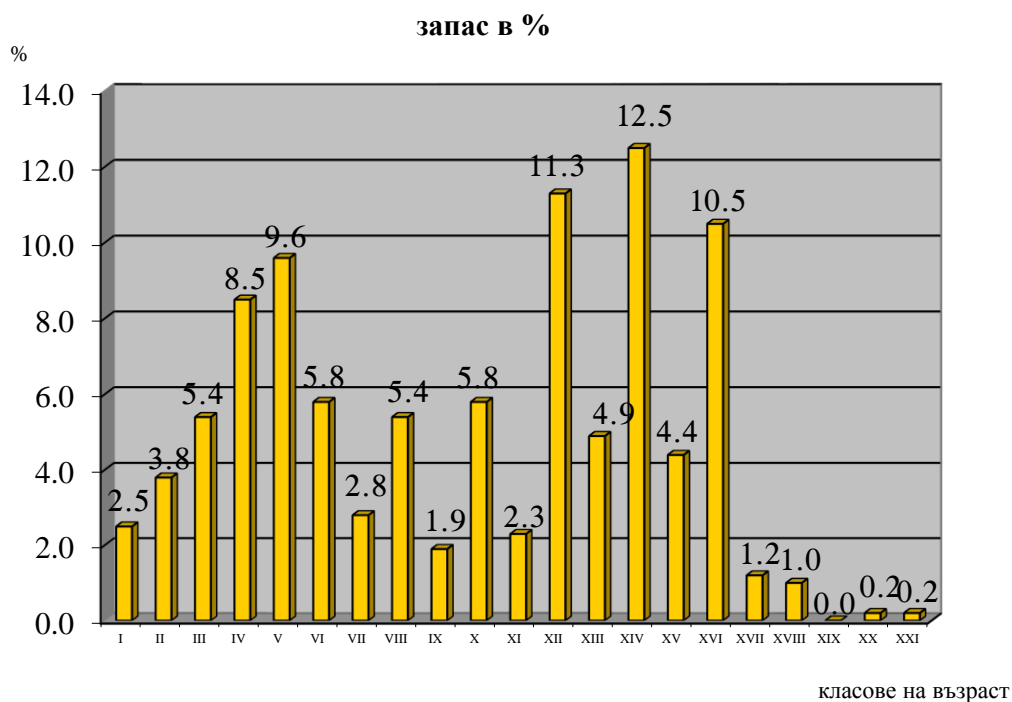
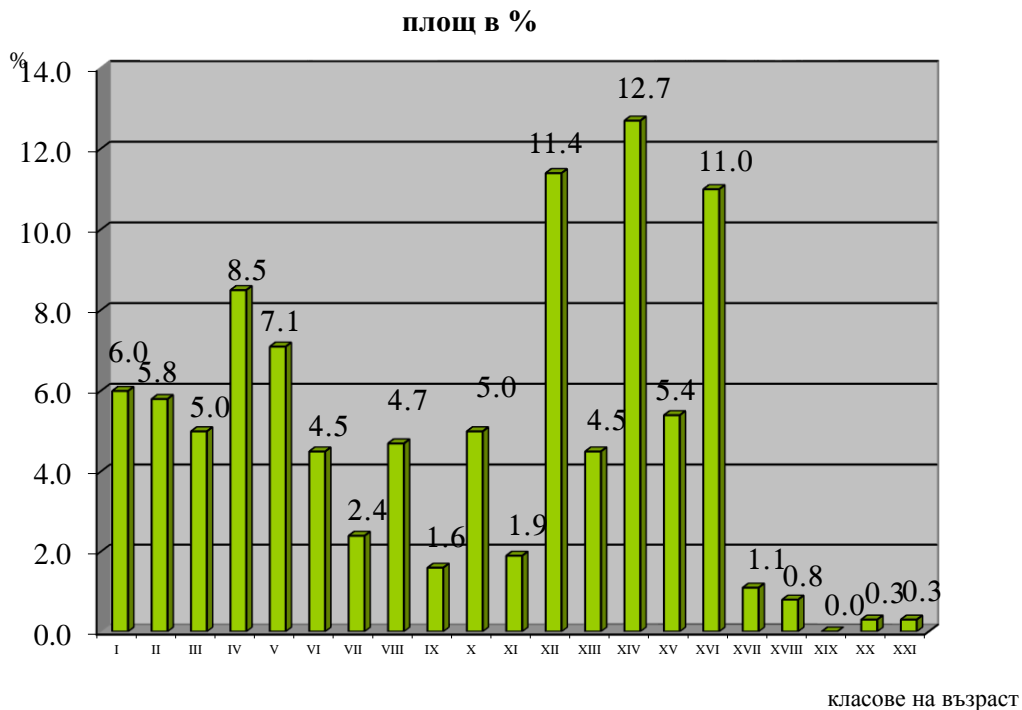
за процентното разпределение на залесената площ и запаса (без клони) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни





## Диаграма № 11

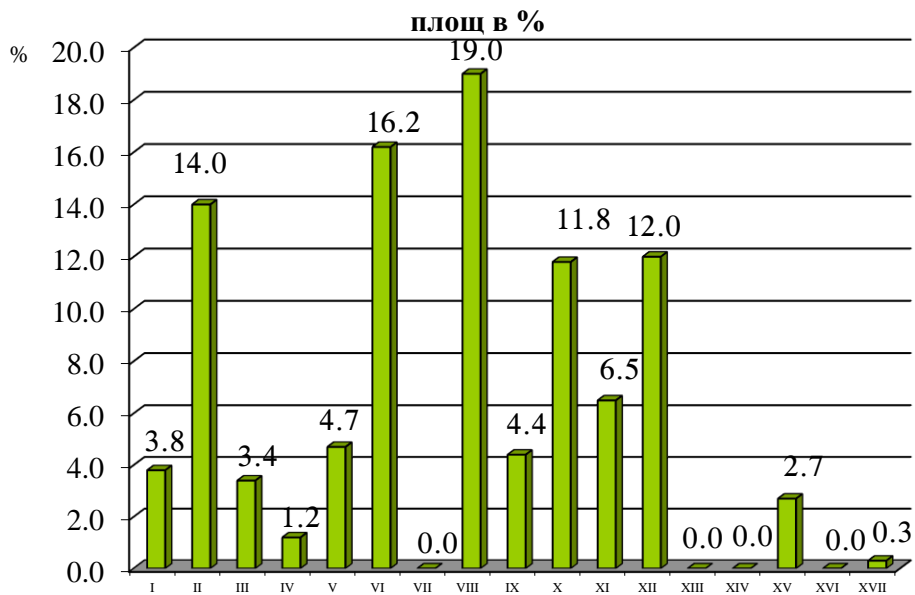
за процентното разпределение на залесената площ и запаса (без клони) по класове на възраст в нискоствъблените гори



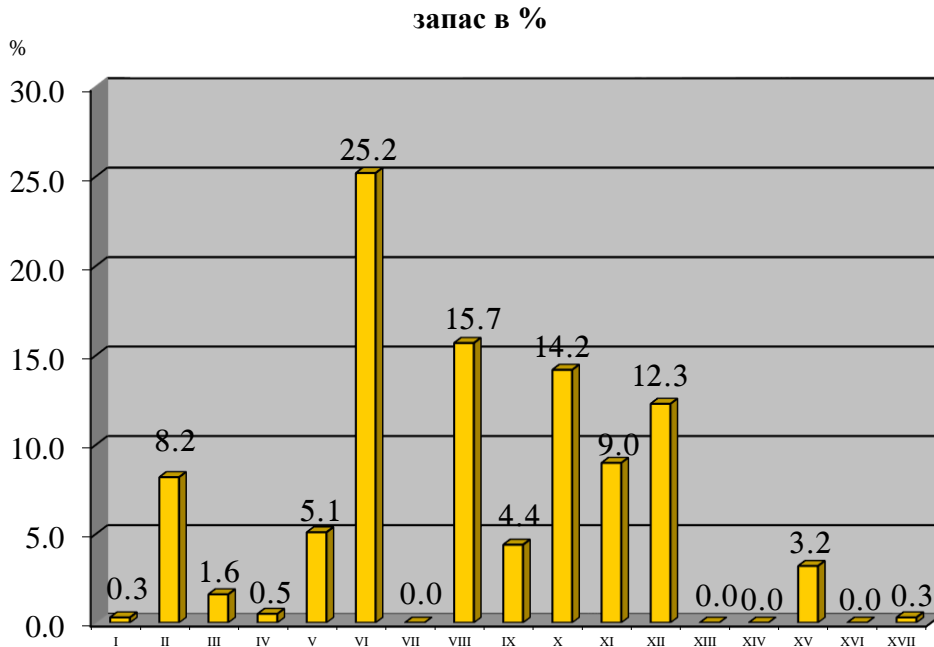


## Диаграма № 12

за процентното разпределение на залесената площ и запаса  
(без клони) по класове на възраст в тополови гори



класове на възраст



класове на възраст





## Глава V

### Основни насоки за организация на стопанството

#### 1. Направление на стопанството.

Направлението на стопанисване на горските територии е в зависимост от стопанския клас, към който са причислени отделните насаждения и определените им основни функции. В държавно горско стопанство "Болярка" горите със защитни и специални функции представляват 32.1 % от залесената площ.

Горите със стопански функции са причислени към стопански класове, съгласно чл. 66 ал.4 от Наредба 18.

Горите със защитни и специални функции, са причислени към условни стопански класове по същите критерии, както за горите със стопански функции.

В условните стопански класове, в горите със защитни и специални функции, стопанската дейност (като дърводобива) е второстепенна цел.

Режимът на стопанисване на насажденията и голите горски площи от групата гори със защитни и специални функции ще има за цел, непрекъснатото подобряване и увеличаване на тези функции.

В горите със стопански функции, стопанисването има за основна цел максимално производство на строителна дървесина с високи технически качества, като се използва максимално и най-рационално потенциалното плодородие на почвите на наличните месторастения, и се увеличат техните защитни, водоохранни, рекреационни и други специфични функции. Във връзка с това, насажденията са групирани в отделни стопански класове, при които са приети диференцирани цели на стопанисване и на производство при отделни турнуса на сеч.

Стопанските дейности в защитните гори и горите със специално предназначение, в зависимост от функционалната им принадлежност, без да се пренебрегват техните дърводобивни и средообразуващи функции, ще са подчинени преди всичко на:

- опазване на биологичното разнообразие;
- повишаване на водоохранната и водорегулиращата им роля;
- увеличаване на здравно-украсните и рекреационни качества на насажденията;
- производството на качествен и генетически гарантиран семенен материал за производство на фиданки от местни дървесни видове.

#### 2. Управление и опазване на горските територии.

Управлението на горските територии да се организира съгласно разпоредбите на чл. 173 и чл. 174 от Закона за горите.

Опазването на горските територии да се организира съгласно разпоредбите на Глава 13, Раздел I от Закона за горите.

### **3. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци.**

През изминалия ревизионен период не са издавани заповеди за промяна на горскостопанските участъци. Съгласно предишния горско стопански план територията на държавно горско стопанство "Болярка" е разделена на три горскостопански участъка, а именно:

**3.1. I<sup>-ви</sup> горскостопански участък "Вонеща вода"** – носи името на с. Вонеща вода, където се намира и неговото седалище.

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 1-169,236,503-506,586-590,.Общият брой на отделите е 179.

Общата площ на участъка е 7742.3 ха., от която залесена – 7597.2 ха. и незалесена- 145.1 ха. Общата дървопроизводителна площ е 7614.1 ха., а недървопроизводителната – 128.2 ха. Общият запас без клони е 1267310 куб.м., а с клони- 1452100 куб.м.

**3.2. II<sup>-ри</sup> горскостопански участък "Велико Търново"** – носи името на гр. Велико Търново, разположен на територията му.

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 170-181,183-188,192-207,209,211-215,217,218,221-227,229-232,234,235,237-296,321-347,349-353,356,357,359-361,365-413,507-542,544,545,547,567-569,571-574,591-598,602,603,606. Общият брой на отделите е 254.

Общата площ на участъка е 6883.3 ха., от която залесена – 6270.8 ха. и незалесена- 612.5 ха. Общата дървопроизводителна площ е 6355.5 ха., а недървопроизводителната – 527.8 ха. Общият запас без клони е 713130 куб.м., а с клони- 813675 куб.м.

**3.3. III<sup>-ти</sup> горскостопански участък "Павликени"** – носи името на гр. Павликени, където се намира и седалището на участъка.

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 297-320,348,354,414-493;495-502,548-566,575-581,583,584,600,601,604,605. Общият брой на отделите е 146.

Общата площ на участъка е 5243.5 ха., от която залесена – 4544.9 ха. и незалесена- 698.6 ха. Общата дървопроизводителна площ е 4734.6 ха., а недървопроизводителната – 508.9 ха. Общият запас без клони е 301540 куб.м., а с клони- 340050 куб.м.

### **4. Стопански класове и турнуси.**

Разпределението на залесената площ в горските територии обект на горскостопанския план, по **стопански класове** (за горите със стопански функции) и **условни стопански класове** (за горите със защитни и специални функции), е показано в таблица № 116 (глава IV). Обособени са 20 стопански класа и 18 условни стопански класа със защитни и специални функции.

Насажденията и културите, за които е определено да изпълняват защитни и специални функции приоритетно ще изпълняват тези функции, а на втори план ще изпълняват и стопански цели, като добив на дървесина. Турнусите при тях са ориентировъчни.

Следва кратка характеристика за всеки стопански клас, както и определения турнус на сеч, съгласно целта на стопанството при съответните типове месторастения и състояние на насажденията.

#### **4.1. Стопански класове за горите със стопански функции.**

##### **4.1.1. Бялборови култури - ББК**

Заема площ от 906.5 ха, което е 4.9 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на бял бор култури и насаждения - 757.9 ха, или 83.6 % от площта на стопанския клас.

Останалата площ е заета от култури чисти или с преобладание на смърч, зелена дугласка и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, в които белият бор е с най-голямо участие в състава.

Целта на производство е едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при ориентировъчен турнус на сеч 80 години.

При културите с установени значителни повреди, същите ще се стопанисват при турнуса на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

##### **4.1.2. Черборови култури - ЧБК**

Заема площ от 542.0 ха, което е 2.9 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури - 414.7 ха. Към този стопански клас са отнесени и смесени култури от черен и бял бор с участие по пет десети в долния лесорастителен пояс и месени култури, в които черният бор е с най-голямо участие в състава.

Целта на производство е едра строителна дървесина с д.т.кр. над 18 см при ориентировъчен турнус на сеч 80 години.

При културите с установени значителни повреди, същите ще се стопанисват при турнуса на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

##### **4.1.3. Буков високобонитетен - БВ**

Заема площ от 542.3 ха, което е 2.9 % от залесената площ.

Той е съставен от букови чисти и смесени с преобладание на бук насаждения от I (16.7%) и II (83.3%) бонитети. В стопанския клас са включени и 23.3 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

Предлаганата цел на производство за стопанския клас е едра строителна дървесина с д.т.кр. над 50 см, която ще се постигне при турнус на сеч 140 г.

##### **4.1.4. Буков среднобонитетен - БСр**

Стопански клас Буков среднобонитетен (БСр) заема площ от 337.4 ха, което е 1.8 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен предимно от чисти или с преобладание на бук насаждения. В този стопански клас са включени и 15.1 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

Към стопанския клас са причислени насаждения от IV бонитет (74.2 ха), които поради малката си площ не са отделени в самостоятелен стопански клас

За този стопански клас целта на производство е:

- за насажденията от трети бонитет - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см и турнус 120 години;
- за насажденията от четвърти и пети бонитет - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 100 години.

#### **4.1.5. Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН**

Заема площ от 437.7 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ.

В този стопанския клас са включени основно, чисти и с преобладание на зимен дъб и благун, насаждения и култури, както и такива без преобладаващ дървесен вид, но с участие на някой от тези видове или и двата заедно, поне 5/10.

Поради липса на достатъчна площ за обособяване на самостоятелен стопански клас, тук са причислени и насаждения и култури чисти и с преобладание на цер – 73.2 ха.

Насаждения с преобладание на благун, зимен дъб, летен дъб и космат дъб в стопанския клас са 280.3 ха, а културите 6.8 ха.

Церовите насаждения са 65.7 ха, а културите 7.5 ха.

Насажденията и културите без преобладание са 77.4

Преобладават зрелите и презрели насаждения (над 81 години) - 56%.

Целта на производство е:

- за дъбовите насаждения и култури - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 120 години;
- за церовите насажденията и култури - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 100 години.

#### **4.1.6. Липов стопански клас - Л**

Заема площ от 969.7 ха, което представлява 5.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран предимно от насаждения с преобладание на сребролистна и едролистна липа. Културите заемат само 11.7 ха, в това число 0.7 ха дребнолистна липа и 0.9 ха едролистна липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от втори бонитет - почти 40%.

За този стопански клас се предлагат турнус на сеч 90 години и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

#### **4.1.7. Габър - Г**

Заема площ от 323.5 ха, което представлява 1.8 % от залесената площ.

Формиран е предимно от чисти или с преобладание на габър естествени насаждения -77% от площта на стопанския клас. Тук са отнесени и 73.2 ха смесени насаждения без преобладание, в които габърът участва в състава с пет десети. Производителността на насажденията е от I до V бонитет - като преобладават насажденията от трети бонитет - малко над половината от площта. Средният бонитет за стопанския клас е III (2.8).

Целта на производство за стопанския клас е едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 г.

#### **4.1.8. Широколистен високоствъблен - ШВ**

Заема площ от 188.6 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Включените в стопанския клас широколистни култури са от различни дървесни видове (червен дъб, ясени, джанка, орех, явор, бреза и др.). Естествените насаждения са с площ 97.9 ха, а културите са 90.7 ха. От всички насаждения и култури, 65.9 ха (35%) са горскоплодни от орех или джанка. Към този стопански клас са отнесени и естествени насаждения чисти или с преобладание на черна елша, покрай реките и от трепетлика в планинската част на стопанството.

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край и турнус на сеч, както следва:

- за насаждения и култури от ясени и червен дъб - диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години;
- за култури от бреза - диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 60 години;
- за трепетлика - диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 40 години;
- за насаждения от елша – диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години;
- за култури от явор – диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 90 години;
- за ореха и джанката – добив на плодове, без определен турнус.

#### **4.1.9. Буков високобонитетен за превръщане - БВП**

Заема площ от 161.7 ха, което представлява 0.9 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на бук насаждения I-V бонитет.

Насажденията от III, IV и V бонитет, са причислени към този стопански клас, поради малката им обща площ, която не отговаря на условието за формиране на самостоятелен стопански клас който заемат обща площ от 13.9 ха.

Средният бонитет на насажденията е II (1.5).

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

- добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 90 г. за високобонитетните (първи, втори и част от трети бонитет) насаждения;
- добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 г. за средно и нискобонитетните насаждения (част от трети и четвърти бонитет).

#### **4.1.10. Габъров високобонитетен за превръщане - ГВП**

Заема площ от 299.3 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър насаждения I - IV бонитет. Към стопанския клас са причислени насаждения от IV бонитет поради малката си площ – 3.6 ха.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.7).

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.

#### **4.1.11. Габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ГСрНП**

Заема площ от 151.4 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на габър издънковите насаждения от IV и V бонитет, и част от III, като най-много са насажденията от трети бонитет - над 69%, средният бонитет е трети (3.4).

Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

#### **4.1.12. Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП**

Заема площ от 132.3 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на благун и зимен дъб насаждения, от I, II и част от III бонитет, като най голям дял заемат насажденията от III бонитет – 58.2 %.

Средният бонитет е III (2.4).

Целта на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, а целта на производство - добивът на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 90 г.

#### **4.1.13. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП**

Заема площ от 558.6 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун, летен дъб и космат дъб издънкови насаждения от трети (29%), четвърти (40%) и пети (31%) бонитет. Средният бонитет на стопанския клас е IV (4.0).

Целта на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, а целта на производство - добивът на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 г.

#### **4.1.14. Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП**

Заема площ от 471.4 ха, което представлява 2.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (2.0).

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 60 г.

#### **4.1.15. Церов стопански клас за превръщане – ЦП**

Заема площ от 1151.1 ха, което представлява 6.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като насажденията в III са 47%, а в IV бонитет - 47% от площта на стопанския клас.

Средната бонитет на насажденията е IV (3.6).

Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 55 години.

#### **4.1.16. Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП**

Заема площ от 501.4 ха, което представлява 2.7 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст, полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун, цер, полски бряст и полски клен, от I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.6).

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 80г.

#### **4.1.17. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП**

Заема площ от 1212.9 ха, което представлява 6.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст и полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун и цер, от III - V бонитет.

Средният бонитет на насажденията е IV (3.9).

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 г.

#### **4.1.18. Акациев - А**

Заема площ от 1373.7 ха, което представлява 7.4 % от залесената площ.

Той е формиран от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант и гледичия култури и издънкови насаждения с площ 1224.8 ха. Останалата част е заета от издънкови насаждения и култури без преобладание но с участие на поне 5 десети по отделно или общо от акация и гледичия са с площ 148.9 ха.

Средният бонитет на насажденията е IV (3.9).

Целта на производство за стопанския клас е средна строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 8 см и турнус на сеч 15 г., за насажденията на бедни месторастения и тези след втора ротация, а на среднобогати до богати и богати месторастения - турнус на сеч 20 г. и цел на производство средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 12 см.

#### **4.1.19. Нискостъблен - Н**

Заема площ от 2177.1 ха, което представлява 11.8 % от залесената площ.

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

Средния бонитет на насажденията е IV (4.3).

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.

#### **4.1.20. Тополов стопански клас - Т**

Заема площ от 49.8 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и няколко насаждения от бяла върба и черна топола. Културите и насажденията от клонови тополи и такива без преобладание, но с участие 4-5/10 на клонови тополи заемат малко под 50% от площта на стопанския клас,

Средния бонитет на насажденията е III (2.6).

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.

## **4.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.**

### **4.2.1. Условен стопански клас Бялборови култури - ББК**

Общата площ е 233.4 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на бял бор култури и насаждения - 155.8 ха, или 66.8 % от площта на стопанския клас.

Останалата площ е заета от култури чисти или с преобладание на ела, смърч, зелена дугласка и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, в които белият бор е с най-голямо участие в състава.

Средният бонитет на насажденията е III (2.5).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на културите с последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, която ще се постигне при ориентировъчен турнус на сеч 80 г.

При културите с установени значителни повреди, същите ще се стопанисват при турнуса на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

### **4.2.2. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК**

Заема площ от 546.2 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ.

Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури - 529.8 ха. Към този стопански клас са отнесени и смесени култури от черен бор с участие от пет десети в долния лесорастителен пояс и смесени култури, в които черният бор е с най-голямо участие в състава.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 79.8% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е III (3.2).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на културите с последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, която ще се постигне при ориентировъчен турнус на сеч 80 г.

При културите с установени значителни повреди, същите ще се стопанисват при турнуса на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

### **4.2.3. Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ**

Заема площ от 651.3 ха, което представлява 3.5 % от залесената площ.

Той е съставен от букови чисти и смесени с преобладание на бук насаждения от I (6.1%) и II (93.9%) бонитети. В стопанския клас са включени и 22.9 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети.

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 50 см, която ще се постигне при ориентировъчен турнус на сеч 140 г.

### **4.2.4. Условен стопански клас Буков среднобонитетен - БСр**

Заема площ от 216.6 ха, което представлява 1.2 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен предимно от чисти или с преобладание на бук насаждения. В този стопански клас са включени и 1.5 ха смесени насаждения, в които букът участва в състава с пет десети. Насажденията са предимно от трети бонитет – 91.8%. Останалите 8.2% са от четвърти и пети бонитет, но са включени в този стопански клас, тъй като общата им площ (17.6 ха) не е достатъчна за формиране на самостоятелен стопански клас.

Средният бонитет на стопанския клас е III (3.1).



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

- за насажденията от трети бонитет - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см и ориентиловъчен турнус 120 години;
- за насажденията от четвърти и пети бонитет - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и ориентиловъчен турнус 100 години.

#### **4.2.5. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН**

Заема площ от 135.4 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

В този стопанския клас са включени основно, чисти и с преобладание на зимен дъб и благун, насаждения и култури, както и такива без преобладаващ дървесен вид, но с участие на някой от тези видове или и двата заедно, поне 5/10.

Поради липса на достатъчна площ за обособяване на самостоятелен стопански клас, тук са причислени и насаждения и култури чисти и с преобладание на цер – 57.8 ха.

Насаждения с преобладание на благун, зимен дъб, летен дъб и космат дъб в стопанския клас са 66.0 ха, а културите 2.4 ха.

Цервите насаждения са 50.6 ха, а културите 7.2 ха.

Насажденията и културите без преобладание са 9.2 ха.

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

- за дъбовите насаждения и култури - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 120 години;
- за цервите насажденията и култури - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 100 години.

#### **4.2.6. Условен стопански клас Липов - Л**

Заема площ от 925.8 ха, което представлява 5.0 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран предимно от насаждения с преобладание на сребролистна и едролистна липа. Културите заемат само 31.9 ха, в това число 1.4 ха без преобладание, но с участие на поне 5/10 липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от III бонитет - почти 35%. Незначителна площ е от V бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е II - 2.3.

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, която ще се постигне при ориентиловъчен турнус на сеч 90 г.

#### **4.2.7. Условен стопански клас Габърв- Г**

Заема площ от 131.6 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ.

Формиран е предимно от чисти или с преобладание на габър естествени насаждения - 88% от площта на стопанския клас. Тук са отнесени и 16.1 ха смесени насаждения без преобладание, в които габърът участва в състава с пет десети. Производителността на насажденията е от I до V бонитет - като преобладават насажденията от трети бонитет – 40 % от площта.

Средният бонитет за стопанския клас е III (3.2).

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, която ще се постигне при ориентировъчен турнус на сеч 100 г.

#### **4.2.8. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен - ШВ**

Заема площ от 85.2 ха, което представлява 0.5 % от залесената площ.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Включените в стопанския клас широколистни култури са от различни дървесни видове (червен дъб, ясени, джанка, орех, явор, бреза и др.). Естествените насаждения са с площ 33.1 ха, а културите са 52.1 ха. От всички насаждения и култури, 21.0 ха (25%) са горскоплодни от орех или джанка. Към този стопански клас са отнесени и естествени насаждения чисти или с преобладание на черна елша, покрай реките и от трепетлика в планинската част на стопанството.

Средният бонитет на стопанския клас е III (3.4).

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

- за насаждения и култури от ясени и червен дъб и кестен - диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.
- за насаждения от елша – диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.
- за полският бряст и култури от явор – диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 90 години.
- за орех, череша, леска и джанка – добив на плодове, без определен турнус.

#### **4.2.9. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП**

Заема площ от 71.7 ха, което представлява 0.4 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на бук насаждения I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.3).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при ориентировъчен турнус на сеч 90 г.

#### **4.2.10. Условен стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане - ГВП**

Заема площ от 147.6 ха, което представлява 0.8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър насаждения I - V бонитет. Към стопанския клас са причислени насаждения от IV и V бонитет поради малката си площ – 7.7 ха.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.9).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи и:

- производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 90 г., за насажденията от първи до трети бонитет;
- производство на средна строителна дървесина при ориентировъчен турнус на сеч 60 г., за насажденията от четвърти и пети бонитет.

#### **4.2.11. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП**

Заема площ от 103.7 ха, което представлява 0.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун, летен дъб и космат дъб издънкови насаждения от трети (26.8%), четвърти (41.5%) и пети (31.7%) бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е IV (4.1).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи и производство на средна строителна дървесина, при ориентировъчен турнус на сеч 60 г.

#### **4.2.12. Условен стопански клас Церов високобонитетен за превръщане - ЦВП**

Заема площ от 111.6 ха, което представлява 0.6 % от залесената площ.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.8).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при ориентировъчен турнус на сеч 60 г.

#### **4.2.13. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП**

Заема площ от 247.3 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като насажденията в III са 36.2%, IV бонитет – 57.9%, а в V бонитет 5.9% от площта на стопанския клас.

Средният бонитет на стопанския клас е IV (3.7)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи и производство на средна строителна дървесина, при ориентировъчен турнус на сеч 55 г.

#### **4.2.14. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП**

Заема площ от 165.2 ха, което представлява 0.9 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст, полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благун, цер, полски бряст и полски клен, от I-III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II - (1.7).

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 ориентировъчен турнус на сеч 80 г.

#### **4.2.15. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП**

Заема площ от 392.2 ха, което представлява 2.1 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски бряст и полски клен, както от смесени насаждения без преобладание, с участие на зимен дъб, бук, габър, благуи и цер, от III - V бонитет.

Средният бонитет на насажденията е IV - (4.1).

Средната пълнота на стопанския клас е 0.56.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията с последваща стопанска цел - превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на средна строителна дървесина при ориентировъчен турнус на сеч 60 г.

#### **4.2.16. Условен стопански клас Акациев стопански клас - А**

Заема площ от 291.9 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ.

Той е формиран от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант и гледичия култури и издънкови насаждения с площ 251.5 ха. Останалата част е заета от издънкови насаждения и култури без преобладание но с участие на поне 5 десети по отделно или общо от акация и гледичия са с площ 40.4 ха.

Производителността на насажденията и културите е от I до V бонитет, като средният е IV (3.6).

Здравословното и общо състояние на насажденията е добро и средно за тези на възраст до 15 г., по-старите съхнат в различна степен.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията с последваща стопанска цел – производство на средна строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 8 см и ориентировъчен турнус 15 г., за насажденията на бедни месторастения и тези след втора ротация, а на среднобогати до богати и богати месторастения - ориентировъчен турнус 20 г. и производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 12 см.

#### **4.2.17. Условен стопански клас Нискостъблен - Н**

Заема площ от 1427.5 ха, което представлява 7.7 % от залесената площ.

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

Средния бонитет на насажденията е IV (4.4)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, поддържане на жизнеността им и биологичното разнообразие с последваща стопанска цел - добив на дърва за огрев при ориентировъчен турнус на сеч 40 г.

#### 4.2.18. Условен стопански клас Тополов - Т

Заема площ от 40.3 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ.

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и няколко насаждения от бяла върба и черна топола. Културите и насажденията от клонови тополи и такива без преобладание, но с участие 4-5/10 на клонови тополи заемат малко под 50% от площта на стопанския клас,

Средния бонитет на насажденията е II (1.8).

Целта на производство е:

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

#### 5. Видове гори.

Определянето на видовете гори е направено съгласно приложение № 5 към чл. 21 и чл. 22 от Наредба № 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии” /07.10.2015 г./.

В таблица № 157 е показано разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори.

В таблица № 158 е показано разпределение на площта в хектари по вид на гори и стопански клас.

В таблица № 159 е показано разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас.

Таблица № 157

Разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори

Вид гори	Група гори					Общо	%
	иглолистни	шир.вис.	превръщане	нискостъбл	тополови		
б.бор-ест.	30.8	--	--	--	--	30.8	0.2
б.бор-изв.	1062.7	--	--	--	--	1062.7	5.8
ч.бор-ест.	1.6	--	--	--	--	1.6	0
ч.бор-изв.	1086.6	--	--	--	--	1086.6	5.9
смърч-изв.	12.5	--	--	--	--	12.5	0.1
ела - изв.	1.1	--	--	--	--	1.1	0
др.иг-изк.	32.8	--	--	--	--	32.8	0.2
бук - сем.	--	1758.8	--	--	--	1758.8	9.6
здб - сем.	--	355.8	--	--	--	355.8	1.9
см.дъб сем	--	114.9	--	--	--	114.9	0.6
дъбове изк	--	115.3	--	--	--	115.3	0.6
цер - сем.	--	116.9	--	--	--	116.9	0.6
крайр.-ест	--	23	--	--	78.4	101.4	0.6
крайр.-изк	--	--	--	--	11.7	11.7	0.1
кестен-изк	--	0.6	--	--	--	0.6	0
габър-сем.	--	466.4	--	--	--	466.4	2.5

Вид гори	Група гори					Общо	%
	иглолистни	шир.вис.	превръщане	нискостъбл	тополови		
липа -ест.	--	1865.9	--	--	--	1865.9	10.1
липа -изк.	--	29.6	--	--	--	29.6	0.2
смиш -сут.	--	5.6	--	--	--	5.6	0
бреза-ест.	--	4.2	--	--	--	4.2	0
бреза-изк.	--	0.4	--	--	--	0.4	0
бук-изд.30	--	--	233.4	--	--	233.4	1.3
здб-изд.70	--	--	471.5	--	--	471.5	2.6
дъб-изд.МО	--	--	2593.9	--	--	2593.9	14.1
цер-изд.Ю	--	--	1981.4	--	--	1981.4	10.8
гбр-изд.	--	--	599.2	--	--	599.2	3.3
трепетл.ес	--	1.8	--	--	--	1.8	0
акациеви	--	--	--	1665.6	--	1665.6	9
келяв гбр	--	--	--	3604.6	--	3604.6	19.4
орех култ.	--	85.9	--	--	--	85.9	0.5
<b>СУМА</b>	<b>2228.1</b>	<b>4945.1</b>	<b>5879.4</b>	<b>5270.2</b>	<b>90.1</b>	<b>18412.9</b>	
<b>%</b>	<b>12.1</b>	<b>26.9</b>	<b>31.9</b>	<b>28.6</b>	<b>0.5</b>		<b>100</b>

Таблица № 158  
Разпределение на площта в хектари по вид на гори и стопански клас

Вид гори	Стопански класове																			Общо	%		
	ББК	ЧБК	БВ	БСр	ДСрН	Л	Габъров	ШВ	Т	БВП	ГВП	ГСрНП	ДВП	ДСрНП	ЦВП	ЦП	СмВП	СмСрНП	А			Н	
б.бор-ест.	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.7	0.1	
б.бор-изв.	865.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	865.4	6.9	
ч.бор-ест.	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	0	
ч.бор-изв.	--	541.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	541.2	4.3	
смърч-изв.	10.8	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.8	0.1	
др.иг-изк.	17.6	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.6	0.1	
бук - сем.	--	--	542.3	337.4	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	888.8	7.1	
зdB - сем.	--	--	--	--	285.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	285.5	2.3	
см.дъб сем	--	--	--	--	57.8	--	--	34.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.9	0.7	
дъбове изк	--	--	--	--	28.7	--	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66.7	0.5	
цер - сем.	--	--	--	--	65.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65.7	0.5	
крайр.-ест	--	--	--	--	--	--	--	16.5	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59.5	0.5	
крайр.-изк	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	0.1	
габър-сем.	--	--	--	--	--	--	323.5	7.1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330.6	2.6	
липа -ест.	--	--	--	--	--	958	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	958	7.7	
липа -изк.	--	--	--	--	--	11.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.7	0.1	
смиш -сут.	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	0	
бреза-ест.	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	0	
бреза-изк.	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0	
бук-изд.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161.7	1.3	
зdB-изд.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110.6	313.7	--	--	--	--	--	--	424.3	3.4	
дъб-изд.МО	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.7	244.9	--	--	501.4	1212	--	--	1980	15.9	
цер-изд.Ю	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	471.4	1151.1	--	--	--	--	1622.5	13	
гбр-изд.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	299.3	151.4	--	--	--	--	--	0.9	--	--	451.6	3.6	
трепетл.ес	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	0	
акациеви	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1373.7	--	1373.7	11
келяв гбр	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2177.1	2177.1	17.6
орех култ.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.6	0.6
СУМА	906.5	542	542.3	337.4	437.7	969.7	323.5	188.6	49.8	161.7	299.3	151.4	132.3	558.6	471.4	1151.1	501.4	1212.9	1373.7	2177.1	12488.4		
%	7.3	4.3	4.3	2.7	3.5	7.8	2.6	1.5	0.4	1.3	2.4	1.2	1.1	4.5	3.8	9.2	4	9.7	11	17.4		100	

**Таблица № 159**  
**Разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас**

Видове гори	Условни стопански класове																	Общо	%	
	ББК	ЧБК	БВ	БСр	ДСрН	Л	Габъров	ШВ	Т	БВП	ГВП	ДСрНП	ЦВП	ЦП	СмВП	СмСрНП	А			Н
б.бор-ест.	18.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.1	0.3
б.бор-изв.	197.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197.3	3.3
ч.бор-ест.	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	0
ч.бор-изв.	--	545.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	545.4	9.2
смърч-изв.	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	0
ела - изв.	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	0
др.иг-изк.	15.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.2	0.3
бук - сем.	--	--	651.3	216.6	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	870	14.7
зdB - сем.	--	--	--	--	70.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70.3	1.2
см.дъб сем	--	--	--	--	4.9	--	--	18.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	0.4
дъбове изк	--	--	--	--	9.6	--	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.6	0.8
цер - сем.	--	--	--	--	50.6	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.2	0.9
крайр.-ест	--	--	--	--	--	--	--	6.5	35.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.9	0.7
крайр.-изк	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	0.1
кестен-изк	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0
габър-сем.	--	--	--	--	--	--	131.6	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135.8	2.3
липа -ест.	--	--	--	--	--	907.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	907.9	15.3
липа -изк.	--	--	--	--	--	17.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.9	0.3
смиш -сут.	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	0
бук-изд.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71.7	--	--	--	--	--	--	--	--	71.7	1.2
зdB-изд.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47.2	--	--	--	--	--	--	47.2	0.8
дъб-изд.МО	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56.5	--	--	165.2	392.2	--	--	613.9	10.4
цер-изд.Ю	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111.6	247.3	--	--	--	--	358.9	6.1
гбр-изд.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	147.6	--	--	--	--	--	--	--	147.6	2.5
акациеви	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	291.9	--	291.9	4.9
келяв гбр	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1427.5	1427.5	24.1
орех култ.	--	--	--	--	--	--	--	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.3	0.2
СУМА	233.4	546.2	651.3	216.6	135.4	925.8	131.6	85.2	40.3	71.7	147.6	103.7	111.6	247.3	165.2	392.2	291.9	1427.5	5924.5	
%	3.9	9.2	11	3.7	2.3	15.6	2.2	1.4	0.7	1.2	2.5	1.8	1.9	4.2	2.8	6.6	4.9	24.1		100

Насоките на стопанисване по видове гори са разгледани в Част I, глава II, т. 8. на настоящата обяснителна записка.



## Глава VI

### Планирани мероприятия

#### 1. Насоки на стопанисване. Препоръчителни сечи.

##### 1.1. Насока - възобновителни сечи.

В държавното горско стопанство през десетилетието се предвижда да се проведат възобновителни сечи върху обща площ - **3769.3 ха**.

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, условията на месторастене, състоянието на зрелите насаждения, хода на естественото възобновяване и целта на стопанисването, е предвидено да се проведат следните възобновителни сечи: краткосрочно-постепенна, постепенно-котловинна, групово-постепенна и гола.

Пълен списък на възобновителните сечи по видове и фази, по отдели и подотдели, в които ще се проведат е поместен в Приложенията на горскостопанския план.

Разпределението на площта по видове препоръчителни възобновителни сечи и по стопански класове е показано в таблица № 160

Таблица № 160  
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	гола	Общо	%
<b>Гори със стопански функции</b>						
Бялборови култури	--	136.4	--	--	136.4	3.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Черборови култури	--	81.1	--	--	81.1	2.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков високобонитет.	78.2	--	138.1	--	216.3	5.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков среднобонитет.	40.1	2.0	102.9	--	145.0	3.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Дъбов ср.и н. бонит.	17.5	117.2	--	--	134.7	3.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Габъров	--	3.9	20.0	--	23.9	0.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Широкол. Високост.	--	--	--	1.3	1.3	--
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Тополов	--	--	--	23.7	23.7	0.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков В П	22.8	--	14.5	--	37.3	1.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Габъров В П	--	--	17.5	--	17.5	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Габъров СрН П	2.0	--	21.4	--	23.4	0.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Дъбов ВП	0.5	9.8	--	--	10.3	0.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	48.1	233.4	--	--	281.5	7.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Церов В П	50.6	77.1	--	--	127.7	3.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Церов за превръщане	102.0	141.1	--	0.7	243.8	6.5
в т. ч. окончателни	5.7	--	--	--	5.7	0.2
Смесен ВП	4.3	17.0	25.0	--	46.3	1.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	38.7	211.1	--	2.7	252.5	6.7

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	гола	Общо	%
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	1073.8	1073.8	28.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	84.5	84.5	2.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Всичко	404.8	1030.1	339.4	1186.7	2969.2	78.4
в т. ч. окончателни	5.7	--	--	--	5.7	0.2
<b>Гори с СпЗ функция</b>						
Бялборви култури	--	26.3	--	--	26.3	0.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Черборви култури	--	29.9	--	--	29.9	0.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков високобонитет.	2.9	--	213.1	--	216.0	5.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков среднобонитет.	5.4	--	70.1	--	75.5	2.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Дъбов ср.и н. бонит.	1.1	10.6	--	--	11.7	0.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Габъров	--	--	18.2	--	18.2	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Тополов	--	--	--	11.5	11.5	0.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Буков В П	--	--	9.3	--	9.3	0.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Габъров В П	--	--	18.0	--	18.0	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	5.5	26.0	--	--	31.5	0.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Церов В П	1.9	12.5	--	--	14.4	0.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Церов за превръщане	8.2	26.4	--	--	34.6	0.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Смесен ВП	--	--	2.2	--	2.2	0.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	33.0	--	--	33.0	0.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	218.4	218.4	5.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	57.8	57.8	1.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Всичко	27.4	162.3	330.9	287.7	808.3	21.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Общо	429.8	1194.8	670.3	1474.4	3769.3	99.8
в т. ч. окончателни	5.7	--	--	--	5.7	0.2

### 1.1.1. Препоръчителна сеч - Краткосрочно постепенна.

Предвидена е в едно насаждение в стопански класове: БВ, БСр, ДСрН, БВП, ГСрНП, ДВП, ДСрНП, ЦВП, ЦП, СмВП и СмСрНП с площ на подотдела **429.8 ха**.

В зависимост от пълнотата на основното насаждение и процента на наличен подраст от местни видове, е предвидена съответно – осеменителна и осветителна фаза на сечта, с интензивността на сечта 15-50%, има няколко насаждения предвидени за окончателна фаза с обща площ 5.7 ха.

### 1.1.2. Препоръчителна сеч - Постепенно – котловинна.

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: ББК; ЧБК; БСр; ДСрН; Г; ДВП; 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 20-30%.

При наличие на подлес е предвидено изсичане на подлеса.

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

Сечта е предвидена на обща площ **1194.8 ха.**

### **1.1.3. Препоръчителна сеч – Групово-постепенна**

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: БВ; БСр; Г; БВП; ГВП; ГСрНП и СМВП върху обща площ **670.3 ха.** Сечта ще се провежда съгласно чл. 26 от Наредба № 8/18.09.2015 г. Интензивността на сечта е до 25 %.

### **1.1.4. Препоръчителна сеч – Гола.**

Предвидена е в стопански класове: А; Т; Н; ШВ; ЦП и СМСрНП, 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.

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 конкретния дървесен вид.

В Стопански класове ЦП и СМСрНП е предвидена гола сеч в насаждения в които участват в основния дървостой Акация, Топола и Мъждрян, като голата сеч е предвидена само за конкретните дървесни видове.

Сечта е предвидена на обща площ **1474.4 ха.**

## **1.2. Насока - отгледни сечи.**

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през следващото десетилетие е предвидено да се проведат отгледни сечи в насаждения с обща площ **2442.1 ха,** което представлява 39.0 % от общата площ, предвидена за сеч.

В таблица № 161 е дадено разпределението на площта на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и по групи гори и стопански класове, а в таблица № 162 – по групи гори и видове гори.

**1.2.1. Осветление** е планирано в насаждения и култури до 10 годишна възраст с пълнота 0.9-1.0 и с цел регулиране на състава им.

Осветленията не се предвиждат

**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 от 15 до 20%.

С прочистките се цели регулиране на състава и пълнотата на насажденията и културите. През десетилетието се предвиждат прочистки с обща площ **155.9 ха.**

**1.2.3. Прореждане** е предвидено да се проведе в насаждения и 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, както и в някои насаждения със средна пълнота 0.7, но с неравномерен строеж и наличие на гъсти групи с пълнота 0.9 и 1.0. Интензивността на сечта е от 10 до 30% в зависимост от особеностите на насажденията и месторастенията, които заемат.

Прореждания ще се провеждат на обща площ **750.1 ха**.

**1.2.4. Пробирка** е предвидено да се проведе в насаждения и култури във възрастта на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч, за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им стабилност и механична устойчивост. Насажденията са с пълнота 0.8-1.0.

Интензивността на пробирките ще бъде от 10 до 30%.

Насажденията с пълнота 0.7 и неравномерен строеж са предвидени за пробирка в гъстите групи.

Пробирки ще се провеждат на обща площ **1536.1 ха**.

При всички отгледни сечи е планирана интензивност и повтораемост, съобразно пълнотата, бонитета и състоянието им. Когато пълнотата определена по битеглих е 1.0 и над 1.0, е предвидено сечта да се проведе на два пъти през десетилетието, с еднаква интензивност.

В средновъзрастните и дозряващи насаждения с пълнота 0.7, за които не са проектирани отгледни сечи, както и в средновъзрастните и дозряващи насаждения, в които проектираните отгледни сечи ще се проведат през първите три години от изпълнението на плана, в края на десетилетието, в тях да се проведе отгледна сеч, с интензивност отговаряща на разликата в пълнотите на насаждението изискващата се съобразно наредба № 8 /05.08.11 година за сечите в горите.

### **1.3. Селекционна сеч.**

Селекционна сеч ще се провежда в семепроизводствени насаждения с пълноти 0.7 – 0.8 с обща площ **44.0 ха**. С провеждането и ще се осигурят условия за редовно и обилно семеношение на набелязаните нормални и плюсови дървета. Интензивността, с която е проектирана селекционната сеч е 15-20 %. При провеждането на тази сеч да се спазва Наредба № 21 „За условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос” ДВ бр. 93 /27.11.2012 г./.

Селекционните сечи са съгласувани със съвместен протокол между проектанта и ГСС гр. София.

### **1.4. Санитарни сечи.**

Санитарните сечи не са обект на планиране.

За насажденията в които са установени повреди от биотични фактори е приложен списък, поместен в приложенията – том IА.

### **1.5. Принудителни сечи.**

Принудителните сечи не са обект на планиране.

За насажденията в които са установени повреди от абиотични фактори е приложен списък, поместен в приложенията – том IА..

## **1.6. Други сечи.**

### **1.6.1. Просветляване край съществуващи горски пътища, обслужващи дърводобива и за опазване на горите от пожари .**

Това са технически сечи. Такива сечи ще се извършват при необходимост и по преценка на ръководството на ДЛС, съгласно чл. 36, ал. 1, т. 7 от наредба № 8 /05.08.11 г.

В приложенията на настоящия план е поместен списък на насажденията, през които преминават такива пътища, и е възможно провеждане на този вид сеч.

### **1.6.2. Почистване на просеки** във връзка с чл. 24 и чл. 32 от Наредба № 8 за защита от пожари.

Това мероприятие ще се провежда във всички просеки в държавните горски територии. По същество то е насочено към поддръжка и почистване от запалими отпадъци в тях и е за сметка на собствениците на съоръженията в тези просеки.

При тези мероприятия, с настоящия ГСП не е предвидена конкретна площ за отсичане и количества дървесина.

Таблица № 161

## Размер на ползването без клони по площ и вид на сечта

Стопански класове	Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Общо	%	Технически	
Иглолистни											
Бялборови култури	ха	136.4	--	7.1	35.7	333.8	--	376.6	513.0	8.2	--
	куб. м.	6995	--	125	1350	15420	--	16895	23890	9.3	--
ЗСГ Бялборови култури	ха	26.3	--	12.0	5.3	109.1	--	126.4	152.7	2.4	--
	куб. м.	1880	--	310	245	5910	--	6465	8345	3.3	--
Черборови култури	ха	81.1	--	1.7	36.4	153.5	--	191.6	272.7	4.4	--
	куб. м.	6155	--	10	1020	5060	--	6090	12245	4.8	--
ЗСГ Черборови култури	ха	29.9	--	--	28.9	134.4	--	163.3	193.2	3.1	--
	куб. м.	1335	--	--	755	5460	--	6215	7550	3.0	--
Всичко	ха	273.7	--	20.8	106.3	730.8	--	857.9	1131.6	18.1	--
	куб. м.	16365	--	445	3370	31850	--	35665	52030	20.4	--
Широколистни високоствъблени											
Буков високобонитет.	ха	216.3	--	--	129.2	58.3	--	187.5	403.8	6.5	--
	куб. м.	15920	--	--	4740	2945	--	7685	23605	9.2	--
ЗСГ Буков високобонитет.	ха	216.0	--	--	64.2	13.6	14.4	92.2	308.2	4.9	--
	куб. м.	16450	--	--	2465	1050	780	4295	20745	8.1	--
Буков среднобонитет.	ха	145.0	--	--	19.1	15.4	--	34.5	179.5	2.9	--
	куб. м.	8655	--	--	400	600	--	1000	9655	3.8	--
ЗСГ Буков среднобонитет.	ха	75.5	--	--	35.1	--	--	35.1	110.6	1.8	--
	куб. м.	4765	--	--	1285	--	--	1285	6050	2.4	--
Дъбов ср.и н. бонит.	ха	134.7	--	16.6	--	57.6	--	74.2	208.9	3.3	--
	куб. м.	4290	--	--	--	1065	--	1065	5355	2.1	--
ЗСГ Дъбов ср.и н. бонит.	ха	11.7	--	--	--	1.2	--	1.2	12.9	0.2	--
	куб. м.	360	--	--	--	30	--	30	390	0.2	--
Липов	ха	--	--	--	53.2	146.0	--	199.2	199.2	3.2	--
	куб. м.	--	--	--	1680	5435	--	7115	7115	2.8	--
ЗСГ Липов	ха	--	--	--	56.5	162.0	29.6	248.1	248.1	4.0	--
	куб. м.	--	--	--	1205	5855	1270	8330	8330	3.3	--
Габъров	ха	23.9	--	--	10.1	47.9	--	58.0	81.9	1.3	--
	куб. м.	1380	--	--	295	1690	--	1985	3365	1.3	--
ЗСГ Габъров	ха	18.2	--	--	3.9	3.4	--	7.3	25.5	0.4	--
	куб. м.	795	--	--	110	150	--	260	1055	0.4	--

Широкол. Високост.	ха	1.3	--	--	0.8	6.2	--	7.0	8.3	0.1	--
	куб. м.	160	--	--	25	210	--	235	395	0.2	--
ЗСГ Широкол. Високост.	ха	--	--	--	--	2.8	--	2.8	2.8	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	130	--	130	130	0.1	--
Всичко	ха	842.6	--	16.6	372.1	514.4	44.0	947.1	1789.7	28.6	--
	куб. м.	52775	--	--	12205	19160	2050	33415	86190	33.9	--
За превръщане											
Буков В П	ха	37.3	--	--	8.3	41.4	--	49.7	87.0	1.4	--
	куб. м.	1870	--	--	250	1595	--	1845	3715	1.5	--
ЗСГ Буков В П	ха	9.3	--	--	--	30.6	--	30.6	39.9	0.6	--
	куб. м.	450	--	--	--	1070	--	1070	1520	0.6	--
Габъров В П	ха	17.5	--	2.2	26.7	55.0	--	83.9	101.4	1.6	--
	куб. м.	820	--	25	820	1675	--	2520	3340	1.3	--
ЗСГ Габъров В П	ха	18.0	--	5.1	10.1	27.7	--	42.9	60.9	1.0	--
	куб. м.	900	--	35	230	880	--	1145	2045	0.8	--
Габъров СрН П	ха	23.4	--	7.2	11.9	19.7	--	38.8	62.2	1.0	--
	куб. м.	755	--	50	340	735	--	1125	1880	0.7	--
Дъбов ВП	ха	10.3	--	--	11.2	21.2	--	32.4	42.7	0.7	--
	куб. м.	370	--	--	160	690	--	850	1220	0.5	--
Дъбов СрН П	ха	281.5	--	--	--	6.2	--	6.2	287.7	4.6	--
	куб. м.	10110	--	--	--	100	--	100	10210	4.0	--
ЗСГ Дъбов СрН П	ха	31.5	--	--	--	--	--	--	31.5	0.5	--
	куб. м.	1180	--	--	--	--	--	--	1180	0.5	--
Церов В П	ха	127.7	--	26.1	66.7	9.0	--	101.8	229.5	3.7	--
	куб. м.	5670	--	325	1110	210	--	1645	7315	2.9	--
ЗСГ Церов В П	ха	14.4	--	--	2.2	0.6	--	2.8	17.2	0.3	--
	куб. м.	645	--	--	35	15	--	50	695	0.3	--
Церов за превръщане	ха	243.8	--	50.0	47.7	3.5	--	101.2	345.0	5.5	--
	куб. м.	9390	--	365	690	45	--	1100	10490	4.1	--
ЗСГ Церов за превръщане	ха	34.6	--	--	5.4	--	--	5.4	40.0	0.6	--
	куб. м.	1180	--	--	75	--	--	75	1255	0.5	--
Смесен ВП	ха	46.3	--	3.0	32.4	46.5	--	81.9	128.2	2.0	--
	куб. м.	2400	--	75	640	1470	--	2185	4585	1.8	--
ЗСГ Смесен ВП	ха	2.2	--	7.8	25.6	14.5	--	47.9	50.1	0.8	--
	куб. м.	115	--	115	625	470	--	1210	1325	0.5	--
Смесен СрН П	ха	252.5	--	17.1	12.1	12.1	--	41.3	293.8	4.7	--

	куб. м.	9245	--	135	160	325	--	620	9865	3.9	--
ЗСГ Смесен СрН П	ха	33.0	--	--	11.4	2.9	--	14.3	47.3	0.8	--
	куб. м.	935	--	--	120	35	--	155	1090	0.4	--
Всичко	ха	1183.3	--	118.5	271.7	290.9	--	681.1	1864.4	29.8	--
	куб. м.	46035	--	1125	5255	9315	--	15695	61730	24.3	--
Нискостъблени											
Акациев	ха	1073.8	--	--	--	--	--	--	1073.8	17.1	--
	куб. м.	38570	--	--	--	--	--	--	38570	14.7	--
ЗСГ Акациев	ха	218.4	--	--	--	--	--	--	218.4	3.5	--
	куб. м.	10340	--	--	--	--	--	--	10340	4.0	--
Нискостъблен	ха	84.5	--	--	--	--	--	--	84.5	1.4	--
	куб. м.	1215	--	--	--	--	--	--	1215	0.5	--
ЗСГ Нискостъблен	ха	57.8	--	--	--	--	--	--	57.8	0.9	--
	куб. м.	975	--	--	--	--	--	--	975	0.4	--
Всичко	ха	1434.5	--	--	--	--	--	--	1434.5	22.9	--
	куб. м.	51100	--	--	--	--	--	--	51100	19.6	--
Тополови											
Тополов	ха	23.7	--	--	--	--	--	--	23.7	0.4	--
	куб. м.	3110	--	--	--	--	--	--	3110	1.2	--
ЗСГ Тополов	ха	11.5	--	--	--	--	--	--	11.5	0.2	--
	куб. м.	1410	--	--	--	--	--	--	1410	0.6	--
Всичко	ха	35.2	--	--	--	--	--	--	35.2	0.6	--
	куб. м.	4520	--	--	--	--	--	--	4520	1.8	--
Общо	ха	3769.3	--	155.9	750.1	1536.1	44.0	2486.1	6255.4	100.0	--
	куб. м.	170795	--	1570	20830	60325	2050	84775	255570	100.0	--



Таблица № 162  
Размер на ползването без клони по площ, вид на сечта и вид на горите

Вид на горите	Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Общо	%	Технически	
Иглолистни											
Естест.гори от б.бор	ха	--	--	1.1	--	--	--	1.1	1.1	--	--
	куб. м.	--	--	20	--	--	--	20	20	--	--
Култ.б.бор изв.ареал	ха	132.5	--	6.0	35.7	323.3	--	365.0	497.5	8.0	--
	куб. м.	6825	--	105	1350	14810	--	16265	23090	9.0	--
ЗСГ Култ.б.бор изв.ареал	ха	26.3	--	12.0	5.3	98.1	--	115.4	141.7	2.3	--
	куб. м.	1880	--	310	245	4995	--	5550	7430	2.9	--
Култ.ч.бор изв.ареал	ха	81.1	--	1.7	36.4	153.5	--	191.6	272.7	4.4	--
	куб. м.	6155	--	10	1020	5060	--	6090	12245	4.8	--
ЗСГ Култ.ч.бор изв.ареал	ха	29.9	--	--	28.9	134.4	--	163.3	193.2	3.1	--
	куб. м.	1335	--	--	755	5460	--	6215	7550	3.0	--
Култ.смърч изв.ареал	ха	3.9	--	--	--	4.7	--	4.7	8.6	0.1	--
	куб. м.	170	--	--	--	255	--	255	425	0.2	--
ЗСГ Култ.смърч изв.ареал	ха	--	--	--	--	1.7	--	1.7	1.7	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	110	--	110	110	--	--
ЗСГ Култ. ела изв. ареал	ха	--	--	--	--	1.1	--	1.1	1.1	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	125	--	125	125	--	--
Култ.чужди иглолист.	ха	--	--	--	--	5.8	--	5.8	5.8	0.1	--
	куб. м.	--	--	--	--	355	--	355	355	0.1	--
ЗСГ Култ.чужди иглолист.	ха	--	--	--	--	8.2	--	8.2	8.2	0.1	--
	куб. м.	--	--	--	--	680	--	680	680	0.3	--
Всичко	ха	273.7	--	20.8	106.3	730.8	--	857.9	1131.6	18.1	--
	куб. м.	16365	--	445	3370	31850	--	35665	52030	20.3	--
Широколистни високоствъблени											
Семенни букови гири	ха	361.3	--	--	148.3	75.1	--	223.4	584.7	9.3	--
	куб. м.	24575	--	--	5140	3605	--	8745	33320	13.0	--
ЗСГ Семенни букови гири	ха	291.5	--	--	99.3	15.7	14.4	129.4	420.9	6.7	--
	куб. м.	21215	--	--	3750	1145	780	5675	26890	10.5	--
Семенни гори от здб	ха	119.3	--	--	--	37.8	--	37.8	157.1	2.5	--
	куб. м.	3695	--	--	--	630	--	630	4325	1.7	--
ЗСГ Семенни гори от здб	ха	1.9	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--
	куб. м.	90	--	--	--	--	--	--	90	--	--

Вид на горите		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Общо	%	Технически
Ест.сем. смесени-дъб	ха	--	--	7.0	--	--	--	7.0	7.0	0.1	--
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Култури от дъбове	ха	--	--	--	0.8	23.7	--	24.5	24.5	0.4	--
	куб. м.	--	--	--	25	555	--	580	580	0.2	--
Семенни гори от цер	ха	15.4	--	9.6	--	--	--	9.6	25.0	0.4	--
	куб. м.	595	--	--	--	--	--	--	595	0.2	--
ЗСГ Семенни гори от цер	ха	9.8	--	--	--	1.2	--	1.2	11.0	0.2	--
	куб. м.	270	--	--	--	30	--	30	300	0.1	--
Семенни гори габър	ха	23.9	--	--	10.1	47.9	--	58.0	81.9	1.3	--
	куб. м.	1380	--	--	295	1690	--	1985	3365	1.3	--
ЗСГ Семенни гори габър	ха	18.2	--	--	3.9	3.4	--	7.3	25.5	0.4	--
	куб. м.	795	--	--	110	150	--	260	1055	0.4	--
Естест. гори от липа	ха	--	--	--	52.5	139.9	--	192.4	192.4	3.1	--
	куб. м.	--	--	--	1670	5260	--	6930	6930	2.7	--
ЗСГ Естест. гори от липа	ха	--	--	--	56.5	156.1	29.6	242.2	242.2	3.9	--
	куб. м.	--	--	--	1205	5730	1270	8205	8205	3.2	--
Изкуст. гори от липа	ха	--	--	--	0.7	6.1	--	6.8	6.8	0.1	--
	куб. м.	--	--	--	10	175	--	185	185	0.1	--
ЗСГ Изкуст. гори от липа	ха	--	--	--	--	5.9	--	5.9	5.9	0.1	--
	куб. м.	--	--	--	--	125	--	125	125	--	--
Естест. СмШ на ст.ск	ха	--	--	--	--	0.9	--	0.9	0.9	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	30	--	30	30	--	--
ЗСГ Естест. СмШ на ст.ск	ха	--	--	--	--	0.7	--	0.7	0.7	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	35	--	35	35	--	--
Естест. трепетлика	ха	1.3	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--
	куб. м.	160	--	--	--	--	--	--	160	0.1	--
Всичко	ха	842.6	--	16.6	372.1	514.4	44.0	947.1	1789.7	28.5	--
	куб. м.	52775	--	--	12205	19160	2050	33415	86190	33.5	--
За превръщане											
Изд. бук 9130, 9110	ха	37.3	--	--	8.3	41.4	--	49.7	87.0	1.4	--
	куб. м.	1870	--	--	250	1595	--	1845	3715	1.5	--
ЗСГ Изд. бук 9130, 9110	ха	9.3	--	--	--	30.6	--	30.6	39.9	0.6	--
	куб. м.	450	--	--	--	1070	--	1070	1520	0.6	--
Изд. зимен дъб 9170	ха	209.3	--	--	1.9	20.4	--	22.3	231.6	3.7	--
	куб. м.	8370	--	--	25	655	--	680	9050	3.5	--

Вид на горите		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Общо	%	Технически
ЗСГ Изд. зимен дъб 9170	ха	10.0	--	--	--	--	--	--	10.0	0.2	--
	куб. м.	505	--	--	--	--	--	--	505	0.2	--
Изд. смес. дъб 91МО	ха	380.4	--	20.1	53.8	65.6	--	139.5	519.9	8.3	--
	куб. м.	13755	--	210	935	1930	--	3075	16830	6.6	--
ЗСГ Изд. смес. дъб 91МО	ха	56.7	--	7.8	37.0	17.4	--	62.2	118.9	1.9	--
	куб. м.	1725	--	115	745	505	--	1365	3090	1.2	--
Издънков цер 91Ю	ха	371.5	--	76.1	114.4	12.5	--	203.0	574.5	9.2	--
	куб. м.	15060	--	690	1800	255	--	2745	17805	7.0	--
ЗСГ Издънков цер 91Ю	ха	49.0	--	--	7.6	0.6	--	8.2	57.2	0.9	--
	куб. м.	1825	--	--	110	15	--	125	1950	0.8	--
Издънков габър	ха	41.8	--	9.4	38.6	74.7	--	122.7	164.5	2.6	--
	куб. м.	1575	--	75	1160	2410	--	3645	5220	2.0	--
ЗСГ Издънков габър	ха	18.0	--	5.1	10.1	27.7	--	42.9	60.9	1.0	--
	куб. м.	900	--	35	230	880	--	1145	2045	0.8	--
Всичко	ха	1183.3	--	118.5	271.7	290.9	--	681.1	1864.4	29.8	--
	куб. м.	46035	--	1125	5255	9315	--	15695	61730	24.2	--
Нискостъблени											
Гори от акация	ха	1073.8	--	--	--	--	--	--	1073.8	17.3	--
	куб. м.	38570	--	--	--	--	--	--	38570	15.4	--
ЗСГ Гори от акация	ха	218.4	--	--	--	--	--	--	218.4	3.5	--
	куб. м.	10340	--	--	--	--	--	--	10340	4.0	--
Гори от келяв габър	ха	84.5	--	--	--	--	--	--	84.5	1.4	--
	куб. м.	1215	--	--	--	--	--	--	1215	0.5	--
ЗСГ Гори от келяв габър	ха	57.8	--	--	--	--	--	--	57.8	0.9	--
	куб. м.	975	--	--	--	--	--	--	975	0.4	--
Всичко	ха	1434.5	--	--	--	--	--	--	1434.5	23.1	--
	куб. м.	51100	--	--	--	--	--	--	51100	20.3	--
Тополови											
Естес.крайречни гори	ха	20.9	--	--	--	--	--	--	20.9	0.3	--
	куб. м.	2835	--	--	--	--	--	--	2835	1.1	--
ЗСГ Естес.крайречни гори	ха	6.9	--	--	--	--	--	--	6.9	0.1	--
	куб. м.	1035	--	--	--	--	--	--	1035	0.4	--
Култ.крайр.тп/вrb/др	ха	2.8	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--
	куб. м.	275	--	--	--	--	--	--	275	0.1	--
ЗСГ Култ.крайр.тп/вrb/др	ха	4.6	--	--	--	--	--	--	4.6	0.1	--

Вид на горите		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Общо	%	Технически
	куб. м.	375	--	--	--	--	--	--	375	0.1	--
Всичко	ха	35.2	--	--	--	--	--	--	35.2	0.5	--
	куб. м.	4520	--	--	--	--	--	--	4520	1.7	--
Общо	ха	3769.3	--	155.9	750.1	1536.1	44.0	2486.1	6255.4	100.0	--
	куб. м.	170795	--	1570	20830	60325	2050	84775	255570	100.0	--

## 2. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи.

Размерът на ползването е разгледан и приет с протокол на ЕТИС при ИАГ/10.04.2023 г. (Приложение - Протоколи) ползването от всички гори, независимо от групата и вида гори, както и функционалната им принадлежност, размера на годишното ползване от възобновителни сечи във високостъблени гори със стопански функции е определен съобразно състоянието на насажденията и възобновяването, като е контролирано с формулни методи.

За горите със защитни специални функции размера на годишното ползване от възобновителни сечи е определено като сума от проектираните по вид и интензивност възобновителни сечи в отделните насаждения и се определя като сечище „по състояние”.

Сечите в горите със защитни и специални функции ще се планират, и съобразно функцията, която изпълнява конкретното насаждение.

**В изчислението на запаса, прираста и ползването на хектар не участват площта и запаса на „горите във фаза на старост“, „Представителни образци“ съгласно доклада за сертификация, както и площта и запаса на насажденията попадащи в защитена местност „Косово“, тъй като в тези защитена местност не са разрешени сечи с изключение на санитарни.**

### А. Ползване от гори със стопански функции.

#### 2.1. Ползване в иглолистни.

##### 2.1.1. Стопански клас Белборови култури (ББК).

Площта на стопанския клас е **906.5 ха**, съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черборови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, ще се добиват приблизително по **700 куб.м** дървесина без клони годишно, култури с обща площ **136.4 ха**.

Таблица № 163  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	31.4	--	31.4	23.0
0.4	1.5	--	--	--	--	1.5	1.1
0.5	5.6	--	16.0	5.1	--	26.7	19.6
0.6	9.0	7.4	35.5	15.5	--	67.4	49.4
0.7	--	2.9	3.0	--	--	5.9	4.3
0.8	--	--	0.8	1.2	--	2.0	1.5
0.9	1.5	--	--	--	--	1.5	1.1
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	17.6	10.3	55.3	53.2	--	136.4	100.0

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от цер, здб, габър, бук, бял бор, черен бор и др.

### 2.1.2. Стопански клас Черборови култури (ЧБК).

Площта на стопанския клас е **542.0 ха**, съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черборови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, ще се добиват приблизително по **620 куб.м** дървесина без клони годишно, култури с обща площ **81.1 ха**.

Таблица № 164  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	3.2	0.5	--	--	--	3.7	4.6
0.6	0.5	9.8	15.8	2.2	3.6	31.9	39.3
0.7	10.6	20.0	14.7	--	--	45.3	55.9
0.8	--	0.2	--	--	--	0.2	0.2
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	14.3	30.5	30.5	2.2	3.6	81.1	100.0

Височина на възобновяването до 3.0 м.

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от цер, здб, габър, бук, бял бор, черен бор и др.

## 2.2. Ползване в семенни високостъблени гори.

### 2.2.1 Стопански клас Буков високобонитетен (БВ).

Площта на стопанския клас е **542.3 ха**, като насажденията достигнали турнусна възраст е **244.0 ха**, което представлява **45.0%** от площта на стопанския клас.

Ползването ще възлиза на **1590 куб.м.** дървесина без клони годишно, което е най-близко до сечище „по възраст за 60 год“, показано е таблица № 197 и е проведено върху насаждения с обща площ **216.3 ха**.

В стопанският клас ползването от възобновителните сечи е съобразено с склопеността и възобновяването на насажденията и е контролирано по формулни методи.

Таблица № 165  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	5.3	0.7	--	10.5	--	16.5	6.8
0.4	5.8	--	18.1	29.2	--	53.1	21.8
0.5	6.0	0.8	31.0	18.5	--	56.3	23.1
0.6	28.2	5.2	31.6	15.8	--	80.8	33.0
0.7	12.2	17.2	3.3	3.9	--	36.6	15.0
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	0.7	--	--	--	0.7	0.3
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	57.5	24.6	84.0	77.9	--	244.0	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **2.9 куб.м** на 1 ха залесена площ (542.3 ха), или **1.15%** от запаса (137 830 куб.м).

При установен **3.40 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **85.2 %** от прираста.

Предвидените са краткосрочно-постепенна за насаждения с площ до 10 ха и наклон до 25 градуса с интензивност 25-30%, като има едно насаждение с интензивност 50% предвидено за осветителна фаза поради наличието на 80% възобновяване. Кое е съобразено с чл. 24. ал. 2 и чл. 72 т.2 от наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечи в горите и групово постепенна за всички останали насаждения с интензивност 25%.

### 2.2.2. Стопански клас Буков среднобонитетен (БСр).

Площта на стопанския клас е **337.4 ха**, като поради малка площ към стопанския клас са условно причислени Букови нискобонитетни насажденията.

Площта на Буковите среднобонитетен насаждения (БСр) е **263.2 ха** от тях достигналите турнусна възраст са насаждения с площ **139.8 ха**, което представлява **53.1%** от площта на стопанския клас. Ползването възлиза приблизително на **680 куб.м.** дървесина без клони годишно, което е най-близко до сечище „по среден прираст“, показано е в таблица №197 и е предвидено върху насаждения с площ **116.1 ха**.

Площта на нискобонитетните насаждения (БН) е **74.2 ха** от тях достигналите турнусна възраст са **65.3 ха**, което представлява **88.0%**.

Ползван в нискобонитетните насаждения възлиза на **180 куб.м.** дървесина без клони годишно, което е най-близко до „коригирано площно сечище“ (по формула на Щоцер), показано е таблица № 197 и е предвидено върху насаждения с площ **28.9 ха**.

Ползването от целия стопански клас възлиза приблизително на **860 куб.м** дървесина без клони годишно.

В стопанският клас ползването от възобновителните сечи е съобразено с склопеността и възобновяването на насажденията и е контролирано по формулни методи. Показано е в таблица № 197

Таблица №166  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БСр)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	0.5	--	4.6	4.9	--	10.0	7.2
0.4	9.0	3.7	16.2	8.1	--	37.0	26.5
0.5	2.8	3.1	15.3	11.4	--	32.6	23.3
0.6	1.2	1.6	17.7	6.4	--	26.9	19.2
0.7	--	3.4	25.7	0.4	--	29.5	21.1
0.8	--	--	3.8	--	--	3.8	2.7
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	13.5	11.8	83.3	31.2	--	139.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **2.58 куб.м** на 1 ха залесена площ (263.2 ха), или **1.18 %** от запаса (57 525 куб.м).

При установен **2.52 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **102.0 %** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

Таблица № 167  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БН)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	1.4	--	--	--	--	1.4	2.1
0.3	8.7	--	9.9	--	--	18.6	28.6
0.4	--	6.3	3.3	--	--	9.6	14.7
0.5	3.3	3.5	--	--	--	6.8	10.4
0.6	2.7	--	2.2	9.2	--	14.1	21.6
0.7	4.2	4.9	--	--	--	9.1	13.9
0.8	--	5.7	--	--	--	5.7	8.7
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	20.3	20.4	15.4	9.2	--	65.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **2.4 куб.м** на 1 ха залесена площ (74.2 ха), или **1.42%** от запаса (12 645 куб.м).

При установен **1.25 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **192.0%** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условния стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

Предвидените сечи са краткосрочно-постепенна за насаждения с площ до 10 ха и наклон до 25 градуса с интензивност 20-30% и групово постепенна за всички останали насаждения с интензивност 25%.

### 2.2.3. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН).

Площта на стопанския клас е **437.7 ха**, поради малка площ като към него са условно причислени Дъбови високобонитетни и церови насаждения.

Дъбите високобонитетни насаждения (ДВ) са с площ **17.4 ха**, но няма насаждения достигналите турнусна възраст.

Дъбите средно и нискобонитетни (ДСрН) насаждения са с площ **332.1 ха** от тях достигналите турнусна възраст са **194.3 ха**, което представлява **58.5 %**. Ползването от възобновителни сечи в тези насаждения възлиза на **360 куб.м** дървесина без клони годишно, което е най-близко до сечище „по възраст за 60 год.“, показано е в таблица № 197 и е предвидено върху площ от **118.0 ха**.

Церови (Ц), насаждения са с площ **88.2 ха**, от тях достигнали турнусна възраст са **44.0 ха**, което представлява **49.9 %**. Ползването в тези насаждения възлиза на **60 куб.м** дървесина без клони годишно, което е най-близко до „коригирано площно сечище“ (по формула на Щоцер), показано е в таблица № 197 и е предвидени върху площ от **15.4 ха**.

Ползването от целия стопански клас възлиза приблизително на **420 куб.м** дървесина без клони годишно.

В стопанският клас ползването от възобновителните сечи е съобразено с склопеността и възобновяването на насажденията и е контролирано по формулни методи.

Предвидените сечи ще бъдат краткосрочно-постепенна с площ на отделното сечище до 2 ха и наклон до 25 градуса, съобразено с чл. 24 и чл. 72 т.2 от наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечи в горите и постепенно-котловинна за всички останали насаждения.



Таблица № 168  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (ДСрН)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	2.9	--	--	--	2.9	1.5
0.3	10.8	14.3	0.4	--	--	25.5	13.1
0.4	11.5	19.4	--	7.4	0.4	38.7	19.9
0.5	6.8	5.3	42.5	4.9	--	59.5	30.6
0.6	15.9	13.1	38.7	--	--	67.7	34.9
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	45.0	55.0	81.6	12.3	0.4	194.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **1.08 куб.м** на 1 ха залесена площ (332.1 ха), или **1.12 %** от запаса (32 095 куб.м).

При установен **1.39 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **77.7%** от прираста.

Таблица №169  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (Ц)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	0.2	4.2	--	--	--	4.4	10.0
0.4	2.1	--	2.0	--	--	4.1	9.3
0.5	1.1	18.8	1.9	--	--	21.8	49.6
0.6	0.2	--	4.8	0.8	--	5.8	13.2
0.7	--	5.2	--	--	--	5.2	11.8
0.8	--	2.0	0.7	--	--	2.7	6.1
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	3.6	30.2	9.4	0.8	--	44.0	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.7 куб.м** на 1 ха залесена площ (88.2 ха), или **1.06%** от запаса (5 675 куб.м).

При установен **1.5 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **46.7%** от прираста.

#### 2.2.4. Липов (Л).

В липовият стопански клас със стопански функции, няма насаждения на турнусна възраст.

### 2.2.5. Стопански клас Габъров (Г).

Площта на стопанския клас е **323.5 ха**, като насажденията достигнали турнусна възраст са **37.7 ха**, което представлява **11.7 %**. В стопанският клас ползването от възобновителните сечи е съобразено с склопеността и възобновяването на насажденията и е контролирано по формулни методи. Ползването възлиза приблизително на **140 куб.м.** без клони годишно, което е най-близко до „коригирано площно“ сечище (по формула на Щоцер), показано е в таблица № 197, сечите са предвидени върху площ от **23.9 ха**.

Предвидените сечи ще бъдат групово-постепенна с интензивност 25%.

Таблица № 170

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	0.5	--	--	--	--	0.5	1.3
0.3	0.6	--	1.0	--	--	1.6	4.2
0.4	2.1	3.6	0.7	--	--	6.4	17.0
0.5	--	5.2	--	4.9	--	10.1	26.8
0.6	10.5	--	--	--	--	10.5	27.8
0.7	0.4	--	--	--	--	0.4	1.1
0.8	4.3	3.9	--	--	--	8.2	21.8
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	18.4	12.7	1.7	4.9	--	37.7	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.4 куб.м** на 1 ха залесена площ (323.5 ха), или **0.26%** от запаса (54 550 куб.м).

При установен **2.72 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **14.7%** от прираста.

### 2.2.6. Широколистен високоствъблен (ШВ).

Към този стопански клас са причислени и култури и насаждения с таксационна характеристика, с която са подходящи за други стопански класове, като насаждения и култури от орех, ясен, червен дъб, явор, джанка, елша, бреза и трепетлика, но нямат нужната площ, за да бъдат отделени в самостоятелен такъв. В този стопански клас са планирани голи сечи в две насаждения от трепетлика. Общото ползване от тях ще бъде в размер на **160 куб.м** дървесина без клони, или около **15 куб. м средно годишно**.

Освен насажденията от трепетлика други насаждения в турнусна възраст няма.

## 2.3. Ползване от издънкови гори за превръщане в семенни.

### 2.3.1. Буков високобонитетен за превръщане (БВП).

Площта на стопанският клас е **161.7 ха**, като стопанският клас е условно разделен на:

Букови високобонитетни насаждения (БВП) с площ **140.1 ха**, от която насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **24.7 ха**, което представлява **17.6 %**. Ползването от възобновителни сечи е приблизително по **120 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **24.7 ха**.

Букови средни и нискобонитетни насаждения (БСрНП) с площ с площ **13.9 ха**, от която насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **0.9 ха**, което представлява **6.5 %**. Ползването от възобновителни сечи е **20 куб.м** дървесина без клони, която ще бъде добита от едно насаждения с площ **0.6 ха**.

Общо за от целия стопански клас от възобновителни сечи ще се добият около **120 куб.м** дървесина без клони годишно. Предвидените сечи са краткосрочно постепенна и групово постепенна с интензивност 25%

Таблица № 171

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БВП)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	1.9	--	--	--	--	1.9	7.7
0.7	--	5.5	--	--	--	5.5	22.3
0.8	--	--	7.4	9.9	--	17.3	70.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	1.9	5.5	7.4	9.9	--	24.7	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.86 куб.м** на 1 ха залесена площ (140.1 ха), или **0.4%** от запаса (27 790 куб.м).

При установен **2.98 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **28.9%** от прираста.

Таблица № 172

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БСрНП)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	0.3	--	--	--	--	0.3	33.3
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	0.6	--	--	--	0.6	66.7
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	0.3	0.6	--	--	--	0.9	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.14 куб.м** на 1 ха залесена площ (13.9 ха), или **0.17%** от запаса (1 155 куб.м).

При установен **2.37 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **5.9%** от прираста.

### 2.3.2. Стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане (ГВП).

Площта на стопанският клас е **299.3 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **13.1 ха**, което представлява 4.4 %. Ползването в този стопански клас от възобновителни сечи е приблизително по **80 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **13.0 ха**.

Таблица № 173  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	0.1	--	--	--	--	0.1	0.8
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	1.5	1.7	--	--	--	3.2	24.4
0.7	5.9	--	--	--	--	5.9	45.0
0.8	0.5	3.4	--	--	--	3.9	29.8
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	8.0	5.1	--	--	--	13.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.3 куб.м** на 1 ха залесена площ (299.3 ха), или **0.2%** от запаса (48 890 куб.м).

При установен **3.59 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **8.4%** от прираста.

### 2.3.3. Габърв средно и нискобонитетен за превръщане (ГСрНП).

Площта на стопанският клас е **151.4 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **26.1 ха**, което представлява 17.2 %. Ползването от възобновителни сечи е средно годишно приблизително по **80 куб.м** дървесина без клони, от насаждения с площ **23.4 ха**.

Предвидените сечи, че бъдат групово постепенна с интензивност 25%

Таблица №174  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	2.3	--	--	--	--	2.3	8.8
0.5	0.2	--	--	0.4	--	0.6	2.3
0.6	3.1	2.6	1.8	--	--	7.5	28.7
0.7	5.5	--	2.0	--	--	7.5	28.7
0.8	8.2	--	--	--	--	8.2	31.5
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	19.3	2.6	3.8	0.4	--	26.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.5 куб.м** на 1 ха залесена площ (151.4 ха), или **0.57%** от запаса (13 995 куб.м).

При установен **2.92 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **17.1%** от прираста.

#### 2.3.4. Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП).

Площта на стопанският клас е **132.3 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **10.3 ха**, което представлява 7.8 %. Ползване от възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **40 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **10.3 ха**.

Предвидените сечи, че бъдат краткосрочно постепенна с интензивност 30% и постепенно котловинна с интензивност 25-30 %.

Таблица № 175  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	2.8	7.0	--	9.8	95.1
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	0.5	--	0.5	4.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	2.8	7.5	--	10.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.3 куб.м** на 1 ха залесена площ (132.3 ха), или **0.2%** от запаса (17 640 куб.м).

При установен **2.49 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **12.0%** от прираста.

#### 2.3.5. Дъбов средно и ниско бонитетен за превръщане (ДСрНП).

Площта на стопанският клас е **558.6 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **407.8 ха**, което представлява **73.0%**. Ползване от възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **1050 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **272.6 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 20-30% и постепенно котловинна с интензивност 20-30 %. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени три насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% и едно насаждение за окончателна фаза.

Таблица № 176  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	2.2	--	5.4	1.1	9.9	18.6	4.6
0.4	28.2	4.0	0.2	12.2	0.5	45.1	11.1
0.5	37.0	5.7	0.3	22.3	4.4	69.7	17.1
0.6	44.4	6.6	47.3	1.8	--	100.1	24.5
0.7	4.2	71.9	18.4	18.8	0.3	113.6	27.8
0.8	26.2	4.2	21.6	8.7	--	60.7	14.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	142.2	92.4	93.2	64.9	15.1	407.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **1.88 куб.м** на 1 ха залесена площ (558.6 ха), или **1.8 %** от запаса (57 665 куб.м).

При установен **1.66 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **113.2%** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

### 2.3.6. Стопански клас Церов викобонитетен за превръщане (ЦВП).

Насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **471.4 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст са **151.3 ха**, което представлява 32.1%. Ползване от възобновителни сеч, ще бъде средно годишно приблизително по **570 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **127.7 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 15-30% и постепенно котловинна с интензивност 25-30 %. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени три насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% и две насаждение за окончателна фаза.

Таблица № 177  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	8.4	0.2	--	--	--	8.6	5.7
0.4	8.7	--	0.4	15.8	--	24.9	16.5
0.5	13.3	1.0	10.8	1.4	0.3	26.8	17.7
0.6	1.4	1.3	20.1	8.3	0.7	31.8	21.0
0.7	13.4	20.6	9.2	3.3	1.3	47.8	31.6
0.8	1.6	6.3	1.3	2.2	--	11.4	7.5
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	46.8	29.4	41.8	31.0	2.3	151.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **1.21 куб.м** на 1 ха залесена площ (471.4 ха), или **1.14 %** от запаса (50 065 куб.м).

При установен **3.05 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **39.7%** от прираста.

### 2.3.7. Стопански клас Церов за превръщане (ЦП).

Площта на стопанският клас е **1151.1 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **670.9 ха**, което представлява 59.1 %. Ползване от възобновителни сеч, е средно годишно приблизително по **940 куб.м** дървесина без клони от насаждения с площ **243.8 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 20-30% и постепенно котловинна с интензивност 20-30 %. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени четири насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% (5.7 ха) и девет насаждение за окончателна фаза (17.4 ха).

В едно церово насаждения с участие на акация е предвидена гола за акацията.

Таблица № 178  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	15.4	9.5	0.7	0.1	0.1	25.8	3.8
0.3	45.2	5.6	3.2	17.7	3.9	75.6	11.3
0.4	91.3	16.1	11.0	13.9	0.6	132.9	19.8
0.5	68.0	61.3	21.4	5.2	1.7	157.6	23.4
0.6	41.0	35.8	48.0	30.0	1.4	156.2	23.3
0.7	11.2	63.0	9.0	13.5	1.6	98.3	14.7
0.8	2.8	10.9	5.8	2.5	0.1	22.1	3.3
0.9	1.3	0.8	0.3	--	--	2.4	0.4
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	276.2	203.0	99.4	82.9	9.4	670.9	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.82 куб.м** на 1 ха залесена площ (1151.1 ха), или **1.0 %** от запаса (96 800 куб.м).

При установен **1.83 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **44.8%** от прираста.

### 2.3.8. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП).

Площта на стопанският клас е 501.4 ха, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от 38.9 ха, което представлява 7.8%. Ползването от възобновителни сеч, е средно годишно приблизително по **180 куб.м** дървесина без клони от насаждения с площ **36.0 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 30%, постепенно котловинна с интензивност 30 % и групово постепенна с интензивност 25%.

Таблица № 179  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	2.1	--	--	--	2.1	5.4
0.6	0.8	--	3.9	--	--	4.7	12.1
0.7	11.5	4.8	4.9	--	--	21.2	54.5
0.8	3.3	3.8	--	3.8	--	10.9	28.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	15.6	10.7	8.8	3.8	--	38.9	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.36 куб.м** на 1 ха залесена площ (501.4 ха), или **0.3 %** от запаса (56 960 куб.м).

При установен **3.26 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **11.0%** от прираста

### 2.3.9. Смесен средно и ниско бонитетен за превръщане (СмСрНП).

Площта на стопанският клас е 1212.9 ха, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от 480.1 ха, което представлява 39.6 %. Ползването от възобновителни сечи, средно годишно е приблизително по **920 куб.м** дървесина без клони от насаждения с площ **251.3 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 20-30%, постепенно котловинна с интензивност 20-30 % и групово постепенна с интензивност 25%. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени две насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% (7.6 ха).

Таблица № 180  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	1.7	--	--	--	--	1.7	0.4
0.3	27.4	0.5	--	0.2	--	28.1	5.9
0.4	41.2	18.5	18.8	15.1	--	93.6	19.5
0.5	74.8	3.1	35.3	14.2	--	127.4	26.5
0.6	61.4	24.4	40.9	13.9	--	140.6	29.2
0.7	34.7	28.1	17.4	6.5	--	86.7	18.1
0.8	0.3	--	1.7	--	--	2.0	0.4
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	241.5	74.6	114.1	49.9	--	480.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.76 куб.м** на 1 ха залесена площ (1212.9 ха), или **1.1 %** от запаса (85 260 куб.м).

При установен **1.79 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **42.5%** от прираста.

### 2.4. Ползване в нискоствъблени гори.

#### 2.4.1. Стопански клас – акациев (А)

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **3 860 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **1073.8 ха**

#### 2.4.3. Стопански клас – нискоствъблен (Н)

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **120 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **84.5 ха**.

### 2.5. Ползване от тополови гори.

#### 2.5.1. Стопански клас Тополов (Т).

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **310 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **23.7 ха**.



## Б. Ползване от гори със защитни и специални функции.

### 2.6. Ползване в иглолистни.

#### 2.6.1. Условен стопански клас Белборови култури (ББК).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **232.6 ха** (без площта ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ – **0.8 ха**), съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черен борови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, ще се добиват приблизително по **190 куб.м** дървесина без клони годишно, от култури с обща площ **26.3 ха**.

Таблица № 181

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	5.7	3.0	0.8	--	9.5	36.1
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	0.6	0.4	15.8	--	--	16.8	63.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	0.6	6.1	18.8	0.8	--	26.3	100.0

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от здб, бук, габър.

#### 2.6.2. Условен стопански клас черборови култури (ЧБК).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **538.9 ха** (без площта ГФС, представителни образци – **7.3 ха**), съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черен борови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, ще се добиват приблизително по **130 куб.м** дървесина без клони годишно, от култури с обща площ **29.9 ха**.

Таблица № 182

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	0.9	--	--	--	0.9	3.0
0.5	--	0.4	3.4	13.5	1.5	18.8	62.8
0.6	--	0.7	--	--	1.8	2.5	8.4
0.7	2.8	0.3	4.6	--	--	7.7	25.8
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	2.8	2.3	8.0	13.5	3.3	29.9	100.0

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от здб, цер, благу, липа и др.

## 2.7. Ползване в семенни високостъблени гори.

### 2.7.1. Условен стопански клас Буков високобонитетен (БВ).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **376.0 ха** (без ГФС и представителни образци – **275.3 ха**), като насажденията достигнали турнусна възраст е **234.2 ха**, което представлява **62.3%** от площта на условия стопанския клас.

От възобновителни сечи ползването възлиза приблизително на **1650 куб.м** без клони годишно, което е най-близко до сечище „по възраст за 60 год.“, показано е таблица № 198, сечите ще бъдат проведени върху насаждения с обща площ **216.0 ха**.

Таблица № 183

#### Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	3.3	--	--	24.4	--	27.7	11.8
0.5	2.1	--	25.5	6.8	--	34.4	14.7
0.6	8.0	24.5	23.2	19.0	--	74.7	31.9
0.7	4.4	29.0	16.6	25.5	--	75.5	32.2
0.8	--	2.0	11.8	8.1	--	21.9	9.4
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	17.8	55.5	77.1	83.8	--	234.2	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **4.4 куб.м** на 1 ха залесена площ (376.0 ха), или **1.4 %** от запаса (117 670 куб.м).

При установен **3.16 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **139.2%** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

Ползването от възобновителни сечи се получава като сума от насаждения, съобразено с състоянието им, както и функцията на гората и възобновяването на отделните насаждения. Планираните мероприятия ще бъдат групово постепенна сеч с интензивност 25%.

### 2.7.2. Условен стопански клас Буков среднобонитетен (БСр).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на условия стопански клас е **159.6 ха** (без ГФС и представителни образци – **57.0ха**), поради малка площ към него са причислени условно Букови ниско бонитетни насаждения.

Среднобонитетните насаждения са **148.5 ха** (без ГФС, представителни образци – **50.5ха**), като насажденията достигнали турнусна възраст е **79.1 ха**, което представлява **53.3%** от площта на условия стопанския клас.

От възобновителни сечи ползването възлиза приблизително на **450 куб.м.** без клони годишно, което е най-близко до сечище „по възраст за 60 год.“, показано е таблица № 198, сечите ще бъде проведени върху насаждения с обща площ **68.7 ха**.

Към този стопански клас има причислени нискобонитетни насаждения тъй като насаждения нямат достатъчно площ да обособят самостоятелен условен стопански клас.

Площ на насажденията е **11.1 ха** (без ГФС и представителни образци – **6.5 ха**), като всички насаждения са зрели.

От възобновителни сечи ползването възлиза приблизително на **30 куб.м.** без клони годишно, което е най-близко до „коригирано площно сечище“ (по формула на Щоцер), показано е таблица № 198, сечите ще бъдат проведени върху насаждения с обща площ **6.8ха.**

Така предложеното ползването от целия стопански клас възлиза приблизително на **480 куб.м.** годишно.

Таблица № 184  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БСр)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	1.6	--	--	--	--	1.6	2.0
0.3	--	3.6	--	2.1	--	5.7	7.2
0.4	0.4	--	--	--	--	0.4	0.5
0.5	0.8	1.3	14.4	5.0	--	21.5	27.2
0.6	1.9	12.6	2.4	2.2	--	19.1	24.1
0.7	--	3.9	17.7	7.9	--	29.5	37.4
0.8	1.3	--	--	--	--	1.3	1.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	6.0	21.4	34.5	17.2	--	79.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **3.0 куб.м** на 1 ха залесена площ (148.5 ха), или **1.4 %** от запаса (33 015 куб.м).

При установен **2.53 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **118.6%** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

Ползването от възобновителни сечи се получи като сума от насаждения, съобразено с състоянието им, както и функцията на гората и възобновяването на отделните насаждения. Планираните мероприятия ще бъдат групово постепенна сеч с интензивност 25%.

Таблица № 185  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (БН)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	2.5	--	--	--	2.5	22.5
0.4	--	--	1.4	--	--	1.4	12.6
0.5	0.4	--	4.8	--	--	5.2	46.9
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	2.0	--	--	2.0	18.0
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	0.4	2.5	8.2	--	--	11.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **2.7 куб.м** на 1 ха залесена площ (11.1 ха), или **1.19 %** от запаса (2 530 куб.м).

При установен **1.71 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **157.9 %** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

### 2.7.3. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на условия стопанския клас е **66.4 ха** (без ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ с площ - **69.0 ха**), към него са условно причислени:

Дъбови високобонитетни насаждения с площ **4.7 ха** (без ГФС, представителни образци с площ **1.4 ха**), но няма насаждения достигналите турнусна възраст.

Дъбови средно и нискобонитетни насаждения с площ **22.3 ха** (без ГФС, представителни образци с площ **48.8 ха**), от тях достигналите турнусна възраст са **11.8 ха**, което представлява **52.9 %**. От възобновителни сечи средно годишно ще се добият приблизително по **10 куб.м.** без клони годишно, което е най-близо до „коригирано площно сечище“ (по формула на Щоцер), показано е таблица № 198, сечите са предвидени върху площ от **1.9 ха**.

Церови насаждения с площ **39.4 ха** (без ГФС, представителни образци с площ **18.5 ха**), от тях достигналите турнусна възраст са **29.2 ха**, което представлява **74.1 %**. От възобновителни сечи средно годишно ще се добият приблизително по **30 куб.м.** без клони, което е най-близо до „коригирано площно сечище“ (по формула на Щоцер), показано е таблица № 198, сечи ще бъдат предвидени върху площ от **9.8 ха**.

Така предложеното ползването от целия стопански клас възлиза приблизително на **40 куб.м** без клони годишно.

Таблица № 186  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (ДСрН)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	2.9	--	--	--	--	2.9	24.6
0.4	0.6	--	--	0.5	--	1.1	9.3
0.5	--	5.4	--	--	--	5.4	45.7
0.6	1.0	--	--	--	--	1.0	8.5
0.7	1.4	--	--	--	--	1.4	11.9
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	5.9	5.4	--	0.5	--	11.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.4 куб.м** на 1 ха залесена площ (22.6 ха), или **0.68 %** от запаса (1 465 куб.м).

При установен **0.67 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **59.7%** от прираста.

Таблица № 187  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (Ц)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	1.5	--	--	--	--	1.5	5.1
0.4	0.8	13.7	--	--	--	14.5	49.6
0.5	1.7	1.7	--	2.2	--	5.6	19.2
0.6	--	--	7.0	--	--	7.0	24.0
0.7	--	0.6	--	--	--	0.6	2.1
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	4.0	16.0	7.0	2.2	--	29.2	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.8 куб.м** на 1 ха залесена площ (39.4 ха), или **0.92 %** от запаса (3 255 куб.м).

При установен **1.17куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **68.4%** от прираста.

Ползването от възобновителни сечи се получи като сума от насаждения, съобразено с състоянието им, както и функцията на гората и възобновяването на отделните насаждения. Планираните мероприятия ще бъдат постепенно котловинна групово с интензивност 30% и краткосрочно-постепенна с интензивност 25%, както и едно насаждения с окончателна фаза на краткосрочно постепенна сеч.

#### 2.7.4. Условен стопански клас Липов (Л).

Насажденията в условията стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **765.0 ха** (без ГФС и представителни образци – **160.8 ха**), като няма насаждения достигнали турнусна възраст (всички зрели и презрели насаждения са обявени като ГФС и Представителни образци с обща площ **43.1 ха**.)

#### 2.7.5. Условен стопански клас Габърв (Г).

Насажденията в условията стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **63.1 ха** (без ГФС представителни образци – **68.5 ха**), като насажденията достигнали турнусна възраст са **23.8 ха**, което представлява **37.7 %**.

От възобновителните сечи възлиза приблизително на **80 куб.м** без клони годишно, което е най-близко до „коригирано площно“ сечище (по формула на Щоцер), показано е таблица № 198, сечи ще бъдат предвидени върху площ от **18.2 ха**.

Таблица № 188  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	0.6	3.1	--	--	--	3.7	15.5
0.4	0.7	--	--	--	--	0.7	2.9
0.5	--	--	--	0.7	--	0.7	2.9
0.6	1.2	--	17.5	--	--	18.7	78.7
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	2.5	3.1	17.5	0.7	--	23.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **1.3 куб.м** на 1 ха залесена площ (63.1 ха), или **0.76 %** от запаса (10 525 куб.м).

При установен **2.23 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **58.3%** от прираста.

Ползването от възобновителни сечи ще се получи като сума от насаждения, съобразено с състоянието им, както и функцията на гората и възобновяването на отделните насаждения. Предвидените сечи ще бъдат групово-постепенна с интензивност 25%.

#### **2.7.6. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (ШВ).**

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Към този стопански клас са причислени и култури и насаждения с таксационна характеристика, с която са подходящи за други стопански класове, като насаждения и култури от орех, ясен, червен дъб, явор, джанка, елша, бреза и трепетлика, но нямат нужната площ, за да бъдат отделени в самостоятелен такъв.

В този условен стопански клас няма насаждения в турнусна възраст и няма да бъдат предвиджани възобновителни сечи.

## 2.8. Ползване от издънкови гори за превръщане в семенни.

### 2.8.1. Условен Буков високобонитетен за превръщане (БВП).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **69.9 ха** (без ГФС и представителни образци - **1.8 ха**), насаждения достигнали турнусна възраст заемат площ от **9.3 ха**, което представлява 13.4 %. От възобновителни сечи ще се добиват приблизително по **50 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **9.3 ха**. Предвидените сечи са групово постепенна с интензивност 25%

Таблица № 189  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	2.5	--	2.5	26.9
0.6	--	--	0.3	--	--	0.3	3.2
0.7	1.3	3.1	--	--	--	4.4	47.3
0.8	2.1	--	--	--	--	2.1	22.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	3.4	3.1	0.3	2.5	--	9.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.7 куб.м** на 1 ха залесена площ (69.9 ха), или **0.4%** от запаса (14 145 куб.м).

При установен **2.76 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **25.36%** от прираста.

### 2.8.2. Условен стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане (ГВП).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е 127.4 ха (без ГФС, представителни образци - **20.2 ха**), към условия стопански клас са причислени и габърви насаждения от средно и нискобонитетни стопански клас поради не достатъчна та им площ.

Високобонитетни насаждения от габър (ГВП) заемат площ от **115.8 ха** (без ГФС, представителни образци - **20.2 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **14.3 ха**, което представлява 12.3 %. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **80 куб.м** дървесина без клони, от насаждения с площ **14.3 ха**.

Средно и нискобонитетни насаждения от габър (ГСрНП) заемат площ от **11.4 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **3.7 ха**, което представлява 24.5%. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **10 куб.м** дървесина без клони, от насаждения с площ **3.7 ха**.

Общо за от целия стопански клас от възобновителни сечи ще се добият около **90 куб.м.** дървесина без клони годишно.

Предвидените сечи са групово постепенна с интензивност 25%.

Таблица № 190  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (ГВП)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	4.6	--	--	--	4.6	32.2
0.7	5.3	--	--	--	--	5.3	37.0
0.8	4.4	--	--	--	--	4.4	30.8
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	9.7	4.6	--	--	--	14.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.7 куб.м** на 1 ха залесена площ (115.8 ха), или **0.4%** от запаса (18 520 куб.м).

При установен **3.36 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **20.8 %** от прираста.

Таблица № 191  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (ГСрНП)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	0.7	--	--	--	0.7	18.9
0.7	3.0	--	--	--	--	3.0	81.1
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	3.0	0.7	--	--	--	3.7	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.7 куб.м** на 1 ха залесена площ (15.1 ха), или **1.2 %** от запаса (825 куб.м).

При установен **2.37 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **29.5%** от прираста.

### 2.8.3. Условен стопански клас Дъбов средно и ниско бонитетен за превръщане (ДСрНП).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **76.7 ха** (без ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ - **27.0 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст, заемат площ от **63.0 ха**, което представлява 82.3 %. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **120 куб.м** дървесина без клони, от насаждения с площ **31.5 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 25-30% и постепенно котловинна с интензивност 25-30 %. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени две насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% и едно насаждение за окончателна фаза.



Таблица № 192  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	5.5	1.1	--	--	0.6	7.2	11.4
0.5	4.2	10.0	--	--	--	14.2	22.5
0.6	10.8	--	--	11.3	1.9	24.0	38.2
0.7	4.7	1.3	5.4	2.0	--	13.4	21.3
0.8	--	4.0	--	--	--	4.0	6.3
0.9	--	--	--	0.2	--	0.2	0.3
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	25.2	16.4	5.4	13.5	2.5	63.0	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **1.56 куб.м** на 1 ха залесена площ (76.7 ха), или **1.34 %** от запаса (8 950 куб.м).

При установен **1.79 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **87.2%** от прираста.

#### 2.8.4. Условен стопански клас Церов викобонитетен за превръщане (ЦВП).

Насажденията в условията стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **73.6 ха** (без ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ – 38.0 ха), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **43.0 ха**, което представлява 58.4 %. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **65 куб.м** дървесина без клони от насаждения с площ **14.4 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 20-30% и постепенно котловинна с интензивност 25 %.

Таблица № 193  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	14.2	--	--	--	--	14.2	33.0
0.6	0.7	13.3	1.3	--	--	15.3	35.6
0.7	0.4	--	0.7	9.4	--	10.5	24.4
0.8	--	--	2.4	0.6	--	3.0	7.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	15.3	13.3	4.4	10.0	--	43.0	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.88 куб.м** на 1 ха залесена площ (73.6 ха), или **0.7 %** от запаса (9 620 куб.м).

При установен **2.64 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **33.3 %** от прираста.

### 2.8.5. Условен стопански клас Церов за превръщане (ЦП).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **161.5 ха** (без ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ – 85.8 ха), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **113.5 ха**, което представлява **70.3 %**. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **120 куб.м** дървесина без клони от насаждения с площ **34.6 ха**.

Предвидените сечи, са краткосрочно постепенна, на сечища до 2 ха, с интензивност 20-30% и постепенно котловинна с интензивност 25-30 %. При краткосрочно-постепенната сеч има предвидени две насаждения за осветителна фаза с интензивност 50% (1.5 ха).

Таблица № 194  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	3.1	0.3	--	--	--	3.4	3.0
0.4	15.7	14.9	5.0	3.5	--	39.1	34.5
0.5	17.1	5.7	9.7	4.4	--	36.9	32.5
0.6	6.8	2.9	5.1	--	--	14.8	13.0
0.7	1.8	9.3	3.5	2.4	--	17.0	15.0
0.8	0.4	1.9	--	--	--	2.3	2.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	44.9	35.0	23.3	10.3	--	113.5	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.74 куб.м** на 1 ха залесена площ (161.5 ха), или **0.8 %** от запаса (15 235 куб.м).  
При установен **1.60 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **46.3 %** от прираста

### 2.8.6. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП).

Насажденията в условият стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **133.3 ха** (без ГФС, представителни образци - 31.9 ха), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **2.8 ха**, което представлява **2.1 %**. От възобновителни сеч, ще се добият средно годишно приблизително по **10 куб.м** дървесина с клони годишно от насаждения с площ **2.2 ха**.

Предвидените сечи, са групово-постепенна с интензивност 25 %.

Таблица № 195  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	0.6	--	--	--	0.6	21.4
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	2.2	--	--	--	--	2.2	78.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	2.2	0.6	--	--	--	2.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.08** куб.м на 1 ха залесена площ (133.3 ха), или **0.05 %** от запаса (18 210 куб.м).

При установен **3.11 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява **2.2 %** от прираста.

### 2.8.7. Условен стопански клас Смесен средно и ниско бонитетен за превръщане (СмСрНП).

Насажденията в условията стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанският клас е **346.3 ха** (без ГФС, представителни образци и защитена местност „Косово“ 45.9 ха), насажденията достигнали турнусна възраст, заемат площ от **210.7 ха**, което представлява 60.3 %. От възобновителни сечи, ще се добият средно годишно приблизително по **90 куб.м** дървесина без клонови, от насаждения с площ **33.0 ха**.

Предвидените сечи, постепенно котловинна с интензивност 20-30 %.

Таблица № 196  
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	0.2	--	0.2	0.1
0.3	5.1	4.3	--	--	--	9.4	4.5
0.4	71.2	1.8	1.0	--	--	74.0	35.1
0.5	35.5	7.9	10.2	--	--	53.6	25.4
0.6	48.5	7.9	3.3	--	--	59.7	28.3
0.7	8.6	3.4	1.6	--	--	13.6	6.5
0.8	0.2	--	--	--	--	0.2	0.1
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	169.1	25.3	16.1	0.2	--	210.7	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас представлява **0.3** куб.м на 1 ха залесена площ (346.3 ха), или **0.4%** от запаса (25 275 куб.м).

При установен **1.48 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването представлява 20.3% от прираста.

## **2.9. Ползване в нискостъблени гори.**

### **2.9.1. Условен стопански клас – акациев (А)**

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **1 030 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **218.4 ха.**

### **2.9.2. Условен стопански клас – нискостъблен (Н)**

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **100 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **57.8 ха.**

## **2.10. Ползване от топови гори.**

### **2.10.1. Условен стопански клас Тополов (Т).**

От възобновителни сечи, ще се добиват по около **140 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **11.5 ха.**

**Таблица № 197**  
**Размер на годишното ползване от възобновителни сечи по Стопански класове**

Изчисление размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове (без клони)																					
Стопански клас	Възпр. турнус	Обща площ на стоп. клас	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващите насаждения	Площ на най-възрастния клас от средновъзрастните	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден Експлоатационен запас	По среден прираст		По възраст за 60 год.		По възраст за 40 год.		По зрелост		Нормално площно		По формулата на Щоцер		Възприето сечище м/у изчислените варианти	
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	Год.	ха	ха	ха	ха	куб.м	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
БВ	140	542.3	244	32.1	34.6	74910	307	6	1844	5.2	1596	6.9	2118	12.2	3745	3.9	1197	2.6	798	По състояние	
								5.2	1590												
БСр	120	263.2	139.8	17.2	23.3	36785	263	2.5	663	3	789	3.9	1026	7	1841	2.2	579	1.8	473	По състояние	
								2.6	680												
БН	100	74.2	65.3	1.4	0	12440	191	0.5	93	1.1	210	1.7	325	3.3	630	0.7	134	0.9	172	По състояние	
								0.9	180												
ДСрН (ДВ)	140	17.4	0	0	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	не се предвидени възобновителни сечи	
ДСрН (ДСрН)	120	332.1	194.3	2.6	40	20695	107	4.3	461	3.9	417	4.9	524	9.7	1038	2.8	300	2.3	246	По състояние	
								3.4	360												
ДСрН (Ц)	100	88.2	44	0	0	4490	102	1.3	132	0.7	71	1.1	112	2.2	224	0.9	92	0.6	61	По състояние	
								0.6	60												
Г	100	323.5	37.7	95.2	93.7	8830	234	3.8	879	3.8	889	3.3	772	1.9	445	3.2	749	1.7	398	По състояние	
								0.6	140												



**Таблица № 198**  
**Размер на годишното ползване от възобновителни сечи по Условни стопански класове**

Изчисление размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове (с клони)																						
Стопански клас	Възпр. турнус	Обща площ на стоп. клас	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващите насаждения	Площ на най-възрастния клас от средновъзрастните	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден Експлоатационен запас	По среден прираст		По възраст за 60 год.		По възраст за 40 год.		По зрелост		Нормално площно		По формулата на Щоцер		Възприето сечище м/у изчислените варианти		
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ
	Год.	ха	ха	ха	ха	куб.м	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
БВ	140	376	234.2	33.2	5	80710	345	3.4	1188	4.5	1553	6.7	2312	11.7	4037	2.7	932	2.2	759	По състояние		
																				4.8	1650	
БСр	120	148.5	79.1	6.6	3.9	22300	282	1.3	375	1.5	423	2.1	592	4	1128	1.2	338	0.9	254	По състояние		
																				1.6	450	
БН	100	11.1	11.1	0	0	2530	228	0.1	19	0.2	46	0.3	68	0.6	137	0.1	23	0.1	23	По състояние		
																				0.1	30	
ДСрН (ДВ)	140	4.7	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0			0	0	не се предвидени възобновителни сечи	
																				0	0	
ДСрН (ДСрН)	120	22.3	11.8	0	0.9	1290	109	0.1	15	0.2	22	0.3	33	0.6	65	0.2	22	0.1	11	По състояние		
																				0.1	10	
ДСрН (Ц)	100	39.4	29.2	1.2	0	2565	88	0.5	46	0.5	44	0.8	70	1.5	132	0.4	35	0.4	35	По състояние		
																				0.3	30	
Г	100	63.1	23.8	9.2	16.7	5270	221	0.6	141	0.8	177	0.8	177	1.2	265	0.6	133	0.4	88	По състояние		
																				0.4	80	





### **Общ размер на предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи.**

**2.1.** От иглолистни култури определени за възобновителна сеч, с цел трансформация ще се добиват по **1 640 куб. м без клони** дървесина годишно.

**2.2.** От възобновителни сечи в **широколистно високостъблени** насаждения, се предвиждат **5 280 куб. м без клони** дървесина годишно.

**2.5.** От възобновителни сечи в **издънкови гори за превръщане в семенни**, годишно ще се добиват по **4 600 куб. м без клони** дървесина годишно.

**2.6.** От възобновителни сечи в **акациеве гори**, където ползването ще се набере съобразно възрастта на насажденията, ще се добиват по **4 890 куб. м без клони** дървесина годишно.

**2.7.** Възобновителни сечи в **келявгабърви и мъждрянови насаждения**, годишно ще се добиват по **220 куб. м без клони** дървесина годишно.

**2.8.** От възобновителни сечи в **тополови гори на типични месторастения**, където ползването ще се набере съобразно възрастта на насажденията, ще се добиват по **450 куб. м без клони** дървесина годишно.

### **2.9. Ползване в гори със защитни и специални функции.**

По-горе цитираното ползване включва и годишното ползване от възобновителни сечи в гори със защитни и специални функции. Същото е по **състояние** на насажденията, както и **съобразно с условията на Наредба № 8/18.09.2015 г. за сечите в горите(чл. 65 до чл. 72), ЗБР , ЗЗТ и забраните записани в заповедите за обявяване на защитените територии и СОЗ.**

**2.10.** Режими, норми и забрани в защитените територии съгласно ЗЗТ и защитените зони съгласно ЗБР:

**2.10.1. Природна забележителност „Момин скок”** - обявена със заповед № 3796/11.10.1965 година на МГТП - с обща незалесена площ 0.2 ха.

#### **Цели на обявяване:**

**1.** Опазване на водопад.

#### **Режим на дейности:**

- 1.** Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък
- 2.** Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви
- 3.** Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения
- 4.** Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове
- 5.** Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада
- 6.** Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях
- 7.** Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората
- 8.** Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти

Тази защитена територия се припокрива изцяло от територията на ПЗ „Каньон на р. Негованка и Еменска пещера”, която е и с по- строг режим на опазване. В настоящия план е представена само втората природна забележителност.

**2.10.2. Природна забележителност „Каньон на р.Негованка и Еменска пещера” („Еменски каньон”)** - обявена със заповед № 880/ 25.11.1980г. на КОПС, с обща площ 25.5 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на пещера и пролом на р. Негованка.

**Режим на дейности:**

1. Забраняват се всякакви действия, като нараняване на стъблата, кастрене, чупене на клоните и други, които биха довели до повреждане на дърветата
2. Забранява се преминаването и паркирането на моторни превозни средства
3. Забранява се пашата на домашни животни
4. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност
5. Забранява се извеждането на сечи

**2.10.3. Природна забележителност „Понорите”**, - обявена със заповед № 75/ 09.02.1981г. на КОПС, с обща площ 0.2 ха.

**Цели на обявяване:**

1. КАРСТОВА ПРОПАСТ

**Режим на дейности:**

1. Забранява се ловуването
2. Забранява се пашата на добитък
3. Забранява се провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя ландшафта
4. Забранява се всякакво строителство
5. Забранява се повреждането на растителността

**2.10.4. Природна забележителност „Мусина пещера”**, - обявена със Заповед No.1799 от 30.06.1972 г. на КОПС, с обща площ 0.3 ха.

**Цели на обявяване:**

1. ПЕЩЕРА

**Режим на дейности:**

1. Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
2. Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;
3. Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
4. Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения;
5. Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формации в пещерите;
6. Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на

санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

**2.10.5. Природна забележителност „Капиновски водопад”**, - обявена със Заповед No.3796 от 11.10.1965 . на КОПС, с обща площ 0.2 ха.

**Цели на обявяване:**

**1. ВОДОПАД**

**Режим на дейности:**

1. Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък
2. Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви
3. Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения
4. Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове
5. Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада
6. Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях
7. Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората
8. Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти

**2.10.6. Природна забележителност „Кая бунар”**, - обявена със Заповед No.995 от 21.04.1971 . на КОПС, с обща площ 8.0 ха

**Цели на обявяване:**

**1. ВОДОПАД И ПРОЛОМ НА Р. БОХОТ**

**Режим на дейности:**

1. Забраняват се всякакви действия, с които се уврежда тяхното природно състояние и облик
2. Забранява се откриването на кариери, къртене, копане и драскане по скалите
3. Забранява се отбиване на водните течения
4. Забранява се сечене или чупене на дърветата и храстите, изкореняване или бране на цветя и др.

**2.10.7. Защитена местност “Комитските дупки”** - обявена със заповед № 158/04.03.1985 г. на КОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1302 от 27.12.2002г. на МОСВ, с обща площ 1.0 ха.

**Цели на обявяване:**

**1. Опазване на характерна вековна габърова гора.**

**Режим на дейности:**

1. Забранява се паша на домашни животни;
2. Забранява се преследване на дивите животни, вземане на техните малки и разрушаване на гнездата или леговищата;
3. Забранява се кастрене и повреждане на дървета;
4. Забранява се късане или изкореняване на растителността;
5. Забранява се разкриване на кариери, провеждане на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естественият облик на местността, така и водния и режим;
6. Забранява се извеждане на сечи освен отгледни и санитарни;

**2.10.8. Защитена местност “Преображенски манастир”** - обявена със заповед №3039/03.10.1974 година на МГОПС (с наименование „Находище на дървовидна леска в м. „Преображенски манастир”) за природна забележителност и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № 1307/ 27.12.2002г. на МОСВ. Обща площ 17.1 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на естествено находище на дървовидна /турска/ леска.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се сеченето, кастренето и повреждането на дърветата, а също и изкореняване на всякакви растения
2. Забранява се пашата на добитък по всяко време
3. Забранява се преследването на диви животни, птици и техните малки и разваляне на гнездата или леговищата им
4. Забранява се разкриването на кариери за камък, пясък или пръст, увреждането или изменението на естествения облик на местността, включително и на водните течения
5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите
6. Забранява се извеждането на голи и интензивни главни сечи

Съгласно регистъра на ЗТ, тази защитена територия се припокрива частично с територията на ЗМ „Дервента”, но двете защитени местности се различават по режимите на дейност.

**2.10.9. Защитена местност “Дервента”** - обявена със заповед № 2344/ 26.05.1971 година на МГОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1323/ 27.12.2002г. на МОСВ. Обща площ 15.3 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване характерните гори в района на Преображенския манастир.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
2. Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
3. Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне

на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка около тях.

**2.10.10. Защитена местност “Николински кладенец”** - обявена със заповед №2109/20.12.1984 година на КОПС за природна забележителност и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1306/ 27.12.2002г. на МОСВ, с обща залесена площ 0.2 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на характерна вековна дъбова гора.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се всякакви дейности, като нараняване на стъблата, кастрене, чупене на клонови и други, които довеждат до повреждане на дърветата
2. Забранява се късане или изкореняване на растенията
3. Забранява се паша на домашни животни
4. Забранява се влизане, лагеруване, преминаване или паркиране на моторни превозни средства
5. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им
6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим
7. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни
8. Забранява се всякакво строителство

**2.10.11. Защитена местност “Главите”** - обявена със заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС като буферна зона на резерват „Савчов чаир” и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-510 от 12.07.2007 г. на МОСВ. Обща площ 291.0 ха (включително на територията на община Елена).

**Режим на дейности:**

1. Забранява се строителството на сгради и пътища от републиканската пътна мрежа;
2. Забранява се разкриване на кариери, промяна на водния режим и на естествения облик на местността;
3. Забранява се използване на химически средства за растителна защита;
4. Забранява се лагеруване и палене на огън извън определените места;
5. Забранява се ловуване;
6. Забранява се залесяването с неприсъщи за района дървесни видове;
7. Разрешава се извеждане на сечи, предвидени в горите със специално предназначение;
8. Разрешава се провеждане на ловностопански мероприятия;
9. Разрешава се паша на домашни животни /без кози/ в определените с лесоустройствения проект пасищни площи и в поземления фонд;

**2.10.12. Защитена местност “Богданов дол”** - обявена със заповед № РД-283 от 04.05.1979 година като природна забележителност (с наименование „Находище на божур в м. „Богданов дол”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед

№ РД-1312 от 27.12.2002г. Със заповед №.РД-55 от 30.01.2008 г., площта и е намалена от 4.1 на 3.1 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на находище на червен божур.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията
3. Забранява се пашата на домашни животни
4. Забранява се безпокоене на дивите животни или вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им
5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим
7. Забранява се повреждането на скалните образувания и драскането по стените на пещерите
8. Забранява се безконтролното посещение на пещерите
9. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни

**2.10.13. Защитена местност “Косово”** - обявена със заповед № 287 от 04.05.1979 година на МГГП за историческо място (с наименование „Балванска битка”) и прекатегоризирано в защитена местност със заповед № РД-1318 от 27.12.2002г. на МОСВ - с обща площ 178.9 ха.

В регистъра на МОСВ като заповед за обявяване е посочена заповед № 2344 от 26.05.1971 година на МГОПС.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на характерна дъбова гора.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
2. Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
3. Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка около тях.

**2.10.14. Защитена местност “Манастирското”** - обявена със заповед № 158/ 04.03.1985 година на КОПС за историческо място (с наименование „Капиновска манастирска гора”) и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 1308/ 27.12.2002г. на МОСВ, с обща залесена площ 21.3 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на характерна дъбова гора.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се паша на домашни животни;
2. Забранява се преследване на дивите животни, вземане на техните малки и

разрушаване на гнездата или леговищата;

3. Забранява се кастрене и повреждане на дървета;
4. Забранява се късане или изкореняване на растителността;
5. Забранява се разкриване на кариери, провеждане на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естественият облик на местността, така и водния и режим;
6. Забранява се извеждане на сечи освен отгледни и санитарни;

**2.10.15. Защитена местност “Студен Кладенец”** - обявена със заповед № 25/09.01.1989 година на КОПС. На територията на ТП ДГС „Болярка”, в гори и горски земи попадат 2.7 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване местообитание на редки и застрашени растения и животни.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се разкриването на кариери, минно-геоложки и други дейности, с които се повреждат или изменят както естествения облик на местността или водния и режим
2. Забранява се всякакво строителство
3. Забранява се късане или изкореняване на тревисти растения и храсти
4. Забранява се извеждане на сечи освен отгледни и санитарни

**2.10.16. Защитена местност “Река Веселина”** - обявена със заповед № РД 359/04.05.2012 г. на МОСВ, с обща площ 98.6 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на крайречни гори от елши (*Alnus spp.*), върби (*Salix spp.*) и тополи (*Populus spp.*), смесени термофилни дъбови гори и стари речни корита, със съобщества от влаголюбива растителност по поречието на река Веселина;
2. Опазване на местообитания на защитени, редки и уязвими растителни и животински видове, като: елвезиево кокиче (*Galanthis elwesii*), балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*), дъждовник (*Salamandra salamandra*), обикновен (малък) тритон (*Triturus vulgaris*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), жаба дър- весница (*Hyla arborea*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);
3. Опазване на местообитания на защитени, редки и уязвими животински видове, като: сива чапла (*Ardea cinerea*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), чухал (*Otus scops*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), сив кълвач (*Picus canus*), тръстикОВО шаварче (*Acrocephalus arundinaceus*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), видра (*Lutra lutra*) и др.

**Режим на дейности:**

1. Забранява се строителство, с изключение на дейности по възстановяване естествения характер на водните екосистеми, изграждане на екопътеки, беседки и заслони за обществено ползване, които не включват помещения за постоянно или временно

обитаване;

2. Забраняват се промени в естественото водно течение на реката, пресушаване на влажни зони и всякакви хидромелиоративни дейности, с изключение на такива за възстановяване на естествения воден режим на реката и свързаните с нея водни обекти;
3. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;
4. Забранява се добив и изземване на инертни материали;
5. Забранява се разораване на пасища и мери;
6. Забранява се извеждане на сечи, с изключение на отгледни, и сечи, свързани с премахване на неместни храстови и дървесни видове, като при провеждането на сечите не се маркират за отсичане стари дървета и дървета с хралупи и гнезда, освен ако не представляват пряка заплаха за преминаващи по пътищата и пътеките хора и превозни средства;
7. Забранява се прочистване на дървесната растителност около водните течения с цел увеличаване на речната проводимост, с изключение на отделни дървета, паднали в речното легло;
8. Забраняват се всякакви горскостопански мероприятия по време на размножителния период на птиците от 1 март до 31 август;
9. Забранява се палене на огън освен на определени за това места;
10. Забранява се внасяне на неместни диви растителни и животински видове.

**2.10.17. Защитена местност “Река Белица”** - обявена със заповед № РД 680/27.07.2022 г. на МОСВ, с обща площ 54.2 ха.

**Цели на обявяване:**

1. Опазване на популациите на защитени и застрашени от изчезване видове: поточен рак (*Austroptamobius torrentium*), видра (*Lutra lutra*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), бисерна мида (*Unio crassus*); балканска кротушка (*Romanogobio (Gobio) kesslerii*), малка кротушка (*Romanogobio (Gobio) uranoscopus*), балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*) и др.;

**Режим на дейности:**

1. Забранява се риболов на видовете, предмет на опазване в защитената местност, и улов/събиране на поточен рак, с изключение на разрешени по съответния законов ред научноизследователски дейности;
2. Забранява се изграждане на нови съоръжения, препятстващи миграцията на рибите и другите водни организми, с изключение на временни преградни съоръжения при строителство, ремонт и поддръжка на техническата инфраструктура;
3. Забранява се надлъжно и напречно коригиране на речните течения и техните брегове (изграждане на диги, подпорни стени, баражи, бентове и прагове), надграждане и/или реконструкция на съществуващи напречни съоръжения и изграждане на ВЕЦ, с изключение на прилагане на мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от наводнения, провеждани в съответствие с плановете за управление на риска от наводнения;
4. Забранява се унищожаване на хидроморфологични елементи, като меандри, острови, ръкави, речни брегове, с изключение на случаите, когато е свързано със защита от вредното въздействие на водите съгласно Закона за водите и при поддръжка на съоръжения;
5. Забранява се нови зауствания на отпадъчни води без извършване на пречистване чрез



пречиствателни съоръжения и при условие, че не се влошават химичното и екологичното състояние на водоприемника;

**6.** Забранява се нови водоземания от повърхностните води;

**7.** Забранява се провеждане на сеч на естествена дървесна растителност от местни видове, с изключение на попадащата в сервитута на пътни мостове, премахване на паднали или пречупени във водното течение дървета при опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети, както и при възникване на природни бедствия, аварии и необходимост от поддръжка на съоръжения;

**8.** Забранява се внасяне на неместни и чужди растителни и животински видове;

**9.** Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства по Закона за подземните богатства;

**10.** Забранява се изземване на наноси, речен чакъл и пясък - баластра (инертни материали), премахване на камъни и скали, с изключение на мерки за осигуряване на проводимост на речните легла поради натрупани наносни отложения, които създават риск от наводнения;

**11.** Забранява се движение на МПС и техника в речното корито, с изключение: при изпълнение на дейности, свързани с превантивна защита от наводнения и други служебни задължения от страна на отговорните институции; при извършване на научни проучвания; при ремонт и реконструкция на съществуващи съоръжения; при аварийни и бедствени ситуации;

**12.** Забранява се миене на МПС и селскостопанска техника във водните течения и замърсяване с отпадъци.

**2.10.18. Защитена местност „Дрянков хълм”** - обявена със заповед № РД 83/08.02.1991 г. и преобявена с промяна на площта със заповед № РД 880/15.11.2013 г. на МОСВ, с обща площ 8.9 ха.

#### **Цели на обявяване:**

##### **1. ПАЛЕОНТОЛОЖКИ ВКАМЕНЕЛОСТИ**

#### **Режим на дейности:**

**1.** Забранява се строителство на сгради и пътища, разкриване на кариери;

**2.** Забранява се събиране на вкаменелости, когато това не е свързано с проучвателна дейност;

**3.** Забраняват се залесителни мероприятия;

**4.** Забраняват се мелиоративни мероприятия;

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

Подробен списък на всички подотдели който попадат в защитени зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000“, ще бъде поместен в приложенията.

**2.11.1. ЗЗ „Търновки височини”** с идентификационен код BG 0000213, обявена със заповед № РД-325 от 31.03.2021 г., бр. 52/22.06.2021 г. на Държавен вестник.

**2.11.2. ЗЗ „Емен”** с идентификационен код BG 0000216, обявена със заповед № РД-687

от 25.08.2020 г., бр. 79/2020 г. на Държавен вестник.

**2.11.3. ЗЗ „Язовир Стамболийски”** с идентификационен код BG 0000275, обявена със заповед № РД-288 от 31.03.2021 г., бр. 47/04.06.2021 г. на Държавен вестник.

**2.11.4. 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.

**2.11.5. 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.

**2.11.6. 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.

**2.11.7. ЗЗ „Река Белица”** с идентификационен код BG 0000281, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник.

**2.11.8. ЗЗ „Река Росица“** с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед № РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник.

**2.11.9. ЗЗ „Дряновка река“** с идентификационен код BG 0000282, обявена с решение № 122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 г. на Държавен вестник и решение № 588 от 6 август 2021 г. за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, бр. 67/2021 г. на Държавен вестник.

#### **Цели на опазване:**

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

### 3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПЛАНИРАНОТО ПОЛЗВАНЕ.

Сравнение на средните таксационни показатели, планирания годишен добив в горските територии държавна собственост през предстоящия ревизионен период, процентът на ползването спрямо запаса и средния прираст на горите в стопанството и сравнението на същите показатели от предишното горскостопанско планиране от 2013 година е дадена в следващата таблица.

Таблица № 199

За сравнение на средните таксационни показатели и размера на **годишния добив** на дървесина при двете последователни устройства 2013 и 2023 година в горските територии, държавна собственост

Показател	Мерна единица	ГСП 2013	ГСП 2023	Разлика +/-
Залесена площ	ха	<b>18 507.4</b>	<b>17 102.5</b>	- <b>1404.9</b>
Запас (без клони)	куб.м	<b>2 202 010</b>	<b>2 073 690</b>	- <b>128 320.0</b>
Среден годишен прираст (без клони)	куб.м	<b>51 481</b>	<b>45 901</b>	- <b>5 580.0</b>
Среден годишен прираст на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	<b>2.79</b>	<b>2.68</b>	- <b>0.11</b>
Разпределение на предвиденото годишно ползване (без клони) група гори и вид сеч				
Възобновителни сечи:				
Иглолистни	куб.м	--	16 365	+ 16 365
Широколистни високостъблени	куб.м	77 300	57 295	- 20 005.0
Нискостъблени	куб.м	72 280	51 100	- 21 180.0
Издънкове за превръщане	куб.м	51 250	46 035	- 5 215.0
Общо възобновителни сечи	куб.м	200 830	170 795	- 30 035.0
Отгледни сечи:				
иглолистни	куб.м	53 965	35 665	- 18 300.0
широколистни високостъблени	куб.м	34 185	33 415	- 770.0
издънкове за превръщане	куб.м	19 995	15 695	- 4 300.0
Общо отгледни сечи	куб.м	108 145	84 775	- 23 370.0
Санитарни сечи	куб.м	89 535	--	- 89 535.0
Технически сечи	куб.м	250	--	- 250.0
Общо предвидено ползване по ГСП (без клони)	куб.м	398 760	255 570	- 143 190.0
Годишно ползване (без клони)	куб.м	<b>39 880</b>	<b>25 560</b>	- <b>14 320.0</b>
Годишно ползване на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	<b>2.15</b>	<b>1.49</b>	- <b>0.66</b>
Годишно ползване от запаса	%	<b>1.81</b>	<b>1.23</b>	- <b>0.58</b>
Годишно ползване от средния прираст	%	<b>77.1</b>	<b>55.6</b>	- <b>21.5</b>
Средна пълнота	пълнота	0.70	0.66	- 0.04
Среден бонитет	бонитет	3.3	3.3	- 0.0
Средна възраст	години	48	52	+ 4.0

При изчисленията не са включени ГФС, представителните образци и подотделите попадащи в защитена местност „Косово“ тъй като в тези подотдели не е разрешено провеждането на планови сечи.

Намалението на залесената площ е описана в първата част на настоящото предложение. Основно се дължи на факта, че в ГСП 2013 година са включени и земеделски територии държавна собственост.

Размерът на предвиденото ползване се е намалило поради няколко причини. При предишния ГСП са предвиждани санитарни сечи, които сега не са обект на планиране, другата причина поради която се намаля ползването от възобновителни и отгледни сечи са обявените гори като ГФС и Представителни образци в който сечите не са разрешени.

В резултат от което размерът на предвидения ползване на е намалало от **39 880** куб.м на **25 560** куб.м, ползването на 1/ха се е намали от **2.15** куб.м./х на **1.49** куб.м./х, процент на ползване от запаса се е намалил от **1.81** % на **1.23** %, а спрямо средния прираст от **77.1** % на **55.6** %.

В Таблица № 200 е показано разпределението на предвиденото ползване (без клони) по Насока на стопанисване и групи гори.

Таблица № 200  
Разпределение на предвиденото ползване (без клони) по  
насока на стопанисване и групи гори

Насока на стопанисване	Мерни единици	възобновителна	Отгледна	трансформация	селекционна	техническа	Всичко Насоки	%
Иглолистни	ха	842.6	903.1	0	44	0	1789.7	28.6
	куб.м	0	0	52030	0	0	52030	20.4
Широколистен високостъблен	ха	842.6	903.1	0	44	0	1789.7	28.6
	куб.м	52775	31365	0	2050	0	86190	33.6
Превръщане	ха	1183.3	681.1	0	0	0	1864.4	29.8
	куб.м	46035	15695	0	0	0	61730	24.2
Нискоствъбл	ха	1434.5	0	0	0	0	1434.5	22.9
	куб.м	51100	0	0	0	0	51100	20
Тополови	ха	35.2	0	0	0	0	35.2	0.6
	куб.м	4520	0	0	0	0	4520	1.8
Общо Насоки	ха	3495.6	1584.2	1131.6	44	0	6255.4	100
	куб.м	154430	47060	52030	2050	0	255570	100

Общото ползване от държавните гори, предложено в разчетите на ГСП от 2023 година, е **255 570 куб.м. без клони или 25 560 куб.м без клони средногодишно.**

Определената норма на ползване за всички планирани сечи в горските територии не трябва да надвишава средния общ прираст на гората за периода на действие на горскостопанския план – изключение се допуска при обоснована необходимост, при природни бедствия, както и когато площта на зрелите и презрели насаждения е над 50% от общата площ на горите съгласно чл.77 (13) от Наредба № 18/7.10.2015 г., за инвентаризация и планиране в горските територии.

В Стопански класове Буков Средно бонитетен и Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане, както и в условните стопански класове Буков високобонитетен, Буков средно и нискобонитетен площта на зрелите и презрели насаждения превишава 50% от площта на стопанския клас – таблица № 201. Направена е разбивка както общо, така и без да се включват представителни образци и Гори във фаза на старост.

Таблица № 201

Ползване от възобновителни сечи в (условните) стопанските класове, в които площта на зрелите и презрели насаждения превишава 50% от общата площ на стопанския клас

(Условен) Стопански клас	Обща площ	Площ на Зрели и презрели	Зрелите и презрели от общата площ на стопанския клас	Обща площ без ГФС, представителни образци, ЗМ „Косово“	Площ на зрели и презрели без ГФС, представителни образци, ЗМ „Косово“	Зрелите и презрели от общата площ на стопанския клас
БСр (насаждения III бонитет)	263.2	139.8	53.1%	263.2	139.8	53.1%
БСр (насаждения IV бонитет)	74.2	65.3	88.0%	263.2	65.3	88.0%
(У)БВ	651.3	454.3	69.7%	376.0	234.2 ха	62.3%
(У)БСр (насаждения III бонитет)	199.0	127.1	63.9%	148.5	79.1	53.3
(У)БСр (насаждения IV бонитет)	17.6	17.6	100%	11.1	11.1	100.0%
ДСрНП	558.6	407.8	73.0	558.6	407.8	73.0%

#### 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 общо за ловното стопанство е дадено в таблица № 202.

Таблица № 202

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

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна срт.	Дребна срт.	Общо срт.	Дърва	Вършина
I. Възобновителни сечи										
I.1. Високостъблени										
Бял бор	7910	8780	2100	6680	1326	2636	263	4225	2370	85
Смърч	155	185	45	140	28	56	5	89	50	1
Черен бор	7015	7845	1869	5976	1186	2355	236	3777	2118	81
Общо иглолистни	15080	16810	4014	12796	2540	5047	504	8091	4538	167
%	89.7	100.0	23.9	76.1	15.1	30.0	3.0	48.1	27.0	1.0
Бахилиери	435	480	47	433	241	96	--	337	87	9
Благун	60	80	9	71	15	10	4	29	42	--
Бук	45840	51445	5079	46366	16993	3097	1557	21647	24187	532
Бял бряст	20	20	2	18	4	3	1	8	10	--
Бяла акация	405	450	51	399	--	108	31	139	252	8
Бяла върба	890	995	120	875	179	129	40	348	517	10
Габър	2830	3245	453	2792	458	389	122	969	1756	67
Зимен дъб	3450	4220	499	3721	763	554	166	1483	2201	37
И-214	2450	2675	266	2409	1339	535	--	1874	484	51
Келяв габър	205	225	73	152	--	--	--	--	148	4
Мекиш	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Мъждрян	70	80	26	54	--	--	--	--	52	2
Обикновен орех	250	280	35	245	51	36	10	97	145	3
Обикновен явор	110	125	15	110	23	16	5	44	65	1
Полски бряст	90	100	14	86	19	12	3	34	51	1
Полски клен	45	55	8	47	10	7	1	18	29	--
Сребролистна липа	115	135	14	121	31	27	6	64	55	2
Трепетлика	180	210	26	184	37	28	8	73	110	1
Цер	1125	1365	161	1204	244	182	50	476	715	13
Череша	--	30	6	24	6	3	--	9	15	--
Общо широколистни	58580	66225	6907	59318	20413	5232	2004	27649	30928	741
%	88.5	100.0	10.4	89.6	30.9	7.9	3.0	41.8	46.7	1.1

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
игл. Високостъблени	15080	16810	4014	12796	2540	5047	504	8091	4538	167
%	89.7	100.0	23.9	76.1	15.1	30.0	3.0	48.1	27.0	1.0
шир. Високостъблени	58580	66225	6907	59318	20413	5232	2004	27649	30928	741
%	88.5	100.0	10.4	89.6	30.9	7.9	3.0	41.8	46.7	1.1
Общо Високостъблени	73660	83035	10921	72114	22953	10279	2508	35740	35466	908
%	88.7	100.0	13.2	86.8	27.6	12.4	3.0	43.0	42.7	1.1
<b>1.2. Издънкови за превръщане</b>										
Бял бор	125	140	33	107	22	42	4	68	38	1
Черен бор	25	25	6	19	4	8	--	12	7	--
Общо иглолистни	150	165	39	126	26	50	4	80	45	1
%	90.9	100.0	23.6	76.4	15.8	30.3	2.4	48.5	27.3	0.6
Бахилиери	40	50	5	45	25	10	--	35	9	1
Благун	4435	4945	622	4323	424	1117	177	1718	2576	29
Бук	3475	4130	610	3520	417	665	124	1206	2230	84
Бяла акация	100	110	13	97	--	25	8	33	63	1
Бяла върба	10	10	2	8	--	2	--	2	6	--
Габър	4220	5035	764	4271	265	917	156	1338	2831	102
Едролитна липа	715	825	102	723	165	128	25	318	380	25
Зимен дъб	10885	12365	1400	10965	1105	2831	483	4419	6430	116
Келяв габър	790	815	270	545	--	--	--	--	531	14
Космат дъб	645	695	97	598	59	155	20	234	362	2
Летен дъб	135	150	19	131	13	34	5	52	78	1
Мъждрян	395	435	144	291	--	--	--	--	283	8
Полски бряст	115	125	16	109	10	28	5	43	65	1
Полски клен	230	255	35	220	22	56	8	86	133	1
Полски ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Сребролистна липа	2025	2320	292	2028	464	362	64	890	1074	64
Трепетлика	160	175	21	154	16	40	7	63	90	1
Цер	17500	20000	1974	18026	1605	4399	773	6777	11090	159
Общо широколистни	45885	52450	6388	46062	4591	10771	1855	17217	28236	609
%	87.5	100.0	12.2	87.8	8.8	20.5	3.5	32.8	53.8	1.2
игл. Издънкови за превръщане	150	165	39	126	26	50	4	80	45	1
%	90.9	100.0	23.6	76.4	15.8	30.3	2.4	48.5	27.3	0.6
шир. Издънкови за превръщане	45885	52450	6388	46062	4591	10771	1855	17217	28236	609
%	87.5	100.0	12.2	87.8	8.8	20.5	3.5	32.8	53.8	1.2
Общо Издънкови за превръщане	46035	52615	6427	46188	4617	10821	1859	17297	28281	610
%	87.5	100.0	12.2	87.8	8.8	20.6	3.5	32.9	53.7	1.2
<b>1.3. Нискостъблени</b>										
Бяла акация	47615	53390	5893	47497	--	12786	3732	16518	29926	1053
Гледичия	70	80	8	72	--	19	6	25	45	2
Келяв габър	2275	2550	812	1738	--	--	--	--	1666	72
Мъждрян	1110	1250	395	855	--	--	--	--	818	37
Трепетлика	30	30	5	25	--	--	3	3	21	1
Общо широколистни	51100	57300	7113	50187	--	12805	3741	16546	32476	1165
%	89.2	100.0	12.4	87.6	--	22.4	6.5	28.9	56.7	2.0
шир. Нискостъблени	51100	57300	7113	50187	--	12805	3741	16546	32476	1165
%	89.2	100.0	12.4	87.6	--	22.4	6.5	28.9	56.7	2.0
Общо Нискостъблени	51100	57300	7113	50187	--	12805	3741	16546	32476	1165
%	89.2	100.0	12.4	87.6	--	22.4	6.5	28.9	56.7	2.0
ОБЩО Възобновителни сечи	170795	192950	24461	168489	27570	33905	8108	69583	96223	2683
%	88.5	100.0	12.7	87.3	14.3	17.6	4.2	36.1	49.8	1.4
<b>2. Отгледни сечи</b>										
<b>2.1. Високостъблени</b>										
<b>2.1.1. Прочистки</b>										
Бял бор	340	395	142	253	--	9	135	144	21	88
Черен бор	70	85	31	54	--	2	29	31	4	19
Общо иглолистни	410	480	173	307	--	11	164	175	25	107
%	85.4	100.0	36.0	64.0	--	2.3	34.2	36.5	5.2	22.3
Габър	30	35	13	22	--	--	7	7	14	1
Зимен дъб	5	5	2	3	--	--	1	1	2	--
Общо широколистни	35	40	15	25	--	--	8	8	16	1
%	87.5	100.0	37.5	62.5	--	--	20.0	20.0	40.0	2.5
Общо Прочистки	445	520	188	332	--	11	172	183	41	108
%	85.6	100.0	36.2	63.8	--	2.1	33.0	35.1	7.9	20.8
<b>2.1.2. Прореждане</b>										
Бял бор	1925	2185	557	1628	21	786	244	1051	333	244

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Смърч	115	130	43	87	--	21	43	64	8	15
Черен бор	1675	1880	481	1399	16	678	209	903	287	209
Общо иглолистни	3715	4195	1081	3114	37	1485	496	2018	628	468
%	88.6	100.0	25.8	74.2	0.9	35.3	11.8	48.0	15.0	11.2
Благун	25	30	7	23	--	5	6	11	11	1
Бреза	30	35	9	26	--	6	6	12	12	2
Бук	6810	8100	2010	6090	--	416	1620	2036	3485	569
Бяла акация	40	40	5	35	--	9	3	12	23	--
Габър	2015	2395	697	1698	--	371	407	778	672	248
Дребнолистна липа	10	10	--	10	1	3	1	5	4	1
Едролитна липа	635	735	99	636	39	222	75	336	261	39
Зимен дъб	85	90	16	74	--	17	17	34	34	6
Келяв габър	10	10	4	6	--	--	--	--	6	--
Космат дъб	20	20	2	18	--	4	4	8	8	2
Мъждрян	30	30	10	20	--	--	--	--	20	--
Обикновен явор	20	25	6	19	--	4	5	9	9	1
Полски бряст	5	5	1	4	--	1	1	2	2	--
Полски клен	20	20	3	17	--	4	4	8	8	1
Сребролистна липа	1990	2290	322	1968	117	692	234	1043	808	117
Цер	115	120	27	93	--	22	23	45	44	4
Общо широколистни	11860	13955	3218	10737	157	1776	2406	4339	5407	991
%	85.0	100.0	23.1	76.9	1.1	12.7	17.3	31.1	38.7	7.1
Общо Прореждане	15575	18150	4299	13851	194	3261	2902	6357	6035	1459
%	85.8	100.0	23.7	76.3	1.1	17.9	16.0	35.0	33.3	8.0
2.1.3. Пробирки										
Бял бор	16965	18850	4492	14358	2861	5668	559	9088	5089	181
Ела	120	140	32	108	21	49	14	84	14	10
Зелена дугласка	1230	1385	315	1070	209	486	139	834	139	97
Смърч	495	570	121	449	89	203	58	350	58	41
Черен бор	9900	11075	2633	8442	1684	3335	332	5351	2982	109
Общо иглолистни	28710	32020	7593	24427	4864	9741	1102	15707	8282	438
%	89.7	100.0	23.7	76.3	15.2	30.4	3.4	49.0	25.9	1.4
Айлант	10	10	1	9	1	2	1	4	5	--
Благун	15	15	3	12	1	3	1	5	7	--
Бук	6115	6935	1017	5918	710	1115	207	2032	3748	138
Бяла акация	225	225	26	199	--	54	15	69	126	4
Габър	3320	3850	624	3226	199	603	330	1132	1984	110
Едролитна липа	3235	3740	479	3261	748	566	112	1426	1460	375
Зимен дъб	1840	2175	300	1875	172	435	190	797	1020	58
Келяв габър	25	25	8	17	--	--	--	--	17	--
Космат дъб	20	20	2	18	2	4	2	8	10	--
Мъждрян	30	35	12	23	--	--	--	--	22	1
Обикновен явор	190	215	29	186	17	43	19	79	102	5
Планински ясен	75	85	14	71	9	14	2	25	45	1
Полски бряст	5	5	2	3	--	1	--	1	2	--
Полски клен	45	50	8	42	4	10	4	18	23	1
Сребролистна липа	6240	7175	914	6261	1435	1085	216	2736	2801	724
Трепетлика	35	40	7	33	3	8	3	14	18	1
Цер	770	875	120	755	70	175	75	320	411	24
Червен дъб	65	85	11	74	7	17	8	32	39	3
Череша	25	30	4	26	2	6	3	11	14	1
Шестил	15	15	3	12	1	3	1	5	7	--
Общо широколистни	22300	25605	3584	22021	3381	4144	1189	8714	11861	1446
%	87.1	100.0	14.0	86.0	13.2	16.2	4.6	34.0	46.4	5.6
Общо Пробирки	51010	57625	11177	46448	8245	13885	2291	24421	20143	1884
%	88.5	100.0	19.4	80.6	14.3	24.0	4.0	42.3	35.0	3.3
2.1.4. Селекционна										
Бук	780	870	130	740	87	139	26	252	470	18
Едролитна липа	320	370	48	322	74	56	11	141	144	37
Зимен дъб	25	30	4	26	2	6	3	11	14	1
Сребролистна липа	800	920	119	801	184	138	28	350	359	92
Цер	125	150	19	131	13	30	13	56	70	5
Общо широколистни	2050	2340	320	2020	360	369	81	810	1057	153
%	87.6	100.0	13.7	86.3	15.4	15.7	3.5	34.6	45.2	6.5
Общо Селекционна	2050	2340	320	2020	360	369	81	810	1057	153
%	87.6	100.0	13.7	86.3	15.4	15.7	3.5	34.6	45.2	6.5

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
игл. Високостъблени	32835	36695	8847	27848	4901	11237	1762	17900	8935	1013
%	89.5	100.0	24.1	75.9	13.4	30.6	4.8	48.8	24.3	2.8
шир. Високостъблени	36245	41940	7137	34803	3898	6289	3684	13871	18341	2591
%	86.4	100.0	17.0	83.0	9.3	15.0	8.8	33.1	43.7	6.2
Общо Високостъблени	69080	78635	15984	62651	8799	17526	5446	31771	27276	3604
%	87.8	100.0	20.3	79.7	11.2	22.3	6.9	40.4	34.7	4.6
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прочистки										
Бял бор	15	20	8	12	--	--	7	7	1	4
Общо иглолистни	15	20	8	12	--	--	7	7	1	4
%	75.0	100.0	40.0	60.0	--	--	35.0	35.0	5.0	20.0
Благун	105	110	6	104	--	--	27	27	61	16
Бук	25	30	3	27	--	--	8	8	16	3
Бяла акация	5	5	1	4	--	1	--	1	3	--
Габър	110	140	12	128	--	--	39	39	73	16
Едрolistна липа	25	30	5	25	--	5	6	11	9	5
Зимен дъб	25	25	--	25	--	--	5	5	15	5
Келяв габър	10	10	4	6	--	--	--	--	6	--
Космат дъб	5	5	--	5	--	--	1	1	3	1
Мъждряк	10	10	4	6	--	--	--	--	6	--
Планински ясен	5	5	--	5	--	--	1	1	3	1
Полски клен	20	20	--	20	--	--	4	4	12	4
Сребролистна липа	80	90	15	75	--	15	18	33	27	15
Трепетлика	10	10	1	9	--	--	3	3	5	1
Цер	675	755	74	681	--	--	212	212	392	77
Общо широколистни	1110	1245	125	1120	--	21	324	345	631	144
%	89.2	100.0	10.0	90.0	--	1.7	26.0	27.7	50.7	11.6
Общо Прочистки	1125	1265	133	1132	--	21	331	352	632	148
%	88.9	100.0	10.5	89.5	--	1.7	26.1	27.8	50.0	11.7
2.2.2. Прореждане										
Бял бор	140	155	36	119	1	57	18	76	25	18
Общо иглолистни	140	155	36	119	1	57	18	76	25	18
%	90.3	100.0	23.2	76.8	0.6	36.9	11.6	49.1	16.1	11.6
Благун	595	655	94	561	4	34	146	184	343	34
Бреза	5	5	1	4	--	--	1	1	3	--
Бук	285	340	62	278	--	5	68	73	181	24
Бяла акация	230	245	28	217	--	57	16	73	139	5
Габър	1185	1420	233	1187	--	--	284	284	790	113
Едрolistна липа	5	5	--	5	--	2	1	3	2	--
Зимен дъб	160	185	23	162	2	11	42	55	96	11
Келяв габър	5	5	2	3	--	--	--	--	3	--
Космат дъб	70	75	9	66	1	4	17	22	40	4
Мъждряк	200	225	74	151	--	--	--	--	146	5
Полски бряст	5	5	1	4	--	--	1	1	3	--
Полски клен	35	35	6	29	--	1	7	8	20	1
Сребролистна липа	420	475	64	411	25	144	49	218	168	25
Цер	1915	2140	318	1822	17	142	469	628	1082	112
Общо широколистни	5115	5815	915	4900	49	400	1101	1550	3016	334
%	88.0	100.0	15.7	84.3	0.8	6.9	19.0	26.7	51.9	5.7
Общо Прореждане	5255	5970	951	5019	50	457	1119	1626	3041	352
%	88.0	100.0	15.9	84.1	0.8	7.7	18.7	27.2	51.0	5.9
2.2.3. Пробирки										
Бял бор	680	760	181	579	116	231	22	369	203	7
Смърч	35	40	9	31	6	14	4	24	4	3
Черен бор	60	65	16	49	10	20	2	32	17	--
Общо иглолистни	775	865	206	659	132	265	28	425	224	10
%	89.6	100.0	23.8	76.2	15.3	30.6	3.2	49.1	25.9	1.2
Благун	135	145	17	128	10	25	12	47	77	4
Бук	2990	3585	519	3066	366	578	110	1054	1939	73
Бяла акация	15	15	2	13	--	3	1	4	9	--
Габър	3070	3655	590	3065	108	381	293	782	2089	194
Едрolistна липа	435	505	64	441	101	77	15	193	197	51
Зимен дъб	1245	1395	181	1214	85	229	108	422	742	50
Келяв габър	20	20	6	14	--	--	--	--	14	--
Космат дъб	30	30	3	27	2	5	3	10	16	1
Мъждряк	15	15	6	9	--	--	--	--	9	--



Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Полски клен	25	25	4	21	1	4	1	6	14	1
Сребролистна липа	155	175	17	158	35	30	4	69	69	20
Трепетлика	70	75	9	66	4	12	6	22	41	3
Цер	335	350	51	299	28	70	24	122	168	9
Общо широколистни	8540	9990	1469	8521	740	1414	577	2731	5384	406
%	85.5	100.0	14.7	85.3	7.4	14.1	5.8	27.3	53.9	4.1
Общо Пробирки	9315	10855	1675	9180	872	1679	605	3156	5608	416
%	85.8	100.0	15.4	84.6	8.0	15.5	5.6	29.1	51.7	3.8
игл. Издънкови за превръщане	930	1040	250	790	133	322	53	508	250	32
%	89.4	100.0	24.0	76.0	12.8	31.0	5.1	48.9	24.0	3.1
шир. Издънкови за превръщане	14765	17050	2509	14541	789	1835	2002	4626	9031	884
%	86.6	100.0	14.7	85.3	4.6	10.8	11.7	27.1	53.0	5.2
Общо Издънкови за превръщане	15695	18090	2759	15331	922	2157	2055	5134	9281	916
%	86.8	100.0	15.3	84.7	5.1	11.9	11.4	28.4	51.2	5.1
ОБЩО Отгледни сечи	84775	96725	18743	77982	9721	19683	7501	36905	36557	4520
%	87.6	100.0	19.4	80.6	10.1	20.2	7.8	38.1	37.8	4.7
ОБЩО за всички сечи	255570	289675	43204	246471	37291	53588	15609	106488	132780	7203
%	88.2	100.0	14.9	85.1	12.9	18.5	5.4	36.8	45.8	2.5
Бял бор	28100	31285	7549	23736	4347	9429	1252	15028	8080	628
Ела	120	140	32	108	21	49	14	84	14	10
Зелена дугласка	1230	1385	315	1070	209	486	139	834	139	97
Смърч	800	925	218	707	123	294	110	527	120	60
Черен бор	18745	20975	5036	15939	2900	6398	808	10106	5415	418
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	48995	54710	13150	41560	7600	16656	2323	26579	13768	1213
%	89.6	100.0	24.0	76.0	13.9	30.5	4.2	48.6	25.2	2.2
Айлант	10	10	1	9	1	2	1	4	5	--
Бахилиери	475	530	52	478	266	106	--	372	96	10
Благун	5370	5980	758	5222	454	1194	373	2021	3117	84
Бреза	35	40	10	30	--	6	7	13	15	2
Бук	66320	75435	9430	66005	18573	6015	3720	28308	36256	1441
Бял бряст	20	20	2	18	4	3	1	8	10	--
Бяла акация	48635	54480	6019	48461	--	13043	3806	16849	30541	1071
Бяла върба	900	1005	122	883	179	131	40	350	523	10
Габър	16780	19775	3386	16389	1030	2661	1638	5329	10209	851
Гледичия	70	80	8	72	--	19	6	25	45	2
Дребнолистна липа	10	10	--	10	1	3	1	5	4	1
Едролистна липа	5370	6210	797	5413	1127	1056	245	2428	2453	532
Зимен дъб	17720	20490	2425	18065	2129	4083	1015	7227	10554	284
И-214	2450	2675	266	2409	1339	535	--	1874	484	51
Келяв габър	3340	3660	1179	2481	--	--	--	--	2391	90
Космат дъб	790	845	113	732	64	172	47	283	439	10
Летен дъб	135	150	19	131	13	34	5	52	78	1
Мекиш	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Мъждрян	1860	2080	671	1409	--	--	--	--	1356	53
Обикновен орех	250	280	35	245	51	36	10	97	145	3
Обикновен явор	320	365	50	315	40	63	29	132	176	7
Планински ясен	80	90	14	76	9	14	3	26	48	2
Полски бряст	220	240	34	206	29	42	10	81	123	2
Полски клен	420	460	64	396	37	82	29	148	239	9
Полски ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Сребролистна липа	11825	13580	1757	11823	2291	2493	619	5403	5361	1059
Трепетлика	485	540	69	471	60	88	30	178	285	8
Цер	22560	25755	2744	23011	1977	5020	1639	8636	13972	403
Червен дъб	65	85	11	74	7	17	8	32	39	3
Череша	25	60	10	50	8	9	3	20	29	1
Шестил	15	15	3	12	1	3	1	5	7	--
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	206575	234965	30054	204911	29691	36932	13286	79909	119012	5990
%	87.9	100.0	12.8	87.2	12.6	15.7	5.7	34.0	50.7	2.5
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	255570	289675	43204	246471	37291	53588	15609	106488	132780	7203
%	88.2	100.0	14.9	85.1	12.9	18.5	5.4	36.8	45.8	2.5

В таблицата не е включено ползването от изсичането на подлес в случаите когато е предвидено като самостоятелна сеч 5290 куб. м (с клони) или 4765 куб.м (без клони)

От предвидената за отсичане стояща маса – 289 675 куб.м през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

- 37 291 куб.м (12.9 %) едра строителна дървесина,
- 53 588 куб.м (18.5 %) средна строителна дървесина,
- 15 609 куб.м (5.4 %) дребна строителна дървесина,
- 132 780 куб.м (45.8 %) дърва,
- 7 203 куб.м (2.5 %) оползотворяема вършина,
- 43 204 куб.м (14.9 %) 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 № 203.

Таблица № 203  
Възприети проценти за сортиментирание на предвиденото ползване

Вид сеч / Дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра стр.	Средна Стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
<b>1.ВЪЗБОБНОВ. СЕЧИ</b>										
<b>Високостъблени</b>										
1.1.1. Иглолистни										
Черен бор, Бял бор	89	100	23	77	15	30	3	48	24	5
1.1.2. Широколистни										
Бук	88	100	10	90	33	6	3	42	47	1
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
<b>Издънкови за превръщане</b>										
Бук	88	100	15	85	10	16	3	29	54	2
Габър	86	100	15	85	5	18	3	26	57	2
Зимен дъб, Благун, 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
<b>Нискостъблени</b>										
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
<b>2.ОТГЛЕДНИ СЕЧИ</b>										
<b>2.1.Високостъблени</b>										
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
Благун, Зимен дъб	85	100	14	86	8	20	9	37	47	2
Цер	88	100	14	86	8	20	9	37	47	2

Вид сеч / Дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаша	Едра стр.	Средна Стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
2.1.4. Селекционна										
Липа	86	100	12	88	23	20	4	47	39	2
<b>2.2. Издънкови за превръщане</b>										
2.2.1. Прореждания										
Здъб, Благун, 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										
Бук	88	100	15	85	10	16	3	29	54	2
Габър	88	100	16	84	3	10	8	21	57	6
Липа	86	100	12	88	20	15	3	38	40	10
Благун, 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.**

Поради сравнително сухия и топъл климат естественото възобновяване на насажденията в района на ДГС "Болярка" е затруднено. Това налага да се предприемат мероприятия за подпомагане на естественото възобновяване по утвърдените в практиката методи. Когато е невъзможно възобновяването по естествен път се прибегва до изкуствено залесяване. Също така изкуствено залесяване се практикува при създаване на интензивни култури.

### **5.1. Подпомагане без залесяване.**

При естественото възобновяване в издънковите церови и смесените дъбови насаждения въпреки трудните условия, след провеждането на осеменителната фаза на постепенната сеч в зрелите насаждения масово се появява основно церов, но и от другите дъбове подраст, който трябва своевременно да бъде осветен. Поради това през следващото десетилетие в тези насаждения ще се разчита основно на естественото възобновяване.

- *Изсичане на подлеса* - предвидено основно в насажденията в които е проектирана осеменителна фаза на постепенната сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст, но е предвидено и където се налага, при провеждането на осветителната фаза, с цел да се предпази вече появилият се подраст от заглушаване и допълнително засенчване. Проектирано е върху редуцирана площ от **117.0** ха.

Извън тази площ, такова мероприятие е предвидено като самостоятелно, в зрели насаждения с намалена пълнота (0,3-0,6) с липсващо или слабо възобновяване. Същото следва да се изпълни в първите години от действието на проекта. Проектирано е върху редуцирана площ от **160.6** ха. В приложение III на том I е поместен списък на тези насаждения.

- *Изсичане на храсти* - предвидено в насажденията в които е проектирана осеменителна фаза на постепенната сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст, но е предвидено и където се налага, при провеждането на осветителната фаза, с цел да се предпази вече появилият се подраст от заглушаване и допълнително засенчване. Проектирано е върху редуцирана площ от **5.0** ха.

### **5.2. Отглеждане на подраста.**

Предвидено е след откриване на подраста при окончателна фаза на краткосрочно постепенната сеч и 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 **380.0** ха удвоена площ.

### **5.3. Залесяване.**

Освен мероприятията по подпомагане на естественото възобновяване на горите, през следващото десетилетие са проектирани и мероприятията по изкуствено възобновяване - чрез залесяване.

Размерът на предвидените през десетилетието залесителни мероприятия по вид на залесяването, по дървесни видове и необходимите фиданки общо за стопанството е показан в таблица № 204, размерът на залесяването по насоки в таблица № 205, а размерът на залесяванията по вид на почвоподготовката и по стопански участъци в таблица № 206.

Таблица № 204

Разпределение на предвидената за залесяване площ и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	Планови залесявания и подпомагане на естественото възобновяване										Непланови залесявания		Всичко залес.	Посадъчен материал	
	В зрели невъзобн.	След гола	При оконч.	Всичко зрели	Ново залес.	Възст. на гори	За двует. нас.	Попълв. редини	Всичко планови	%	Попълв. култури	Презалесяване		Фиданки за 1 ха	Фиданки всичко
	Хектари										Хектари		Хиляди броя		
Черна топола	--	35.2	--	35.2	13.5	--	--	--	48.7	100.0	--	--	48.7	0.7	34.7
Широколистни	--	35.2	--	35.2	13.5	--	--	--	48.7	100.0	--	--	48.7		34.7
ВСИЧКО залесяване	--	35.2	--	35.2	13.5	--	--	--	48.7	100.0	--	--	48.7		34.7

Таблица № 205

Разпределение на предвидената за залесяване площ по вид на залесяването и по участъци

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	--	--	--	--	13.5	31.6	13.5	27.7
2. В зрели насаждения	--	--	--	--	--	--	--	--
2.1. След гола сеч	--	--	6.0	100.0	29.2	68.4	35.2	72.3
2.2. След окончателна сеч	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко в зрели насаждения	--	--	6.0	100.0	29.2	68.4	35.2	72.3
3. Попълване редини	--	--	--	--	--	--	--	--
4. За двуетажни насаждения	--	--	--	--	--	--	--	--
5. Възстановяване на гори	--	--	--	--	--	--	--	--
ОБЩО	--	--	6.0	100.0	42.7	100.0	48.7	100.0
За подпомагане естест. възобнов. в зрели невъзобнов. насаждения	--	--	--	--	--	--	--	--
Презалесяване	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица № 206

Разпределение на предвидената за залесяване площ по вид на почвоподготовката и по участъци

Вид почвоподготовка	Участъци						Всичко	
	I - В. вода		II - В.Търново		III - Павликени			
	Ха	%	Ха	%	Ха	%	Ха	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
пълна оран тр.тяга	--	--	6.0	100.0	42.7	100.0	48.7	100.0
ОБЩО	--	--	6.0	100.0	42.7	100.0	48.7	100.0

**5.3.1. Ново залесяване.**

Това са залесявания на голини. Предвидени са на обща площ 13.5 ха, или 27.7 % от залесяванията.

**5.3.2. Залесяване в зрели невъзобновени.****5.3.2.1. След гола сеч.**

Такова залесяване е предвидено след гола сеч в тополови култури на обща площ 35.2 ха, или 72.3 % от залесяванията.

От данните в таблицата № 206 се вижда, че предвидената почвоподготовка при залесяване е 100.0 % механизирана. Вида на почвоподготовката е избран съобразно наклона на терена, дълбочина на почвата и дървесния вид с който ще се залесява.

В ДГС „Болярка” се практикува залесяване с едро и дребноразмерни фиданки.

Залесяванията се извършват, през есента, предвид че залесяванията се извършва с едро размерни тополови фиданки. Причините са:

- Прекъснатата вегетация на фиданките в този сезон.
- По добро уплътняване на почвата през есенно-зимния сезон.

Залесяването на териториалния обхват на стопанството може да се извършва с налични фиданки от стопанства в съседство както и от разсадника в Свищов.

Едроразмерните фиданки (топола), се залесяват в дупки, отваряни с тракторен свредел.

Предимството да се залесява след пълна почвоподготовка – изкореняване избутваване на пъните, подравняване и риголване.

Възприетата гъстота на културите - брой фиданки на 1 ха общо за стопанството е показана в таблица № 204. От таблицата се вижда, че за залесителните мероприятия през следващия ревизионен период ще са необходими 34.7 хил. броя фиданки.

За по-доброто прихващане и укрепване на фиданките е необходимо да се полагат грижи за новосъздадените култури. Те се състоят в отстраняване на плевелите, които заглушават младите фиданки.

За добиване на необходимия посадъчен материал стопанството разполага със семепроизводствени насаждения с обща площ 89.0 ха, от които могат да се добият високо качествени семена от бук, сребролистна липа, едролистна липа, цер, зимен дъб, планински ясен и полски ясен.

## 6. Здравословно състояние на гората.

В таблица № 207 е представено разпределението на залесената площ по степени на повредата и видове насаждения.

В таблицата, към повреда степен “0” са причислени цели насаждения, без каквато и да е повреда, както и парциалната площ на дървесните видове участващи в насаждението без повреда. С повреда степен “1” се означават площи заети от засегнати дървета, за които вероятността да останат в състава на дървостоя е 2/3. С повреда степен “2” се означават площи със засегнати дървета, за които вероятността да оцелеят в състава на дървостоя е 1/3, а с повреда степен “3” са означени площи заети от дървета, които със сигурност ще загинат (или вече са загинали) и отпаднат от състава на дървостоя, под влияние на описаната повреда.

От таблицата се вижда, че повреди са установени при 6.8 % парциална площ от залесената площ, а без повреда са 93.2 % парциална площ.

Общо засегнатите от повреди, части от насаждения възлизат на 1250.8 ха.

Установени повреди от I-ва степен (леко повредени – 10-25 % намалена листна маса) са 466.1 хектара (2.5 %), от II-ра степен (силно повредени – 26-60%) - 528.1 хектара (2.9 %) и III-та степен (загиващи и загинали – над 60%) - 256.6 хектара (1.4 %).

Таблица № 207

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и степен на повредата

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Насаждения Чисти						
Черен бор	1.0	--	--	--	1.0	--
Бял бор	2.0	--	--	--	2.0	--
Трепетлика	0.2	--	--	--	0.2	--
Бахилиери	0.4	--	--	--	0.4	--
Обикновена леска	0.4	--	--	--	0.4	--
Черна елша	0.6	--	--	--	0.6	--
Айлант	0.6	--	--	--	0.6	--
Планински ясен	0.8	--	--	--	0.8	--
Полски клен	1.5	--	--	--	1.5	--
И-214	1.9	--	--	--	1.9	--
Полски бряст	2.6	0.1	0.1	0.1	2.9	0.2
Мъждрян	3.3	--	--	--	3.3	--
Благун	4.0	--	--	--	4.0	--
Бяла върба	4.4	1.8	1.1	--	7.3	0.5
Джанка	9.8	--	--	--	9.8	--
Обикновен орех	11.5	--	--	--	11.5	--
Космат дъб	15.8	--	--	--	15.8	--
Зимен дъб	152.9	5.6	20.9	4.8	184.2	0.3
Едрolistна липа	195.5	--	--	--	195.5	--
Габър	247.2	1.3	1.4	0.5	250.4	--
Цер	468.9	5.1	12.6	0.3	486.9	0.1
Сребролистна липа	671.6	2.8	3.8	1.4	679.6	--
Бяла акация	680.8	14.0	12.6	8.1	715.5	0.1
Келяв габър	814.5	27.5	20.1	12.6	874.7	0.1
Бук	974.0	103.1	119.3	45.5	1241.9	0.4
Всичко	4266.2	161.3	191.9	73.3	4692.7	0.2
Насаждения Смес. Игл. Шир.						
Черен бор	0.5	--	--	0.1	0.6	0.5
Бял бор	25.0	0.1	0.2	0.3	25.6	0.1
без преобладание	3.2	--	--	--	3.2	--
Всичко	28.7	0.1	0.2	0.4	29.4	0.1



Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Насаждения Смес. Шир. Игл.						
Мъждрян	0.5	--	--	--	0.5	--
Сребролистна липа	0.7	--	--	--	0.7	--
Космат дъб	4.1	1.1	0.5	--	5.7	0.4
Келяв габър	6.9	--	--	--	6.9	--
Бяла акация	12.3	0.4	0.6	1.1	14.4	0.3
Зимен дъб	16.7	1.0	0.5	0.4	18.6	0.2
Цер	20.5	0.6	1.1	0.5	22.7	0.2
Бук	34.9	0.1	0.1	--	35.1	--
Габър	87.3	0.5	0.2	0.6	88.6	--
без преобладание	318.6	4.1	5.7	5.8	334.2	0.1
Всичко	502.5	7.8	8.7	8.4	527.4	0.1
Насаждения Смес. Широколистни						
Айлант	0.5	--	--	--	0.5	--
Бяла топола	0.9	1.0	0.8	0.2	2.9	1.1
Трепетлика	1.6	--	--	--	1.6	--
Обикновен орех	2.7	--	0.1	0.1	2.9	0.2
Бреза	4.2	--	--	--	4.2	--
И-214	4.2	--	--	--	4.2	--
Летен дъб	4.7	--	--	--	4.7	--
Черна елша	5.1	--	--	--	5.1	--
Бяла върба	10.6	0.9	0.5	--	12.0	0.2
Планински ясен	13.5	--	--	--	13.5	--
Джанка	14.8	1.9	1.9	1.2	19.8	0.5
Полски клен	18.1	--	--	0.1	18.2	--
Полски бряст	31.4	0.5	0.8	0.9	33.6	0.1
Мъждрян	52.0	0.4	0.4	0.2	53.0	--
Благун	147.0	1.1	1.0	0.4	149.5	--
Космат дъб	162.0	0.8	0.6	--	163.4	--
Едролистна липа	270.9	--	--	--	270.9	--
Зимен дъб	524.3	31.6	32.9	6.2	595.0	0.2
Бяла акация	536.7	30.8	23.2	9.6	600.3	0.2
Бук	600.9	15.8	19.6	4.9	641.2	0.1
Габър	612.8	9.2	14.6	3.7	640.3	0.1
Сребролистна липа	639.2	11.0	6.7	0.4	657.3	--
Цер	1519.4	23.5	31.8	13.4	1588.1	0.1
Келяв габър	2067.4	5.4	6.6	1.3	2080.7	--
без преобладание	2958.8	26.5	23.5	13.6	3022.4	--
Всичко	10203.7	160.4	165.0	56.2	10585.3	0.1
Култури Чисти						
Ела	1.0	0.1	--	--	1.1	0.1
Смърч	4.7	0.1	0.2	0.8	5.8	0.5
Зелена дугласка	19.1	1.7	0.2	0.1	21.1	0.1
Бял бор	240.9	20.3	28.6	25.6	315.4	0.5
Черен бор	481.7	43.5	31.3	22.6	579.1	0.3
Планински ясен	0.1	--	--	--	0.1	--
Едролистна липа	0.1	0.8	--	--	0.9	0.9
Череша	0.6	0.1	0.1	--	0.8	0.4
Гледичия	0.7	--	--	--	0.7	--
Дребнолистна липа	0.7	--	--	--	0.7	--
Обикновен явор	0.9	--	--	--	0.9	--
Бахилиери	2.0	0.1	--	--	2.1	--
Зимен дъб	3.2	0.3	0.1	0.3	3.9	0.4
Червен дъб	3.6	--	0.1	--	3.7	0.1
И-214	6.8	0.1	0.4	0.4	7.7	0.3
Обикновен орех	17.5	8.9	10.3	10.4	47.1	1.3
Сребролистна липа	30.4	--	--	--	30.4	--
Бяла акация	41.7	7.0	6.4	3.7	58.8	0.5
Всичко	855.7	83.0	77.7	63.9	1080.3	0.4

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Култури Смес. Иглолистни						
Зелена дугласка	1.5	--	--	--	1.5	--
Смърч	2.1	0.1	0.1	--	2.3	0.1
Бял бор	52.5	3.5	4.5	4.3	64.8	0.4
Черен бор	62.4	6.2	7.3	5.4	81.3	0.5
без преобладание	6.8	--	0.1	--	6.9	--
Всичко	125.3	9.8	12.0	9.7	156.8	0.4
Култури Смес. Игл. Шир.						
Смърч	4.2	--	--	--	4.2	--
Зелена дугласка	6.2	0.2	--	--	6.4	--
Черен бор	236.4	13.6	20.4	12.9	283.3	0.3
Бял бор	444.9	13.6	29.9	17.6	506.0	0.2
без преобладание	284.1	3.7	8.6	4.9	301.3	0.1
Всичко	975.8	31.1	58.9	35.4	1101.2	0.2
Култури Смес. Шир. Игл.						
Обикновен явор	0.3	--	--	--	0.3	--
Зимен дъб	1.6	--	--	--	1.6	--
Бяла акация	1.7	--	--	--	1.7	--
Червен дъб	2.0	--	--	0.3	2.3	0.4
Планински ясен	7.2	2.4	1.6	1.0	12.2	0.7
Цер	7.5	--	--	--	7.5	--
без преобладание	33.9	0.7	0.8	2.1	37.5	0.2
Всичко	54.2	3.1	2.4	3.4	63.1	0.3
Култури Смес. Широколистни						
Бреза	0.3	--	--	0.1	0.4	0.8
Полски бряст	0.4	--	0.1	--	0.5	0.4
Обикновен кестен	0.5	--	0.1	--	0.6	0.3
Летен дъб	0.8	--	--	--	0.8	--
Гледичия	1.0	--	0.1	0.1	1.2	0.4
Бахилиери	1.3	--	--	--	1.3	--
Обикновен явор	1.5	--	--	--	1.5	--
И-214	1.8	0.1	0.2	0.2	2.3	0.5
Червен дъб	2.2	--	--	--	2.2	--
Зимен дъб	2.3	0.4	0.2	--	2.9	0.3
Планински ясен	6.2	--	--	--	6.2	--
Цер	7.2	--	--	--	7.2	--
Обикновен орех	9.3	1.9	3.0	1.4	15.6	0.8
Сребролистна липа	10.1	--	--	--	10.1	--
Бяла акация	65.4	6.6	7.1	3.5	82.6	0.4
без преобладание	39.7	0.5	0.5	0.6	41.3	0.1
Всичко	150.0	9.5	11.3	5.9	176.7	0.3
Всичко	17162.1	466.1	528.1	256.6	18412.9	0.1
Процент	93.2	2.5	2.9	1.4	100.0	

Най-засегнати са културите и насажденията от бяла акация (10.8% от повредите), черен бор (13.1% от повредите), бял бор (11.9% от повредите), обикновен орех (2.9% от повредите), както и насажденията от бук (24.7% от повредите), габър (2.6% от повредите), цер (7.1% от повредите), зимен дъб (8.4% от повредите), келяв габър (5.9% от повредите), насаждения и култури без преобладаващ дървесен вид (7.8% от повредите), всички останали дървесни видове с различна степен на повреда заемат 5.0% от повредите.

В таблица № 208 и таблица № 209 са показани видовете повреди установени на територията на стопанството, както по площ така и по запас.

По видове повреди, най-разпространено е съхненето.

То се дължи най-често на недостатъчната влага в почвата. В този район, често в края на лятото и есента настъпват засушавания, което се дължи на климатичните условия. През последните години се установи засилването и увеличаването на засушливите периоди. В

повечето случаи суховършия настъпват под комплексното въздействие, както на малкото почвена влага, така и на ниската въздушна влажност, силното слънчево греене и други фактори. Силни суховършия са установени предимно на по-бедни и сухи месторастения.

Установено е в насаждения с обща площ 1994.0 ха, или 10.8 % от залесената площ. От тях 1230.0 ха (парциална) площ са неувредените дървета, а останалите 764.0 ха (парциална) площ, или 4.1% са дървета с различна степен на увреденост.

По отношение на запаса от съхнене е увредена 108 124 куб. м, или 4.3 % от общия запас. Повредите от ветролом засягат 1.7 ха, увредена парциална площ.

Повредите от гниене е установено в насаждения с площ 733.7 ха, от която 323.8 ха (парциална площ) са в различна степен увреденост, което представлява 1.8 % от общата залесена площ. По отношение на запаса за засегнати 84 444 куб. м, или 3.6% от общия запас.

Повредите от клоносек засягат 2.2 ха., увредена парциална площ.

Повредите от мразобойни са засегнали насаждения с площ 0.1 ха.

Повредите от машини и хора са засегнали 20.8 ха, увредена парциална площ.

Повредите от дивеч засягат 0.2 ха., увредена парциална площ.

Повредите от пожар засягат 5.0 ха., увредена парциална площ.

Повредите от снеголом е установено върху насаждения с площ 397.6 ха, от която насаждения с различна степен на увреденост са 133.1 ха парциална площ.

В показател „без повреда“ е посочена общата площ на насажденията, в които не е установена никаква повреда.

Таблица № 208

Разпределение на редуцираната площ по вид и степен на повредата

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	1230.0	301.5	303.2	159.3	1994.0	11	0.7
ветролом	3.8	--	1.1	0.6	5.5	--	0.7
гниене	409.9	122.5	154.0	47.3	733.7	4.0	0.8
клоносечно	1.1	1.4	0.8	--	3.3	--	0.9
мразобойни	0.1	--	--	--	0.1	--	--
повр.от маш. и хора	37.8	12.2	7.1	1.5	58.6	0.3	0.5
повреди от дивеч	0.6	0.1	0.1	--	0.8	--	0.4
пожар	2.5	4.4	0.4	0.2	7.5	--	0.8
снеголом	264.5	24.0	61.4	47.7	397.6	2.2	0.7
Без повреда	15211.8	--	--	--	15211.8	83	--
Всичко	17162.1	466.1	528.1	256.6	18412.9	100.0	0.1
Процент	93.2	2.5	2.9	1.4	100.0		

Таблица № 209

Разпределение на запаса с клонови по вид и степен на повредата

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	198826	41825	42541	23758	306950	12	0.6
	--	--	--	--	--	--	--
ветролом	1022	--	292	146	1460	0.1	0.7
гниене	119181	34136	40481	13827	207625	8.3	0.8
клоносечно	103	243	64	--	410	--	0.9
мразобойни	8	2	--	--	10	--	0.2
повр.от маш. и хора	5935	2815	664	156	9570	0.4	0.5
повреди от дивеч	32	4	4	--	40	--	0.3
пожар	353	942	13	2	1310	0.1	0.7
снеголом	74594	5882	17507	13022	111005	4.5	0.7
Без повреда	1851715	--	--	--	1851715	74	--
Всичко	2251769	85849	101566	50911	2490095	100.0	0.2
Процент	90.5	3.4	4.1	2.0	100.0		

## **7. Паша. Добиви на недървесни продукти и услуги.**

### **7.1. Паша.**

В горските територии в обхвата на дейност на ДГС "Болярка" се забранява пашата в зрелите насаждения, в площите предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 м, защитени територии за които изрично е записана забрана в заповедта им за обявяване, в ГВКС – „гори във фаза на старост” и в дивечовъдните участъци, развъдници и около фуражната база (съгласно протокол от съвещание ловен съвет, във връзка с приключване на теренно-проучвателните ловоустройствени работи в ДГС „Болярка” /28.10.2021 г.).

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

В приложенията на горскостопанския план е поместен списък на подотделите забранени за паша по земята, във връзка с чл. 125, ал. 1 от ЗГ.

Общата площ на забранените за паша държавни горски територии е 9151.1 ха.

### **7.2 Добив на билки, гъби, горски плодове и сено**

Предвидено да се добиват средногодишно 3 тона диворастващи гъби. Предвидено е да се събират билки- риган, равнец, мащерка и др. (оставащи извън обхвата на Закона за лечебните растения), средногодишно по 8 тона. Предвидено е да се добиват горски плодове 10 тона средно годишно. Не се предвижда добив на сено, тъй като в района на горското стопанство няма сенокосни площи.

## **8. Техничко-укрепителни съоръжения.**

В ДГС "Болярка", строеж на технико-укрепителни съоръжения не се предвижда, поради липсата на активни ерозионни процеси и поройни дерета.

## **9. Строителство на сгради и пътища.**

### **9.1. Сгради.**

През следващото десетилетие се предвижда да се извършат следните строителни и ремонтни работи по сградния фонд:

- Ново строителство:
  - Не се предвижда ново строителство
- Ремонт на съществуващи сгради
  - Основен ремонт на административната сграда на горското стопанство в гр. Велико Търново, на стойност – 200 000 лв.
  - Основен ремонт на почивна станция в с. Китен, на стойност 120 000 лв.
  - Основен ремонт на горски пунктове : ГП Осенари; ГП Кладни дял; ГП Стоката; ГП Стражата; ГП Поповци; ГП Тисов дол; ГП Драчево; ГП Старцев дол; ГП Сухата река; ГП Първовци; ГП Вишовград; ГП Каткара; ГП Райковци; ГП Миндя ГП Оборите; ГП Радковци; ГП Чекендова нива; ГП Миндя; ГП Горановци, на обща стойност 100 000 лв.

Всички сгради, посочени в глава III на настоящата записка, се нуждаят от ежегодна поддръжка, за което ще са необходими по 20 000 лв. годишно.

Или общо за посочената по-горе поддръжка ще са необходими - 200 000 лв.

Общо за посочените по-горе – строителни и ремонтни работи и поддръжка ще са необходими **620 000** лева.

## **9.2. Пътища.**

### **а/ строеж:**

Не се предвижда строеж на нов път

### **б/ ремонт:**

Горското стопанство поддържа пътища описани в глава III с обща дължина 75 км.

Ще продължи практиката на предоставяне на дърводобивните фирми сами да прокарват или ремонтират пътища за дърводобива

Освен пътищата свързани с дърводобива, ловното стопанство ще поддържа пътища свързани с пожарната безопасност. Същите са описани в Плана за пожарна безопасност и са с обща дължина **85.6 км**. За поддръжката им, през десетилетието ще са необходими **428 000** лева, (500 лв./км годишно).

Общо за посочените по-горе – строителни и ремонтни работи и поддръжка ще са необходими **1 048 000** лева.

## **10. Дейности по опазване на държавните горски територии от пожари.**

### **10.1. Разпределение на площта на горите и горските територии в ТП „ДГС Болярка” - обект на ГСП, по класове на пожарна опасност.**

Горските територии, обект на ГСП, се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Първи клас (висока пожарна опасност)	-	352.9 ха	(1.8 %);
Втори клас (средна пожарна опасност)	-	7111.5 ха	(35.8 %);
Трети клас (ниска пожарна опасност)	-	12404.7 ха	(62.4 %);
Всичко:	-	19869.1 ха	(100.0 %).

### **10.2. План за противопожарна охрана.**

Плана за противопожарна охрана на ГТ обект на ГСП е част от Плана за дейностите по опазване на горите от пожари за горските територии в обхвата на дейност на ДГС "Болярка", и 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”.

За предотвратяване появата на горски пожари, за ранното им откриване, ограничаване на разпространението им и създаване на условия за успешното им гасене, се предвижда изграждане и поддръжка на противопожарни съоръжения както следва:

#### **10.2.1. Бариерни прегради.**

Бариерните 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 бариерни прегради на територията на стопанството са теченията на големите реки - Янтра, Росица, Белица, Дряновска, Веселина, големи електропроводни просеки, първокласните и второкласни шосета.

Посочените бариерни 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.

Съществуващите лесокултурни прегради върху територии държавна собственост – просеки, горски пътища и ловни просеки, които отговарят на изискването за лесокултурна преграда, на територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ са 104.120 км, във втори ГСУ “Велико Търново“ - са 141.700 км и в трети ГСУ „Павликени“ са 96.100 км.

На територията на стопанството не са планирани нови лесокултурни прегради, защото съществуващите лесокултурни прегради, заедно с многото бариерни прегради, са достатъчни.

Необходимо е ДГС "Болярка" ежегодно да заделя средства за поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради.

### **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 бариерните 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, паркиране и др.

Ширината на минерализованите ивици е:

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

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

*Съществуващите* минерализовани ивици върху територии държавна собственост на територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ са 4.740 км, във втори ГСУ “Велико Търново“ са 23.350 км, а в трети ГСУ „Павликени“ няма такива.

*Новопланираните* за изграждане минерализовани ивици върху територии държавна собственост са във II ГСУ - общо 3.455 км и в III ГСУ – 0.360 км.

Необходимо е горското стопанство да заделя ежегодно, средства за поддръжка на съществуващите и новопланираните минерализовани ивици.

#### **10.2.4. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.**

Общата дължина на пътищата, определени като възможни за движение на противопожарни автоцистерни е 1533.231 км, което представлява гъстота – 3.340 км на 100 ха площ.

От съществуващата пътна мрежа, достъпна за движение на противопожарни автоцистерни в ТП ДГС „Болярка“, междуселищните автомобилни пътища държавна собственост с асфалтова настилка са 373.283 км. През горските територии минават общо 85.594 км автомобилни горски пътища държавна собственост.

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 ДГС „Болярка“, 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.**

На територията на **първи ГСУ „Вонеща вода“** възможните за зареждане на противопожарни автоцистерни места са, както следва: в непосредствена близост до мостовете на р. Белица в селата Вългевци и Нацовци, като водоизточник може да се оформи и на дола през махала Осенарите, който не пресъхва целогодишно.

На територията на **втори ГСУ „Велико Търново“** подходящи за зареждане на противопожарни автоцистерни са мостът на р. Веселина до Къпиновския манастир и при Хотнишкия водопад.

На територията на **трети ГСУ „Павликени“** горите са разположени предимно в неголеми комплекси сред земеделски земи. Като водоизточници могат да се използват бреговете на яз. „Ал. Стамболийски“ и язовирна стена на яз. „Негованка“.

В повечето населени места в обхвата на стопанството 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").

#### **10.2.6. Стационарни наблюдателни пунктове.**

Проектират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000-1500 ха горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500-3000 ха от втори клас. По възможност се използват и съществуващи телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори или други подходящи обекти.

На територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ противопожарна наблюдателна кула няма и не се предвижда изграждане на такава. За целта може да се използва ретранслаторната кула над мах. Гърците.

На територията на втори ГСУ „Велико Търново“ противопожарни наблюдателни кули са планирани за изграждане в отдел 253 - „в“ и в отдел 337 – „г“. За целта може да се използва ретранслаторната кула в м. „Джевезлика“ (284 отдел).

На територията на трети ГСУ „Павликени“ противопожарна наблюдателна кула се планирани за изграждане в отдел 297 – „32“.

### **10.2.7. Маршрути за патрулиране.**

В първи ГСУ “Вонеща вода“ маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 1 ГП с начало отдел 85 „а“ – 82 „а“;
- 2 ГП с начало отдел 73 „ш“ – 76 „к“;
- 3 ГП с начало отдел 56 „р“ – 41 „в“;

Във втори ГСУ “Велико Търново” маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 4 ГП с начало отдел 252 „ч1“ – 252 „ф1“;
- 5 ГП с начало отдел 515 „и“ – 515 „м“;
- 6 ГП с начало отдел 252 „б“ – 518 „е“;
- 7 ГП с начало отдел 515 „ф“ – 520 „у“;
- 8 ГП с начало отдел 528 „е“ – 526 „и“;
- 9 ГП с начало отдел 256 „н“ – 256 „2“;
- 10 ГП с начало отдел 255 „г“ – 253 „р“;
- 11 ГП с начало отдел 292 „ч1“ – 292 „ж1“;
- 12 ГП с начало отдел 338 „ж1“ – 338 „у“;
- 13 ГП с начало отдел 536 „б1“ – 538 „г“;
- 14 ГП с начало отдел 370 „е“ – 372 „в“;
- 15 ГП с начало отдел 381 „б1“ – 381 „з“;

В трети ГСУ “Павликени” маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 16 ГП с начало отдел 460 „з1“ – 560 „д1“;
- 17 ГП с начало отдел 480 „в21“ – 480 „г2“.

### **10.2.8. Баристри на горските автомобилни пътища.**

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

На територията на първи ГСУ баристри на горските автомобилен път има на пътя за мах. Осенари (отдел 64 – в).

### **10.2.9. Табели с противопожарно съдържание.**

Предупредителни табели с противопожарно съдържание е предвидено 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 - общо 110 бр. за територията на стопанството.

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

### **10.2.10. Места за палене на огън и места за паркиране.**

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл.26 мястото за палене на огън се устройва по следния начин: огнището е с кръгла форма с диаметър до 1 м, а височината му е около 20 см, вкопава се в земята, а изкопаната пръст се насипва по периферията му. Огражда се с минерализована ивица широка 1 м, и се обозначава с табелка “място за палене на огън.” По възможност трябва да са в близост до водоизточник. Предвидената за изграждането на едно огнище каменна зидария е в обем 0.4 куб.м.



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

На територията на първи ГСУ “Вонеща вода“ места за палене на огън има близо до ски-пистата в отдел 79 – „ф“; в м. Помашкото – отд. 2 – „з1“ и при Килифаревския манастир „Света Богородица“, в м. Хармана – отд. 146 – „о3“.

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” места за палене на огън има при Ловната вила в отд. 376 „п“ и ловния заслон в подотдел „с“; при ловния заслон в отд. 591 – „н5“; при хижа „Ксилифор“ в отд. 524 – „ж“; в къмпинг „Дряновска река“ – отд. 267 – „а“; при ловните заслони в отд. 350 – „р“; отд. 342 – „ж“; отд. 541 – „а1“ и отд. 598 – „ж“; при Хотнишкия водопад до отд. 342 – „ю“; и при хижата в отд. 595 – „а1“.

На територията на трети ГСУ “Павликени” места за палене на огън има при ловните хижи в отд. 434 „з“ и „к“, и при ловния заслон в отд. 442 – „к“.

#### **10.2.11. 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 първи ГСУ “Вонеща вода” такова депо е оборудвано в с. Петко Каравелово.

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” такова депо е оборудвано в гр. Велико Търново.

На територията на трети ГСУ “Павликени” такова депо е оборудвано в с. Мусина.

#### **10.2.12. 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 устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България”.

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.

На територията на ДГС „Болярка“ не се предвижда изграждане на нови площадки за кацане на авиационна техника.

На територията на първи ГСУ “Вонеща вода” за тази цел може да се използва стадиона в гр. Килифарево (COORD: И 387404.874; С 4760553.801).

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” могат да се използват следните обекти:

- Къпиновски манастир „Св. Никола“ (COORD: И 397696.272; С 4759141.112);
- стадиона в с. Дебелец (COORD: И 387037.344; С 4766053.601);
- полигона в гр. Велико Търново (COORD: И 386559.361; С 4771928.912);
- стадиона в с. Леденик (COORD: И 382251.424; С 4770413.989);
- стадиона в с. Самоводене (COORD: И 386886.33; С 4777086.85);
- летището в с. Ресен (COORD: И 380583.05; С 4784712.54);
- 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).

На територията на трети ГСУ “Павликени” могат да се използват следните обекти:

- стадиона в с. Патреш (COORD: И 367044.53; С 4794697.53);
- летището в гр. Павликени (COORD: И 363019.91; С 4791011.52);
- стадиона в гр. Сухиндол (COORD: И 350306.82; С 4781965.61);
- стадиона в с. Бяла черква (COORD: И 362298.90; С 4783287.75).

### **10.2.13. Материално обезпечаване на специализираните групи от страна на ДГС.**

Горското стопанство и общините да осигурят сформирани специализирани групи и доброволни формирания 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 специализираните групи и доброволни формирания, да се съобрази с броя на участниците в тези групи и формирания. 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 плана. За първи ГСУ „Вонеща вода“ са 2 бр. (1<sup>-ва</sup> и 2<sup>-ра</sup>), за втори ГСУ “Велико Търново“ - са 7 бр. (от 3<sup>-та</sup> до 9<sup>-та</sup>) и за трети ГСУ „Павликени“ са 6 бр. (от 10<sup>-та</sup> до 15<sup>-та</sup>).

В приложенията на тази записка е поместена ведомост с описание на планираните противопожарни съоръжения.

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

Таблица № 210

Предвидени мероприятия за противопожарно устройство в държавните горски територии на  
ТП „ДГС Болярка”

Вид на мероприятието	Строеж, общо (км), (бр.)	Поддръжка на планирани и съществуващи съоръжения (км), (бр.)
<b>Лесокултурни прегради:</b>		
- Планирани	-	-
- Съществуващи	-	342.92
<b>Всичко: (км)</b>	-	342.92
<b>Минерализовани ивици:</b>		
- Планирани	4.175	4.175
- Съществуващи	-	28.090
<b>Всичко: (км)</b>	4.175	<b>32.265</b>
<b>Горски пътища проходими за противопожарни автоцистерни</b>	-	85.594
<b>Всичко:</b>	-	<b>85.594</b>
Табели с противопожарно съдържание	-	110
<b>Всичко:</b>	-	<b>110</b>
Депа за противопожарен инвентар	-	3
<b>Всичко:</b>	-	<b>3</b>
Площадка за кацане на вертолети	-	15
<b>Всичко:</b>	-	<b>15</b>

## 11. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране.

Екологическият ефект се състои в поддържането и подобряването на полезните функции на горите, в т.ч. дърводобивната, защитната, рекреационната, както и опазване на биоразнообразието.

Икономическата ефективност е достигането на целите при оптимално съотношение между разходи и стопански резултати. Принципът на икономическата ефективност се спазва при всички мероприятия, в т.ч. екологически и естетически.

Мероприятията предвидени в този план имат за цел да подобрят състоянието и повишат продуктивността и другите полезни функции на гората. Разработването на горскостопанския план на типологична основа и установяването на площите на отделните месторастения, дават възможност, съобразно целевия състав на месторастенията, най-ефективно да се използва почвеното плодородие. Това ще се постигне чрез изпълнение на предвидените в насажденията и културите възобновителни, отгледни и санитарни сечи и залесяване на голите дървопроизводителни площи. Изпълнението и на всички дейности свързани с проектираните странични ползвания, по начин съобразен с изискванията на нормативната база, също ще допринесе за повишаване на еколого-икономическия ефект на горскостопанската дейност като цяло.

Оценката на ефекта от изпълнението на предвидените при горскостопанското планиране се извършва чрез система от критерии и показатели, които характеризират състоянието на горските ресурси и тяхното устойчиво стопанисване. По всеки критерии се съпоставя стойността на определен показател при двете последователни устройства.

Сравнителни данни за натуралните показатели характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране са показани в таблица № 211 (преди 10 години обект на планиране са били и горите в земеделските територии държавна собственост).

Таблица № 211

Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологическите функции на гората

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1	2	3	6	7
A	Състояние на горските ресурси 18443.8			
I.	Обща горска площ	ха	20180.0	19869.1
1.	Залесена горска площ	%	91.6	93.0
2.	Незалесена дървопроизводителна	%	2.4	1.4
3.	Недървопроизводителна	%	6.0	5.6
4.	Иглолистни гори	ха	2832.2	2228.1
5.	Широколистни гори	ха	15665.8	16184.8
5.1.	Семенни	%	29.9	27.4
5.2.	Издънкови за превръщане	%	33.3	31.1
5.3.	Нискостъблено стопанисване	%	37.7	32.5
6.	Гори до 40 г.	%	39.6	33.3
7.	Дозряващи гори (81- 100 г.)	%	1.5	2.8
8.	Зрели и престарели гори (над 100 г.)	%	8.4	8.6
II.	Запас общо (от табл.20)	куб.м	2207015	2281980
1.	Иглолистни	%	29.7	22.5
2.	Широколистни	%	70.3	77.5
2.1.	Семенни	%	54.7	55.8
2.2.	Издънкови за превръщане	%	32.0	33.9
2.3.	Нискостъблено стопанисване	%	13.3	10.3
III.	Средни показатели за гората			
1.	Среден запас	куб.м/ха	119	124
2.	Среден обемен прираст	куб.м/ха	2.79	2.62
3.	Средна възраст	год.	48	55
4.	Среден бонитет		3.3	3.3

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
IV.	Странични горски ресурси - общо	тон	6	21
1.	Горски плодове и гъби	тон	3	13
2.	Сено	тон	-	-
3.	Площ на горите забранени за паша	ха	9008.8	9158.4
4.	Ловно стопанство	тон	3	-
5.	Рибовъдство	тон	-	-
6.	Технически и лечебни растения	тон	3	8
Б.	Здравословно състояние на гората			
I.	Площ на горите със слаби увреждания	ха	214.9	466.1
1.	Иглолистни	ха	43.0	107.3
1.1.	Биотични	%		94.1
1.2.	Абиотични	%	99.8	5.8
1.3.	Антропогенни	%	-	0.2
2.	Широколистни	ха	171.9	358.7
2.1.	Биотични	%	-	62.1
2.2.	Абиотични	%	90.7	34.2
2.3.	Антропогенни	%	-	3.7
II.	Площ на горите със силни и необратими увреждания	ха	775.6	784.7
1.	Иглолистни	ха	298.1	222.6
1.1.	Биотични	%		67.2
1.2.	Абиотични	%	99.9	32.6
1.3.	Антропогенни	%	-	0.2
2.	Широколистни	ха	477.5	558.2
2.1.	Биотични	%	-	54.0
2.2.	Абиотични	%	95.0	44.4
2.3.	Антропогенни	%	-	1.6
V.	Запазване на биологичното разнообразие			
1.	Естествени гори	ха	15092.7	15874.7
2.	Изкуствени гори	ха	3405.3	2538.2
3.	Площ на горите за възобновяване	ха	3593.8	3769.3
3.1.	Естествено възобновяване	%	84.9	99.1
3.2.	Изкуствено възобновяване	%	15.1	0.9
4.	Гори с природозащитен статут	ха	3561.2	3616.6
4.1.	Представителни горски екосистеми	%	-	-
4.2.	Застрашени от изчезване екосистеми	%	-	-
4.3.	Защитени горски територии	%	8.0	9.8
5.	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	58 бр.	65 бр.
5.1.	Редки и защитени от изчезване	%	-	-
5.2.	Защитени и ендемични видове	%	-	-
6.	Смесени насаждения	ха	-	-
7.	Гори за запазване и използване на генетичните горски ресурси	ха	186.3	177.8
7.1.	Семепроизводствени насаждения	%	46.9	50.1
7.2.	Семепроизводствени градини	%	-	-
7.3.	Географски култури	%	53.1	49.9
Г	Показатели за защитни и рекреационни функции			
1.	Среден защитно водоохранен клас		-	II (1.78)
2.	Среден клас на рекреационна ценност		-	III (3.10)
3.	Ерозирани горски земи	ха	212.9	214.3
3.1.	Площна ерозия	%	100	100
3.2.	Струйчеста и браздова ерозия	%	-	-
3.3.	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	-	-
4.	Гори за изборно стопанисване	ха	-	-
5.	Защитни гори	ха	731.1	1461.1
6.	Рекреационни гори	ха	1708.9	1549.9

Средния защитно водноохранен клас на горските екосистеми е изчислен по таблица № 212.

Таблица № 212  
Определяне на защитно-водоохранния клас на горските екосистеми

фактори	защитно-водоохранен клас					среден клас (показател)
	I	II	III	IV	V	
	хектари					
Възраст	1585.4	522.2	5545.7	7596.0	3163.6	
Пълнота	9075.3	1552.5	5812.0	1848.5	124.6	
Форма			13052.6	5360.3		
Общо:	10660.7	2074.7	24410.3	14804.8	3288.2	1.78

Средният клас на рекреационна ценност на горите държавна собственост е изчислен по таблица № 213.

Таблица № 213  
Определяне на класа на рекреационна ценност на горските екосистеми

фактори	клас на рекреационна ценност			среден клас (показател)
	I	II	III	
	хектари			
Бонитет	9629.0	5893.2	2890.7	
Възраст	1585.4	10704.7	6122.8	
Вид гори	7263.3	5879.4	5270.2	
Форма		13052.6	5360.3	
Степен на устойчивост	16792.9	1410	210.0	
Общо:	35270.6	36939.9	19854	3.10

В таблица № 214 са посочени направления и показатели, за поддържане и подобряване социално - икономическите функции на горите.

Таблица № 214

Показатели за поддържане и подобряване на социално-икономическите функции на гората

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1.	Лесистост	%	-	20.6
2.	Население общо	хил.бр.	-	118.9
2.1.	В трудоспособна възраст	хил.бр.	-	-
а.	мъже	%	-	47
б.	жени	%	-	53
в.	безработни	%	-	-
2.2.	Заети в горския сектор		-	26
а.	мъже	%	-	-
б.	жени	%	-	-
3.	Неусвоени гори	ха	-	-
3.1.	Недостъпни	%	-	-
3.2.	Труднодостъпни	%	-	
4.	Ползване на дървесина общо	куб.м	41965	255570
4.1.	Ползване от възобновителни сечи	%	51,9	60.5
4.2.	Ползване от отгледни сечи	%	26,3	39.5
4.3.	Ползване от санитарни сечи	%	21,7	-
4.4.	Ползване от технически сечи	%	0,1	-
4.4.	Ползване (год.) от 1 ха залесена площ	куб.м	2,2	1.5
4.5.	Ползване от въз. сечи от общия запас	%	9,7	8.2
5.	Сортиментна структура на добива от горите			
5.1.	Едра строителна д-на	куб.м	44020	37291
5.2.	Средна строителна д-на	куб.м	76162	53588
5.3.	Дребна строителна д-на	куб.м	34712	15609
5.4.	Дърва	куб.м	205836	132780
5.5.	Общо лежащо	куб.м	376134	246471
6.	Стойност на дървесните запаси	хил.лв.		
7.	Доходност на ловното стопанство			
7.1.	Приходи (ср.год)	хил.лв.		217.6
7.2.	Разходи (ср.год)	хил.лв.		203
7.3.	Доходи (ср.год)	лв./ха		(+) 14.6

Стойностите на приходите и разходите са взети от таблици №№ 215 и 216.

Таблица № 215

Изменение на разходите за ЛКД за ревизионния период, в хил. лева.

№	Мероприятия по ЛКД	Година от ревизионния период					Общо	Средно
		2016	2017	2018	2019	2020		
I	Лесокултурни мероприятия							
1.	Семесъбиране		0.1		0.2		0.3	0.06
2.	Почвоподготовка	28	45.8	6.7	15	19	114.5	22.9
3.	Производство на фиданки							
4.	Залесяване	62	63	32	14	27	198	39.6
5.	Попълване на култури	1	27	27	12	2.5	69.5	13.9
6.	Отглеждане на култури	36	65	80	72	24	277	55.4
7.	Отглеждане на млади насаждения	3	4	4	3	3	17	3.4
8.	Охрана и защита на горите от:							
8.1.	вредители		0.7	0.5	0.2	0.5	1.9	0.38
8.2.	пожари	2.5	3	3	0.2		8.7	1.74
8.3.	охрана	20	17	20	14	10	81	16.2
8.4.	минерализовани ивици	10	18	10	10	11	59	11.8
9.	Други							
	Общо по I	162.5	244.2	184	318	99.6	1008	201.6
II	Други разходи							
1.	Ловностопански мероприятия		0.6	0.8	3	2.6	7	1.4
	Общо I и II	162.5	244.8	184.8	318.3	102.2	1015	203



Таблица № 216

Изменение на обема на приходите в Бюджета на ИАГ през ревизионния период, в хил. лева.

Източници	Година от ревизионния период					Общо	Средно за периода
	2018	2019	2020	2021	2022		
Промислен добив	105,499	110,254	80,527	109,263	108,356	513,899	102,780
Местно население							
Странична дейност	0,174	0,123	0,09	0,10	0,07	0,557	0,111
Такси по Закона за лова	115,863	123,904	114,731	105,378	113,536	573,412	114,682
Други							
Всичко	221,536	234,281	195,348	214,741	221,962	1087,868	217,573



## Глава VII

### Обем и стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия.

Средствата, необходими за изпълнението на планираните лесокултурни и технически мероприятия предвидени в горскостопанския план и за изпълнение на мероприятията за опазване от пожари в горите - държавни горски територии през десетилетието, е показано в таблица № 217.

Таблица № 217

Стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия

Вид на мероприятието	Стойност в лева (кръгло)
1. Сечи без материален добив и други лесокултурни мероприятия (отгл. на подраст, осветл. и изсичане на подлеса) 502.0 ха, по 300 лв./ха	150 600
2. За залесяване с едроразмерни фиданки (тополи, върби) 487 дка, по 1025 лв./дка	499 175
3. За ремонт и поддръжка на сгради	620 000
5. За поддръжка на автомобилни пътища във връзка с дърводобив и пожарната безопасност 85.6 км, по 500 лв./км	428 000
<b>Общо:</b>	<b>1 697 775</b>

*Забележка: Остойносттаването е направено по цени към 31. 12. 2022 година, по данни на стопанството.*

Или за мероприятията по опазване на горите от пожари, ще са необходими 428 000 лв. който трябва да бъдат изпълнени първите 5 години.

За ремонти и поддръжка на съществуващите сгради, пътища, съоръжения и мероприятията по изпълнение на предвидените лесокултурни дейности, ще са необходими 1 269 750 лева. Или средно годишно, кръгло по 127 000 лева.



## Глава VIII

### Санитарно-охранителни зони (Вододайни зони)

#### 1. Основание за причисляване на площите към категорията „вододайна зона”, местонахождение и природни условия.

На територията на ДГС „Болярка” съществуват следните обекти, предмет на настоящата глава:

1.1. Учредени със заповеди на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район (БД Дунавски район) – с център гр. Плевен, санитарно-охранителни зони (СОЗ), около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване от подземни води, а именно:

- СОЗ Дренаж в местността „Горна ливада“, с. Патреш, общ. Павликени, обявена със заповед №127 от 24.04.2007 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояси I и II на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс III попадат:

*горска територия държавна собственост:* 417: т1 - с обща площ: 0.9 ха, от която залесена 0.9 ха.

*горска територия частна собственост:* 417: с1, ф1 - с обща площ: 6.8 ха, от която залесена 6.8 ха.

- СОЗ Дренаж №4 в местността „Баш бунар“, в землището на с. Дъскот, общ. Павликени, обявена със заповед №96 от 27.06.2006 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояси I и III на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс II попадат:

*горска територия държавна собственост:* 426: з, 9 - с обща площ: 0.9 ха, от която залесена 0.2 ха и незалесена 0.2 ха.

- СОЗ, обявена със заповед № 412 от 7.03.2014 г. - Дренажна система „Гюр чешма“ на ВиК „Йовковци“ ООД, гр. Велико Търново за питейно-битово водоснабдяване на гр. Павликени, с издадено разрешение за водовземане №11510619 от 24.01.2011 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс II попадат:

*горска територия държавна собственост:* 428: н3; 442:а, б, в, г, д - с обща площ: 8.2 ха, от която залесена 8.2 ха.

*горска територия частна собственост:* 428: м3, о3; 442: е - с обща площ: 1.3 ха, от която залесена 1.3 ха.

*земеделска територия общинска собственост:* 442: з - с обща площ: 0.5 ха, от която залесена 0.5 ха.

*земеделска територия частна собственост:* 442: ж - с обща площ: 0.5 ха, от която залесена 0.5 ха.

В пояс III попадат:

*горска територия държавна собственост:* 428: а3, д3, ж3, и3 - с обща площ: 1.0 ха, от която залесена 1.0 ха.

*горска територия частна собственост:* 428: я2, е3, з3 - с обща площ: 3.5 ха, от която залесена 3.5 ха.

*земеделска територия частна собственост:* 428: ц2, в3, г3, л3 - с обща площ: 42.9 ха, от която залесена 42.9 ха.

*земеделска територия собственост на юридически лица:* 428: я2, к3 - с обща площ: 1.0 ха, от която залесена 1.0 ха.

- СОЗ каптиран естествен извор „Вонеща вода“, с. Вонеща вода, общ. Велико Търново, обявена със заповед №1148 от 11.09.2003 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс II попадат:

*горска територия държавна собственост:* 29: б, в, и, к, 3, 4; 30: б, г, е, з, м, 2, 3; 102: и, м, 2; 113: о; 114: к, н, о, щ, 1, 2; 504: в, д, е; 505: в, г, 2; 506: а, б, в, 1 - с обща площ: 60.5 ха, от която залесена 57.5 ха и незалесена 3.4 ха.

*горска територия частна собственост:* 29: з; 30: д, к, 1; 102: л; 113: ю, в1; 114: и, м, п, р, с, т, 7, 8, 9, 11 - с обща площ: 16.4 ха, от която залесена 15.6 ха и незалесена 0.8 ха.

*транспортна територия държавна собственост:* 114: ю - с обща площ: 0.7 ха, от която залесена 0.7 ха.

*горска територия собственост на юридически лица:* 102: к - с обща площ: 1.4 ха, от която залесена 1.4 ха.

*земеделска територия частна собственост:* 29: г, е; 30: а, ж; 113: б1 - с обща площ: 3.7 ха, от която залесена 3.7 ха.

*земеделска територия общинска собственост:* 29: д, ж; 30: и; 102: я; 114: л - с обща площ: 3.5 ха, от която залесена 3.5 ха.

- СОЗ каптиран извор „КИ Голямата чешма – Вик Йовковци-Велико Търново-Коевци“, в землището на с. Коевци, общ. Сухиндол, обявена със заповед № 364 от 29.08.2012 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и II на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс III попадат:

*горска територия държавна собственост:* 566: а, б, в, г, д, 1 - с обща площ: 60.5 ха, от която залесена 57.5 ха и незалесена 3.4 ха.

- СОЗ каптиран извор за добив на подземни води от подземно водно тяло „Карстови води в Ловеч – Търновски масив“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Горско косово, общ. Сухиндол, обявена със заповед № 370 от 27.12.2012 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I на санитарно-охранителната зона попада:

*горска територия държавна собственост:* 496: н - с обща площ: 0.4 ха, от която залесена 0.4 ха.

В пояс II на санитарно-охранителната зона попадат:

*горска територия държавна собственост:* 496: а, м, 1, 9; 559: а - с обща площ: 3.1 ха, от която залесена 5.6 ха и незалесена 0.7 ха.

*горска територия общинска собственост:* 496: е - с обща площ: 8.2 ха, от която залесена 8.2 ха.

В пояс III на санитарно-охранителната зона попадат:

*горска територия държавна собственост:* 496: 2; 559: 1 - с обща площ: 3.1 ха, от която незалесена 3.1 ха.

*горска територия общинска собственост:* 496: л, 8 - с обща площ: 11.3 ха, от която залесена 4.0 ха и незалесена 7.3 ха.

- СОЗ шахтов кладенец към ВиК „Йовковци-Бутово“, община Павликени, обявена със заповед № 378 от 16.04.2013 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и II на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс III попадат:

*горска територия общинска собственост:* 605: в, 1, 2, 3 - с обща площ: 32.0 ха, от която залесена 17.0 ха и незалесена 15.0 ха.

- СОЗ дренаж – Др. „ПС Павликени 2“ – ВиК Йовковци Велико Търново – Стамболово“, община Павликени, обявена със заповед № 579 от 9.03.2021 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и III на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс II попадат:

*горска територия държавна собственост:* 584: и, л, м, 6, 7 - с обща площ: 7.8 ха, от която залесена 7.1 ха и незалесена 0.7 ха.

*горска територия общинска собственост:* 584: з - с обща площ: 0.6 ха, от която залесена 0.6 ха.

- СОЗ дренаж „Селския дренаж“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Стамболово, общ. Павликени, обявена със заповед № 368 от 9.11.2012 г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и III на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс II попадат:

*горска територия държавна собственост:* 584: м, 7, 8, 9 - с обща площ: 6.6 ха, от която залесена 5.2 ха и незалесена 1.4 ха.

- СОЗ дренажна система в местността „Тунков кладенец“, край с. Росица, общ. Павликени, обявена със заповед № 84 от 14.03.2016г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и II на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс III попадат:

*горска територия държавна собственост:* 583:п, 1 - с обща площ: 6.0 ха, от която залесена 5.9 ха и незалесена 0.1 ха.

- СОЗ подземен водоизточник за питейно-битово водоснабдяване на „Ловико Лозари“ ЕАД, гр. Сухиндол, общ. Сухиндол, обявена със заповед № 135 от 26.06.2007г., която засяга следните отдели и подотдели:

В пояс I и II на санитарно-охранителната зона не попадат горски територии. В пояс III попадат:

*горска територия държавна собственост:* 461:р, с - с обща площ: 2.1 ха, от която залесена 2.1 ха

На територията на стопанството попадат и следните СОЗ, които не засягат горски територии:

- СОЗ обявена със заповед № 421 от 28.10.2014 г.;
- СОЗ обявена със заповед № 178 от 8.05.2018 г.;
- СОЗ обявена със заповед № 692 от 12.09.2019 г.;
- СОЗ обявена със заповед № 45 от 19.01.2005 г.;
- СОЗ обявена със заповед № 316 от 3.10.2011 г.;
- СОЗ обявена със заповед № 136 от 10.10.2007 г.;

Разгледаните по-горе водоизточници са разположени в различни точки на територията на ДГС, недостатъчно близко за да формират общ басейн вододайна зона. По тази причина са обособени няколко малки басейни – вододайни зони, около всеки от водоизточниците съгласно заповедта за учредяване на СОЗ.

Релефът на така обособените вододайни зони е равнинно-хълмист. Надморската височина е различна при различните вододайни зони и варира от 20 до 500 м, а наклоните на терена са от 0 до + 50°.

Поради отдалечеността на обектите един от друг, същите попадат върху различни видове основна скала, а именно: пясъци (65.1%), лъос (18.9%) и варовици (15.7%).

Почвите им също са разнообразни - обикновен чернозем (38.1%), сива горска (26.9%), сива горска тъмна (16.7%), обикновена рендзина (11.9%), сива горска светла (6.1%).

Според климатичната класификация на Събев и Станев - "Климатични райони на България и техният климат" - 1963 год., разглежданите територии се намират в Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейската континентална климатична област.

По отношение на горскорастителното райониране, вододайните зони попадат в Мизийската горско-растителна област (М), подобласт Северна България (СБ) и Лудогорие (Л), в М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м.н.в.) и М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м.н.в.).

Установени и картирани са следните типове месторастения представени в таблица № 218.

Таблица № 218

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

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М,Т,Ю-I-A01 (132)	132	3.7	1.6	60	0.2
М,Т,Ю-I-C2(121)	121	30.7	13.3	8550	29.4
М-I-B1 (138)	138	4.8	2.1	145	0.5
М-I-Д1 (13)	13	8.4	3.6	140	0.5
М-I-Д2 (12)	12	77.3	33.5	6650	23.0
М-I-Д23 (11)	11	8.1	3.5	725	2.5
М-I-C1 (15)	15	11.8	5.1	835	2.9
М-I-C1 (19)	19	17.1	7.4	2135	7.4
М-I-C2 (8)	8	0.8	0.3	140	0.5
М-I-C21 (20)	20	38.6	16.7	6885	23.8
М-I-СД2 (14)	14	2.4	1.0	115	0.4
М-I-СД2 (17)	17	27.4	11.9	2580	8.9
Общо:	231.1	100.0			

#### В т.ч. Държавна горска територия

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М,Т,Ю-I-A01 (132)	132	3.7	3.1	60	0.3
М,Т,Ю-I-C2(121)	121	30.7	25.7	8550	49.0
М-I-B1 (138)	138	0.8	0.7	5	--
М-I-Д1 (13)	13	5.9	5.0	50	0.3
М-I-Д2 (12)	12	8.2	6.9	930	5.3
М-I-Д23 (11)	11	8.0	6.7	725	4.2
М-I-C1 (15)	15	3.6	3.0	425	2.4
М-I-C1 (19)	19	13.9	11.7	1410	8.1
М-I-C21 (20)	20	20.6	17.3	3590	20.6



Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М-I-СД2 (17)	17	23.7	19.9	1710	9.8
Общо:	119.1	100.0	17455	100.0	

## 2. Досегашно стопанисване .

В горскостопанска инвентаризация от 2013 г. Санитарно-охранителни зони (СОЗ) на територията на ДГС „Болярка“ не са били обособени.

## 3. Собственост.

Общата площ на горите и горските земи – вододайни зони, съгласно КВС, се разпределя по собственост както следва:

Таблица № 219

<i>Вид собственост</i>	<i>ха</i>	<i>%</i>
горска територия държавна собственост	128.1	48.6
горска територия общинска собственост	51.9	19.7
горска територия частна собственост	28.0	10.6
горска територия собственост на юридически лица	1.4	0.5
земеделска територия общинска собственост	5.4	2.0
земеделска територия частна собственост	47.1	17.9
земеделска територия собственост на юридически лица	1.0	0.4
транспортна територия държавна собственост	0.7	0.3
<b>Всичко</b>	<b>263.6</b>	<b>100</b>

## 4. Характеристика на площта – държавна собственост.

### 4.1. Площ.

Разпределението на площта по вид на подотдела и видове гори е показано в таблица №220.

Таблица № 220  
Разпределение на площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглоп.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
ха							
<b>А. Насаждения</b>							
а) С пълнота 0.4-1.0	31.8	21	36.1	19	10.5	118.4	92.5
От естествен произход	-	17.3	36.1	19	10.5	82.9	64.8
склопена култура	31.8	3.7	-	-	-	35.5	27.7
б) С пълнота 0.1-0.3	0.7	-	-	-	-	0.7	0.5
От естествен произход	-	-	-	-	-	-	-
изредена култура	0.7	-	-	-	-	0.7	0.5
Всичко насаждения	32.5	21	36.1	19	10.5	119.1	93.0
Б. Клек	-	-	-	-	-	-	-
Всичко залесена площ	32.5	21	36.1	19	10.5	119.1	93.0
<b>В. Незалесена дървопроизводителна площ</b>							
голина	0.3	-	-	-	-	0.3	0.2
Всичко незалесена площ	0.3	-	-	-	-	0.3	0.2
<b>Г. Недървопроизводителна горска площ</b>							
поляна	-	-	0.4	0.8	-	1.2	0.9
просека	0.5	0.5	2.4	1.2	-	4.6	3.6
автомоб.път земен	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1
скали	-	-	0.3	2.5	-	2.8	2.2
Всичко недърв. площ	0.5	0.5	3.2	4.5	-	8.7	6.8
Обща площ -хектари	33.3	21.5	39.3	23.5	10.5	128.1	100.0

## 4.2. Таксационна характеристика на насажденията

Общата таксационната характеристика на насажденията, държавна собственост е представена в следващите таблици №№. 221-228.

Таблица № 221

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	7.6	6.4	55	0.3	--	22
II	6-10	37.5	31.3	1635	9.4	--	218
III	11-15	0.3	0.3	15	0.1	--	1
IV	16-20	2.2	1.8	70	0.4	--	4
V	21-25	1.4	1.2	85	0.5	--	3
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	0.8	0.7	170	1.0	--	4
IX	41-45	7.0	5.9	1720	9.9	--	40
X	46-50	25.3	21.2	7250	41.3	--	152
XI	51-55	8.7	7.3	1650	9.5	--	31
XII	56-60	8.0	6.7	1515	8.7	--	26
XIII	61-65	2.0	1.7	190	1.1	--	3
XIV	66-70	3.7	3.1	60	0.3	--	--
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	3.4	2.9	730	4.2	--	9
XVII	81-85	2.1	1.8	450	2.6	--	5
XVIII	86-90	2.6	2.2	570	3.3	--	6
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	6.5	5.5	1290	7.4	--	12
Всичко		119.1	100.0	17455	100.0	--	536
ср. възраст	38 год.	ср. запас	147	куб. м/ха	ср. прираст	4.50	куб. м/ха

Таблица № 222

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	--	1.9	1.8	2.1	--	5.8	3	3.0
Габър	--	22.7	--	--	--	22.7	2	2.0
Келяв габър	--	--	--	--	0.8	0.8	5	5.0
Цер	--	--	--	1.7	--	1.7	4	4.0
Всичко	--	24.6	1.8	3.8	0.8	31.0	2	2.4
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
Габър	--	3.9	--	--	--	3.9	2	2.0
Сребролистна липа	--	--	--	--	0.7	0.7	5	5.0
без преобладание	--	--	1.2	--	--	1.2	3	3.0
Всичко	--	3.9	1.2	--	0.7	5.8	3	2.6
Насаждения Смес. Широколистни								
Бук	--	0.4	0.5	4.8	--	5.7	4	3.8
Бяла акация	--	--	--	6.3	0.2	6.5	4	4.0
Бяла върба	5.9	--	--	--	--	5.9	1	1.0
Габър	2.6	4.6	--	1.5	--	8.7	2	2.0
И-214	1.9	1.9	--	--	--	3.8	2	1.5
Келяв габър	--	--	--	1.5	3.7	5.2	5	4.7
Обикновен орех	--	--	--	--	0.9	0.9	5	5.0
без преобладание	0.6	--	1.9	6.2	0.7	9.4	4	3.7
Всичко	11.0	6.9	2.4	20.3	5.5	46.1	3	3.0
Култури Чисти								
Черен бор	--	1.2	24.2	--	--	25.4	3	3.0
Култури Смес. Иглолистни								
Бял бор	--	--	0.7	--	--	0.7	3	3.0
Култури Смес. Игл. Шир.								

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Бял бор	--	2.8	--	--	--	2.8	2	2.0
Черен бор	2.1	--	1.5	--	--	3.6	2	1.8
Всичко	2.1	2.8	1.5	--	--	6.4	2	1.9
Култури Смес. Шир. Игл. без преобладание	2.2	--	--	--	--	2.2	1	1.0
Култури Смес. Широколистни без преобладание	--	--	1.5	--	--	1.5	3	3.0
Всичко	15.3	39.4	33.3	24.1	7.0	119.1	3	2.7
Процент	12.8	33.1	28.0	20.2	5.9	100.0	--	--

**Таблица № 223**  
**Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет**

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
<b>Насаждения Чисти</b>								
Бяла акация	--	1.9	1.8	2.1	--	5.8	3	3.0
Габър	--	22.7	--	--	--	22.7	2	2.0
Келяв габър	--	--	--	--	0.8	0.8	5	5.0
Цер	--	--	--	1.7	--	1.7	4	4.0
Всичко	--	24.6	1.8	3.8	0.8	31.0	2	2.4
<b>Насаждения Смес. Шир. Игл.</b>								
Габър	--	3.9	--	--	--	3.9	2	2.0
Сребролистна липа	--	--	--	--	0.7	0.7	5	5.0
без преобладание	--	--	1.2	--	--	1.2	3	3.0
Всичко	--	3.9	1.2	--	0.7	5.8	3	2.6
<b>Насаждения Смес. Широколистни</b>								
Бук	--	0.4	0.5	4.8	--	5.7	4	3.8
Бяла акация	--	--	--	6.3	0.2	6.5	4	4.0
Бяла върба	5.9	--	--	--	--	5.9	1	1.0
Габър	2.6	4.6	--	1.5	--	8.7	2	2.0
И-214	1.9	1.9	--	--	--	3.8	2	1.5
Келяв габър	--	--	--	1.5	3.7	5.2	5	4.7
Обикновен орех	--	--	--	--	0.9	0.9	5	5.0
без преобладание	0.6	--	1.9	6.2	0.7	9.4	4	3.7
Всичко	11.0	6.9	2.4	20.3	5.5	46.1	3	3.0
<b>Култури Чисти</b>								
Черен бор	--	1.2	24.2	--	--	25.4	3	3.0
<b>Култури Смес. Иглолистни</b>								
Бял бор	--	--	0.7	--	--	0.7	3	3.0
<b>Култури Смес. Игл. Шир.</b>								
Бял бор	--	2.8	--	--	--	2.8	2	2.0
Черен бор	2.1	--	1.5	--	--	3.6	2	1.8
Всичко	2.1	2.8	1.5	--	--	6.4	2	1.9
<b>Култури Смес. Шир. Игл.</b>								
без преобладание	2.2	--	--	--	--	2.2	1	1.0
<b>Култури Смес. Широколистни</b>								
без преобладание	--	--	1.5	--	--	1.5	3	3.0
Всичко	15.3	39.4	33.3	24.1	7.0	119.1	3	2.7
Процент	12.8	33.1	28.0	20.2	5.9	100.0	--	--

Таблица № 224

## 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	--	--	--	6.9	0.7	7.6	4 (4.1)
II	6-10	1.9	24.1	4.1	7.4	--	37.5	2 (2.5)
III	11-15	--	0.3	--	--	--	0.3	2 (2.0)
IV	16-20	0.6	--	--	--	1.6	2.2	4 (3.9)
V	21-25	--	--	--	1.2	0.2	1.4	4 (4.1)
VI	26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	36-40	--	--	0.8	--	--	0.8	3 (3.0)
IX	41-45	4.3	1.2	1.5	--	--	7.0	2 (1.6)
X	46-50	--	--	24.7	0.6	--	25.3	3 (3.0)
XI	51-55	5.9	2.8	--	--	--	8.7	1 (1.3)
XII	56-60	--	5.0	2.2	--	0.8	8.0	3 (2.6)
XIII	61-65	--	0.5	--	1.5	--	2.0	4 (3.5)
XIV	66-70	--	--	--	--	3.7	3.7	5 (5.0)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	3.4	--	--	--	3.4	2 (2.0)
XVII	81-85	--	2.1	--	--	--	2.1	2 (2.0)
XVIII	86-90	2.6	--	--	--	--	2.6	1 (1.0)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	6.5	--	6.5	4 (4.0)
Всичко		15.3	39.4	33.3	24.1	7.0	119.1	3 (2.7)
Процент		12.8	33.1	28.0	20.2	5.9	100.0	--

Таблица № 225  
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	0.6
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	0.9	--	0.9	--	--	--	--	--	0.6	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	7.0
0.5	5.2	--	0.3	0.7	0.1	--	--	--	--	--	--	0.8	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	6.5	17.3	14.5
0.6	--	7.4	--	0.6	0.2	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.4	9.6
0.7	0.6	3.1	--	--	--	--	--	0.8	1.2	0.5	2.8	3.3	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.8	10.7
0.8	0.7	5.5	--	--	0.9	--	--	--	4.3	24.2	--	--	1.5	--	--	3.4	2.1	2.6	--	--	--	--	45.2	38.0
0.9	--	20.6	--	--	0.2	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.3	18.7
1.0	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	0.9
Общо	7.6	37.5	0.3	2.2	1.4	--	--	0.8	7.0	25.3	8.7	8.0	2.0	3.7	--	3.4	2.1	2.6	--	--	6.5	119.1	100.0	
Средна пълнота	0.62	0.80	0.50	0.49	0.76	--	--	0.70	0.80	0.79	0.50	0.60	0.78	0.50	--	0.80	0.80	0.80	--	--	0.50	0.72	--	

Таблица № 226  
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	
Бял бор	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	3.7
Черен бор	0.1	--	--	--	--	--	--	--	2.9	24.2	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.2	23.7
Благун	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Бреза	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Бук	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	0.5	0.1	--	--	0.4	--	--	--	--	2.9	4.2	3.5
Бяла акация	4.6	5.4	0.3	0.6	1.3	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.5	10.5
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	3.9
Габър	0.2	23.5	--	0.2	--	--	--	--	--	0.7	0.5	3.6	0.3	--	--	2.7	2.1	2.1	--	--	1.6	37.5	31.4
Зимен дъб	--	3.7	--	0.2	--	--	--	--	--	0.1	0.3	0.1	0.2	--	--	0.3	--	0.5	--	--	0.5	5.9	5.0
И-214	--	2.8	--	1.2	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	3.7
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	1.1	2.9	--	--	--	--	--	--	--	4.8	4.0
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.3
Мъждряк	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.3
Обикновен орех	--	--	--	0.6	--	0.1	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	0.8
Полски бряст	--	1.7	--	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	1.6
Полски клен	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Сребролистна липа	0.4	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	2.3
Цер	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.4	--	--	--	--	--	--	1.5	2.8	2.4
Червен дъб	0.1	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	1.6
Череша	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	1.0
Общо	5.5	39.8	0.3	3.0	1.4	0.4	--	0.6	7.0	25.3	7.5	8.0	2.0	3.7	--	3.4	2.1	2.6	--	--	6.5	119.1	100.0
Процент	4.6	33.3	0.3	2.5	1.2	0.3	0.0	0.5	5.9	21.2	6.3	6.7	1.7	3.1	0.0	2.9	1.8	2.2	0.0	0.0	5.5	100.0	--

Таблица № 227

## 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. 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	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100				
Бял бор	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	620	460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1085	--	6.2	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	940	7160	--	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8390	--	48.0	
Бук	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280	--	70	40	--	--	80	--	--	--	--	--	440	910	--	5.2
Бяла акация	10	205	15	15	85	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--	2.2	
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	760	--	4.4	
Габър	10	1045	--	55	--	120	--	--	--	45	80	600	60	--	--	580	450	470	--	--	230	3745	--	21.5	
Зимен дъб	--	10	--	15	--	--	--	--	--	215	30	--	25	--	--	70	--	100	--	--	40	505	--	2.9	
И-214	--	350	--	80	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	540	--	3.1	
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	25	30	--	--	--	--	--	--	--	60	--	0.3	
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.1	
Обикновен орех	--	--	--	10	--	10	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	0.2	
Полски бряст	--	30	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	0.2	
Полски клен	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	3.0	
Цер	--	15	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	40	20	--	--	--	--	--	--	--	130	215	--	1.2
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	1.5	
Общо	20	1660	15	185	85	190	--	125	1720	7700	1490	1425	190	60	--	730	450	570	--	--	840	17455	--	100.0	
Процент	0.1	9.5	0.1	1.1	0.5	1.1	0.0	0.7	9.9	44.0	8.5	8.2	1.1	0.3	0.0	4.2	2.6	3.3	0.0	0.0	4.8	100.0	--	--	

Таблица № 228

## 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. 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	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100				
Бял бор	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	690	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1210	--	6.0	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	8020	--	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9390	--	47.0	
Бук	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340	--	80	50	--	--	100	--	--	--	--	500	1070	--	5.3	
Бяла акация	10	215	15	20	95	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415	--	2.1	
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	830	--	4.1	
Габър	15	1355	--	70	--	150	--	--	--	50	100	720	70	--	--	690	540	560	--	--	260	4580	--	22.9	
Зимен дъб	--	15	--	15	--	--	--	--	--	280	30	--	25	--	--	80	--	120	--	--	50	615	--	3.1	
И-214	--	370	--	90	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	580	--	2.9	
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	30	40	--	--	--	--	--	--	--	75	--	0.4	
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	
Обикновен орех	--	--	--	10	--	10	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	0.2	
Полски бряст	--	35	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	0.2	
Полски клен	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	600	--	3.0	
Цер	--	15	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	50	20	--	--	--	--	--	--	--	160	255	--	1.3
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	1.5	
Общо	25	2015	15	215	95	230	--	140	1950	8690	1650	1635	225	70	--	870	540	680	--	--	970	20015	--	100.0	
Процент	0.1	10.1	0.1	1.1	0.5	1.1	0.0	0.7	9.7	43.6	8.2	8.2	1.1	0.3	0.0	4.3	2.7	3.4	0.0	0.0	4.8	100.0	--	--	

## 5. Насоки и организация на стопанисване на горите във вододайните зони.

Целта на стопанисването на горите във вододайните зони е запазване и увеличаване на техните защитно - водоохранни функции. На тази цел са подчинени планираните мероприятия.

Насажденията ще се стопанисват съобразно тяхното общо и санитарно състояние и съгласно Наредба № 8 „за сечите в горите“ и Наредба № 3 „за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди”, а предвид това че териториите попадат в зона за опазване на биологичното разнообразие, планираните възобновителни сечи са дългосрочни.

## 6. Планирани мероприятия, общ размер на ползването и очакван добив на сортименти, залесяване.

### 6.1. Сечи

Сечите във вододайните зони са планирани съобразно целта на стопанисването, състоянието на насажденията и хода на възобновяването.

Планирани са следните видове сечи:

#### 6.1.1. Възобновителни сечи

Таблица № 229

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

Вид възобновителна сеч									
Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Всичко									
в т. ч. окончателни									
Гори с СпЗ функция									
Черборови култури	--	1.2	--	--	--	--	--	1.2	6.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Буков среднобонитет.	4.8	--	--	--	--	--	--	4.8	27.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Тополов	--	--	--	--	4.6	--	--	4.6	26.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Габъров В П	--	--	2.6	--	--	--	--	2.6	14.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	4.4	--	--	4.4	25.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	4.8	1.2	2.6	--	9.0	--	--	17.6	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	4.8	1.2	2.6	--	9.0	--	--	17.6	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**КРАТКОСРОЧНО - ПОСТЕПЕННА** сеч е предвидена в:

- насаждение от условен стопански клас БСр (29 б) с площ 4.8 ха;

**ПОСТЕПЕННО - КОТЛОВИННА** сеч е предвидена в:

- насаждение от условен стопански клас ЧБК (461 с) с площ 1.2 ха;

**ГРУПОВО - ПОСТЕПЕННА** сеч е предвидена в:

- насаждение от условен стопански клас ГВП (30 г) с площ 2.6 ха;

**ГОЛА** сеч е предвидена в:

- насаждения от условен стопански клас А: (140 о; 417 т1; 426 з; 428 а3, и3, н3; 442 г; 584 и) с обща площ 4.4 ха;
- насаждения от условен стопански клас Т: (442 а, б, д) с обща площ 4.6 ха;

### **6.1.2. Отгледни сечи**

Планирани са следните отгледни сечи:

- **пробирки** на обща площ от 9.8 ха, в условен стопански клас ГВП – 102 м; 506 в; в условен стопански клас ББК – 30 б; и в ЧБК – 30 з.

Общият размер на ползването от планираните сечи възлиза на 1805 куб.м стояща маса с клони.

Предвиденият добив на дървесина по сортименти е представен в Таблица № 230

Таблица № 230

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

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
<b>1. Възобновителни сечи</b>										
<b>1.1. Високостъблени</b>										
Черен бор	80	90	21	69	14	27	3	44	24	1
Общо иглолистни	80	90	21	69	14	27	3	44	24	1
%	88.9	100.0	23.3	76.7	15.6	30.0	3.3	48.9	26.7	1.1
Бук	130	150	13	137	50	9	5	64	71	2
Бяла акация	155	180	19	161	--	43	13	56	101	4
Габър	60	70	10	60	10	8	3	21	38	1
Зимен дъб	10	10	2	8	2	1	--	3	5	--
И-214	520	550	55	495	275	110	--	385	100	10
Обикновен орех	10	10	2	8	2	1	--	3	5	--
Общо широколистни	885	970	101	869	339	172	21	532	320	17
%	91.2	100.0	10.4	89.6	34.9	17.7	2.2	54.8	33.0	1.8
игл. Високостъблени	80	90	21	69	14	27	3	44	24	1
%	88.9	100.0	23.3	76.7	15.6	30.0	3.3	48.9	26.7	1.1
шир. Високостъблени	885	970	101	869	339	172	21	532	320	17
%	91.2	100.0	10.4	89.6	34.9	17.7	2.2	54.8	33.0	1.8
Общо Високостъблени	965	1060	122	938	353	199	24	576	344	18
%	91.0	100.0	11.5	88.5	33.2	18.8	2.3	54.3	32.5	1.7
<b>1.2. Издънкови за превръщане</b>										
Габър	120	140	23	117	7	25	4	36	78	3
Зимен дъб	25	30	3	27	3	7	1	11	16	--
Общо широколистни	145	170	26	144	10	32	5	47	94	3
%	85.3	100.0	15.3	84.7	5.9	18.8	2.9	27.6	55.3	1.8
шир. Издънкови за превръщане	145	170	26	144	10	32	5	47	94	3
%	85.3	100.0	15.3	84.7	5.9	18.8	2.9	27.6	55.3	1.8
Общо Издънкови за превръщане	145	170	26	144	10	32	5	47	94	3
%	85.3	100.0	15.3	84.7	5.9	18.8	2.9	27.6	55.3	1.8
<b>1.3. Нискостъблени</b>										
Бяла акация	180	210	25	185	--	50	14	64	118	3
Общо широколистни	180	210	25	185	--	50	14	64	118	3
%	85.7	100.0	11.9	88.1	--	23.8	6.7	30.5	56.2	1.4
шир. Нискостъблени	180	210	25	185	--	50	14	64	118	3
%	85.7	100.0	11.9	88.1	--	23.8	6.7	30.5	56.2	1.4
Общо Нискостъблени	180	210	25	185	--	50	14	64	118	3
%	85.7	100.0	11.9	88.1	--	23.8	6.7	30.5	56.2	1.4
ОБЩО Възобновителни сечи	1290	1440	173	1267	363	281	43	687	556	24
%	89.6	100.0	12.0	88.0	25.2	19.5	3.0	47.7	38.6	1.7
<b>2. Отгледни сечи</b>										
<b>2.1. Високостъблени</b>										



Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
<b>2.1.1. Пробирки</b>										
Бял бор	70	80	18	62	13	24	2	39	22	1
Черен бор	30	35	9	26	5	11	1	17	9	--
Общо иглолистни	100	115	27	88	18	35	3	56	31	1
%	87.0	100.0	23.5	76.5	15.7	30.3	2.6	48.6	27.0	0.9
Габър	30	35	6	29	2	6	2	10	19	--
Зимен дъб	5	5	2	3	--	1	--	1	2	--
Общо широколистни	35	40	8	32	2	7	2	11	21	--
%	87.5	100.0	20.0	80.0	5.0	17.5	5.0	27.5	52.5	--
Общо Пробирки	135	155	35	120	20	42	5	67	52	1
%	87.1	100.0	22.6	77.4	12.9	27.2	3.2	43.3	33.5	0.6
игл. Високостъблени	100	115	27	88	18	35	3	56	31	1
%	87.0	100.0	23.5	76.5	15.7	30.3	2.6	48.6	27.0	0.9
шир. Високостъблени	35	40	8	32	2	7	2	11	21	--
%	87.5	100.0	20.0	80.0	5.0	17.5	5.0	27.5	52.5	--
Общо Високостъблени	135	155	35	120	20	42	5	67	52	1
%	87.1	100.0	22.6	77.4	12.9	27.2	3.2	43.3	33.5	0.6
<b>2.2. Издънкови за превръщане</b>										
<b>2.2.1. Пробирки</b>										
Бук	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Габър	160	190	32	158	5	19	15	39	109	10
Зимен дъб	10	10	1	9	1	2	1	4	5	--
Общо широколистни	180	210	35	175	7	23	16	46	119	10
%	85.7	100.0	16.7	83.3	3.3	11.0	7.6	21.9	56.6	4.8
Общо Пробирки	180	210	35	175	7	23	16	46	119	10
%	85.7	100.0	16.7	83.3	3.3	11.0	7.6	21.9	56.6	4.8
шир. Издънкови за превръщане	180	210	35	175	7	23	16	46	119	10
%	85.7	100.0	16.7	83.3	3.3	11.0	7.6	21.9	56.6	4.8
Общо Издънкови за превръщане	180	210	35	175	7	23	16	46	119	10
%	85.7	100.0	16.7	83.3	3.3	11.0	7.6	21.9	56.6	4.8
ОБЩО Отгледни сечи	315	365	70	295	27	65	21	113	171	11
%	86.3	100.0	19.2	80.8	7.4	17.8	5.8	31.0	46.8	3.0
ОБЩО за всички сечи	1605	1805	243	1562	390	346	64	800	727	35
%	88.9	100.0	13.5	86.5	21.6	19.2	3.5	44.3	40.3	1.9
Бял бор	70	80	18	62	13	24	2	39	22	1
Черен бор	110	125	30	95	19	38	4	61	33	1
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	180	205	48	157	32	62	6	100	55	2
%	87.8	100.0	23.4	76.6	15.6	30.3	2.9	48.8	26.8	1.0
Бук	140	160	15	145	51	11	5	67	76	2
Бяла акация	335	390	44	346	--	93	27	120	219	7
Габър	370	435	71	364	24	58	24	106	244	14
Зимен дъб	50	55	8	47	6	11	2	19	28	--
И-214	520	550	55	495	275	110	--	385	100	10
Обикновен орех	10	10	2	8	2	1	--	3	5	--
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	1425	1600	195	1405	358	284	58	700	672	33
%	89.1	100.0	12.2	87.8	22.3	17.8	3.6	43.7	42.0	2.1
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	1605	1805	243	1562	390	346	64	800	727	35
%	88.9	100.0	13.5	86.5	21.6	19.2	3.5	44.3	40.3	1.9

## **7. Санитарни мероприятия.**

Вододайните зони са разделени на три пояса съгласно режима на защита.

**Пояс I** - на строг режим, обхваща съответните съоръжения, водната площ и терена около тях, използването на които за други цели представлява опасност за количеството и качеството на водата. В **Пояс I**, съгласно наредбата за санитарно-охранителните зони, **се забраняват**:

- Всички дейности, с изключение на дейностите, свързани с добива на подземна вода, поддръжката на водоземните съоръжения и експлоатацията на охранителната зона.
- Средногодишният добив на подземна вода в количества по-големи от утвърдените експлоатационни ресурси.
- Достъпът на лица, с изключение на лицата, свързани с експлоатацията на водоземните съоръжения и на охранителната зона, както и на представители на контролните органи.

**Пояс II** - обхваща водосбора над и около **Пояс I**. В **Пояс II**, съгласно наредбата за санитарно-охранителните зони, **се забраняват**:

- Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води.
- Добив на подземни богатства.
- Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

В **Пояс II**, съгласно наредбата за санитарно-охранителните зони, **се ограничават**:

- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проучвателни съоръжения, в това число и водоземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект, с изключение на проучвателни и експлоатационни водоизточници, заменящи при амортизиране на гореупоменатите.

**Пояс III** - обхваща водосбора над и около **Пояс II**. В **Пояс III**, съгласно наредбата за санитарно-охранителните зони, **се забраняват**:

- Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води.

В **Пояс III**, съгласно наредбата за санитарно-охранителните зони, **се ограничават**:

- Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

В **Пояс III** на санитарно-охранителната зона **се ограничават при доказана необходимост**:

- Добив на подземни богатства.
- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проучвателни съоръжения, в това число и водоземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект, с изключение на проучвателни и експлоатационни водоизточници, заменящи при амортизиране на гореупоменатите.

Вододайните зони да се маркират на терена с необходимите за това знаци и табели и при необходимост да се оградят и охраняват.

Сечите предвидени във вододайните зони ще се осъществяват по наличните автомобилни горски пътища, към които гравитират насажденията за сеч. Материалите да се извозват предимно с механизирани средства, да се избягва животинската тяга. Временни складове да се организират на места, отдалечени от каптажите и водоизточниците.

Строежи във вододайните зони няма, освен каптажите, които са оградени и не се предвижда строеж на други сгради и съоръжения.

## Глава IX

### Гори с висока конзервационна стойност

Настоящото проучване е извършено в периода 2010-2013 година, във връзка с определяне на горите с висока конзервационна стойност (ГВКС) за територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново и в изпълнение на принцип 9 от стандарта за сертификация управлението на гори по схемата на FSC. Инвентаризацията и проучванията са направени съгласно указанията на Националното ръководство за определяне на гори с висока конзервационна стойност, изготвено от WWF-DCP.

На територията на ТП ДГС „Болярка” залесената площ държавна собственост, включена в различните категории ВКС е 25.9%. В някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една конзервационна стойност. Това прави гората в този подотдел особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани конзервационни стойности. В такива случаи се прилагат препоръките и ограниченията за стопанисване и мониторинг, които имат най-строг режим по отношение на прилагането на горскостопанските дейности.

---

#### ВКС 1. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, В КОИТО СА СЪСРЕДОТОЧЕНИ ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧИМИ СТОЙНОСТИ ЗА БИОРАЗНООБРАЗИЕТО (НАПР. ЕНДЕМИЗЪМ, ЗАСТРАШЕНИ ВИДОВЕ, РЕФУГИИ)

---

При определянето на тази ВКС се прави оценка на управлението на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново свързано с опазването на биологичното разнообразие и защитените територии и зони. Извършва се инвентаризация на важните за района видове с природозащитна стойност, както и въздействието на лесовъдските дейности върху тях и техните местообитания.

На национално ниво в ръководството за страната са определени следните компоненти:

- Защитени територии и защитени зони
- Застрашени, изчезващи и ендемични видове
- Критични концентрации на видове

---

#### ВКС 1.1 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

---

В България за ГВКС се смятат всички защитени територии, както следва:

1. Земи и гори от горския фонд (ЗГГФ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности, природни забележителности, обявени по ЗЗТ;

2. ЗГГФ в природни паркове попадащи в зони предназначени за опазване на биологичното разнообразие определени с плановете за управление или паркоустройствените проекти по реда на Закона за горите (ЗГ);

3. ЗГГФ в природни паркове които нямат устройствени документи;

4. ЗГГФ попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

На територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново има обявени 12 защитени територии (ЗТ), които отговарят на т.1 от ВКС 1.1. По смисъла на Закона за защитените територии, категориите ЗТ са както следва: две като природни забележителности (ПЗ) и десет като защитени местности (ЗМ).

1.1.1. Горски територии (ГТ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности, природни забележителности, обявени по ЗЗТ:

I. Защитени местности:

1. ЗМ „Буферна зона на резерват Савчов чаир”, ЗМ ”Главите”;
2. ЗМ „Преображенски манастир”;
3. ЗМ „Дервента”;
4. ЗМ „Николински кладенец”;
5. ЗМ „Богданов дол”;
6. ЗМ „Косово”;
7. ЗМ „Манастирското”;
8. ЗМ „Студен кладенец”;
9. ЗМ”Комитските дупки”;
10. ЗМ”Река Веселина”

II. Природни забележителности

1. ПЗ „Момин скок”;
2. ПЗ ”Каньон на р. Негованка и Еменска пещера”.

Подотделите попадащи в защитените територии са разгледани в списък за категоризация на горските територии, приложен в Том 1А на настоящата записка.

1.1.2. ГТ попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Съгласно последните действия по изграждането на Национална екологична мрежа на територията на страната, към ВКС1.1. т. 4 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие има идентифицирани 9 защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС(Директива за местообитанията) – Решение № 122/02.03.2007 г.

1. ЗЗ „Търновски височини”, с идентификационен номер – ВG0000213;
2. ЗЗ „Емен”, с идентификационен номер – ВG0000216;
3. ЗЗ „язовир Стамболийски”, с идентификационен номер – ВG0000275;
4. ЗЗ „Беленска гора”, с идентификационен номер – ВG00002281;
5. ЗЗ „Студена река”, с идентификационен номер – ВG0000233;
6. ЗЗ „река Янтра”, с идентификационен номер – ВG0000610;
7. ЗЗ „река Белица”, с идентификационен номер – ВG0000281;
8. ЗЗ „река Росица”, с идентификационен номер – ВG0000609;
9. ЗЗ „Дряновска река”, с идентификационен номер – ВG0000282.

Подотделите попадащи в защитените зони са разгледани в глава II на настоящата записка (Том 1), както и в списък за категоризация на горските територии, приложен в Том 1А на настоящата записка.

---

### ВКС 3. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ РЕДКИ, ЗАСТРАШЕНИ ИЛИ ИЗЧЕЗВАЩИ ЕКОСИСТЕМИ, ИЛИ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАКИВА.

---

ГВКС представляват всички ГТ, включени в списъка на *Приложение 4* към Националното ръководство. За ВКС се считат и гори, притежаващи характеристики, отличаващи ги като гори във фаза на старост (Old growth forests), които със своята възрастова структура и степен на естественост представляват местообитание на комплекс от видове от специфични екологични и таксономични групи.

За територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново са идентифицирани 7 типа редки, застрашени или изчезващи екосистеми. Границите на отделните гори, представляващи ВКС 3, не са отбелязани на терена тъй като в повечето случаи съвпадат с границите на насаждението.

#### **3.1. ВКС3. Екосистеми и местообитания**

- G1.223 South-east European [*Fraxinus*] - [*Quercus*] - [*Alnus*] forests - Смесени крайречни, заливни гори с участие на летен дъб (*Quercus robur*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) и полски бряст (*Ulmus minor*) и наличие на лиани.

На територията на стопанството са идентифицирани в един подотдел - горска територия държавна собственост: 539 „б” - с площ 14.1 ха, от която залесена 14.1 ха и незалесена 0.0 ха.

- ВКС3 Екосистеми и местообитания - G1.61 Medio-European acidophilous [*Fagus*] forests - гори с преобладание на бук, разположени на бедни кисели и влажни почви.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 26 и, о; 88 з; 113 о; 115 ф; 117 х – с обща площ 18.7 ха от която залесена 12.9 ха и незалесена 5.8 ха.

- ВКС3 Екосистеми и местообитания - G1.63 Medio-European neutrophile [*Fagus*] forests - неутрофилните букови гори са най-разпространените в България букови гори.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 41 г; 43 б; 44 л; 179 д; 215 ж - с обща площ 43.0 ха, от която залесена 43.0 ха и незалесена 0.0 ха.

- ВКС3 Екосистеми и местообитания - G1.66 Medio-European limestone [*Fagus*] forests - ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плиткочувни почви. Основен дървесен вид е обикновеният бук.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 39:с, т; 41:б - с обща площ 6.6 ха, от която залесена 6.6 ха и незалесена 0.0 ха.

- G1.69 Moesian [Fagus] forests - чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 50:г; 51:а - с обща площ 26.2 ха, от която залесена 26.2 ха и незалесена 0.0 ха.

- G1.7C4 Thermophilous [Tilia] woods - гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), възникнали предимно вторично на мястото на дъбови гори.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 172:ж; 177:а; 198:к; 240:ж; 370:д - с обща площ 67.3 ха, от която залесена 67.3 ха и незалесена 0.0 ха.

- G1.A4 Ravine and slope woodland - смесени широколистни гори разположени на стръмни и урвести места. Характерни растителни видове са планински ясен (*Fraxinus excelsior*), обикновен явор (*Acer pseudoplatanus*), дребнолистна липа (*Tilia cordata*) и едролистна липа (*Tilia platyphyllos*).

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 309:х1; 314:а - с обща площ 29.0 ха, от която залесена 29.0 ха и незалесена 0.0 ха.

### **3.2. ВКС3. Гори във фаза на старост (Old growth forests).**

Гора във фаза на старост (Old growth forests) е територия, в която гората е достигнала значителна възраст, не е била обект на големи природни и антропогенни нарушения и са представени следните характеристики:

1. Големи живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид;
2. Дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клонови;
3. Дървета с масивни живи клонови (често с диаметър по-голям от 25 см);
4. Дървета с хралупи;
5. Големи мъртви дървета, които са все още на корен;
6. Паднали големи мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане;
7. Неравномерна пространствена структура.

Горите във фаза на старост (ГФС), със своята специфична структура и функционалност, са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и таксономични групи. Поради ограничените знания за тях все още не може да се определи колко от проучените видове са свързани единствено с тези гори, но определено може да се каже, че много видове намират в тях оптимални условия за съществуване. Нещо повече, при сравняване на ГФС и по-млади гори са отчетени

съществени разлики във видовия състав и обилието, което е показател за уникалността на тези екосистеми.

На територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново местообитанието е определено за отдели: 1:а, д, к, ч, м1; 35:а, в, г, д; 39:с; 40:д; 41:а, б, д, е; 42:д; 43:л; 44:ж; 45:и, к; 50:а, г; 51:а, б, д; 56:н, с; 57:н; 79:м, н, о, т, ф; 80:м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц; 81:щ, а1, б1, е1, ж1; 82:к; 88:и; 89:м, н, о, т, ч, ю, л1; 90:ч, ю; 91:с; 95:а, у; 96:ч, ш, щ, в1; 171:б, е, к; 172:б, е, з, и, к, л, н; 173:у; 177:а, г, д, е, ж; 178:а; 179:а, д, е, ж, з; 247:б; 249:ш; 250:п; 251:в; 333:а1, б1, е1, з1, и1, л1, м1; 334:а, б, г, д, ж, к; 352:в1; 372:е; 541:ч, со бща площ: 987.3 ха, от която: 985.0 ха дървопроизводителна и 2.3 ха недървопроизводителна площ.

### **3.3. ВКС3. Екосистеми и местообитания – Представителни образци**

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: с обща площ 2038.4 ха, от която залесена 1387.1 ха и незалесена 651.3 ха.

---

### **ВКС 4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, КОИТО ИЗПЪЛНЯВАТ ВАЖНИ ПРИРОДНИ ФУНКЦИИ В КРИТИЧНИ СИТУАЦИИ (НАПР. ЗАЩИТА НА ВОДОСБОРИ, КОНТРОЛ НА ЕРОЗИЯТА).**

---

Тази ВКС се отнася до важните екологични функции на стопанисваната гора. Определени са следните компоненти:

- Гори представляващи единствени източници на питейна вода
- Гори от решаващо значение за водосбора
- Гори с решаващо противоерозионно значение
- Гори с пожарозащитни функции
- Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството

На територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново са представени всички типове ГВКС, свързани с екологичните функции на горските екосистеми.

---

### **ВКС 4.2. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ**

---

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГФ, които представляват:

1. ЗГГФ попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;
2. Съобщества на клек (*Pinus mugo*);
3. ЗГГФ представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метрова ивица под ГГГ;
4. Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение;

5. Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката;

6. Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг);

7. ЗГГФ попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г.

За територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново са определени ГВКС, покриващи изискванията на т. 4, 6 от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 250:а; 257:к2; 258:г, 4; 279:в, г; 280:к, 6; 283:д, з, л; 287:а, и, м, н; 292:м1; 296:а, б, г, ж, х, ц, ч, ж1, л1, 2; 297:т1, у1, ф1, х1; 298:д, т, ц, 2; 300:б, г, м, 5; 360:п, 2; 515:и, 2; 516:д, е; 539:а, п, р, 3, 4; 540:у, ф, х, ц, ш, 1, 6, 7; 542:х, 2; 545:к; 547:н; 559:а, б, в, г, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 560:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19; 565:а, г, д, ж, з, и, 1; 575:р, ф, х, ц, ш; 576:д, е, ж, з, и, р, с, 2; 577:д, ж, 2; 578:а, з, л, м, н, о, п, р, с, т, ш; 579:ж, з, и, к, л, м, н, р, ф, 3, 4; 580:г, е, ж, з, и, к, л, н, с, ю, 2, 4; 595:е1, 6, 10 - с обща площ 367.3 ха, от която залесена 345.7 ха и незалесена 21.6 ха.

---

#### ВКС 4.3 ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ

---

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГФ, представляващи:

1. ЗГГФ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6;

2. Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси,

3. Гори предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон между 20°–50°, както и такива разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м. и наклон над 20°;

От ЗГГФ, включени на територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново за тази консервационна стойност се покриват определението по т.1, 2.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 20:з, к, х, ш, щ, ю, 4, 5; 22:б; 25:к1; 27:и, с, у, ф; 28:в, з, к, 2; 33:м; 34:е; 37:г, д, р, т, у, ф; 39:а, б, г, е, л, т; 40:д, е, 4, 5; 41:а, в, е, ж; 59:е, у; 60:г, и, н, о, р, с, т, у; 65:б, в, д, м; 66:р; 70:ж1; 71:р, ю, б1; 84:е1, 1; 85:в; 86:д, я, а1; 553:ж, 1, 3, 5, 7, 8; 554:ж, к, м, т, у, х; 555:ж, р, ф, х, ш, ю, в1, г1, м1, 1; 556:к, л, м, н, 1, 2, 5; 557:и, н; 558:а, б, г, 1, 2, 4, 5; 559:а, б, в, г, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 560:а, б, в, г, д, е, ж,



з, и, к, л, м, н, п, р, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19; 561:в, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, у, ш, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 562:а, б, в, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 563:а, б, в, 1, 2; 564:а, в, г, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12; 565:а, г, д, ж, з, и, 1; 575:а, в, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, 1; 576:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, 1, 2; 577:а, б, в, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; 578:а, з, л, м, н, о, п, р, с, т, ц, ч, ш, 1, 6; 579:ж, з, и, к, л, м, н, п, р, ф, 3, 4, 6; 580:г, е, ж, з, и, к, л, н, с, у, ф, ю, б1, в1, 1, 2, 4, 6, 7 - с обща площ 889.4 ха, от която залесена 815.0 ха и незалесена 74.4 ха.

---

#### ВКС 4.4. ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ

---

За ГВКС се приемат всички широколистни гори разположени между иглолистни насаждения, между иглолистни насаждения и населени места, между иглолистни насаждения и земи с различно селскостопанско ползване, имащи ширина на насаждението минимум 100 м и максимум 250 м и състав включващ всички широколистни видове без бреза, акация и тополови култивари.

За територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново въз основа на геобазата данни и теренни проучвания са определени широколистни гори от бук, дъбове и келяв габър, отговарящи на изискванията за големина на заеманите площи.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 297:з; 299:б; 302:е; 307:о; 308:ж1; 309:г; 310:ж, з, к, л; 312:а, б; 313:с, т, в1; 316:ф; 320:е; 330:с1, ч1; 333:г, е; 334:а, б; 335:е, 3, 5; 336:к, л; 339:ж; 342:п; 343:а, б1, в1; 345:ж; 347:з; 349:д; 356:г; 368:а - с обща площ 107.7 ха, от която залесена 107.0 ха и незалесена 0.7 ха.

---

#### ВКС 4.5. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ, РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТАТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ

---

Всички гори с критично въздействие върху горските функции, от които зависят земеделието, състоянието на рибните запаси, защитата на инженерни съоръжения са ГВКС, когато представляват:

1. Ивично разположени гори, в съседство с обработваеми земи, създадени или функциониращи като полезащитни горски пояси, когато широчината на горската ивица не е по-голяма от 100 м;

2. Крайречни гори доминирани от различни представители на род *Salix* по брега на река Дунав и нейните острови, заливани при високи водни стоежи на реката, както и по бреговете на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг).

3. Гори създадени за защита на инженерни съоръжения.

За територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново са идентифицирани гори, които отговарят на определението за ВКС 4.5, свързани със защита на инженерни съоръжения.

На територията на стопанството са идентифицирани в следните подотдели - горска територия държавна собственост: 250:а, 1; 254:а, г, е; 255:б, в, г, д, и, 2; 258:д; 261:и, ш, щ, ю; 269:ж, з; 270:ш; 360:о, 1; 442:а, в, г; 536:р, у, ф; 537:л, о; 539:а, б, л, м, п, р, 2, 3, 4; 540:г, ж, и, с, т, у, ф, х, ц, ш, ю, 1, 6, 7; 584:11 - с обща площ 93.1 ха, от която залесена 89.7 ха и незалесена 3.4 ха.

---

## ВКС 5. Основни потребности на населението

---

Тази ВКС се различава от биологичните и екологични стойности по участието на местните общности в ползването и управлението на гората. При определянето е оценена потенциалната зависимост на местното население от ресурсите, които им дава гората.

Съгласно националното ръководство за определяне на ГВКС, в България следните ресурси могат да характеризират ВКС 5, според нивото на зависимост на местното население от тях, наличието на лесно достъпни заместители и взаимодействието с други ВКС:

- Дърва за огрев и битови нужди
- Паша и фураж – сено и листна маса
- Недървесни продукти – гъби, лечебни растения, горски плодове, охлюви, продукти от лов и други (недървесни горски продукти, с които може да се търгува, включително уловени животни, смоли, плодове, и т.н.)

Тези елементи са разгледани в глава VI на настоящата записка.

---

## ВКС 6. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ И ТРАДИЦИИ, РЕЛИГИОЗНА И ЕТНИЧЕСКА ИДЕНТИЧНОСТ

---

На територията на ТП ДГС „Болярка” – Велико Търново са установени горски територии, отговарящи на изискванията на т.1, т.2, т.3 и т.4 в определението по ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС. Такива територии са идентифицирани по време на проведените консултации с горските стопани, Община Велико Търново и кметската на Общината, представители на местните общности и историка на местната инициативна група (МИГ) за развитие в общината.

На територията на стопанството са идентифицирани в подотдели горска територия държавна собственост с обща площ: 39.4 ха, от която – залесена 38.5 ха и незалесена 0.9 ха. Разпределени са както следва:

1. Гори и земи от горския фонд попадащи в 500 м ивица около манастирите.

Защитна ивица около манастирите "Преображенски", "Св. Троица" и "Килифаревски".

2. Гори или земи от горския фонд попадащи в 100 м ивица около параклиси, паметници, исторически места определени при консултации с местното население.

В тази категория попадат гори в подотдели около параклиси и исторически места, както следва:

- „Канлъ дере” или „Кървавото дере” в землището на с.Вишовград – отд. 481:ж3, и3, 3;
- Корията на дядо Пано Войнов в местността Пожара, на 4 км западно от Горна Липница – отд. 416:к1, л1, м1, н1;
- Античен град „Никополис ад Иструм”, с. Никюп, отдел 594:и, л;
- Тракийска, антична и късноантична крепост "Чуката" - на 3.51 км западно по права линия от центъра на село Хотница – отд. 343;
- Късноантична и средновековна крепост има в местността "Магарешки токове", на 1.29 км южно по права линия от центъра на село Ветринци – отд. 298:д;
- Средновековна крепост „Миндювското градище” - намира се в северните склонове на Къпиновския (Велевския) рид на няколко километра югозападно от с. Миндя. В съседство с нея се намира местността Петкова вода - отд. 215:з;
- Късноантична и средновековна крепост "Вишовград" се намира на връх "Чуката", на 1.97 км източно по права линия от центъра на село Вишовград – отд. 453:м1. Под крепостта минава основния римски път от Нове за Старопланинските проходи. Крепостта е служила за охрана на пътя.

3. Гори или земи от горския фонд попадащи в ивица от 100 м около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, носещи стойност за съхраняване на културното наследство и националните традиции, природни забележителности и места важни за туризъм и рекреация, определени от местните хора.

В тази категория са определени горски територии около места, традиционно посещавани и важни за местното население, както и местности с туристически забележителности и маршрути представлящи значими природни забележителности на района. Като такива местното население, горските стопани, представители на община Велико Търново и двете Туристически дружества посочват:

- Еменска екопътека;
- Хотнишка екопътека – отд. 342.



## Част III

# ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ

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

На територията на ТП „ДГС Болярка“, възникват локални малки, или по-големи пожари, като последици от паленето на стърнищата след жътва, изхвърляне на незагасени цигари, палене на отпадъци в дворовете на местните жители, пренебрегвайки противопожарните изисквания.

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

В таблици №№ 231 до 234 са събрани данни за възникналите през изтеклия ревизионен период пожари по години, вид опожарена растителност, вид на пожарите и разпределението им по вид собственост.

Таблица № 231

Възникнали пожари през периода 2013-2022 година в района на ТП ”ДГС Болярка”

Години	Пожари	
	Брой на пожарите	Общо опожарена площ, дка
2013	2	7
2014	1	1
2015	2	9
2016	1	1
2017	4	733
2018	2	46
2019	1	15
2020	1	10
2021	1	5
2022	5	246
<b>Общо</b>	<b>20</b>	<b>1073</b>

Таблица № 232  
Опожарена растителност за периода 2013-2022 година в района на ТП "ДГС Болярка"

Номер	Опожарена растителност	Площ (дка)
1	Иглолистна	116
2	Широколистна	912
3	Смесена	0
4	Трeви, незалесени площи и мъртва горска постилка	45
	<b>Всичко</b>	262

Таблица № 233  
Вид на пожарите за периода 2013-2022 година в района на ТП "ДГС Болярка"

Номер	Вид на пожара	Площ (дка)
1	Низов	967
2	Върхов	106
	<b>Всичко</b>	1073

Таблица № 234  
Възникнали пожари по собственост за периода 2013-2022 година в района на ТП "ДГС Болярка"

Номер	Собственост	Площ (дка)
1	Държавна собственост	266
2	Общинска собственост	76
3	Частна собственост	731
	<b>Всичко</b>	1073

През ревизионния период са възникнали 20 горски пожара на обща площ от 1073 дка. Поради преобладаващо низовия характер на пожарите, те не са нанесли големи материални щети и не се е наложило залесяване на опожарените площи.

Голям принос за потушаване на пожарите имат служителите по горите, както и местното население, което активно се включва в гасенето им.

В таблица № 159 са посочени сравнителни данни за предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия, съгласно ГСП от 2013 година.

Таблица № 235

Сравнение на предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия

№	Наименование на мероприятияето	Мярка	Предвидено по ГСП за 10 год.	Изпълнено	% от ГСП
1	Барьерни прегради	км			
2	Лесокултурни прегради	км	30	28.5	95
3	Минерализовани ивици	км	100	94.67	95
4	Предупредителни табели и плакати	бр.			
5	Противопож. депа	бр.	3	3	100
6	Назначаване на пожаронаблюдатели	бр.	10	6	60
7	Определяне и поддръжка на водоизт.	бр.			
8	Площадка за кацане на авиационна техника	бр.	3	0	

Както се вижда от таблицата, отчетени са:

- направа и поддръжка на 94.67 км **минерализовани ивици**, при предвидени 100 км;
- направа и поддръжка на 28.5 км **лесокултурни прегради**, при предвидени 30 км;
- оборудвани са и се поддържат в готовност предвидените **противопожарни депа**;
- предвидените площадки за кацане на **авиационна техника** не са обозначени.

Ежегодно ДГС изготвя и съгласува с РСПБЗН "План за действие при гасене на пожари", с който се определят:

- График за денонощните дежурства
- Лицата за връзка с РСПБЗН
- Отговорниците за противопожарните депа
- Площадките за кацане на авиационна техника
- Отговорниците за осигуряване на храна и медицинска помощ на участващите в гасене на пожар

## 2. Планирани мероприятия.

Плана за дейностите по опазване на горите от пожари за горските територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Болярка“, 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 на територията на обекта се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Първи клас (висока пожарна опасност)	- 439.0 ха	(1.0 %);
Втори клас (средна пожарна опасност)	- 16146.4 ха	(35.2 %);
Трети клас (ниска пожарна опасност)	- 29286.0 ха	(63.8 %);
Всичко:	- 45871.4 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, се предвижда 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:

### **2.1. Бариерни прегради**

Бариерните 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 бариерни прегради на територията на стопанството са теченията на големите реки - Янтра, Росица, Белица, Дряновска, Веселина, големи електропроводни проесеки, първокласните и второкласни шосета.

Посочените бариерни 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.

### **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.

Съществуващите лесокултурни прегради върху територии **държавна** собственост – просеки, горски пътища и ловни просеки, които отговарят на изискването за лесокултурна преграда, на територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ са 104.120 км, във втори ГСУ “Велико Търново“ - са 141.700 км и в трети ГСУ „Павликени“ са 96.100 км.

Съществуващите лесокултурни прегради върху територии **общинска** собственост – просеки, горски пътища и ловни просеки, които отговарят на изискването за лесокултурна преграда, на територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ са 22.810 км, във втори ГСУ “Велико Търново“ - са 69.890 км и в трети ГСУ „Павликени“ са 10.930 км.

Съществуващи лесокултурни прегради има и върху територии **частна** собственост, съответно: в I ГСУ – 41.900 км; във II ГСУ - 77.390 км, а в III ГСУ – 107.526 км; и върху територии **друга** собственост (на юридически лица, обществени организации, религиозна и пр.), съответно: в I ГСУ – 6.360 км; във II ГСУ - 13.160 км, а в III ГСУ – 2.630 км.



На територията на стопанството не са планирани нови лесокултурни прегради, защото съществуващите лесокултурни прегради, заедно с многото бариерни прегради, са достатъчни.

Необходимо е ДГС "Болярка" ежегодно да заделя средства за поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради.

### **2.3. Минерализовани ивици.**

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

Минерализованите ивици се залагат по средата на бариерните 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, паркиране и др.

Ширината на минерализованите ивици е:

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

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

*Съществуващите* минерализовани ивици върху територии **държавна** собственост на територията на първи ГСУ „Вонеща вода“ са 4.740 км, във втори ГСУ “Велико Търново“ са 23.350 км, а в трети ГСУ „Павликени“ няма такива.

Съществуващи минерализовани ивици има и върху територии **общинска** собственост в I ГСУ – 0.05 км; върху територии **частна** собственост, съответно: в I ГСУ – 0.160 км; и върху територии **друга** собственост (на юридически лица, обществени организации, религиозна и пр.), съответно във II ГСУ - 0.575 км.

*Новопланираните* за изграждане минерализовани ивици върху територии **държавна** собственост са във II ГСУ - общо 3.455 км и в III ГСУ – 0.360 км, а тези върху територии **общинска** собственост са в I ГСУ - 0.315 км.

Необходимо е горското стопанство да заделя ежегодно, средства за поддръжка на съществуващите и новопланираните минерализовани ивици.

### **2.4. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.**

Общата дължина на пътищата, определени като възможни за движение на противопожарни автоцистерни е 1533.231 км, което представлява гъстота – 3.340 км на 100 ха площ.

От съществуващата пътна мрежа, достъпна за движение на противопожарни автоцистерни в ТП “ДГС Болярка“, междуселищните автомобилни пътища с асфалтова настилка са съответно: 373.283 км – държавна собственост и 247.763 км – общинска собственост. През горските територии минават общо 129.018 км автомобилни горски пътища, проходими за противопожарни автоцистерни (от тях: 85.594 км са държавна собственост, 23.632 км са общинска собственост, 16.148 км са частна собственост, 3.555 км са друга собственост, 0.100 км са временно стопанисвани от общината). Останалите около 780 км достъпни пътища са общинска собственост, минаващи през земеделски земи.

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 ДГС „Болярка“, 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.

## **2.5. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.**

На територията на **първи ГСУ „Вонеща вода“** възможните за зареждане на противопожарни автоцистерни места са, както следва: в непосредствена близост до мостовите на р. Белица в селата Вългевци и Нацовци, като водоизточник може да се оформи и на дола през махала Осенарите, който не пресъхва целогодишно.

На територията на **втори ГСУ „Велико Търново“** подходящи за зареждане на противопожарни автоцистерни са мостът на р. Веселина до Къпиновския манастир и при Хотнишкия водопад.

На територията на **трети ГСУ „Павликени“** горите са разположени предимно в неголеми комплекси сред земеделски земи. Като водоизточници могат да се използват бреговете на яз. „Ал. Стамболийски“ и яз. стена на яз. „Негованка“.

В повечето населени места в обхвата на стопанството 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").

## **2.6. Стационарни наблюдателни пунктове.**

Проектират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000-1500 ха горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500-3000 ха от втори клас. По възможност се използват и съществуващи телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори или други подходящи обекти.

На територията на **първи ГСУ „Вонеща вода“** противопожарна наблюдателна кула няма и не се предвижда изграждане на такава. За целта може да се използва ретранслаторната кула над мах. Гърците.

На територията на **втори ГСУ „Велико Търново“** противопожарни наблюдателни кули са планирани за изграждане в отдел 253 - „в“ и в отдел 337 - „г“. За целта може да се използва ретранслаторната кула в м. „Джевезлика“ (284 отдел).

На територията на **трети ГСУ „Павликени“** противопожарна наблюдателна кула се планирани за изграждане в отдел 297 - „з“.

## **2.7. Маршрути за патрулиране.**

В **първи ГСУ „Вонеща вода“** маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 1 ГП с начало отдел 85 „а“ – 82 „а“;
- 2 ГП с начало отдел 73 „ш“ – 76 „к“;
- 3 ГП с начало отдел 56 „р“ – 41 „в“;

Във **втори ГСУ „Велико Търново“** маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 4 ГП с начало отдел 252 „ч1“ – 252 „ф1“;

- 5 ГП с начало отдел 515 „и“ – 515 „м“;
- 6 ГП с начало отдел 252 „б“ – 518 „е“;
- 7 ГП с начало отдел 515 „ф“ – 520 „у“;
- 8 ГП с начало отдел 528 „е“ – 526 „и“;
- 9 ГП с начало отдел 256 „н“ – 256 „2“;
- 10 ГП с начало отдел 255 „г“ – 253 „р“;
- 11 ГП с начало отдел 292 „ч1“ – 292 „ж1“;
- 12 ГП с начало отдел 338 „ж1“ – 338 „у“;
- 13 ГП с начало отдел 536 „б1“ – 538 „г“;
- 14 ГП с начало отдел 370 „е“ – 372 „в“;
- 15 ГП с начало отдел 381 „б1“ – 381 „3“;

В трети ГСУ “Павликени” маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са следните:

- 16 ГП с начало отдел 460 „з1“ – 560 „д1“;
- 17 ГП с начало отдел 480 „в21“ – 480 „г2“.

### **2.8. 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.

На територията на първи ГСУ барьера на горските автомобилен път има на пътя за мах. Осенари (отдел 64 – в).

### **2.9. Табели с противопожарно съдържание.**

Предупредителни табели с противопожарно съдържание е предвидено 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 - общо 110 бр. за територията на стопанството.

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

### **2.10. Места за палене на огън и места за паркиране.**

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл.26 мястото за палене на огън се устройва по следния начин: огнището е с кръгла форма с диаметър до 1 м, а височината му е около 20 см, вкопава се в земята, а изкопаната пръст се насипва по периферията му. Огражда се с минерализована ивица широка 1 м, и се обозначава с табелка “място за палене на огън.” По възможност трябва да са в близост до водоизточник. Предвидената за изграждането на едно огнище каменна зидария е в обем 0.4 куб.м.

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 първи ГСУ “Вонеща вода“ места за палене на огън има близо до ски-спистата в отдел 79 – „ф“; в м. Помашкото – отд. 2 – „з1“ и при Килифаревския манастир „Света Богородица“, в м. Хармана – отд. 146 – „о3“.

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” места за палене на огън има при Ловната вила в отд. 376 „п“ и ловния заслон в подотдел „с“; при ловния заслон в отд. 591 – „н5“; при хижа „Ксилифор“ в отд. 524 – „ж“; в къмпинг „Дряновска ръка“ – отд. 267 – „а“; при ловните заслони в отд. 350 – „р“; отд. 342 – „ж“; отд. 541 – „а1“ и

отд. 598 – „ж“; при Хотнишкия водопад до отд. 342 – „ю“; и при хижата в отд. 595 – „а1“.

На територията на трети ГСУ “Павликени” места за палене на огън има при ловните хижи в отд. 434 „3“ и „к“, и при ловния заслоб в отд. 442 – „к“.

### **2.11. 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 първи ГСУ “Вонеща вода” такова депо е оборудвано в с. Петко Каравелово.

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” такова депо е оборудвано в гр. Велико Търново.

На територията на трети ГСУ “Павликени” такова депо е оборудвано в с. Мусина.

### **2.12. 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 устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България”.

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.

На територията на ДГС „Болярка“ не се предвижда изграждане на нови площадки за кацане на авиационна техника.

На територията на първи ГСУ “Вонеща вода” за тази цел може да се използва стадиона в гр. Килифарево (COORD: И 387404.874; С 4760553.801).

На територията на втори ГСУ “Велико Търново” могат да се използват следните обекти:

- Къпиновски манастир „Св. Никола“ (COORD: И 397696.272; С 4759141.112);
- стадиона в с. Дебелец (COORD: И 387037.344; С 4766053.601);
- полигона в гр. Велико Търново (COORD: И 386559.361; С 4771928.912);
- стадиона в с. Леденик (COORD: И 382251.424; С 4770413.989);
- стадиона в с. Самоводене (COORD: И 386886.33; С 4777086.85);
- летището в с. Ресен (COORD: И 380583.05; С 4784712.54);
- 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).

На територията на трети ГСУ “Павликени” могат да се използват следните обекти:

- стадиона в с. Патреш (COORD: И 367044.53; С 4794697.53);
- летището в гр. Павликени (COORD: И 363019.91; С 4791011.52);

- стадиона в гр. Сухиндол (COORD: И 350306.82; С 4781965.61);
- стадиона в с. Бяла черква (COORD: И 362298.90; С 4783287.75).

### **2.13. Материално обезпечаване на специализираните групи от страна на ДГС и доброволните формирания от страна на общините.**

Горското стопанство и общините да осигурят сформираните специализирани групи и доброволни формирания 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 специализираните групи и доброволни формирания, да се съобрази с броя на участниците в тези групи и формирания. 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 плана. За първи ГСУ „Вонеща вода“ са 2 бр. (1<sup>-ва</sup> и 2<sup>-ра</sup>), за втори ГСУ “Велико Търново“ - са 7 бр. (от 3<sup>-та</sup> до 9<sup>-та</sup>) и за трети ГСУ „Павликени“ са 6 бр. (от 10<sup>-та</sup> до 15<sup>-та</sup>).

В приложенията на тази записка е поместена ведомост с описание на планираните противопожарни съоръжения.

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



### 3. ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица № 236  
Класове на пожарна опасност

Клас на пожарна опасност	Отдели	Площ, ха	Залесена площ	В. т.ч. иглолистни
I клас	72, 237, 252, 256	439.0	428.0	262.3
II клас	2, 4, 7, 8, 12÷15, 20, 25, 34, 55, 77, 104, 107, 108, 116, 124, 125, 130, 134, 138, 139, 140, 141, 146÷148, 156, 161, 166, 168, 171, 172, 181, 182, 188, 201, 227, 234, 235, 250, 253, 254, 255, 257, 260, 261, 263, 269, 271÷276, 280, 282, 290, 292, 293, 295, 299÷301, 306÷310, 314, 315, 317, 139, 321, 323, 324÷326, 328, 329, 331÷335, 337÷340, 344, 349, 350, 363, 364, 365, 374, 376, 381÷384, 391÷393, 398, 408, 411÷413, 418, 419, 422, 424, 425, 427÷430, 434, 436, 441, 445, 447, 450÷452, 456, 459÷468, 473, 474, 477, 478, 480, 483, 484, 486, 491, 492÷496, 499÷501, 504, 508÷510, 512, 515, 516, 519, 520, 522, 523, 524÷529, 531, 533÷535, 541, 547, 550, 551, 553, 554, 557÷566, 575, 577, 598, 600÷602, 605	16146.4	15102.1	1440.6
III клас	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 16÷19, 21÷24, 26÷33, 35÷54, 56÷71, 73÷76, 78÷103, 105, 106, 109÷115, 117÷123, 126÷129, 131÷133, 135÷137, 142÷145, 149÷155, 157÷160, 162÷165, 167, 169, 170, 173÷180, 183÷187, 189÷200, 202÷226, 228÷233, 236, 238÷249, 251, 258, 259, 262, 264÷289, 291, 294, 296÷298, 302÷305, 311÷313, 316, 318, 320, 322, 327, 330, 336, 341÷343, 345÷348, 351÷362, 366÷373, 375, 377÷380, 385÷390, 394÷397, 399÷407, 409, 410, 414÷417, 420, 421, 423, 426, 431÷433, 435, 437÷440, 442÷444, 446, 448, 449, 453÷455, 457, 458, 469÷472, 475, 476, 479, 481, 482, 485, 487÷490, 497, 498, 502, 503, 506, 507, 511, 513, 514, 517, 518, 521, 530, 532, 536÷540, 542÷546, 548, 549, 552, 555÷574, 576, 578÷597, 599, 603, 604, 606	29286.0	28482.4	1802.5
Общо:		45871.4	44012.5	3505.4

**Списък на подотделите, през които преминават съществуващите и проектирани минерализовани ивици и лесокултурни прегради**

Таблица № 237

**Списък на подотделите, през които преминават съществуващите лесокултурни прегради, държавна собственост**

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
1	1	III клас
1	2	III клас
1	а	III клас
1	к	III клас
2	1	II клас
2	с	II клас
3	щ	III клас
4	к	II клас
5	м	III клас
5	ж	III клас
5	в	III клас
5	г	III клас
5	д	III клас
6	1	III клас
6	с1	III клас
6	2	III клас
6	м	III клас
6	я	III клас
7	б	II клас
7	в	II клас
7	е	II клас
7	ж	II клас
7	к	II клас
8	в	II клас
8	п	II клас
8	л	II клас
8	г	II клас
8	д	II клас
8	е	II клас
8	з	II клас
9	д	III клас
9	е	III клас
9	ж	III клас
9	т	III клас
10	г	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
10	з	III клас
10	и	III клас
10	с	III клас
10	т	III клас
10	б	III клас
10	2	III клас
11	в	III клас
11	е	III клас
11	з	III клас
11	м	III клас
11	х	III клас
11	д1	III клас
12	е	II клас
13	1	II клас
13	2	II клас
13	3	II клас
13	4	II клас
13	5	II клас
13	е1	II клас
13	к	II клас
14	1	II клас
14	2	II клас
14	п	II клас
14	т	II клас
15	щ	II клас
15	1	II клас
15	2	II клас
15	4	II клас
15	8	II клас
15	ц	II клас
16	п	III клас
16	1	III клас
17	п	III клас
21	ф	III клас
21	ж	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
21	м	III клас
21	ш	III клас
22	л	III клас
22	н	III клас
22	з1	III клас
22	и1	III клас
22	л1	III клас
23	ж	III клас
23	з	III клас
23	у	III клас
24	а	III клас
24	з	III клас
24	и	III клас
24	к	III клас
24	л	III клас
24	ч	III клас
24	щ	III клас
25	щ	II клас
25	в	II клас
25	е	II клас
25	и	II клас
25	л	II клас
27	х	III клас
27	ц	III клас
27	щ	III клас
27	ю	III клас
27	я	III клас
28	5	III клас
28	ю	III клас
28	3	III клас
29	б	III клас
29	к	III клас
30	б	III клас
30	г	III клас
30	о	III клас



Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
30	4	III клас
30	5	III клас
30	6	III клас
30	2	III клас
31	3	III клас
33	з	III клас
33	и	III клас
33	е	III клас
34	б	II клас
34	в	II клас
34	н	II клас
34	д	II клас
34	и	II клас
34	к	II клас
36	а	III клас
36	г	III клас
36	ж	III клас
36	з	III клас
36	и	III клас
36	о	III клас
36	т	III клас
36	1	III клас
37	в	III клас
37	г	III клас
37	к	III клас
37	л	III клас
37	м	III клас
37	н	III клас
37	п	III клас
37	р	III клас
37	1	III клас
38	л	III клас
39	е	III клас
39	м	III клас
39	н	III клас
39	о	III клас
39	с	III клас
39	у	III клас
39	2	III клас
40	е	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
40	ж	III клас
40	з	III клас
40	2	III клас
40	3	III клас
40	5	III клас
40	в	III клас
40	г	III клас
40	д	III клас
41	в	III клас
41	а	III клас
41	б	III клас
42	б	III клас
42	д	III клас
42	е	III клас
42	ж	III клас
42	з	III клас
42	к	III клас
43	б	III клас
43	з	III клас
43	в	III клас
43	д	III клас
43	е	III клас
43	2	III клас
43	3	III клас
44	л	III клас
45	а	III клас
45	е	III клас
45	т	III клас
46	а	III клас
46	в	III клас
46	л	III клас
47	в	III клас
47	а	III клас
48	в	III клас
48	д	III клас
48	а	III клас
48	ю	III клас
49	а	III клас
52	е	III клас
52	и	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
52	к	III клас
52	1	III клас
54	а	III клас
54	б	III клас
54	в	III клас
54	д	III клас
54	ф	III клас
55	г	II клас
55	ж	II клас
55	и	II клас
56	к	III клас
57	и	III клас
57	а	III клас
57	ч	III клас
57	щ	III клас
57	я	III клас
58	б	III клас
58	ж	III клас
61	л	III клас
61	о	III клас
61	т	III клас
61	у	III клас
62	а	III клас
62	к	III клас
62	р	III клас
62	т	III клас
62	у	III клас
62	ц	III клас
62	щ	III клас
62	ю	III клас
62	а1	III клас
62	д	III клас
62	н	III клас
62	п	III клас
63	м	III клас
63	ф	III клас
63	ц	III клас
64	1	III клас
64	2	III клас
65	1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
65	2	III клас
65	з	III клас
65	и	III клас
65	п	III клас
65	р	III клас
65	с	III клас
65	ф	III клас
65	х	III клас
65	3	III клас
66	1	III клас
66	о	III клас
66	р	III клас
66	у	III клас
66	ч	III клас
66	ш	III клас
66	ю	III клас
66	я	III клас
66	е1	III клас
66	з1	III клас
67	г	III клас
67	д	III клас
67	е	III клас
67	л	III клас
69	б	III клас
69	з	III клас
69	1	III клас
69	2	III клас
69	ш	III клас
69	е1	III клас
69	4	III клас
69	о1	III клас
69	б	III клас
70	2	III клас
72	2	I клас
72	3	I клас
72	к	I клас
72	м	I клас
72	о	I клас
72	ж1	I клас
72	ф	I клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
72	ч	I клас
72	ш	I клас
72	щ	I клас
73	1	III клас
74	з	III клас
74	к	III клас
74	л	III клас
75	г	III клас
75	щ	III клас
75	ю	III клас
75	к1	III клас
77	2	II клас
78	о	III клас
78	у	III клас
78	в1	III клас
79	б	III клас
79	ф	III клас
79	г	III клас
79	б1	III клас
79	в1	III клас
79	ю	III клас
80	н	III клас
80	т	III клас
80	х	III клас
80	ц	III клас
80	2	III клас
83	н1	III клас
83	м	III клас
83	х	III клас
83	щ1	III клас
84	и1	III клас
84	е1	III клас
84	з1	III клас
86	д	III клас
86	н	III клас
86	п	III клас
86	р	III клас
86	ш	III клас
86	я	III клас
86	а1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
86	г1	III клас
88	л	III клас
88	п	III клас
88	з	III клас
88	и	III клас
89	ж	III клас
89	т	III клас
90	ч	III клас
91	а	III клас
91	в	III клас
92	а	III клас
92	б	III клас
95	а	III клас
95	е	III клас
95	ж	III клас
95	2	III клас
96	1	III клас
96	и	III клас
96	к	III клас
97	д	III клас
97	к	III клас
98	б1	III клас
98	т	III клас
98	х	III клас
98	ш	III клас
98	а1	III клас
99	с	III клас
100	у	III клас
100	2	III клас
100	4	III клас
100	5	III клас
101	1	III клас
103	1	III клас
104	у	II клас
104	ф	II клас
104	щ	II клас
104	ю	II клас
104	г1	II клас
104	д1	II клас
104	5	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
104	б	II клас
104	д	II клас
104	и	II клас
104	к	II клас
104	б1	II клас
104	в1	II клас
104	ж1	II клас
104	1	II клас
105	е	III клас
105	г	III клас
105	з	III клас
105	и	III клас
106	а1	III клас
106	б1	III клас
107	2	II клас
107	щ	II клас
107	ц1	II клас
107	ч1	II клас
107	ш1	II клас
107	щ1	II клас
107	ю1	II клас
107	1	II клас
108	у	II клас
108	ф	II клас
108	щ	II клас
108	е	II клас
108	к	II клас
108	л	II клас
108	о	II клас
108	б1	II клас
108	1	II клас
109	д	III клас
109	е	III клас
109	з	III клас
109	ж	III клас
109	и	III клас
109	р	III клас
110	1	III клас
111	1	III клас
111	е	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
111	х	III клас
111	3	III клас
111	в	III клас
111	г	III клас
111	д	III клас
111	2	III клас
112	г	III клас
112	ж	III клас
113	п	III клас
113	х	III клас
113	в	III клас
113	е	III клас
114	1	III клас
115	г1	III клас
115	а	III клас
115	д	III клас
115	ч	III клас
115	ш	III клас
116	1	II клас
116	ж	II клас
116	з	II клас
117	б	III клас
117	а	III клас
117	я	III клас
117	1	III клас
118	3	III клас
118	1	III клас
118	2	III клас
118	ж	III клас
118	б	III клас
118	у	III клас
118	ф	III клас
118	п	III клас
119	1	III клас
119	д	III клас
119	и	III клас
119	к	III клас
119	м	III клас
120	м	III клас
120	р	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
120	ф	III клас
120	х	III клас
120	н	III клас
120	2	III клас
120	и1	III клас
122	в	III клас
122	з1	III клас
122	з	III клас
122	с	III клас
124	л2	II клас
124	р2	II клас
124	с2	II клас
125	1	II клас
125	3	II клас
126	ф1	III клас
127	г1	III клас
127	е1	III клас
127	ж1	III клас
128	д1	III клас
128	е1	III клас
128	з1	III клас
128	и1	III клас
128	м1	III клас
128	н1	III клас
128	1	III клас
128	б	III клас
129	1	III клас
129	ш	III клас
129	а1	III клас
129	н1	III клас
129	х	III клас
129	ц	III клас
129	м1	III клас
130	ч	II клас
131	1	III клас
131	л1	III клас
131	2	III клас
131	д	III клас
131	л	III клас
132	з1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
132	и1	III клас
132	к1	III клас
132	т1	III клас
132	у1	III клас
132	б	III клас
132	7	III клас
132	щ	III клас
134	и	II клас
136	а	III клас
136	б	III клас
136	г	III клас
136	д	III клас
136	и	III клас
136	м	III клас
136	р	III клас
136	с	III клас
138	з	II клас
138	к	II клас
138	р	II клас
138	ш	II клас
138	щ	II клас
138	б1	II клас
139	р	II клас
139	т	II клас
139	г	II клас
139	н	II клас
139	х	II клас
139	е1	II клас
139	щ	II клас
140	2	II клас
140	т	II клас
140	ф	II клас
140	б1	II клас
140	щ	II клас
140	ш	II клас
141	2	II клас
141	б	II клас
141	ф	II клас
141	3	II клас
142	л	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
142	н	III клас
142	о	III клас
142	2	III клас
143	с	III клас
143	т	III клас
143	ч	III клас
143	ю	III клас
144	п1	III клас
144	с1	III клас
144	е2	III клас
144	ш	III клас
145	я	III клас
145	а1	III клас
146	а2	II клас
146	а3	II клас
146	в3	II клас
146	г3	II клас
146	о	II клас
146	ш2	II клас
146	2	II клас
146	3	II клас
149	и	III клас
149	к	III клас
149	л	III клас
149	у	III клас
149	б	III клас
149	ц	III клас
150	х	III клас
150	ц	III клас
150	ш	III клас
150	с	III клас
150	щ	III клас
150	ю	III клас
151	о	III клас
152	о	III клас
152	к	III клас
153	а	III клас
153	б	III клас
153	в	III клас
153	г	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
153	д	III клас
153	е	III клас
154	а	III клас
155	и	III клас
155	к	III клас
155	м	III клас
156	а	II клас
156	б	II клас
156	е	II клас
156	ж	II клас
156	з	II клас
156	1	II клас
156	5	II клас
156	м	II клас
157	р	III клас
159	н	III клас
159	с	III клас
160	ш	III клас
160	г	III клас
160	н	III клас
160	з1	III клас
160	н1	III клас
161	и2	II клас
161	ц1	II клас
161	ч1	II клас
161	ш1	II клас
161	я1	II клас
161	с2	II клас
161	ф2	II клас
161	б3	II клас
162	ф	III клас
162	а1	III клас
162	и	III клас
162	л	III клас
163	к	III клас
163	л	III клас
163	м	III клас
163	б1	III клас
163	п	III клас
163	г	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
165	1	III клас
165	в	III клас
166	л	II клас
166	р	II клас
168	и	II клас
168	е	II клас
169	м	III клас
169	с	III клас
169	л	III клас
169	х	III клас
170	ш	III клас
170	щ	III клас
170	я	III клас
170	г1	III клас
171	а	II клас
171	к	II клас
172	б	II клас
172	е	II клас
172	ж	II клас
174	4	III клас
174	5	III клас
174	п1	III клас
175	ш1	III клас
175	б2	III клас
175	3	III клас
175	1	III клас
175	и	III клас
175	м	III клас
175	н	III клас
176	3	III клас
176	1	III клас
176	8	III клас
176	2	III клас
176	з	III клас
177	а	III клас
177	4	III клас
178	1	III клас
178	в	III клас
179	а	III клас
179	г	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
179	д	III клас
179	е	III клас
179	ж	III клас
179	з	III клас
185	а	III клас
186	с	III клас
187	м	III клас
187	с	III клас
187	у	III клас
187	е1	III клас
188	б	II клас
188	ж	II клас
193	ж	III клас
194	к	III клас
194	л	III клас
194	н	III клас
194	е	III клас
194	м	III клас
195	м1	III клас
195	ю	III клас
195	в1	III клас
195	г1	III клас
195	з1	III клас
195	и1	III клас
195	к1	III клас
195	1	III клас
195	2	III клас
196	у	III клас
197	а	III клас
197	л	III клас
197	б	III клас
197	с	III клас
197	т	III клас
198	а	III клас
198	и	III клас
198	к	III клас
198	л	III клас
198	м	III клас
199	а	III клас
199	б	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
199	в	III клас
199	г	III клас
199	д	III клас
199	1	III клас
199	и	III клас
199	к	III клас
199	е	III клас
199	2	III клас
200	д	III клас
200	е	III клас
201	д1	II клас
201	е1	II клас
201	о	II клас
201	б	II клас
201	7	II клас
201	у	II клас
201	я	II клас
203	е	III клас
203	к	III клас
204	б	III клас
204	ж	III клас
204	е1	III клас
204	н1	III клас
205	с	III клас
206	ж1	III клас
206	и1	III клас
206	в3	III клас
206	ч1	III клас
206	о2	III клас
207	ж	III клас
207	г	III клас
207	е	III клас
207	ч	III клас
207	щ	III клас
207	н	III клас
209	а	III клас
209	з	III клас
209	л	III клас
209	м	III клас
211	а	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
212	д	III клас
212	ж	III клас
212	р	III клас
212	с	III клас
213	е	III клас
214	д	III клас
214	е	III клас
215	е	III клас
215	ж	III клас
218	ш	III клас
218	ю	III клас
221	н	III клас
222	м	III клас
225	е	III клас
225	ж	III клас
225	з	III клас
226	1	III клас
226	т	III клас
226	и	III клас
226	о	III клас
227	к	II клас
229	1	III клас
230	1	III клас
231	1	III клас
231	3	III клас
232	ж	III клас
234	1	II клас
236	м	III клас
236	цб	III клас
236	64	III клас
236	8	III клас
237	б	I клас
237	о	I клас
237	т	I клас
237	у	I клас
237	а	I клас
237	в	I клас
237	к	I клас
237	л	I клас
237	3	I клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
237	е1	I клас
237	ж1	I клас
237	з1	I клас
237	7	I клас
237	9	I клас
238	ш1	III клас
238	з2	III клас
238	б	III клас
238	7	III клас
238	4	III клас
238	5	III клас
238	1	III клас
238	2	III клас
239	т	III клас
240	ж	III клас
241	и	III клас
241	к	III клас
243	х	III клас
243	м	III клас
243	1	III клас
243	2	III клас
245	м	III клас
246	д	III клас
246	е	III клас
246	о	III клас
246	ч	III клас
247	д1	III клас
247	ш	III клас
247	б	III клас
248	1	III клас
248	2	III клас
248	8	III клас
248	4	III клас
248	5	III клас
248	7	III клас
249	ш	III клас
249	ю	III клас
249	б1	III клас
250	2	II клас
250	а	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
250	б	II клас
250	п	II клас
251	з	III клас
251	л	III клас
251	м	III клас
251	д	III клас
251	о	III клас
251	е	III клас
251	а	III клас
251	б	III клас
251	в	III клас
252	е1	I клас
252	к1	I клас
252	л1	I клас
252	м1	I клас
252	н1	I клас
252	7	I клас
252	у1	I клас
252	ц1	I клас
252	и2	I клас
252	м2	I клас
252	3	I клас
252	г1	I клас
252	з1	I клас
252	ж2	I клас
252	х	I клас
252	ч	I клас
252	ш	I клас
252	ж	I клас
252	и	I клас
252	к	I клас
252	п	I клас
252	с	I клас
252	т	I клас
252	ф	I клас
252	а	I клас
252	б	I клас
256	1	I клас
256	б	I клас
257	1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
257	2	II клас
257	3	II клас
257	13	II клас
257	4	II клас
257	8	II клас
257	10	II клас
257	11	II клас
260	в	II клас
260	т	II клас
260	ш	II клас
261	ж	II клас
261	и1	II клас
261	е	II клас
261	б	II клас
263	а	II клас
263	з	II клас
263	м	II клас
264	1	III клас
264	2	III клас
264	7	III клас
264	б	III клас
265	ф	III клас
265	4	III клас
265	2	III клас
266	ж	III клас
266	р	III клас
266	с	III клас
266	3	III клас
266	1	III клас
268	1	III клас
269	з	II клас
270	з	III клас
270	и	III клас
271	н1	II клас
272	х	II клас
273	е	II клас
273	ж	II клас
273	ф	II клас
274	б	II клас
274	в	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
274	з	II клас
274	и	II клас
274	к	II клас
274	ф	II клас
275	ш	II клас
275	б	II клас
275	б1	II клас
275	г1	II клас
275	д1	II клас
275	е	II клас
275	в1	II клас
275	ц	II клас
276	а	II клас
276	е	II клас
276	м	II клас
276	т	II клас
276	у	II клас
276	ш	II клас
276	щ	II клас
276	ю	II клас
276	я	II клас
276	3	II клас
276	ж	II клас
276	1	II клас
276	2	II клас
277	р	III клас
277	с	III клас
277	1	III клас
277	2	III клас
278	д	III клас
278	2	III клас
278	к	III клас
278	л	III клас
278	м	III клас
278	с	III клас
278	1	III клас
279	е	III клас
279	ж	III клас
279	2	III клас
279	в	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
279	г	III клас
279	д	III клас
279	з	III клас
279	н	III клас
280	1	II клас
280	4	II клас
280	а	II клас
280	б	II клас
281	1	III клас
281	е	III клас
281	з	III клас
282	1	II клас
282	с	II клас
282	з	II клас
282	и	II клас
282	к	II клас
284	1	III клас
284	2	III клас
284	ж	III клас
284	4	III клас
285	г	III клас
285	и	III клас
285	с	III клас
286	у	III клас
286	б	III клас
286	г	III клас
286	д	III клас
287	л1	III клас
287	щ1	III клас
287	4	III клас
287	1	III клас
289	2	III клас
289	а	III клас
289	п	III клас
289	р	III клас
290	м	II клас
290	2	II клас
291	м	III клас
291	1	III клас
292	б2	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
292	с2	II клас
292	б	II клас
292	8	II клас
292	11	II клас
293	т	II клас
294	2	III клас
295	а	II клас
295	в	II клас
295	г	II клас
295	ц	II клас
296	в1	III клас
297	з2	III клас
297	и2	III клас
298	ш	III клас
298	щ	III клас
298	в2	III клас
298	н1	III клас
298	р1	III клас
298	н2	III клас
298	д	III клас
298	н	III клас
299	б	II клас
299	ф	II клас
299	х	II клас
299	1	II клас
300	5	II клас
300	и	II клас
302	ч1	III клас
302	а2	III клас
302	е2	III клас
302	7	III клас
302	ш1	III клас
303	щ	III клас
303	я	III клас
303	п1	III клас
303	р1	III клас
304	ж	III клас
305	у	III клас
305	ф	III клас
305	щ	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
305	б1	III клас
305	н1	III клас
306	д	II клас
306	н	II клас
306	к	II клас
306	л	II клас
306	м	II клас
306	з	II клас
308	и	II клас
308	ж	II клас
308	у	II клас
308	ф	II клас
308	ю	II клас
309	л	II клас
309	г	II клас
310	ж	II клас
310	з	II клас
310	г	II клас
310	б3	II клас
310	ф	II клас
310	е2	II клас
310	ч1	II клас
310	ш1	II клас
311	я	III клас
311	г1	III клас
311	р	III клас
311	1	III клас
312	е	III клас
312	з	III клас
312	и	III клас
312	б	III клас
312	п	III клас
312	ц	III клас
312	а1	III клас
313	а2	III клас
313	д2	III клас
313	ж3	III клас
313	л	III клас
313	п1	III клас
313	с	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
313	т	III клас
313	ж2	III клас
313	ц2	III клас
314	к	II клас
314	м	II клас
314	с1	II клас
314	х1	II клас
315	у1	II клас
315	ф1	II клас
315	е	II клас
315	ю2	II клас
315	г2	II клас
316	я	III клас
316	б1	III клас
317	е	II клас
317	л2	II клас
317	у	II клас
321	б	II клас
321	в	II клас
321	е1	II клас
321	4	II клас
321	ж1	II клас
321	и1	II клас
321	б	II клас
321	щ	II клас
321	с1	II клас
321	10	II клас
321	11	II клас
322	д	III клас
323	я	II клас
323	щ	II клас
324	р	II клас
324	5	II клас
324	4	II клас
325	м	II клас
325	2	II клас
326	д	II клас
326	2	II клас
326	3	II клас
326	1	II клас



Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
327	2	III клас
329	5	II клас
329	п	II клас
329	р	II клас
329	т	II клас
329	х	II клас
329	1	II клас
330	ч	III клас
330	ш	III клас
330	щ	III клас
330	ю	III клас
331	а	II клас
331	д	II клас
331	и	II клас
331	1	II клас
332	ц	II клас
332	ч	II клас
333	1	II клас
333	2	II клас
333	3	II клас
334	к	II клас
335	3	II клас
335	6	II клас
336	л	III клас
336	н	III клас
336	2	III клас
337	г	II клас
338	о	II клас
338	т	II клас
338	х	II клас
338	щ	II клас
338	я	II клас
338	г1	II клас
340	3	II клас
340	4	II клас
341	п	III клас
341	р	III клас
341	с	III клас
342	е	III клас
342	ж	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
342	л	III клас
342	н	III клас
343	щ	III клас
344	д	II клас
344	с	II клас
345	ж	III клас
345	о	III клас
345	п	III клас
345	ц	III клас
345	ч	III клас
347	ж	III клас
347	з	III клас
347	в	III клас
349	2	II клас
350	х	II клас
350	2	II клас
350	1	II клас
351	о1	III клас
351	р1	III клас
351	т1	III клас
351	2	III клас
351	щ	III клас
353	а	III клас
353	г	III клас
354	5	III клас
354	6	III клас
356	1	III клас
357	1	III клас
360	а1	III клас
361	1	III клас
361	5	III клас
366	з	III клас
367	а	III клас
367	б	III клас
367	в	III клас
367	д	III клас
367	н	III клас
367	о	III клас
367	с	III клас
368	а	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
368	в	III клас
368	г	III клас
369	м	III клас
369	н	III клас
369	о	III клас
369	1	III клас
370	и	III клас
370	в	III клас
370	г	III клас
370	ж	III клас
370	з	III клас
370	1	III клас
370	д	III клас
370	е	III клас
370	п	III клас
371	в	III клас
371	г	III клас
371	д	III клас
371	к	III клас
371	1	III клас
371	б	III клас
372	1	III клас
372	2	III клас
372	а	III клас
372	б	III клас
373	е	III клас
373	д	III клас
374	д	II клас
374	ж	II клас
374	м	II клас
374	2	II клас
375	1	III клас
376	1	II клас
376	4	II клас
376	о	II клас
376	п	II клас
376	с	II клас
376	5	II клас
377	з	III клас
377	н	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
377	о	III клас
377	з	III клас
377	в	III клас
377	г	III клас
377	е	III клас
377	м	III клас
377	1	III клас
378	д	III клас
379	г	III клас
379	д	III клас
379	р	III клас
379	с	III клас
379	1	III клас
380	ф	III клас
380	х	III клас
380	1	III клас
380	4	III клас
381	в	II клас
381	ф	II клас
381	4	II клас
381	л	II клас
381	ж1	II клас
381	и1	II клас
381	з	II клас
381	б	II клас
381	г	II клас
381	д	II клас
381	е	II клас
381	з	II клас
382	и1	II клас
382	5	II клас
382	а	II клас
382	б	II клас
382	в	II клас
383	ф	II клас
383	з	II клас
383	1	II клас
383	а	II клас
383	х	II клас
383	п	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
383	р	II клас
383	с	II клас
383	у	II клас
383	2	II клас
384	а	II клас
384	б	II клас
384	д	II клас
385	б	III клас
385	в	III клас
385	1	III клас
386	о	III клас
386	п	III клас
387	з	III клас
387	а	III клас
388	1	III клас
388	г	III клас
388	а	III клас
388	б	III клас
388	в	III клас
389	з	III клас
389	к	III клас
389	2	III клас
389	1	III клас
389	5	III клас
390	з	III клас
390	1	III клас
392	1	II клас
393	в	II клас
393	г	II клас
393	е	II клас
393	з	II клас
394	2	III клас
394	1	III клас
394	д	III клас
394	а	III клас
394	в	III клас
394	г	III клас
395	1	III клас
395	б	III клас
395	в	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
395	з	III клас
395	и	III клас
395	з	III клас
395	а	III клас
395	д	III клас
396	б	III клас
396	в	III клас
396	1	III клас
396	г	III клас
396	д	III клас
397	2	III клас
397	1	III клас
397	в	III клас
397	г	III клас
398	г	II клас
398	д	II клас
398	а	II клас
398	б	II клас
398	в	II клас
398	о	II клас
399	л	III клас
399	м	III клас
399	о	III клас
400	2	III клас
400	ж	III клас
400	и	III клас
400	к	III клас
400	м	III клас
400	д	III клас
401	1	III клас
401	г	III клас
401	в	III клас
402	1	III клас
402	а	III клас
402	б	III клас
403	1	III клас
403	а	III клас
403	б	III клас
403	в	III клас
403	г	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
404	б	III клас
404	в	III клас
405	в	III клас
405	г	III клас
405	а	III клас
405	б	III клас
406	а	III клас
406	в	III клас
406	д	III клас
406	е	III клас
407	з	III клас
407	д	III клас
407	е	III клас
408	а	II клас
408	г	II клас
409	б	III клас
409	в	III клас
409	г	III клас
409	ж	III клас
409	м	III клас
409	1	III клас
410	к	III клас
410	1	III клас
411	б	II клас
413	б	II клас
413	г	II клас
414	в	III клас
414	г	III клас
415	ф	III клас
415	х	III клас
416	л2	III клас
416	м2	III клас
416	ф2	III клас
416	3	III клас
416	ч1	III клас
416	4	III клас
416	х	III клас
417	3	III клас
417	и1	III клас
417	ц	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
417	щ	III клас
418	к	II клас
419	3	II клас
420	1	III клас
420	8	III клас
420	15	III клас
421	г	III клас
421	и	III клас
421	к	III клас
421	л	III клас
421	н	III клас
421	о	III клас
421	п	III клас
421	р	III клас
421	у	III клас
421	1	III клас
422	ц	II клас
422	п	II клас
423	л	III клас
423	3	III клас
423	ч	III клас
423	ю	III клас
423	5	III клас
423	9	III клас
423	х	III клас
423	ц	III клас
423	7	III клас
424	2	II клас
424	ж	II клас
424	7	II клас
424	4	II клас
425	ц	II клас
425	з2	II клас
425	4	II клас
425	10	II клас
425	11	II клас
425	7	II клас
425	я1	II клас
425	а2	II клас
426	р	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
426	щ	III клас
426	а1	III клас
426	и1	III клас
426	2	III клас
426	3	III клас
426	6	III клас
426	7	III клас
426	б	III клас
427	в	II клас
427	ж	II клас
427	з	II клас
427	1	II клас
427	г	II клас
428	ц1	II клас
428	в2	II клас
428	ж2	II клас
428	л2	II клас
428	ш2	II клас
428	и3	II клас
428	г1	II клас
428	з1	II клас
428	и1	II клас
428	1	II клас
428	з	II клас
429	б	II клас
429	у1	II клас
430	х	II клас
431	в1	III клас
432	л2	III клас
434	ц	II клас
434	б	II клас
434	г	II клас
434	д	II клас
435	ф1	III клас
435	х1	III клас
435	ц1	III клас
435	ж1	III клас
435	5	III клас
435	е	III клас
436	5	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
437	о	III клас
437	ш	III клас
438	п2	III клас
438	р2	III клас
438	в2	III клас
438	е3	III клас
438	б	III клас
438	8	III клас
438	9	III клас
438	г1	III клас
438	з1	III клас
438	и1	III клас
438	н	III клас
438	о	III клас
439	ф1	III клас
439	ц1	III клас
439	28	III клас
439	30	III клас
439	р1	III клас
439	с1	III клас
439	5	III клас
439	п1	III клас
439	26	III клас
439	у1	III клас
439	с3	III клас
439	ф3	III клас
439	х3	III клас
439	д1	III клас
439	к1	III клас
439	19	III клас
439	22	III клас
439	з1	III клас
439	ф	III клас
439	я	III клас
439	7	III клас
439	9	III клас
439	17	III клас
440	ч	III клас
440	п	III клас
440	2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
441	и	II клас
443	з	III клас
443	1	III клас
443	7	III клас
443	и1	III клас
443	м1	III клас
443	10	III клас
444	к	III клас
444	ч1	III клас
444	я1	III клас
444	7	III клас
445	и1	II клас
445	к1	II клас
445	о1	II клас
445	щ2	II клас
445	л1	II клас
445	р1	II клас
445	ц3	II клас
446	б	III клас
446	е	III клас
446	о	III клас
446	ш	III клас
446	1	III клас
446	з1	III клас
446	щ	III клас
446	4	III клас
447	м	II клас
447	ж	II клас
448	1	III клас
448	ф	III клас
449	8	III клас
449	9	III клас
449	10	III клас
449	ю	III клас
449	б1	III клас
449	б	III клас
449	г1	III клас
449	з1	III клас
449	и1	III клас
449	2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
450	и2	II клас
450	13	II клас
450	с2	II клас
452	р	II клас
452	1	II клас
452	2	II клас
452	ч	II клас
452	ж1	II клас
452	3	II клас
454	1	III клас
454	9	III клас
454	ж	III клас
454	з	III клас
454	т	III клас
454	ч	III клас
454	ю	III клас
454	ж1	III клас
454	о1	III клас
455	а	III клас
455	в	III клас
455	г	III клас
455	з	III клас
455	2	III клас
455	у	III клас
456	1	II клас
456	з	II клас
456	я	II клас
456	а1	II клас
456	д1	II клас
456	м1	II клас
457	ж	III клас
457	х1	III клас
457	2	III клас
457	4	III клас
457	6	III клас
457	и	III клас
457	о	III клас
457	13	III клас
458	и	III клас
458	к1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
458	е	III клас
458	м	III клас
458	4	III клас
458	ж1	III клас
459	4	II клас
459	2	II клас
459	3	II клас
459	7	II клас
459	8	II клас
460	в	II клас
460	з	II клас
460	ю	II клас
460	б1	II клас
460	а1	II клас
460	г1	II клас
460	ж1	II клас
460	л1	II клас
460	19	II клас
460	п1	II клас
460	х1	II клас
460	ч1	II клас
460	22	II клас
460	9	II клас
461	н	II клас
461	о	II клас
461	я	II клас
461	в	II клас
462	р	II клас
462	с	II клас
462	х	II клас
462	н	II клас
462	л	II клас
462	ф1	II клас
463	ф	II клас
463	я	II клас
463	б	II клас
463	г	II клас
463	е	II клас
463	ж	II клас
463	з	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
463	2	II клас
464	е	II клас
464	ж	II клас
464	щ	II клас
465	п2	II клас
465	35	II клас
465	а	II клас
465	1	II клас
465	3	II клас
465	в	II клас
465	р	II клас
465	б	II клас
465	7	II клас
466	и	II клас
466	у	II клас
467	я	II клас
468	а	II клас
468	г	II клас
468	3	II клас
468	к	II клас
468	н	II клас
468	у	II клас
469	2	III клас
469	т	III клас
470	1	III клас
470	и	III клас
471	ш	III клас
471	1	III клас
471	2	III клас
472	ч	III клас
472	а	III клас
472	а1	III клас
472	п	III клас
472	х	III клас
472	ц	III клас
472	з	III клас
472	к	III клас
473	б	II клас
473	в	II клас
473	д	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
473	к	II клас
474	ю	II клас
474	ж	II клас
474	б	II клас
474	ц	II клас
475	з1	III клас
475	б1	III клас
475	д1	III клас
475	ш	III клас
476	1	III клас
476	ф	III клас
476	х	III клас
478	и	II клас
478	ю	II клас
479	п2	III клас
479	х2	III клас
479	ц2	III клас
479	ч2	III клас
479	х	III клас
480	2	II клас
480	и	II клас
480	р	II клас
480	м1	II клас
480	д2	II клас
480	е2	II клас
481	д3	III клас
481	е3	III клас
481	ж3	III клас
481	2	III клас
481	ц1	III клас
481	ч1	III клас
481	ш1	III клас
481	щ1	III клас
481	е2	III клас
481	и2	III клас
481	л2	III клас
481	м2	III клас
481	3	III клас
481	ф2	III клас
481	а3	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
481	4	III клас
481	ц	III клас
481	ч	III клас
482	ж	III клас
482	б	III клас
482	р	III клас
482	м	III клас
482	с	III клас
482	д	III клас
482	2	III клас
483	е1	II клас
483	х1	II клас
484	а	II клас
484	д	II клас
484	м	II клас
484	о	II клас
485	н	III клас
485	3	III клас
485	р	III клас
485	с	III клас
485	т	III клас
485	а1	III клас
485	2	III клас
485	л1	III клас
485	о1	III клас
485	х1	III клас
485	ц1	III клас
485	ш1	III клас
486	3	II клас
486	5	II клас
486	д	II клас
486	е	II клас
486	л	II клас
486	щ	II клас
486	м	II клас
486	о	II клас
487	1	III клас
487	ж	III клас
487	з	III клас
487	и	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
487	л	III клас
487	в1	III клас
487	д1	III клас
487	2	III клас
487	к1	III клас
487	л1	III клас
488	ж	III клас
488	а	III клас
488	д	III клас
488	т	III клас
488	ц	III клас
489	ш	III клас
489	б1	III клас
489	в1	III клас
489	ю	III клас
490	т	III клас
490	ф	III клас
490	ц	III клас
490	б	III клас
490	л	III клас
490	м	III клас
490	о	III клас
490	ч	III клас
491	т	II клас
491	у	II клас
493	5	II клас
493	1	II клас
493	2	II клас
495	5	II клас
495	4	II клас
495	3	II клас
496	2	II клас
496	1	II клас
497	х	III клас
498	1	III клас
499	ж	II клас
499	ф	II клас
500	3	II клас
500	4	II клас
500	а	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
500	н	II клас
500	ш	II клас
500	щ	II клас
500	т1	II клас
500	о	II клас
501	у	II клас
501	н	II клас
501	п	II клас
501	р	II клас
502	ж1	III клас
502	и1	III клас
502	п1	III клас
502	р1	III клас
503	е	III клас
503	а	III клас
503	з	III клас
504	в	II клас
504	г	II клас
505	а	I клас
505	в	I клас
505	б	I клас
505	2	I клас
506	1	III клас
506	а	III клас
507	ц	III клас
507	б1	III клас
507	в1	III клас
508	2	II клас
513	3	III клас
514	2	III клас
514	1	III клас
515	и	II клас
515	к	II клас
515	о	II клас
515	х	II клас
515	4	II клас
518	в	III клас
518	и	III клас
518	1	III клас
518	2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
519	г	II клас
519	д	II клас
519	ж	II клас
519	з	II клас
520	м	II клас
520	н	II клас
521	2	III клас
522	л	II клас
522	5	II клас
523	а	II клас
523	б	II клас
523	в	II клас
524	2	II клас
524	7	II клас
524	8	II клас
524	9	II клас
524	10	II клас
525	1	II клас
526	4	II клас
530	б	III клас
530	1	III клас
531	1	II клас
532	4	III клас
532	2	III клас
533	2	II клас
533	4	II клас
533	5	II клас
533	9	II клас
534	6	II клас
534	9	II клас
534	4	II клас
534	5	II клас
534	в	II клас
534	г	II клас
534	и	II клас
534	1	II клас
534	2	II клас
534	3	II клас
536	ф	III клас
536	о	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
536	а1	III клас
537	л	III клас
537	о	III клас
538	л	III клас
538	3	III клас
538	4	III клас
538	5	III клас
539	о	III клас
539	1	III клас
540	4	III клас
540	5	III клас
540	6	III клас
540	7	III клас
541	1	II клас
541	3	II клас
541	4	II клас
541	5	II клас
541	б	II клас
542	1	III клас
542	2	III клас
544	2	III клас
545	п	III клас
548	д	III клас
548	з	III клас
548	б	III клас
548	1	III клас
549	в	III клас
551	п	II клас
551	р	II клас
551	7	II клас
551	9	II клас
552	ч	III клас
552	я	III клас
552	7	III клас
552	2	III клас
552	6	III клас
552	а1	III клас
553	1	II клас
553	ж	II клас
554	м	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
558	г	II клас
560	19	II клас
560	8	II клас
560	9	II клас
560	н	II клас
560	ф	II клас
560	ж1	II клас
560	к1	II клас
560	л1	II клас
560	15	II клас
560	16	II клас
560	е1	II клас
560	р	II клас
560	а	II клас
560	б	II клас
560	е	II клас
560	и	II клас
560	к	II клас
560	л	II клас
560	п	II клас
560	2	II клас
560	3	II клас
561	2	II клас
561	к	II клас
561	л	II клас
561	н	II клас
561	у	II клас
561	ж	II клас
561	ш	II клас
561	7	II клас
562	а	II клас
564	1	II клас
564	в	II клас
564	г	II клас
564	е	II клас
564	5	II клас
565	ж	II клас
565	и	II клас
566	г	II клас
566	м	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
566	н	II клас
566	o1	II клас
566	п1	II клас
566	р1	II клас
566	у1	II клас
566	12	II клас
567	5	III клас
567	6	III клас
568	1	III клас
568	2	III клас
569	1	III клас
573	1	III клас
574	в	III клас
574	г	III клас
574	2	III клас
575	ф	II клас
575	х	II клас
575	ц	II клас
576	г	III клас
576	ж	III клас
576	и	III клас
576	к	III клас
576	н	III клас
576	с	III клас
576	1	III клас
576	2	III клас
576	д	III клас
576	е	III клас
578	з	III клас
578	л	III клас
578	н	III клас
578	о	III клас
578	м	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
578	ш	III клас
579	п	III клас
579	ж	III клас
579	з	III клас
579	и	III клас
579	л	III клас
579	м	III клас
579	н	III клас
579	ф	III клас
580	г	III клас
580	з	III клас
580	ю	III клас
583	1	III клас
583	ж	III клас
583	о	III клас
584	6	III клас
584	7	III клас
584	9	III клас
584	12	III клас
584	1	III клас
584	3	III клас
586	х1	III клас
587	4	III клас
589	л1	III клас
589	н1	III клас
590	е2	III клас
590	ж2	III клас
590	ф2	III клас
590	ц2	III клас
591	2	III клас
591	3	III клас
591	в3	III клас
591	з3	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
592	и	III клас
592	1	III клас
595	4	III клас
595	о	III клас
598	ж	II клас
598	и	II клас
598	о	II клас
600	г	II клас
600	д	II клас
600	1	II клас
600	а1	II клас
600	г1	II клас
600	я	II клас
600	т1	II клас
600	с2	II клас
600	м1	II клас
600	и2	II клас
601	а	II клас
601	м	II клас
601	ж	II клас
601	з	II клас
601	1	II клас
601	2	II клас
603	2	III клас
603	10	III клас
605	6	II клас
606	ж	III клас
606	6	III клас
606	7	III клас
606	3	III клас
606	8	III клас
289	б	III клас



Таблица № 238  
Списък на подотделите, през които преминават съществуващите  
лесокултурни прегради, общинска собственост

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
305	х	III клас
298	и2	III клас
298	л2	III клас
298	п2	III клас
550	ж	II клас
550	з	II клас
314	ж	II клас
314	12	II клас
314	13	II клас
308	щ	II клас
299	п	II клас
297	д2	III клас
319	ю	II клас
319	р1	II клас
317	з	II клас
317	р	II клас
316	ж1	III клас
316	з1	III клас
315	ю1	II клас
600	ш1	II клас
578	и	III клас
557	л	II клас
493	в	II клас
493	и	II клас
493	т	II клас
558	м	II клас
558	к	II клас
496	7	II клас
496	6	II клас
496	4	II клас
496	5	II клас
483	2	II клас
483	3	II клас
499	б	II клас
483	ш	II клас
483	щ	II клас
483	у	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
483	х	II клас
483	г1	II клас
483	ж1	II клас
467	в2	II клас
467	ю	II клас
467	а1	II клас
465	н2	II клас
501	с	II клас
463	о	II клас
435	ю1	III клас
435	ж	III клас
468	с	II клас
474	к	II клас
474	и	II клас
475	е1	III клас
467	л2	II клас
483	т	II клас
483	1	II клас
552	г	III клас
552	1	III клас
466	ф	II клас
466	х	II клас
466	о	II клас
466	п	II клас
457	п1	III клас
457	я	III клас
444	е2	III клас
314	2	II клас
445	с1	II клас
445	м2	II клас
445	л2	II клас
481	р1	III клас
429	ч1	II клас
429	ш1	II клас
428	х2	II клас
437	а1	III клас
437	в1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
438	к	III клас
438	л	III клас
460	и	II клас
460	ш	II клас
460	к1	II клас
460	р1	II клас
460	ф1	II клас
436	т	II клас
436	ц	II клас
439	р3	III клас
423	о	III клас
423	4	III клас
604	б	III клас
416	8	III клас
416	щ	III клас
599	а	III клас
602	13	II клас
602	ч	II клас
602	д	II клас
355	п	III клас
355	р	III клас
355	1	III клас
595	п	III клас
574	д	III клас
574	е	III клас
574	з	III клас
574	к	III клас
574	н	III клас
573	в	III клас
573	г	III клас
573	ж	III клас
572	е	III клас
573	д	III клас
573	е	III клас
571	4	III клас
572	д	III клас
572	к	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
572	3	III клас
572	2	III клас
570	е	III клас
570	з	III клас
570	и	III клас
570	к	III клас
570	л	III клас
570	м	III клас
570	р	III клас
572	з	III клас
572	и	III клас
570	т	III клас
570	у	III клас
571	б	III клас
571	в	III клас
571	ж	III клас
571	к	III клас
571	л	III клас
571	б	III клас
572	б	III клас
572	в	III клас
570	а	III клас
570	б	III клас
570	г	III клас
570	д	III клас
570	ж	III клас
571	е	III клас
571	з	III клас
567	г	III клас
567	д	III клас
567	е	III клас
571	10	III клас
569	б	III клас
569	в	III клас
569	г	III клас
569	е	III клас
567	ж	III клас
567	1	III клас
567	3	III клас
567	4	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
567	н	III клас
567	п	III клас
567	р	III клас
567	с	III клас
567	я	III клас
387	2	III клас
387	1	III клас
397	12	III клас
397	13	III клас
389	г	III клас
389	е	III клас
390	а	III клас
390	в	III клас
390	2	III клас
392	г	II клас
394	ж	III клас
395	ж	III клас
395	2	III клас
398	е	II клас
399	ж	III клас
399	в	III клас
399	д	III клас
399	и	III клас
399	к	III клас
398	н	II клас
398	м	II клас
389	4	III клас
361	з	III клас
361	к	III клас
361	4	III клас
362	д	III клас
362	1	III клас
361	е	III клас
361	ж	III клас
362	а	III клас
362	б	III клас
362	ж	III клас
364	е	II клас
364	ж	II клас
364	з	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
364	г	II клас
365	р	II клас
365	с	II клас
363	а	II клас
364	к	II клас
364	л	II клас
364	д	II клас
364	и	II клас
364	3	II клас
363	б	II клас
364	м	II клас
364	н	II клас
364	о	II клас
364	п	II клас
366	и	III клас
366	л	III клас
381	и	II клас
381	к	II клас
381	п	II клас
381	5	II клас
381	н	II клас
353	ц	III клас
353	т	III клас
592	л	III клас
340	б	II клас
340	в	II клас
350	e1	II клас
345	щ	III клас
321	8	II клас
342	щ	III клас
593	ч	III клас
330	у	III клас
331	м	II клас
332	ю	II клас
332	б1	II клас
332	в1	II клас
593	с	III клас
338	ж	II клас
541	м	II клас
542	н	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
541	а	II клас
292	и	II клас
292	у2	II клас
294	ж1	III клас
293	б	II клас
291	н	III клас
282	ф	II клас
282	у	II клас
282	х	II клас
283	ц	III клас
282	л	II клас
280	о	II клас
260	ч	II клас
276	ф	II клас
282	н	II клас
285	м	III клас
285	р	III клас
268	е	III клас
272	п	II клас
275	ю	II клас
275	ч	II клас
265	з1	III клас
257	ю3	II клас
279	р	III клас
518	з	III клас
515	б	II клас
515	в	II клас
515	в1	II клас
515	и1	II клас
515	а	II клас
530	г	III клас
515	с	II клас
515	т	II клас
515	ф	II клас
515	ж	II клас
515	з	II клас
515	е	II клас
234	3	II клас
234	4	II клас
237	ч	I клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
237	р	I клас
591	б	III клас
591	кб	III клас
591	г3	III клас
591	л3	III клас
591	н3	III клас
591	пб	III клас
591	хб	III клас
234	т1	II клас
234	н1	II клас
233	з	III клас
233	и	III клас
233	к	III клас
232	в	III клас
232	е	III клас
232	а	III клас
232	б	III клас
231	а	III клас
231	б	III клас
231	г	III клас
231	д	III клас
231	е	III клас
231	м	III клас
231	о	III клас
230	в	III клас
232	з	III клас
226	д1	III клас
226	л1	III клас
226	м1	III клас
222	р	III клас
226	н	III клас
226	р	III клас
226	щ	III клас
227	б	II клас
227	д	II клас
227	е	II клас
227	ж	II клас
228	б	III клас
228	г	III клас
228	д	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
228	е	III клас
228	ж	III клас
228	з	III клас
229	а	III клас
229	б	III клас
223	к	III клас
223	л	III клас
224	в	III клас
225	д	III клас
227	а	II клас
224	б	III клас
224	г	III клас
224	е	III клас
223	з	III клас
224	а	III клас
223	д	III клас
223	ж	III клас
223	м	III клас
223	н	III клас
223	о	III клас
214	г	III клас
219	б	III клас
219	г	III клас
219	е	III клас
219	ж	III клас
220	б	III клас
220	в	III клас
220	г	III клас
220	д	III клас
214	ж	III клас
214	з	III клас
214	к	III клас
214	л	III клас
214	м	III клас
215	б	III клас
215	в	III клас
215	г	III клас
215	д	III клас
214	а	III клас
216	б	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
216	г	III клас
216	д	III клас
216	1	III клас
214	б	III клас
214	в	III клас
218	ч	III клас
221	б	III клас
221	г	III клас
221	д	III клас
222	н	III клас
206	ш	III клас
217	в	III клас
217	и	III клас
222	б	III клас
206	ю	III клас
209	о	III клас
210	е	III клас
210	ж	III клас
207	л	III клас
207	м	III клас
207	о	III клас
202	с	III клас
202	т	III клас
200	в	III клас
201	к1	II клас
203	а	III клас
196	б	III клас
196	г	III клас
196	м	III клас
190	б	III клас
191	а	III клас
180	б	III клас
189	в	III клас
189	г	III клас
190	г	III клас
190	д	III клас
190	ж	III клас
191	б	III клас
191	г	III клас
191	д	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
200	а	III клас
200	б	III клас
200	и	III клас
192	в	III клас
192	г	III клас
192	е	III клас
189	а	III клас
189	б	III клас
189	д	III клас
195	е	III клас
194	г	III клас
195	ж1	III клас
197	в	III клас
213	и	III клас
213	к	III клас
223	г	III клас
226	ш	III клас
226	ю	III клас
215	а	III клас
184	д	III клас
184	з	III клас
184	к	III клас
184	н	III клас
184	о	III клас
185	и	III клас
185	к	III клас
176	м	III клас
170	в1	III клас
171	п	II клас
171	р	II клас
174	ш	III клас
507	о	III клас
507	г1	III клас
235	я	II клас
175	ф	III клас
238	т1	III клас
238	ф1	III клас
238	к2	III клас
238	з	III клас
240	ц	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
240	ч	III клас
241	о	III клас
245	г	III клас
251	и	III клас
251	к	III клас
251	р	III клас
243	ч	III клас
246	и	III клас
246	м	III клас
586	я1	III клас
588	у	III клас
236	ф2	III клас
236	р2	III клас
590	ч2	III клас
590	п2	III клас
150	и1	III клас
151	з	III клас
3	а	III клас
3	б	III клас
3	д	III клас
3	б1	III клас
4	ж	II клас
4	п	II клас
4	с	II клас
150	т	III клас
150	у	III клас
151	е	III клас
152	н	III клас
4	т	II клас
4	ф	II клас
152	м	III клас
156	ф	II клас
156	ц	II клас
156	ч	II клас
163	и	III клас
163	я	III клас
163	а1	III клас
9	л	III клас
153	ж	III клас
161	щ1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
161	щ2	II клас
161	щ	II клас
161	в1	II клас
161	о1	II клас
169	р	III клас
168	д	II клас
149	х	III клас
144	ж	III клас
135	д	III клас
136	ш	III клас
137	т	III клас
138	я	II клас
138	в1	II клас
131	г	III клас
139	и1	II клас
134	к	II клас
134	н	II клас
134	р	II клас
146	о2	II клас
146	п2	II клас
146	д3	II клас
146	г	II клас
146	у	II клас
146	ф2	II клас
124	ж3	II клас
124	ф2	II клас
122	б	III клас
120	ц	III клас
120	ш	III клас
122	л	III клас
120	д1	III клас
120	е1	III клас
122	м	III клас
122	о	III клас
2	2	II клас
7	и	II клас
7	о	II клас
8	р	II клас
23	м	III клас
23	ц	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
23	в1	III клас
24	ж	III клас
24	я	III клас
24	б1	III клас
5	к	III клас
9	г	III клас
9	з	III клас
9	п	III клас
23	и2	III клас
21	ц	III клас
21	в2	III клас
21	м2	III клас
21	о2	III клас
25	х	II клас
25	м	II клас
27	ю1	III клас
30	р	III клас
44	н	III клас
44	о	III клас
45	б	III клас
45	в	III клас
45	г	III клас
45	д	III клас
43	а	III клас
42	г	III клас
48	щ	III клас
49	и	III клас
57	б	III клас
61	н	III клас
61	п	III клас
62	ч	III клас
62	ш	III клас
62	я	III клас
72	я	I клас
67	щ	III клас
67	у	III клас
65	о	III клас
62	с	III клас
14	р	II клас
14	с	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
1	б	III клас
1	п1	III клас
6	и	III клас
6	щ	III клас
9	б	III клас
9	и	III клас
9	к	III клас
9	у	III клас
9	р	III клас
9	с	III клас
12	н	II клас
11	д	III клас
11	ж	III клас
11	т	III клас
11	м1	III клас
22	ш	III клас
63	п	III клас
75	п	III клас
77	п	II клас
77	с	II клас
78	д1	III клас
80	к	III клас
84	в1	III клас
84	г1	III клас
86	к	III клас
83	к	III клас
83	я1	III клас
84	ф	III клас
84	ж1	III клас
85	ч	III клас
85	р1	III клас
86	с	III клас
86	т	III клас
87	г	III клас
87	д	III клас
88	с	III клас
88	к	III клас
88	н	III клас
88	у	III клас
89	е	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
89	б1	III клас
90	р	III клас
90	т	III клас
92	о	III клас
92	ч	III клас
93	з	III клас
95	а1	III клас
95	о	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
95	п	III клас
97	з	III клас
97	н	III клас
96	2	III клас
96	ж	III клас
113	з	III клас
115	ж1	III клас
114	в	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
114	ш	III клас
114	у	III клас
114	ф	III клас
34	о	II клас
34	п	II клас
115	ц	III клас

Таблица № 238

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите лесокултурни прегради, временно стопанисвани от общината

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
439	е1	III клас
599	ж1	III клас
599	з1	III клас
602	е	II клас
602	ж	II клас
595	р	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
361	д	III клас
533	а	II клас
534	а	II клас
534	б	II клас
248	п	III клас
249	а	III клас

Таблица № 239

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите лесокултурни прегради, частна собственост

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
297	ю	III клас
304	к	III клас
304	л	III клас
304	п	III клас
304	р	III клас
304	м	III клас
304	с	III клас
304	т	III клас
304	а1	III клас
304	б1	III клас
304	щ	III клас
304	я	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
303	к	III клас
303	н	III клас
303	с	III клас
304	ф	III клас
304	з1	III клас
303	л	III клас
303	ф	III клас
303	х	III клас
303	а1	III клас
303	р	III клас
303	т	III клас
303	ч	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
303	ю	III клас
305	д	III клас
305	е	III клас
305	ж	III клас
297	з	III клас
298	ю	III клас
298	б1	III клас
298	г1	III клас
298	д1	III клас
298	и1	III клас
298	г2	III клас
298	л1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
298	м1	III клас
298	с1	III клас
298	т1	III клас
298	б	III клас
298	л	III клас
306	о	II клас
306	п	II клас
306	ж	II клас
306	и	II клас
307	п	II клас
307	р	II клас
307	т	II клас
450	р2	II клас
314	и	II клас
314	л	II клас
314	т1	II клас
314	ф1	II клас
600	б1	II клас
600	в1	II клас
600	н2	II клас
600	д1	II клас
600	е1	II клас
600	у1	II клас
600	м2	II клас
600	о2	II клас
600	п1	II клас
487	ю	III клас
600	ж1	II клас
600	л1	II клас
600	с1	II клас
600	ф1	II клас
600	к1	II клас
600	о1	II клас
309	ч	II клас
309	ж1	II клас
309	з1	II клас
309	к1	II клас
309	л1	II клас
309	о1	II клас
309	п1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
308	а	II клас
308	б	II клас
308	в	II клас
308	г	II клас
309	и1	II клас
308	к	II клас
308	я	II клас
300	н	II клас
302	г2	III клас
302	д2	III клас
302	ф1	III клас
302	х1	III клас
302	ю1	III клас
299	у	II клас
299	с	II клас
305	ш	III клас
305	ю	III клас
305	я	III клас
305	о1	III клас
305	ц	III клас
305	ч	III клас
297	е2	III клас
320	я	III клас
321	д	II клас
317	б	II клас
317	в	II клас
317	г	II клас
317	д	II клас
317	ж	II клас
317	и	II клас
317	к	II клас
317	н	II клас
317	с	II клас
317	ц	II клас
318	б	III клас
316	в1	III клас
313	т1	III клас
313	я1	III клас
313	в2	III клас
313	г2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
313	е2	III клас
313	ш2	III клас
313	щ2	III клас
313	м1	III клас
313	н1	III клас
313	о1	III клас
312	ж	III клас
313	а	III клас
313	б	III клас
313	в	III клас
313	к	III клас
313	ш	III клас
313	щ	III клас
313	д1	III клас
313	е1	III клас
313	ж1	III клас
313	я	III клас
313	м	III клас
313	н	III клас
313	у	III клас
312	д	III клас
312	у	III клас
312	г	III клас
312	р	III клас
312	2	III клас
310	с	II клас
310	у	II клас
315	т2	II клас
310	з1	II клас
310	к1	II клас
310	л1	II клас
310	н1	II клас
310	о1	II клас
310	п1	II клас
313	е3	III клас
311	п	III клас
311	ш	III клас
311	ю	III клас
311	а1	III клас
311	в1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
311	д1	III клас
311	е1	III клас
311	с	III клас
311	т	III клас
317	ч1	II клас
319	х	II клас
309	к	II клас
309	м	II клас
309	н	II клас
309	в	II клас
579	е	III клас
579	с	III клас
579	т	III клас
579	у	III клас
580	а	III клас
580	б	III клас
580	в	III клас
580	д	III клас
580	я	III клас
580	щ	III клас
580	ч	III клас
578	к	III клас
578	б	III клас
578	х	III клас
578	щ	III клас
579	б	III клас
579	в	III клас
560	в1	II клас
560	д1	II клас
561	с	II клас
561	т	II клас
561	ф	II клас
561	ч	II клас
497	к	III клас
497	л	III клас
497	м	III клас
497	с	III клас
561	а	II клас
561	и	II клас
561	х	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
497	т	III клас
497	ф	III клас
497	ц	III клас
497	ч	III клас
564	д	II клас
560	о	II клас
565	б	II клас
555	а1	III клас
555	б1	III клас
555	ж1	III клас
555	з1	III клас
555	и1	III клас
555	к1	III клас
556	е	III клас
557	ю	II клас
557	б1	II клас
557	г1	II клас
557	д1	II клас
557	е1	II клас
555	в	III клас
555	з	III клас
556	а	III клас
557	д	II клас
557	ж	II клас
557	я	II клас
557	а1	II клас
557	1	II клас
553	б	II клас
554	д	II клас
554	е	II клас
554	з	II клас
554	л	II клас
554	н	II клас
554	о	II клас
554	п	II клас
554	р	II клас
554	с	II клас
554	з	II клас
555	щ	III клас
553	в	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
553	2	II клас
553	10	II клас
553	а	II клас
553	г	II клас
553	м	II клас
493	к	II клас
493	л	II клас
493	н	II клас
493	о	II клас
558	з	II клас
492	д	II клас
492	е	II клас
491	з	II клас
491	к	II клас
491	с	II клас
491	ю	II клас
499	г	II клас
499	у	II клас
499	ц	II клас
499	и	II клас
499	с	II клас
499	в	II клас
500	б	II клас
500	в	II клас
500	л	II клас
500	м	II клас
500	т	II клас
500	ф	II клас
500	х	II клас
500	ц	II клас
500	ч	II клас
500	ю	II клас
483	д1	II клас
483	у1	II клас
483	ц1	II клас
483	ч1	II клас
484	в	II клас
484	е	II клас
484	н	II клас
484	г	II клас



Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
484	к	II клас
467	р1	II клас
467	а	II клас
467	ч	II клас
467	ш	II клас
468	б	II клас
468	в	II клас
468	х	II клас
468	ц	II клас
468	4	II клас
467	с	II клас
467	щ1	II клас
469	о	III клас
470	к	III клас
470	н	III клас
471	щ	III клас
471	з	III клас
472	б	III клас
472	л	III клас
472	р	III клас
468	з	II клас
468	и	II клас
469	х	III клас
469	щ	III клас
474	г	II клас
465	о2	II клас
566	н1	II клас
566	с1	II клас
501	л	II клас
501	ч	II клас
462	т	II клас
462	у	II клас
462	ч	II клас
462	я	II клас
462	т1	II клас
463	а	II клас
462	б1	II клас
462	в1	II клас
502	з	III клас
502	е1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
502	з1	III клас
435	о1	III клас
435	с1	III клас
435	у1	III клас
435	ш1	III клас
502	с1	III клас
435	е1	III клас
435	к1	III клас
435	ю	III клас
435	а1	III клас
435	в1	III клас
435	г1	III клас
434	м	II клас
434	х	II клас
434	ч	II клас
434	з	II клас
434	4	II клас
434	а	II клас
434	е	II клас
465	б	II клас
465	5	II клас
465	н	II клас
465	8	II клас
439	у3	III клас
465	д	II клас
467	б1	II клас
468	ф	II клас
468	р	II клас
474	я	II клас
472	ю	III клас
472	я	III клас
474	л	II клас
472	н	III клас
472	ш	III клас
472	щ	III клас
473	а	II клас
474	з	II клас
473	ж	II клас
473	з	II клас
474	ш	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
474	у	II клас
476	г1	III клас
476	к	III клас
476	л	III клас
476	т	III клас
476	у	III клас
476	ч	III клас
476	ш	III клас
482	б-1	III клас
482	г	III клас
482	з	III клас
481	б3	III клас
475	щ	III клас
466	з	II клас
458	а	III клас
458	н1	III клас
458	с	III клас
458	2	III клас
457	з	III клас
458	п	III клас
458	х	III клас
457	8	III клас
456	ж	II клас
456	к	II клас
456	ш	II клас
456	ю	II клас
456	б1	II клас
455	д	III клас
456	е	II клас
456	в1	II клас
456	ж1	II клас
453	и	III клас
453	п	III клас
454	и1	III клас
454	к1	III клас
454	м1	III клас
452	у	II клас
452	х	II клас
452	в1	II клас
452	з1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
443	н1	III клас
444	и2	III клас
444	ф1	III клас
444	а2	III клас
446	г	III клас
446	д	III клас
446	ж	III клас
446	и	III клас
446	к	III клас
446	л	III клас
446	м	III клас
446	н	III клас
446	п	III клас
446	т	III клас
446	у	III клас
446	ю	III клас
446	в1	III клас
446	г1	III клас
446	ф1	III клас
447	о	II клас
447	с	II клас
447	т	II клас
447	у	II клас
447	х	II клас
447	ц	II клас
447	щ	II клас
447	н1	II клас
549	г	III клас
549	д	III клас
446	а	III клас
446	и1	III клас
446	к1	III клас
446	л1	III клас
446	о1	III клас
446	п1	III клас
446	р1	III клас
446	с1	III клас
447	б	II клас
447	г	II клас
447	е	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
447	и	II клас
447	л	II клас
447	н	II клас
447	а1	II клас
447	б1	II клас
447	в1	II клас
447	г1	II клас
447	и1	II клас
548	и	III клас
448	б	III клас
448	г	III клас
448	м	III клас
448	н	III клас
449	х	III клас
449	щ	III клас
449	а1	III клас
446	я	III клас
448	с1	III клас
448	т1	III клас
448	ц1	III клас
448	ч1	III клас
448	щ1	III клас
445	я	II клас
445	г1	II клас
445	д1	II клас
445	ж1	II клас
445	х2	II клас
445	ц2	II клас
445	ш2	II клас
445	я2	II клас
445	в3	II клас
445	г3	II клас
445	д3	II клас
601	г	II клас
601	л	II клас
601	н	II клас
450	з2	II клас
450	к2	II клас
451	с1	II клас
451	т1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
451	ш1	II клас
450	б2	II клас
450	л2	II клас
450	м2	II клас
450	н2	II клас
450	о2	II клас
478	ч	II клас
478	ш	II клас
478	я	II клас
480	г	II клас
480	к	II клас
480	л	II клас
485	м	III клас
485	з2	III клас
485	ф1	III клас
485	ч1	III клас
485	а2	III клас
485	н2	III клас
485	п2	III клас
481	я1	III клас
481	б2	III клас
481	г2	III клас
481	м3	III клас
481	щ2	III клас
481	я2	III клас
481	в3	III клас
481	г3	III клас
481	х2	III клас
481	ю	III клас
481	г1	III клас
481	д1	III клас
481	е1	III клас
481	п1	III клас
487	к	III клас
487	х	III клас
487	я	III клас
487	с	III клас
487	т	III клас
487	г1	III клас
486	с	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
486	т	II клас
486	з	II клас
486	п	II клас
486	1	II клас
486	х	II клас
486	н	II клас
487	м1	III клас
489	ф	III клас
489	1	III клас
489	с	III клас
489	у	III клас
489	ч	III клас
489	я	III клас
489	а1	III клас
488	щ	III клас
488	ю	III клас
488	г1	III клас
488	е1	III клас
488	в1	III клас
490	г	III клас
490	д	III клас
490	е	III клас
490	з	III клас
490	п	III клас
469	м	III клас
469	ч	III клас
472	и	III клас
470	о	III клас
470	ц	III клас
469	у	III клас
471	е	III клас
471	и	III клас
471	л	III клас
471	м	III клас
471	р	III клас
471	с	III клас
479	о2	III клас
479	р2	III клас
479	т2	III клас
479	у2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
479	ф2	III клас
479	л1	III клас
479	ш	III клас
479	я	III клас
479	а1	III клас
479	о1	III клас
455	х	III клас
429	4	II клас
429	а	II клас
429	ж1	II клас
429	б1	II клас
429	в1	II клас
429	е1	II клас
429	13	II клас
428	я1	II клас
428	р2	II клас
428	с2	II клас
428	2	II клас
428	ц2	II клас
428	щ2	II клас
428	з3	II клас
428	л3	II клас
428	б1	II клас
428	и	II клас
427	л	II клас
427	у	II клас
427	с	II клас
427	ч	II клас
427	щ	II клас
431	м	III клас
431	о	III клас
431	п	III клас
431	т	III клас
431	у	III клас
431	ф	III клас
431	ш	III клас
431	ю	III клас
431	а1	III клас
431	е1	III клас
431	л1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
431	н1	III клас
431	п1	III клас
431	с1	III клас
431	з2	III клас
431	и2	III клас
431	л2	III клас
431	н2	III клас
431	п2	III клас
430	р1	II клас
430	с1	II клас
430	е2	II клас
430	у	II клас
437	з1	III клас
437	т	III клас
437	ч	III клас
437	ц	III клас
437	1	III клас
436	и1	II клас
436	к1	II клас
436	л1	II клас
438	с2	III клас
438	ц2	III клас
439	ш	III клас
439	щ	III клас
439	а1	III клас
439	б	III клас
439	о1	III клас
439	24	III клас
439	25	III клас
438	а2	III клас
438	е2	III клас
438	ж2	III клас
438	н2	III клас
438	о2	III клас
438	щ1	III клас
438	ю1	III клас
438	я1	III клас
438	г2	III клас
438	б3	III клас
438	7	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
438	в1	III клас
438	и	III клас
438	ч	III клас
432	д2	III клас
461	г	II клас
461	л	II клас
461	щ	II клас
461	б	II клас
461	д	II клас
439	т3	III клас
439	36	III клас
465	9	II клас
439	ц3	III клас
439	г1	III клас
439	18	III клас
439	ч	III клас
439	ю	III клас
439	8	III клас
439	10	III клас
440	ш	III клас
440	о	III клас
440	с	III клас
440	з	III клас
440	к	III клас
441	з	II клас
441	п	II клас
432	к2	III клас
585	в	III клас
585	м	III клас
418	л	II клас
420	б1	III клас
420	в1	III клас
426	х	III клас
425	т	II клас
425	у	II клас
425	ф	II клас
425	м	II клас
424	в	II клас
424	е	II клас
424	з	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
424	б	II клас
421	ф	III клас
422	с	II клас
422	т	II клас
422	х	II клас
423	и	III клас
423	у	III клас
423	ф	III клас
423	ш	III клас
426	г	III клас
415	у	III клас
416	т2	III клас
416	х2	III клас
417	д1	III клас
417	к1	III клас
417	5	III клас
417	х	III клас
417	ч	III клас
417	я	III клас
417	а1	III клас
417	ж2	III клас
416	ф	III клас
416	ю	III клас
598	н	II клас
356	в	III клас
357	ж	III клас
357	а	III клас
358	д	III клас
355	т	III клас
355	у	III клас
360	д	III клас
360	ж	III клас
360	ж1	III клас
606	е	III клас
574	ж	III клас
569	а	III клас
389	д	III клас
391	в	II клас
374	е	II клас
374	з	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
374	и	II клас
374	к	II клас
374	л	II клас
375	б	III клас
379	а	III клас
380	в	III клас
380	и	III клас
380	к	III клас
380	о	III клас
380	т	III клас
379	е	III клас
379	т	III клас
379	у	III клас
379	ч	III клас
361	г	III клас
366	а	III клас
368	б	III клас
369	к	III клас
369	п	III клас
366	е	III клас
366	ж	III клас
370	а	III клас
370	б	III клас
370	л	III клас
370	м	III клас
370	н	III клас
370	о	III клас
371	а	III клас
371	и	III клас
373	в	III клас
373	ж	III клас
370	р	III клас
369	4	III клас
376	т	II клас
380	з	III клас
380	2	III клас
381	р	II клас
381	с	II клас
381	х	II клас
382	е	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
382	з	II клас
382	и	II клас
382	к	II клас
352	т	III клас
352	у	III клас
353	ш	III клас
353	ч	III клас
353	к	III клас
353	ф	III клас
353	в	III клас
340	г1	II клас
340	г	II клас
341	ж	III клас
341	з	III клас
341	л	III клас
341	м	III клас
341	н	III клас
341	т	III клас
341	ф	III клас
341	х	III клас
341	ц	III клас
342	в	III клас
342	з	III клас
342	к	III клас
351	н1	III клас
351	п1	III клас
351	с1	III клас
351	з	III клас
351	в1	III клас
351	т2	III клас
351	ш	III клас
342	м	III клас
342	о	III клас
342	1	III клас
350	т	II клас
345	а	III клас
347	д	III клас
347	е	III клас
347	г	III клас
345	б	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
345	г	III клас
345	д	III клас
345	е	III клас
345	з	III клас
345	и	III клас
345	м	III клас
345	у	III клас
346	в	III клас
346	д	III клас
346	е	III клас
346	ж	III клас
346	и	III клас
346	к	III клас
346	л	III клас
344	а	II клас
344	б	II клас
344	е	II клас
344	т	II клас
344	ф	II клас
344	ч	II клас
344	я	II клас
344	б1	II клас
349	е	II клас
349	з	II клас
349	1	II клас
350	б	II клас
350	и	II клас
321	м1	II клас
322	в	III клас
322	ж	III клас
322	з	III клас
321	г	II клас
321	з	II клас
342	ю	III клас
326	в	II клас
326	т	II клас
326	у	II клас
326	ф	II клас
327	з	III клас
327	и	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
327	ж	III клас
327	х	III клас
327	ц	III клас
324	п	II клас
324	ф1	II клас
324	х1	II клас
324	9	II клас
324	б	II клас
324	8	II клас
328	м	II клас
328	н	II клас
328	о	II клас
329	а	II клас
330	л	III клас
332	8	II клас
332	с	II клас
334	и	II клас
593	р	III клас
338	и	II клас
338	м	II клас
338	н	II клас
338	с	II клас
338	у	II клас
338	ю	II клас
338	а1	II клас
542	ж	III клас
537	п	III клас
537	р	III клас
539	в	III клас
539	г	III клас
539	д	III клас
539	е	III клас
539	ж	III клас
539	з	III клас
539	и	III клас
539	н	III клас
540	п	III клас
536	б	III клас
536	з	III клас
536	и	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
536	п	III клас
536	ю	III клас
537	б	III клас
537	г	III клас
537	е	III клас
537	а	III клас
537	к	III клас
538	б	III клас
538	в	III клас
538	г	III клас
538	ж	III клас
538	н	III клас
337	д	II клас
336	е	III клас
336	ж	III клас
336	м	III клас
336	т	III клас
336	н1	III клас
338	ч1	II клас
545	и	III клас
545	н	III клас
545	а	III клас
292	н	II клас
292	з	II клас
292	т2	II клас
296	л	III клас
296	м	III клас
296	б1	III клас
296	г1	III клас
296	д1	III клас
296	п1	III клас
294	в1	III клас
294	д1	III клас
293	к	II клас
293	у	II клас
293	х	II клас
291	д	III клас
291	е	III клас
291	з	III клас
291	о	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
291	п	III клас
287	д1	III клас
287	м1	III клас
283	ю	III клас
289	о	III клас
274	ц	II клас
259	ж	III клас
260	г	II клас
260	м	II клас
260	с	II клас
260	ц	II клас
276	к	II клас
271	щ	II клас
271	я	II клас
271	е1	II клас
271	ж1	II клас
285	б1	III клас
285	в1	III клас
284	и	III клас
284	к	III клас
284	л	III клас
285	б	III клас
285	д	III клас
285	е	III клас
285	з	III клас
285	н	III клас
285	п	III клас
286	е	III клас
286	з	III клас
286	и	III клас
276	б	II клас
276	г	II клас
276	д	II клас
270	а	III клас
270	в	III клас
270	т	III клас
272	т	II клас
272	у	II клас
272	ц	II клас
270	ч	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
261	о	II клас
261	п	II клас
261	р	II клас
270	ю	III клас
267	р	III клас
267	т	III клас
267	ц	III клас
267	ч	III клас
268	а	III клас
268	в	III клас
266	д	III клас
266	з	III клас
266	и	III клас
266	ц	III клас
266	4	III клас
266	5	III клас
262	а	III клас
262	в	III клас
262	е	III клас
262	з	III клас
262	л	III клас
262	н	III клас
263	л	II клас
272	л	II клас
272	р	II клас
275	щ	II клас
275	я	II клас
265	с1	III клас
257	7	II клас
284	3	III клас
278	в	III клас
278	е	III клас
278	п	III клас
278	и	III клас
259	в	III клас
279	о	III клас
518	а	III клас
519	л	II клас
521	д	III клас
524	а	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
524	3	II клас
515	г	II клас
524	1	II клас
534	е	II клас
591	ю2	III клас
591	ж3	III клас
591	к3	III клас
591	н4	III клас
591	п4	III клас
234	у1	II клас
234	ж2	II клас
233	п	III клас
233	р	III клас
233	с	III клас
231	н	III клас
231	п	III клас
231	р	III клас
226	в1	III клас
226	г1	III клас
226	е1	III клас
226	з1	III клас
226	н1	III клас
226	о1	III клас
226	с	III клас
226	ф	III клас
222	с	III клас
222	т	III клас
222	ц	III клас
218	е	III клас
218	у	III клас
221	ж	III клас
221	р	III клас
206	ф	III клас
206	ч	III клас
206	ч2	III клас
217	б	III клас
217	г	III клас
217	д	III клас
217	е	III клас
217	ж	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
217	к	III клас
217	м	III клас
217	п	III клас
217	р	III клас
206	е1	III клас
211	г	III клас
211	д	III клас
211	з	III клас
212	г	III клас
212	з	III клас
212	и	III клас
212	к	III клас
213	в	III клас
213	л	III клас
202	ж	III клас
207	с	III клас
207	т	III клас
207	ф	III клас
207	а1	III клас
201	а1	II клас
201	в1	II клас
201	з1	II клас
201	и1	II клас
205	г	III клас
205	е	III клас
205	ж	III клас
205	м	III клас
205	н	III клас
205	р	III клас
205	у	III клас
206	ю1	III клас
206	я1	III клас
206	а2	III клас
206	д2	III клас
206	ж2	III клас
206	л2	III клас
206	м2	III клас
206	н2	III клас
206	у2	III клас
204	в	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
204	г	III клас
204	е	III клас
206	п2	III клас
201	п	II клас
203	в	III клас
203	д	III клас
203	и	III клас
203	л	III клас
197	д	III клас
197	ж	III клас
197	н	III клас
197	ф	III клас
195	л	III клас
195	м	III клас
195	с	III клас
196	ж	III клас
196	к	III клас
196	н	III клас
187	ф	III клас
187	ш	III клас
187	щ	III клас
187	г1	III клас
187	д1	III клас
195	о1	III клас
195	б	III клас
195	г	III клас
195	д	III клас
195	ж	III клас
195	ц	III клас
195	щ	III клас
194	б	III клас
194	д	III клас
194	ж	III клас
195	е1	III клас
195	л1	III клас
185	в	III клас
187	х	III клас
187	ч	III клас
187	ю	III клас
187	ж1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
185	б	III клас
185	г	III клас
185	д	III клас
185	е	III клас
196	р	III клас
197	о	III клас
197	ш	III клас
197	р	III клас
201	с	II клас
201	т	II клас
201	ч	II клас
203	у	III клас
204	в1	III клас
204	з1	III клас
209	б	III клас
211	3	III клас
217	2	III клас
221	л	III клас
221	п	III клас
223	б	III клас
223	в	III клас
184	ж	III клас
172	а	II клас
172	в	II клас
172	д	II клас
176	к	III клас
171	и	II клас
171	л	II клас
174	ж1	III клас
174	з1	III клас
174	м1	III клас
174	о1	III клас
174	с1	III клас
174	а2	III клас
170	о	III клас
170	п	III клас
174	ч	III клас
174	ю	III клас
174	я	III клас
186	и	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
186	л	III клас
186	н	III клас
186	ш	III клас
186	ю	III клас
186	я	III клас
186	ф1	III клас
186	р	III клас
186	ф	III клас
186	п	III клас
186	у	III клас
187	р1	III клас
507	ш	III клас
507	ю	III клас
175	а	III клас
175	а2	III клас
175	к	III клас
175	л	III клас
175	о	III клас
175	п	III клас
175	р	III клас
175	т	III клас
589	д	III клас
239	г	III клас
239	л	III клас
239	х	III клас
239	ш	III клас
240	г	III клас
240	е	III клас
240	к	III клас
240	л	III клас
240	м	III клас
237	и1	I клас
237	к1	I клас
244	п	III клас
245	о	III клас
245	д	III клас
245	к	III клас
252	ж1	I клас
247	г1	III клас
247	ф	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
247	щ	III клас
247	д	III клас
248	3	III клас
242	3	III клас
243	б1	III клас
243	у	III клас
242	з	III клас
246	ж	III клас
246	к	III клас
246	л	III клас
586	а2	III клас
586	б2	III клас
589	м1	III клас
590	п	III клас
590	ю	III клас
236	л	III клас
236	н	III клас
236	ц3	III клас
590	и2	III клас
590	т2	III клас
590	ш2	III клас
149	м	III клас
149	н	III клас
150	а	III клас
150	д	III клас
150	к	III клас
150	л	III клас
150	п	III клас
151	а	III клас
151	л	III клас
3	в	III клас
4	д	II клас
4	и	II клас
150	г1	III клас
151	т	III клас
155	г	III клас
155	д	III клас
155	ж	III клас
154	г	III клас
154	д	III клас



Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
154	е	III клас
154	з	III клас
154	и	III клас
154	л	III клас
154	м	III клас
154	н	III клас
156	в	II клас
156	г	II клас
156	д	II клас
156	л	II клас
156	у	II клас
156	х	II клас
165	а	III клас
165	б	III клас
165	г	III клас
152	д	III клас
158	в	III клас
158	г	III клас
158	к	III клас
159	н1	III клас
159	ш	III клас
159	щ	III клас
159	ф1	III клас
162	х	III клас
162	ц	III клас
162	ч	III клас
162	я	III клас
157	а	III клас
158	и	III клас
158	п	III клас
158	м	III клас
158	р	III клас
158	ч	III клас
158	ш	III клас
160	х	III клас
160	ц	III клас
160	ч	III клас
160	б1	III клас
156	н	II клас
156	о	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
157	п	III клас
157	у	III клас
157	ф	III клас
157	щ	III клас
163	р	III клас
163	с	III клас
163	ф	III клас
163	ч	III клас
163	ш	III клас
167	м	III клас
164	а	III клас
163	д	III клас
163	е	III клас
166	б	II клас
166	у	II клас
166	ц	II клас
159	р	III клас
159	м1	III клас
150	р	III клас
151	н	III клас
161	е1	II клас
161	з1	II клас
161	ц2	II клас
160	и1	III клас
160	м1	III клас
161	х1	II клас
161	п1	II клас
169	ф	III клас
149	г	III клас
149	д	III клас
149	т	III клас
149	ч	III клас
236	7	III клас
141	в	II клас
141	г	II клас
141	у	II клас
141	х	II клас
144	ж2	III клас
144	х	III клас
144	щ	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
144	ч1	III клас
144	е	III клас
143	ж	III клас
143	к	III клас
143	л	III клас
143	р	III клас
143	я	III клас
135	г	III клас
137	с	III клас
140	ю	II клас
139	в	II клас
139	о	II клас
138	л	II клас
138	с	II клас
138	ц	II клас
138	ч	II клас
134	л	II клас
136	о	III клас
136	х	III клас
129	б1	III клас
129	в1	III клас
128	к1	III клас
127	а1	III клас
127	б1	III клас
146	ю1	II клас
146	т	II клас
131	а	III клас
131	в	III клас
131	е	III клас
131	з	III клас
131	и	III клас
131	к	III клас
133	о	III клас
124	ф1	II клас
124	ю1	II клас
124	и2	II клас
124	к2	II клас
124	б2	II клас
125	г1	II клас
126	т1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
126	x1	III клас
126	a2	III клас
125	п	II клас
130	ц	II клас
120	в	III клас
120	о	III клас
120	ч	III клас
118	ш	III клас
119	е	III клас
119	ж	III клас
119	з	III клас
120	б1	III клас
122	п	III клас
118	а	III клас
118	в	III клас
2	в1	II клас
2	р	II клас
7	п	II клас
8	б	II клас
8	у	II клас
3	г	III клас
3	я	III клас
3	з1	III клас
13	б	II клас
15	з1	II клас
15	3	II клас
15	5	II клас
15	7	II клас
11	и1	III клас
13	г	II клас
23	и	III клас
23	л	III клас
23	ш	III клас
10	г1	III клас
21	ь-1	III клас
21	х	III клас
21	ь-3	III клас
21	н2	III клас
25	я	II клас
27	ш	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
29	5	III клас
30	в	III клас
30	н	III клас
100	м	III клас
100	т	III клас
100	1	III клас
100	3	III клас
69	5	III клас
31	ц	III клас
31	8	III клас
31	б	III клас
71	ь-1	III клас
72	р	I клас
52	в	III клас
72	и	I клас
72	ц	I клас
77	ж	II клас
66	ф	III клас
66	щ	III клас
66	ж1	III клас
66	и1	III клас
66	н1	III клас
14	х	II клас
14	ф1	II клас
1	ф	III клас
1	х	III клас
1	с1	III клас
1	ч1	III клас
5	а	III клас
5	б	III клас
6	к	III клас
6	н	III клас
6	о	III клас
6	с	III клас
6	у	III клас
6	ф	III клас
6	ю	III клас
5	е	III клас
10	а	III клас
10	ф	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
10	1	III клас
8	н	II клас
8	о	II клас
8	и1	II клас
12	р	II клас
12	т	II клас
8	б1	II клас
11	г	III клас
11	к	III клас
11	л	III клас
11	п	III клас
11	р	III клас
11	в1	III клас
13	м	II клас
13	з2	II клас
16	а	III клас
17	о	III клас
17	р	III клас
22	д	III клас
67	м	III клас
74	и	III клас
74	н	III клас
74	2	III клас
75	м1	III клас
75	г1	III клас
75	д1	III клас
75	з1	III клас
75	и1	III клас
78	т	III клас
78	ь-3	III клас
79	в	III клас
80	д	III клас
80	е	III клас
84	а	III клас
85	а	III клас
85	б	III клас
84	б1	III клас
82	е	III клас
83	д1	III клас
83	ь-4	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
86	ц	III клас
86	ч	III клас
87	ж	III клас
83	з	III клас
83	ю1	III клас
84	з	III клас
84	и	III клас
84	к	III клас
84	л	III клас
84	у	III клас
84	ч	III клас
84	ш	III клас
84	д1	III клас
85	ц	III клас
86	г	III клас
86	у	III клас
86	щ	III клас
87	б	III клас
87	в	III клас
87	г1	III клас
88	г	III клас
88	ф	III клас
89	в	III клас
89	д	III клас
89	и	III клас
90	и	III клас
92	ь-1	III клас
92	ь-2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
92	ж	III клас
92	п	III клас
92	х	III клас
92	ц	III клас
93	г	III клас
94	м	III клас
94	2	III клас
98	у	III клас
98	ю	III клас
98	я	III клас
97	ж	III клас
97	и	III клас
97	ь-1	III клас
97	е	III клас
97	м	III клас
97	о	III клас
97	х	III клас
97	ц	III клас
95	в	III клас
104	ч	II клас
104	я	II клас
104	з1	II клас
104	ж	II клас
104	з	II клас
104	к1	II клас
107	5	II клас
108	ж	II клас
109	б	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
109	г	III клас
112	в	III клас
113	м	III клас
113	т	III клас
113	щ	III клас
111	ж	III клас
111	з	III клас
111	и	III клас
111	л	III клас
113	г	III клас
114	с	III клас
114	8	III клас
115	д1	III клас
115	е1	III клас
114	г	III клас
114	е	III клас
114	ж	III клас
114	и	III клас
117	5	III клас
115	г	III клас
115	з	III клас
115	л1	III клас
116	д	II клас
30	1	III клас
207	к	III клас
501	г1	II клас

Таблица № 240  
Списък на подотделите, през които преминават съществуващите  
лесокултурни прегради, собственост на юридически лица

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
303	м	III клас
298	к2	III клас
298	м2	III клас
314	у1	II клас
314	ц1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
297	ж2	III клас
313	г3	III клас
312	х	III клас
312	ш	III клас
310	т	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
579	о	III клас
579	г	III клас
561	б	II клас
497	у	III клас
565	е	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
472	т	III клас
472	у	III клас
456	и	II клас
454	з1	III клас
447	л1	II клас
445	и2	II клас
445	к2	II клас
481	к2	III клас
481	с1	III клас
471	п	III клас
429	г1	II клас
428	п3	II клас
428	к3	II клас
427	т	II клас
431	н	III клас
431	ч	III клас
431	щ	III клас
431	я	III клас
431	д1	III клас
431	ж1	III клас
431	к1	III клас
431	м1	III клас
431	о1	III клас
431	р1	III клас
431	к2	III клас
431	м2	III клас
431	о2	III клас
430	4	II клас
430	5	II клас
430	щ2	II клас
430	ю2	II клас
430	ж2	II клас
430	ф	II клас
426	16	III клас
360	з1	III клас
595	а1	III клас
379	ц	III клас
345	в	III клас
346	а	III клас
329	к	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
329	с	II клас
332	ш	II клас
338	к	II клас
540	м	III клас
540	о	III клас
536	а	III клас
536	я	III клас
538	д	III клас
538	е	III клас
337	в	II клас
338	ш1	II клас
544	а	III клас
544	б	III клас
264	4	III клас
287	ш1	III клас
260	х	II клас
271	ю	II клас
286	ж	III клас
276	в	II клас
270	б	III клас
270	с	III клас
272	а1	II клас
266	ф	III клас
266	х	III клас
262	ж	III клас
278	р	III клас
258	р	III клас
259	б	III клас
522	4	II клас
523	е	II клас
523	ж	II клас
523	з	II клас
523	к	II клас
523	л	II клас
523	м	II клас
523	б	II клас
532	5	III клас
520	о	II клас
522	и	II клас
522	к	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
209	н	III клас
207	в	III клас
207	х	III клас
207	я	III клас
208	л	III клас
208	м	III клас
205	ф	III клас
193	б	III клас
193	в	III клас
193	г	III клас
197	ч	III клас
208	в	III клас
208	е	III клас
208	ж	III клас
221	о	III клас
209	в	III клас
209	е	III клас
209	ж	III клас
513	г	III клас
513	7	III клас
176	ж	III клас
176	л	III клас
171	з	II клас
174	щ1	III клас
185	ж	III клас
175	г2	III клас
239	е	III клас
239	п	III клас
245	и	III клас
251	г	III клас
252	г2	I клас
242	4	III клас
243	к	III клас
243	л	III клас
242	и	III клас
242	к	III клас
589	к1	III клас
590	з2	III клас
590	т1	III клас
150	д1	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
158	щ	III клас
162	ю	III клас
157	ю	III клас
159	п	III клас
161	ю	II клас
148	т	II клас
148	у	II клас
148	х	II клас
148	щ	II клас
147	б	II клас
147	в	II клас
144	о2	III клас
142	м	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
146	щ	II клас
146	ю	II клас
146	ь-1	II клас
146	ф	II клас
146	ж1	II клас
146	у2	II клас
146	ь-2	II клас
148	ц	II клас
148	ч	II клас
124	х1	II клас
124	з2	II клас
124	м2	II клас
124	а2	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
124	в2	II клас
122	и	III клас
119	г	III клас
120	г1	III клас
122	с1	III клас
15	б	II клас
25	к	II клас
100	о	III клас
97	п	III клас
97	ф	III клас
113	р	III клас
111	м	III клас
115	о1	III клас

Таблица № 241  
Списък на подотделите, през които преминават съществуващите  
минерализовани ивици

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
<b>Държавна собственост</b>		
12	1	II клас
12	2	II клас
20	1	II клас
20	2	II клас
20	4	II клас
20	5	II клас
29	1	III клас
29	3	III клас
30	е	III клас
30	3	III клас
70	1	III клас
71	1	III клас
72	1	I клас
73	ш	III клас
73	2	III клас
74	3	III клас
74	1	III клас
75	1	III клас
116	2	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
126	3	III клас
127	5	III клас
146	4	II клас
147	м	II клас
147	3	II клас
147	4	II клас
147	6	II клас
172	2	II клас
173	1	III клас
174	1	III клас
176	6	III клас
180	1	III клас
181	1	II клас
183	3	III клас
184	4	III клас
184	1	III клас
184	2	III клас
184	3	III клас
253	2	II клас
254	1	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
255	1	II клас
255	2	II клас
271	1	II клас
271	2	II клас
271	3	II клас
272	1	II клас
272	2	II клас
273	1	II клас
273	3	II клас
273	2	II клас
274	1	II клас
274	2	II клас
276	3	II клас
276	1	II клас
276	2	II клас
277	6	III клас
277	1	III клас
277	2	III клас
278	1	III клас
278	2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
279	1	III клас
279	3	III клас
279	2	III клас
280	2	II клас
280	3	II клас
292	3	II клас
292	7	II клас
292	10	II клас
292	11	II клас
324	3	II клас
324	1	II клас
324	2	II клас
325	2	II клас
325	4	II клас
325	1	II клас
335	4	II клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
335	5	II клас
335	2	II клас
339	1	II клас
339	2	II клас
340	4	II клас
340	5	II клас
341	1	III клас
341	2	III клас
532	4	III клас
538	3	III клас
538	4	III клас
539	1	III клас
539	2	III клас
539	3	III клас
539	4	III клас
542	2	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
544	1	III клас
544	2	III клас
544	3	III клас
547	4	II клас
<b>Общинска собственост</b>		
72	д	I клас
<b>Частна собственост</b>		
30	1	III клас
72	в	I клас
72	4	I клас
<b>Юридически лица</b>		
271	4	II клас
173	5	III клас
176	7	III клас

Таблица № 242  
Списък на подотделите, през които преминават проектираните  
минерализовани ивици

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
<b>Държавна собственост</b>		
566	г	II клас
480	г2	II клас
267	г	III клас
267	е	III клас
263	е	II клас
264	т	III клас
264	у	III клас
264	5	III клас

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност
237	с1	I клас
237	т1	I клас
237	у1	I клас
237	р1	I клас
237	ф1	I клас
<b>Общинска собственост</b>		
588	с	III клас
588	т	III клас





## Общи бележки

Инвентаризацията, горскостопанския план и плана за дейностите по опазване на горите от пожари са изработени през 2022/2023 г. от лесоустройствена група на “Пролес – Инженеринг” ООД, гр. София, в състав: инж. Виктор Георгиев Йорданов – отговорник на обект и проектант; инж. Лоренция Петрова Груева, инж. Ивайло Георгиев Йорданов, инж. Георги Йорданов Груев, инж. Виржиния Борисова Йорданова, инж. Станислав Красимиров Станов, инж. Емилия Йорданова Георгиева, инж. Ангел Винков Ненов, инж. Петър Янакиев, инж. Георги Начев Налбанотов, инж. Павел Иванов Панов, инж. Драгомир Михайлов Петков, инж. Красимира Красиминова Кънчева, инж. Петър Цветков Атанасов, инж. Вахрам Мовсес Алтунян – геодезист, Итил Яворов Гадженаков – ловоустроител, инж. Атоний Стефанов Стефанов – КТК, инж. Николай Любенов Николов – специалист.

Теренната работа е извършена през лятото (м. юли – м. октомври) на 2022 год. Камералната работа е извършена от м. ноември 2022 г. до м. май 2023 г.

Като основа за изработването на горската карта са използвани: топографски карти в М 1:10000, репродукция от М 1:5 000; кадастрална карта (КК); ортофото планове геореферирани и трансформирани в М 1:10 000.

Цифровизирането и изчисляването на площите е извършено с помощта на специализиран софтуер – “Lesocad”, а предпечатната подготовка, формирането на различните видове тематични карти и отпечатването им е направено с GIS – ArcView. Атрибутната база данни на инвентаризираните територии и горскостопанския план е създадена и обработена със собствен софтуер, - “Lesproject” v18.21, и WinLP - софтуерен продукт на Promsoft.

Устройваният обект е разделен на 606 отдела, описани подробно в глава V на настоящата обяснителна записка.

Границите на отделите, семепроизводствените насаждения и защитените територии са означени на терена съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.

Запасът на сечнозрелите насаждения е определен по метода на Битерлих – на площ от 1013.0 ха. 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, кедър	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	Георгиев
Черна елша	Давидов

Топола  
Върба  
Акация

Кръстанов и колектив  
Георгиев  
Георгиев

Списък на дървесните видове и използваните съкращения в таксационните описания, както и съкращенията за повреди, е поместен в приложенията, и в края на всеки том.

Запаси са изчислени за всички насажденияс височина над 3 м включително. Запасът на един хектар е закръглен до 1 куб.м, а запасът на цялата площ – на 5 куб. м за насажденията с общ запас до 50, или на 10 куб. м, за насажденията с общ запас над 50 куб. м.

При настоящата инвентаризация са направени контролни измервания на една нова постоянн пробна площ, с цел проследяване на растежа и производителността на насажденията и определяне на интензивността на сечите. Резултатите от измерванията и изчисленията са поместени в приложенията.

Настоящата инвентаризация, горскостопански план и план за дейностите по опазване на горите от пожари са в сила от 01.01.2023 г. след утвърждаване от изпълнителния директор на ИАГ. Продължителността на ревизионния период е 10 години – до 31.12.2032 г.

Ръководител на инвентаризацията и изготвянето на Г.Ст.План и  
плана за дейностите по опазването на горите от пожари.....

/ инж. Виктор Йорданов/