И З П Ъ Л Н И Т Е Л Н А А Г Е Н Ц И Я П О Г О Р И Т Е
СЕВЕРОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ

Утвърждавам:
Изп. Директор ИАГ:
А.Марков

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН
И ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
на ТП Държавно горско стопанство
“ Л О В Е Ч ”

Област Ловеч

Т О М I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

УПРАВИТЕЛ:
/д-р инж. Калин Карамфилов/

СОФИЯ,2024 г
НИШАВА К и Т ООД

СЪДЪРЖАНИЕ

Обяснителна записка
Увод..... 1
Глава I - Природни условия, типове горски месторастения и икономически ефект 1
1. Местонахождение на стопанството 1
2. Физико – географска характеристика..... 2
3. Геоложки строеж и петрографски състав..... 4
4. Климатични условия..... 4
5. Почви..... 10
6. Ерозия 11
7. Растителност..... 13
8. Типове месторастения..... 13
9. Очакван технико – икономически ефект..... 19
Глава II - Икономически условия..... 30
Глава III - Досегашно стопанисване..... 31
1. Кратък преглед на досегашното устройство и стопанисване..... 31
2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина..... 33
3. Възобновяване и залесяване..... 44
4.Недървесни ползвания..... 46
5. Строителство на сгради и пътища..... 47
6. Противопожарни мероприятия и охрана на горите..... 47
7. Повреди в горите 48
8. Документи във връзка с приложението на горскостопанският план..... 55
9. Защитени територии..... 56
Глава III –Характеристика на горските територии държавна собственост в границите на стопанство..... 59
1. Обща площ..... 59
2. Таксационна характеристика на насажденията..... 71
3. Стопански класове..... 73
Глава IV - Основни насоки за организация на стопанисването..... 91
1. Направление на стопанисването..... 91
2. Разделяне на стопанството на ГСУ..... 92
3. Стопански класове и турнуси..... 93
4. Видове гори..... 99
Глава VI - Планирани мероприятия..... 101
1. Насоки за сечи..... 101
2. Определяне на годишното ползване от възобновителни насоки..... 107
3. Общ размер на ползваната дървесина..... 116
4. Добиви и категории дървесина..... 117
5. Възобновяване и залесяване..... 137
6. Технико – укрепителни мероприятия 139
7. Сградно и пътно строителство..... 139
8. Недървесни ползвания..... 139
9. Управление и охрана на горите..... 140
10. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия 140
11. Еколого-икономически ефект от горскостопанското проектиране..... 141
Глава VII - Лечебни растения..... 143
Глава IX. Защитени зони от националната екологична мрежа – НАТУРА 2000..... 146
Глава X- План за дейностите по опазване на горските територии от пожари..... 179
Общи бележки..... 184

УВОД

Предмет на настоящия горскостопански план са държавните гори и незалесени горски площи, които се намират в района на ТП ДГС„Ловеч". Територията на стопанството се простира върху територията на община Ловеч и Летница. Съставен е въз основа на направените теренни проучвания през 2023 г.

Глава I от настоящата записка третира въпросите по установяване и картиране на типовете горски месторастения върху дървопроизводителната площ на държавните горски територии на стопанството. Типовете горски месторастения са картирани въз основа на постановките разработени в „Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите“ -2011 г.

На база на извършените проучвания в настоящата записка са анализирани физико - географските, климатичните, почвените и др. растежни условия, въз основа на които е извършено определянето на типовете горски месторастения. Подобна характеристика е направена на типовете горски месторастения, които имат съществено значение за стопанството, а за тези чиято площното участие е незначително направената характеристика е по-кратка. Всички коментари, таблици с данни се отнасят само за държавните гори и земи от горските територии.

Определен е икономическия ефект от оптималния бъдещ състав предвиден общо за стопанството.

На таксационните описания са нанесени данни за горско - растителната област, пояс, подпояс за типовете почви и други особености на микрорелефа. Нанесени са още съкратеното обозначение на определения на терена тип месторастене и неговия номер съгласно „Класификационната схема”.

Въз основа на определените типове месторастения, според конкретните особености на всеки подотдел е определен и най-подходящия оптимален бъдещ състав по дървесни видове и бонитети.

По нататък в горскостопански план се разглеждат икономическите условия на района в които се намира територията на стопанството, досегашното стопанисване и състояние на горите. Планирани са необходимите лесовъдски мероприятия за екологосъобразно стопанисване, за повишаване производителността на дървостоите, за повишаване водоохранните, защитни и специални функции на горските биоценози, съобразно предназначението на всяко отделно насаждение само за горите държавна собственост.

В том II от плана са разработени ловностопанските дейности за стопанството.

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ. ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на държавното стопанство

Държавно горско стопанство “Ловеч” носи името на едноименния град, в който е разположено и седалището му.

Горите на стопанството са разположени на територията на Ловешка и Летнишка общини. Те са изградени от плътни комплекси в южната и югозападна част на района, като преминават на север и североизток в мозаечно пръснати комплекси сред работни земи. На север стопанството граничи с ДГС “Плевен”, на изток с ДГС “Севлиево”, на юг – ДГС “Троян” и ДЛС “Русалка” на запад с ДГС “Лесидрен”.

Територията на Държавното горско стопанство, в рамките на Ловешката община, обхваща землищата на гр. Ловеч и селата: Абланица, Александрово, Баховица, Брестово, Българене, Владиня, Горан, Горно Павликени, Гостиня, Деветаки, Дойренци, Дренов, Дъбрава, Изворче, Йоглав, Казачево, Кькрина, Лешница, Лисец, Малиново, Прелом, Пресяка, Радювене, Скобелево, Славяни, Слатина, Сливек, Смочан, Стефаново, Тепава, Умаревци, Хлевене и Чавдарци.

Летнишката община се състои от град Летница и селата Горско Сливово, Крушуна и Кърпачево.

Общо Държавното горско стопанство обхваща землищата на два града и 36 села.

Съобщителните връзки в района са добре развити. Железопътната линия Левски – Троян, го свързва с железопътната мрежа на страната.

Шосейната мрежа е сравнително гъста и обхваща всички населени места. През

територията му преминава главен път София – Варна с отклонение за градовете Плевен, Левски, Севлиево, Троян, Ловеч. Горските масиви са проходими и достъпни. Камионните горски пътища, свързващи основните пътни артерии с горскостопанските обекти са без настилка и могат да се използват само през сухите сезони, което затруднява в известна степен горскостопанската дейност.

Като цяло съществуващата пътна мрежа осигурява нормални условия за пълното усвояване на лесосечния фонд и провеждане на залесителни работи.

В административно отношение Държавно горско стопанство "Ловеч" е поделение на СЗДП, а контролът по изпълнение на горско-стопанските дейности се упражнява от Регионална дирекция на горите - град Ловеч..

2.Физико - географска характеристика

2.1. Географско положение

Територията на ТП ДГС "Ловеч" е разположена в южните части на Среднодунавската хълмиста равнина.

В геоморфологично отношение районът на стопанството е представен от редица хълмисти ридове и вериги, сравнително по – ясно изразени в южната му част. На запад от р. Осъм са разоложени Микренските височини, продължавайки на изток в хълмиста верига, разположена южно от линията Българене – Малиново.

На север се простира хълмиста и платовидна област, разположена от двете страни на р. Осъм, за която са характерни хълмистите височини, на запад от реката – Слатинския венец, а на изток – Деветашкото карстово плато.Най – северните части на стопанството са типично равнинни.

В най – общ вид районът на стопанството наподобява неправилна елипса, насочена с дългата си ос в посока юго – запад – северо – изток. Най – голямото разстояние (по дългата ос) възлиза на 52 км, а най – малкото – около 22 км.

2.2. Релеф

Релефът на стопанството е разнообразен по форми, които във вертикално разположение са представени от няколко типа, а именно:

- Низини (до 200 м.н.в.). Тук попада около 10,2 % от дървопроизводителната площ на стопанството, заемаща северните части на района в типа "Крайдунавски равнини западно от р. Янтра". Льосовите плата на низините са прорязани и разчленени от множество долове, както и от заливните тераси на р. Осъм.
- Типът релеф "Хълмисти равнини и разчленени плата" (от 200 до 400 м. н. в.) в частност "Хълмисти равнини в Западна и Централна Северна България" дава облика на повече от 1/2 стопанството – (63,0 %) от дървопроизводителната площ. Тук попадат по – високите южни краища на Дунавската хълмиста равнина до външната ивица на Предбалкана (Беглешко – Стояновския плоскохълмист район). Хълмистите равнини и разчленените плата имат заоблен хълмист релеф, но на места са дренирани до дълбоки долове и равнини.
- Типът релеф "Високи хълмове и ридове" – в частност "Външната ивица на Предбалкана", обхваща 27,6 % от дървопроизводителната площ – Ловчанските височини и Деветашкото плато. Високохълмистия и ридов релеф се изразява в заоблени и по – високи хълмове и ридове, както и в стръмни склонове с н. в. от 400 до 600 м.
- Нископланински релеф – в частност "Предпланините на Стара планина и Северна България от втората ивица на Предбалкана" е представен от Микренските височини и обхваща подножията на високите планини, както и ниските планински била в границата от 600 до 1 000 м. н. в. Тук попада незначителна част от дървопроизводителната площ на стопанството – едва 1,2 %.

Най – високата точка в района на стопанството е връх "Заногите" в Микренските височини – 789 м. н. в., а най – ниската точка се намира в землището на гр. Летница – отд. 280 – 77 м. н. в.
Основната част 2 / 3 от горските комплекси са разположени в интервала между 250 и 450 м. н. в. (таблица № 1)

Таблица № 1
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по средна надморска ВИСОЧИНА

Държавни

надморска височина	площ (ха)	%
1 - 100 m	71,1	0,5
101 - 200 m	1089,9	7,8
201 - 300 m	2597,0	18,7
301 - 400 m	5617,1	40,5
401 - 500 m	2934,6	21,1
501 - 600 m	1302,0	9,4
601 - 700 m	245,2	1,8
701 - 800 m	24,3	0,2
всичко	**13881,2**	**100,0**

Преобладават терени с надморска височина от 301 до 400 м, което представлява 40,5 % от цялата дървопроизводителна площ на държавните гори. Останалите 59,5 % са разпределени относително равномерно около тях. В района преобладават наклонените и полегати терени 85,8 % (таблица № 2), като стръмните и много стръмните съставляват 9,4 %.

Таблица № 2
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси

Държавни

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	669,8	3020,2	8883,2	1228,5	79,5	13881,2
проценти	4,8	21,8	63,9	8,9	0,6	100.0

Данните от разпределението на дървопроизводителната площ по наклони категорично сочат, че характера на релефа не затруднява организацията на стопанисването и експлоатацията на държавните гори.

Спадането на надморските височини в посока север, определя преобладаващите изложения в района на стопанството. Две трети от дървопроизводителната площ на държавните гори е разположена върху терени със сенчесто изложение (таблица № 3).

Таблица № 3
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена

Държавни

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	5209,9	1454,6	1410,2	1047,4	853,7	934,4	956,5	2014,5	13881,2
проценти	37,5	10,5	10,2	7,5	6,2	6,7	6,9	14,5	100.0

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	9122,1	4759,1	13881,2
проценти	65,7	34,3	100.0

Както релефа и надморските височини, така и изложението е фактор за формирането на различните типове месторастения. Влиянието му се изразява главно по отношение на почвената влажност и почвените подтипове. За формиране на типовете месторастения влияят и микрорелефът, страничното засенчване, наличността на подпочвени води и други.

Най – общо, релефът в своята съвкупност е важен фактор за разпределението на слънчевата енергия и хидротермичния режим на почвата, което от своя страна води до формирането на различни почвени типове и обуславя различни типове месторастения.

2.3. Хидроложки условия

В хидроложко отношение районът на стопанството се характеризира с твърде различен воден режим на реките и доловете. Най – голямото водно течение – река Осъм, преминава през територията на цялото стопанство. Течението на реката е характерно с многобройните си завои и меандри, от където е получила името си. Река Осъм е с непостоянен воден отток, който силно намалява през горещите летни месеци.

Други по – големи водни течения са реките Тоша – десен приток на р. Вит, река Голецка – ляв приток на река Росица. Тези и останалите по – малки водни течения се характеризират с непостоянен воден режим. При силни засушавания те или пресъхват напълно, или дебитът им силно намалява.

В района на стопанството има и множество малки долове, които почти през цялата година са напълно безводни, това се дължи преди всичко на карстовия характер на терена.

Поради малката денивелация, водните течения са с малък наклон, водата в тях тече бавно, без да подравя бреговете, които общо взето са обрасли с тревна и дървесна растителност.

Източници на почвена влага са главно падащите валежи. Неравномерното им разпределение през годината се отразява неблагоприятно върху растежа и производителността на горскодървесната растителност. Многобройни са и късите и сухи падини. Подпочвените води по правило са на по – голяма дълбочина – недостъпни за корените на растенията.

3. Геолого-петрографска характеристика

Основните скали в района на стопанството са изключително седиментни. Видовият им състав е разнообразен. Срещат се пясъчници, варовици, мергели и льос. На юг от линията с. Владиня – с. Александрово – с. Кърпачево, основните скали са нечисти варовици, ръждиви варовици и песъчливи мергели. На север от тази линия основната скала е льос и льосовидни глини, като дебелината на льоса е малка. Отделни петна от льосовидни глини са формирани в землищата на селата Дойренци, Йоглав и по поречието на река Осъм от с. Умаревци до град Ловеч.

Върху по – голямата част от землищата на град Ловеч и селата Хлевене, Сливек, Горно Павликени, Пресяка, Смочан, Тепава, Деветаки, Александрово, Чавдарци, Крушуна и Кърпачево, основната скала е варовик и теренът е с типично карстов характер.

Докато върху льоса и пясъчниците са развити сравнително богати и богати месторастения, то върху варовиците, които са компактни, не поддаващи се на въздействието на кореновата система на растенията скали и неблагоприятстват развитието на горскодървесна растителност, най – често са сформирани: много бедни, бедни, рядко сравнително богати месторастения.

4. Климатични условия

Климатичните условия са решаващи за горскостопанското райониране и за сформирането на отделните типове горски месторастения.

Сравнително голямата денивелация в надморската височина на стопанството, обуславя до някъде и различията на климатичните елементи, имащи значение за развитието на дървесната растителност.

За характеризиране на климатичните фактори, според горскорастителното райониране на Р България (по проф. Б. Захариев), районът на стопанството е разположен в Мизийската горскорастителна област – подобласт Северна България (СБ). Почти цялата (98.2 %) му територия попада в М – I – Долният равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 м. н. в.) и една незначителна част формира М – II – Средният планински пояс на горите от бук и иглолистни – подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (600 – 1 000).

Климатичната характеристика на района на стопанството е изготвена въз основа на анализ на метеорологичните елементи на климата – по данни от "Климатичният справочник на НРБ". Използвана е и класификацията на Събев и Станев (Климатични райони на България и техният климат – 1663 година).

В климатично отношение територията на стопанството попада в два климатични района на умерено континенталната подобласт, а именно – Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (централна част) и Предбалкански (припланински) и нископланински климатичен район.

I.Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Този климатичен район обхваща средната част на Дунавската хълмиста равнина в централната и част до към 400 м. н. в. Към него попадат северните и централни части на стопанството с обща площ 6 573,4 ха, представляваща 47.8 % от дървопроизводителната площ. Средният климатичен район на Дунавската хълмиста равнина обхваща изцяло М – I – 2 (Подпояса на равнинно – хълмистите дъбови гори 0 – 400 м. н. в. , зает изключително от естествени дъбови формации – чисти и смесени.

Температура на въздуха.

Средно – месечните и годишни температури на въздуха са посочени в таблица № 4. Данните за този климатичен район са взети от станция Ловеч.

Продължителността на вегетационния период (броят на дните с устойчиво задържане на средните температури над 10о) са с минимум 6.5 месеца – от 5. 04. до 23. 10. Средно – годишната абсолютно минимална температура е минус 27о, а в изключителни случаи достига и до минус 30 – 35оС.

Пролетта в този климатичен район настъпва сравнително рано. Средната денонощна температура се покачва над 5оС около 10 – 16 март (виж таблица № 4), а през април – над 20 дни са с температура над 10оС, благодарение на което условията за вегетация са много – добри.

Заедно с това, обаче неблагоприятни за правилното развитие на горскодървесната растителност се явяват последните пролетни мразове, настъпващи обикновено към края на март до първата половина на месец април.

През лятото средните месечни температури на най – горещия месец юли са 22.8оС. При по – интензивни летни затопляния максималните температури достигат средно до около 36оС, а в изключителни случаи и до 40 – 41оС.

Есенното понижение на температурите в района става със същия темп както и пролетното повишаване. Първите есенни мразове настъпват средно още в края на октомври или началото на ноември и оказват слабо влияние върху дървостоите, тъй като вегетацията вече е почти спряла.

Валежи.

Валежният режим в този климатичен район се характеризира със средни и годишни суми на валежите, посочени в таблица № 5. Данните за тях са взети за станция Ловеч.

Общата годишна сума на валежите е ниска – 641 мм. Максималните валежи са през м. юни – 97 мм, а минималните – през м. февруари – 34 мм. Сезонното разпределение на валежите е доста неравномерно – зимните валежи са най – малки – 113 мм, а летните най – големи – 220 мм. Зимните валежи са от сняг. Първата снежна покривка се образува средно към 5. 12., а средната дата на стопяването и е 14. 03.

Въпреки студената зима, снежната покривка общо взето е нетрайна, задържа се през отделни периоди за по няколко дни. Само в по – студените снеговити зими може да се задържи непрекъснато до 30 – 40 дни. Средната продължителност на зимата е 95 дни. В нормални зими, през януари, когато снежната покривка е най – стабилна, средната и дебелина не надвишава 16 – 20 см. Поради сравнително тънката снежна покривка зимните температури на почвата са общо взето най – ниските в страната.

В пряка зависимост с валежите са и засушаванията, чиято продължителност е от голямо значение за развитието на горскодървесната растителност. Общо през лятото и есента има 4 – 5 безводни периода с продължителност над 10 дни. Средната продължителност обикновено е от порядъка на 16 – 20 дни. Нерядко през втората половина на лятото настъпват засушавания, които в някои години продължават и през есента.

Поради голямата влагозадържаща способност на почвата, те не оказват вредно влияние върху насажденията, освен при изключителни и дълготрайни засушавания, но и тогава пораженията са при по – плитките почви, най – младите култури и по – изредените насаждения.

Относителната влажност на въздуха е най – голяма през месец декември, когато достига стойности до 84 %. С най – малка относителна влажност е месец август – 61 %. Средно годишната относителна влажност на въздуха е 72 %, а годишната и амплитуда достига до 23 %. Сравнително малката амплитуда на относителната влажност се явява благоприятен фактор за развитието на дървесната растителност.

Преобладаващите ветрове са западни и със западна компонента, които са и най –

силни. Средната скорост на вятъра се движи от 4 – 7.2 м/сек. Южните ветрове са едни от най – слабите. Средната скорост на вятъра се движи между 1.5 – 3 м/сек, като минимума достига през м. септември, а максимума през м. декември.

Средната годишна скорост на вятъра е 1.5 м/сек.

От данните за климата – температурата на въздуха, валежите, характера на техния режим и свързаните с това засушавания, влажност на въздуха, вятър, както и малката надморска височина са причина за формирането и разпределението на ограничен брой типове горски месторастения.

Този климатичен район се покрива напълно с дъбовата лесорастителна зона. Горите са чисти и смесени от цер и благун и по – рядко горун. На изложените на север полегати склонове и в падините се срещат и липови гори с примес от ясен и обикновен габър, клен, горун и цер. По припечните и стръмни южни склонове и ниски хълмове преобладават формациите на келявия габър, косматия дъб, мъждряна, благуна на места с подлес от смрадлика.

II.Предбалкански (припланински) и нископланински климатичен район.

Разположен е непосредствено под Средния климатичен район, като северната му граница минава приблизително по линията с. Абланица – с. Българене – с. Малиново. Този климатичен район обхваща хълмистите и предпланински земи на Стара планина с надморска височина от 400 м, достигайки на юг най – високата точка на хълмистата верига, ограждаща стопанството – връх "Заногите" – 789 м.

Тук попадат 4 036,1 ха гори, представляващи 29.3 % от дървопроизводителната площ на стопанството.

Предбалканския климатичен район включва два подпояса – М – I – 3 Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широколистни гори от 400 – 600 м. н. в. от Долния равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори.

Основен дървесен вид и физиономичен елемент на дъбовите гори в този подпояс е церът. Благунът като по – топлолюбив от него расте предимно на по – припечните изложения, или заедно с горуна, на места формират смесени насаждения с цера. За отбелязване е, че в този подпояс се срещат и не в много – лошо състояние и насаждения от бук.

М – II – 1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела от 600 – 1 000 м. н. в. от Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни. Този подпояс обхваща една малка част – 1.8 % от насажденията и голите горски площи на стопанството с надморска височина над 600 м. Основният естествено разпространен дървесен вид е бука, цера, габъра.

Климатичните условия в този климатичен район се отличават с по – голямото разнообразие и бързи промени в стойностите на отделните метереологични елементи в сравнение с предишния климатичен район. Средно месечните и годишните температури на въздуха са взети за станция Троян, поради липса на по – близки такива. Приложени са и температурни данни за този район по Събев – Станев – за по – точното охарактеризиране на температурния режим в тази част на стопанството.

Температура на въздуха

Измерените средни температури – пролетни и летни, са с няколко градуса по – ниски от измерените такива в Средния климатичен район. Тук пролетта настъпва по – късно, около края на м. март – средата на м. април, а лятото е по – хладно. Средните температури за м. юли се движат около 20оС, но абсолютните максимални температури могат да достигнат и високи стойности – до 36оС (таблица № 4).

Тук зимата е твърде студена – средната януарска температура достига и до минус 3.5оС за по – високите райони.

Продължителността на вегетационния период е около 6 месеца, но в по – високите му части средната продължителност е около 15 дни по – малка. Началната дата на устойчиво задържане температурата на въздуха над 10оС е средата на м. април.

За вегетацията имат значение пролетните и есенните слани и мразове, които не са изключение както късно през пролетта, така и рано през есента. Последните пролетни слани в ниските части на стопанството падат в края на първата десетдневка на м. април, а понякога и доста по – късно – към началото на втората десетдневка на м. май. За по – високите части това става с пет до десет дни по – късно.

Първите есенни мразове приблизително съвпадат с трайното понижение на средните температури на въздуха под 10оС и оказват слабо влияние върху горскодървесната растителност, тъй като вегетацията е почти напълно спряла.

Валежи.

Режимът на валежите в Предбалканския климатичен район се характеризира със средни сезонни и годишни суми на валежите, посочени в таблица № 5. Данните са взети за станция Малиново, както и Събев – Станев (Климатичните райони на България и техния климат – 1963 година).

Общото увеличение на валежите е отразено в годишната им сума – 694 мм, като в по – високите райони достига и до 1 000 мм.

Сезонното разпределение на валежите и в този климатичен район е много неравномерно. Зимните валежи са от сняг – 103 мм, като в по – високите райони стойностите са по – големи. Средната дата на появата на първата снежна покривка е 27. 11. – една седмица по – рано в сравнение със Средния климатичен район и рядко се задържа по – продължително време. Последната снежна покривка се стопява към 20. 03. Средната продължителност на зимата е 111 дни.

Пролетните и летни валежи значително преобладават над тези в предишния климатичен район, като летните са най – големи – 268 мм. Месецът с най – обилни валежи е юни, а с минимални – февруари. По – голямата част от валежите са през вегетационния период. Климатът на тази част от стопанството се намира под благоприятното орографско въздействие на издигащата се от юг старопланинска верига. Влиянието и като преграда се изразява в увеличаване количеството на валежите и по – равномерното им разпределение по сезони, и в понижаване на летните температури. По – голямото количество на валежите през летните месеци, съчетани с по – ниските летни температури, създава в тази част на стопанството благоприятни растежни условия за горскодървесната растителност.

Периодите на засушаване в този климатичен район са по – къси.

Средногодишната относителна влажност на въздуха е малко по – висока – 74 %. Месец с минимална относителна влажност е август – 68 %, а с максимална – декември – 81 %.

Преобладават ветровете със западна и северозападна компонента, които най – често придружават есенните и зимните застудявания. Средногодишната стойност на вятъра при станция Троян възлиза на 0.9 м/сек. Силни ветрове рядко се появяват, а поражения от тях не са наблюдавани. Не са установени и значителни повреди от сняг. Сравнително по – чести са мразобойните по цера, без обаче да имат масов характер.

В заключение, климатът на стопанството не се отличава с особености, които да крият опасни изненади. За вегетацията на горскодървесната растителност количеството на валежите общо взето е достатъчно даже и в най – ниските части на стопанството. Разпределението им по сезони е благоприятно – пролетен и летен максимум и сравнително слаба интензивност на засушаванията. Летните горещини и зимни студове са значителни, но не така остри, както в областите с типичен умерено – континентален климат.

Въз основа на описаните климатични условия по климатични райони, могат да се направят следните изводи:

1. При залесяванията да се дава предимство на топлолюбивите и сухоустойчиви дървесни видове;
2. Да се дава предпочитание на пролетното залесяване с цел да се намалят загубите от мразоизхвърляне;
3. Залесяванията да се извършват със стандартни фиданки и културите да се отглеждат по – интензивно през пролетните месеци;

Таблица № 4

Средни температурни данни по климатични райони и горскорастителни пояси и подпояси

Климат. район	Станция	Надм. височ. м	Пояси, подпояси	Температура на въздуха в градуси				Ср. годишна в градуси	Ср. годишна абсолют. минимал.	Ср. годишна абсолют. максим.	Средна дата на трайно задържане на температурата на въздуха			
											начало над		край над	
				I	IV	VII	X				5°C	10°C	5°C	10°C
I	Ловеч	197	M-I-2 до 400 м	-2.4	12.0	22.8	12.1	11.5	-27.0	36.0	10-16.III	5-11..IV	16-23.XI	23-29.X
II	Троян	400	M-I-3 400-600	-2.3	10.5	20.2	10.2	9.8	-28.0	34.0	19.III	13..IV	19.XI	18.X
	Предбалкански (припланински) и нископланин-ски район (по Събев-Станев)		M-I-3 M-II-1 400-1000	3.5 -1.5	7.0 11.0	16.5 22.0	8.5 12.0	7.0 11.0	-22.0 -17.0	31.0 36.0	17.III 15.IV	10.IV 5.V	1-15.XI	5-20.X

Таблица № 5

за разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите (мм).

Климат. район	Станция	Надм. височ. м	Пояси, подпояси	Валежни суми мм					Месец с максимална валежна сума	Месец с минимална валежна сума
				зима	пролет	лято	есен	годишно		
I	Ловеч	197	М-I-2 до 400 м	113	179	220	128	641	VI (97 мм)	II (34 мм)
II	Малиново	480	М-I-3 400-600	103	194	268	129	694	VI (97 мм)	II (32 мм)
	Предбалкански (припланински) и нископланински район (по Събев-Станев)		М-I-3 М-II-1 400-1000	120-165	175-285	270-350	150-215	680-1000	VI	II

5. Почви

На територията на стопанството основните почвени типове са сивата горска почва (с три подтипа) и рендзината. Ограничено разпространение, по поречието на р. Осъм, имат алувиалните почви.

За охарактеризиране на лесорастителните свойства на почвите са използвани данните от заложените при предишните устройства 25 почвени профила. От заложените профили девет са в сива горска почва (обикновенна), три – в светлосива, три - в тъмносива, девет – в рендзини и една в алувиално – ненаситена почва.

Данните, получени от анализа, са посочени в приложение том II на настоящата записка.

Пространственото разположение на различните почвени типове е показано на почвената карта в мащаб 1 : 75 000.

Разпределението на дървопроизводителната площ на държавните гори на стопанството по почвени типове и подтипове е както следва:

1. Алувиална	-	15.9	ха	0.1 %
2. Алувиално – ненаситена	-	83.9	ха	0.6 %
3. Сива горска обикновенна	-	6 011.5	ха	43.3 %
4. Тъмно сива	-	4 630.4	ха	33.4 %
5. Светло сива	-	353.8	ха	2.5 %
6. Рендзина	-	2785.7	ха	20.1 %
Общо:	**-**	**13881.2**	**ха**	**100.0 %**

Най – широко разпространени са сивите горски почви. С трите си подтипа те заемат 79.2 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Образувани са под горунови, благунови, церови чисти и смесени дървостои, върху различни теренни форми.

Общо взето, почвообразуващите процеси при тези почви се характеризират с малко натрупване на хумус в пределите на хумусния хоризонт. Най – богати на хумус са тъмносивите горски почви, при които средното съдържание на хумус в хоризонт А е 4.36 %. Характерна особеност на този подтип е и това, че количеството на хумус в хоризонт В е около 2 %. Сравнително високо хумусно богатство, съчетано с мощността на хоризонтите, определят тъмносивите горски почви като подтип на богати и средно богати месторастения.

Сравнително богати на хумус са и сивите горски почви, в които количеството на хумуса в хоризонт А средно е 2.57 %, но дълбочината на хоризонтите е сравнително по – малка от предходния подтип.

Най – бедни на хумус са светлосивите горски почви, в които съдържанието на хумус в хоризонт А е 1.56 %.

Количеството на общия азот е сравнително малка. Най – богати на азотни съединения са тъмносивите горски почви, като средното съдържание на азот е 0.24 %. Най – слабо запасени са светлосивите горски почви, в които съдържанието на азотни съединения е два пъти по – малко отколкото при тъмносивите горски почви.

Фосфорните съединения са също малко или изобщо липсват.

По отношение на механичния състав тези почви се отличават с твърде голямо разнообразие в зависимост от основната скала. Общо взето те се отличават с по – тежък механичен състав.

Сивите горски почви са силно кисели до неутрални, като РН се колебае в пределите от 4.40 до 7.33.

Значителна част от територията на стопанството (17.2 %) е заета от рендзини. Те са формирани върху типични варовици на карстови плата около гр. Ловеч и в района на селата Сливек, Хлевене, Пресяка, Гостиня, Тепава, Деветаки, Къкрина, Крушуна и други.

Хумусния хоризонт по правило е разположен направо върху основната скала, но на много места на терени със северна компонента на изложението, хоризонт В е със значителна мощност.

Съдържанието на хумус в хоризонт А е средно 4.41 %, а в единични случаи има и по – високи стойности.

Съдържанието на азотни съединения в хоризонт А е средно 0.29 %. В някои случаи, при рендзини почви с развит хоризонт А, съдържанието на азотни съединения достига до 0.420 %, а

на фосфорни до 11.45 мг на 100 г почва.

РН е със сравнително високи стойности и варира от 5.36 % до 7.65 %, т. е. почвите са кисели до неутрални.

Сравнително слабо разпространени са алувиалните и алувиално – наситените почви – 0.7 % от общата дървопроизводителна площ на държавните гори. Отличават се с мощен наносен хоризонт, който лежи върху дренаж от речни камъни, неутрална реакция и ниско съдържание на хумусни и азотни съединения. Обуславят бедни до средно богати месторастения.

Разпределението на дървопроизводителната площ на стопанството по дълбочина на почвата е посочено в таблица № 6.

Таблица № 6
Разпределение на дървопроизводителната площ
по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
алувиална наситена	0,0	0,0	0,0	15,9	0,0	15,9	0,1	4,0
алувиална ненаситена	0,0	0,0	83,9	0,0	0,0	83,9	0,6	3,0
сива горска обикновена	0,0	560,9	5450,6	0,0	0,0	6011,5	43,3	2,9
сива горска тъмна	0,0	36,2	474,8	4117,2	2,2	4630,4	33,4	3,9
сива горска светла	0,0	177,0	176,8	0,0	0,0	353,8	2,6	2,5
рендзина обикновена	0,0	1617,5	1168,2	0,0	0,0	2785,7	20,1	2,4
всичко	**0,0**	2391,6	**7354,3**	**4133,1**	**2,2**	**13881,2**		**3,1**
%	0,0	17,2	53,0	29,8	0,0	0,0	100,0	

Средни данни за физическата характеристика на срещащите се почвени типове и подтипове са посочени таблица № 7.

Таблица № 7
Съдържание на хумус и общ азот в почвите и киселинност
по подтипове и почвени хоризонти

№	Почва	Хумус, %		Общ азот, %		Сума на фракциите < 0.01 мм в %	
		A	B	A	B	A	B
1.	Тъмносива горска	4.36	2.38	0.24	0.067	51.50	53.82
2.	Сива горска	2.57	0.92	0.18	0.072	31.85	37.39
3.	Светлосива горска	1.56	0.80	0.096	0.058	29.21	16.05
4.	Хумусно – карбонатна	4.41	1.66	0.29	0.061	42.42	46.55
5.	Алувиално - делувиална	-	0.31	-	0.059	-	22.43

6. Ерозия

Малките наклони на терена, високата пълнота на насажденията, сравнително голямата компактност на варовик обуславят липсата на ерозионни процеси на територията на стопанството. Извършените залесявания в района на с. Малиново по технически проект за борба с ерозията са изиграли своята роля удачно и в настоящия момент линейната ерозия е овладяна. Повърхностна ерозия се наблюдава в единични случаи, предимно в клоносечни насаждения в близост до населени места. Общо от ерозионните процеси в различна степен са засегнати 145.4 ха или 1.0 % от дървопроизводителната площ на стопанството, като по видове гори се разпределя както е показано в таблица № 8.

Таблица №8
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и степени на ЕРОЗИЯ
ТП ДГС Ловеч 2023

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	382,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	388,3
широколистни високостъблени	1198,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1214,0
издънкови за превръщане	8360,8	72,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8432,9
нискостъблени	3697,1	61,6	4,9	0,0	0,0	0,0	3763,6
тополови	77,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3
Голи площи	627,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	628,7
Всичко	14343,6	156,3	4,9	0,0	0,0	0,0	14504,8
проценти	98,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Разпределението на общата площ по вид гори и вид ерозия е представено в таблица №9

Таблица №9
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и видове ЕРОЗИЯ
(разпространение на ерозията)
ТП ДГС Ловеч 2023

Група гори	Без ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	Всичко
	хектари						
иглолистни	382,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	388,3
широколистни високостъблени	1198,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1214,0
издънкови за превръщане	8360,8	72,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8432,9
нискостъблени	3697,1	66,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3763,6
тополови	77,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3
Голи площи	627,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	628,7
Всичко	14343,6	161,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14504,8
Проценти	98,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Видно е, че почвената ерозия в района на стопанството има ограничено разпространение, поради което не е обект на специално внимание.

В таблица № 10 е посочена действителната площ, обхваната от ерозионни процеси, като незасегнатата част на подотделите е дадена в графа "без площна ерозия".

Таблица № 10
Разпределение на подложената на ерозия площ по видове ерозия

	Без площна ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Всичко
	хектари				
Всичко	14487,0	17,8	0,0	0,0	14504,8
в т.ч. с ровини	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. без ровини	14487,0	17,8	0,0	0,0	14504,8

7.Растителност

Разпространението на типовете горски месторастения е в зависимост от комплексното въздействие на климатичните елементи, подтипово разнообразие на генетичния почвен тип и особеностите на релефа.

Според приложената в този проект класификационна схема на типовете месторастения, територията на стопанството попада в Мизийската растителна област със следните пояси и подпояси:

М – I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 мн. в.)
М – I – 1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0 – 600 м н. в.)
М – I – 2 Подпояс на равнинно – хълмисти дъбови гори (0 – 400 м н. в.)
М – I – 3 Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широкол. Гори (400 – 600мн. в.)
М – II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 – 1800мн.в.)
М – II – 1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600 – 1000мн.в.)

В общи линии в климатично отношение подпоясът на равнинно – хълмистите дъбови гори се покрива със средно климатичния район на Дунавската равнина, а подпоясът на хълмисто – предпланинските смесени гори и подпоясът на нископланинските гори на предбалканския и нископланински климатичен район.

Върху площите на стопанството с надморска височина между 450 и 800 м видовото разнообразие е доста голямо. Основни дървесни видове са: цера, благуна, бука, горуна, липата, акацията. Насажденията са предимно смесени с изключение на бука и са в по – голямата си част от издънков произход. Състоянието им е предимно добро. Създадени са и култури от смърч, бял и черен бор.

В частите на стопанството с надморска височина под 450 м естествената горска растителност е представена от издънкови чисти и смесени благунови и церови насаждения, общо взето в добро състояние.

Тук се намират и обширни масиви от келяв габър, разположен върху почви рендзини.

На територията на стопанството естествено растящи дървесни видове са: бук, зимен дъб, летен дъб, благун, цер, габър, бряст, трепетлика, мъждрян, космат дъб, келяв габър, върба, ива, круша, едролистна липа, сребролистна липа, махалебка, мекиш.

В резултат на залесителна дейност са създадени иглолистни и широколистни култури. Използвани са иглолистни и широколистни дървесни вида: бял бор, смърч, черен бор, ела, зелена дуглазка, туя, червен дъб, зимен дъб, ясен, явор, бреза, орех, акация, айлант, кестен, круша, сребролистна липа, череша, черница, шестил, Бахалиери, И – 214, Регенерата, Бяла топола, Вернирубенс.

8.Типове месторастения

В приложената в този проект за инвентаризация класификация, типът месторастене се разглежда, като основна таксометрична единица, образувана под въздействието на климатичните, почвените и хидрологичните условия за дадена област, местност, част на терена. Горското месторастене в този смисъл представлява определена горска площ с еднакъв лесорастителен ефект. Границите на разпространение на даден тип месторастене се определя от относителна еднородност в състава и производителността на дървесната растителност, свързана с конкретния тип месторастене.

При относителна еднородност на климатичните условия, типовете месторастения се определят въз основа на подтиповото различие на горските почви.

Определените за всеки подпояс месторастения с тяхната площ за държавните гори са посочени в таблица № 11 и 12.

Таблица № 11
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по типове МЕСТОРАСТЕНИЯ

Тип месторастене	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
Мизийска горскорастителна област Мизия - Северна България				
М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 600 /500-700/ м н.в.)				
М-I-1 Заливни и крайречнни гори (0-600м н.в.)				
М-I-1 D-2 (7)	15,9	0,1	2080	0,2
М-I-1 C-2 (8)	25,9	0,2	2875	0,2
М-I-1 B-2 (9)	58,0	0,4	6845	0,5
М-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-400м н.в.)				
М-I-2 D-2,3 (11)	2,2	0,0	440	0,0
М-I-2 D-2 (12)	553,5	4,0	57470	4,2
М-I-2 D-1 (13)	970,8	7,0	79875	5,8
М-I-2 CD-2 (14)	2580,6	18,6	296495	21,5
М-I-2 C-1 (15)	1669,3	12,0	138145	10,0
М-I-2 B-1 (138)	774,9	5,6	32000	2,3
М-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (400-600м н.в.)				
М-I-3 CD-2 (17)	642,0	4,6	134475	9,7
М-I-3 C-1 (19)	814,0	5,9	81235	5,9
М-I-3 C-2,1 (20)	2112,3	15,2	287580	20,8
М-I-3 B-1,2 (21)	202,2	1,5	12040	0,9
М-I-3 BC-2 (139)	267,3	1,9	19245	1,4
М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 600 /500-700/ до 1800 /1700-1900/ м н.в.)				
М-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (600-1000м н.в.)				
М-II-1 C-2 (27)	203,7	1,5	49580	3,6
М-II-1 B-1 (28)	38,0	0,3	7405	0,5
Интразонални месторастения				
МТЮ-I C-2 (121)	1160,6	8,4	103420	7,5
МТЮ-I AB-1 (122)	1617,5	11,7	55915	4,0
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	160,2	1,2	12305	0,9
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
Тип месторастене	**Площ (ха)**	**%**	**Запас (куб.м)**	**%**
М-I-1 D-2 (7)	15,9	0,1	2080	0,2
М-I-1 C-2 (8)	25,9	0,1	2875	0,2
М-I-1 B-2 (9)	58,0	0,4	6845	0,5
М-I-2 D-2,3 (11)	2,2	0,0	440	0,0
М-I-2 D-2 (12)	553,5	4,0	57470	4,2
М-I-2 D-1 (13)	983,1	7,1	81105	5,9
М-I-2 CD-2 (14)	2580,6	18,6	296495	21,5
М-I-2 C-1 (15)	1669,3	12,0	138145	10,0
М-I-3 CD-2 (17)	642,0	4,6	134475	9,7
М-I-3 C-1 (19)	814,0	5,9	81235	5,9
М-I-3 C-2,1 (20)	2112,3	15,2	287580	20,8
М-I-3 B-1,2 (21)	202,2	1,5	12040	0,9
М-II-1 C-2 (27)	203,7	1,5	49580	3,6
М-II-1 B-1 (28)	38,0	0,3	7405	0,5
МТЮ-I C-2 (121)	1160,6	8,4	103420	7,5
МТЮ-I AB-1 (122)	1617,5	11,6	55915	4,0
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	160,2	1,1	12305	0,9
М-I-2 B-1 (138)	774,9	5,6	32000	2,3
М-I-3 BC-2 (139)	267,3	1,9	19245	1,4
ОБЩО	**13881,2**	**100,0**	**1380680**	**100,0**

Таблица № 12

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ и ЗАПАС по типове МЕСТОРАСТЕНИЯ

(държавна собственост)

Месторастене		ха	%
М-I-1 D-2	7	15,9	0,1
М-I-1 C-2	8	25,9	0,1
М-I-1 B-2	9	58,0	0,4
М-I-2 D-2,3	11	2,2	0,0
М-I-2 D-2	12	553,5	4,0
М-I-2 D-1	13	983,1	7,1
М-I-2 CD-2	14	2580,6	18,6
М-I-2 C-1	15	1669,3	12,0
М-I-3 CD-2	17	642,0	4,6
М-I-3 C-1	19	814,0	5,9
М-I-3 C-2,1	20	2112,3	15,2
М-I-3 B-1,2	21	202,2	1,5
М-II-1 C-2	27	203,7	1,5
М-II-1 B-1	28	38,0	0,3
МТЮ-I C-2	121	1160,6	8,4
МТЮ-I AB-1	122	1617,5	11,6
МТЮ-I B-1,12,2	131	160,2	1,1
М-I-2 B-1	138	774,9	5,6
М-I-3 BC-2	139	267,3	1,9
Всичко		13881,2	100,0

Общо за района на стопанството са установени 19 типа месторастения, от които 3 в заливните крайречни гори, 6 в подпояса на равнинно – хълмистите дъбови гори, 8 в подпояса на хълмисто – предпланинските широколистни гори и 2 в подпояса на нископланинските гори от зимен дъб и бук.

М-I Долен равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори.

М-I-1 Подпояс на заливно – крайречните гори.

В този подпояс са установени три месторастения – $Д_2$(7), $С_2$(8) и $В_2$(9). Разпространени са по двата бряга на р. Осъм на площ от 99.8 ха (0.7%). Почвата е алувиално – ненаситена (ПП № 6), състои се от пясъчен наносен слой, който е с голяма мощност, но относително беден на хумусни и азотни съединения – хумус 0.31 %, азот 0.059 % и среден запас на фосфорни съединения 7.20 мг на 100 гр почва.

Дървесната растителност е представена от евроамерикански тополи. Насажденията са със средна производителност II бонитет.

М-I-2 Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори

$Д_{2,3}$.(11) Долинно, свежо до влажно, на излужен чернозем и на тъмносива горска почва.

Това изключително рядко разпространено за региона долинно месторастене, формирано на тъмносиви горски почви е с голям дървопроизводствен потенциал. Среща се изолирано върху 2.2 ха. Производителността им е II – III бонитет. В бъдеще се предвижда запазване на видовото разнообразие на насажденията. Очакваната им производителност е II бонитет.

$Д_2$.(12) Равнинно, свежо на тъмносива горска почва

Това месторастене заема равнини, непосредствено до обработваемата площ, падини и суходолия, на обща площ 553.5 ха или 4.0 % от дървопроизводителната площ на държавните гори. Развито е върху пясъчници и варовици, които лежат на голяма дълбочина под почвения слой. Почвата е тъмносива горска с типични за този почвен подтип съдържание на хумусни, азотни и фосфорни съединения (хумус от 3.57 до 5.40 %, азотн и съединения от 0.165 до 0.350 %).

Естествената горска растителност се състои от издънкови церови, благунови, горунови, липови и акациеви чисти и смесени дървостои в добро състояние. Създадените култури от черен бор, червен дъб, Бахалиери, И-214, акация и други, са в добро състояние.

$Д_1$.(13) Равнинно, сухо на тъмносива горска почва

Това месторастене с площ 970.8 ха (7.0%) заема равнини, непосредствено до обработваемите площи, падини и суходолия, предимно на припечни изложения. Физико – механичния състав на почвата и вида на основната скала са сходни с предходния тип месторастене.

Естествената горска растителност от издънков цер и благун, както и нискостъблено стопанисваните акациеви насаждения и култури са в добро състояние.

$СД_2$.(14) Свежо на склонове на тъмносива или сива горска почва

Това месторастене е най – разпространено и заема 2 580.6 ха или 18.6 % от общата залесена площ на държавните гори. Среща се на полегати и наклонени терени. Развито е върху сиви горски почви много дълбоки и дълбоки, сравнително добре запасени с хумус и минерални соли. Съдържанието на хумус в А хоризонт варира от 3.30 % до 2.26 %, а на азотни съединения – 0.207 % до 0.115 %. За определяне на почвената характеристика са използвани лабораторни анализи на ПП №№ 3, 13, 14, 15.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови церови, благунови, горунови и липови насаждения с еденично или 1 – 3 десети участие на келяв габър, мъждрян, габър и други.

Създадените иглолистни култури от бял бор, черен бор, смърч и зелена дуглазка и широколистни от червен дъб, И-214, сребролистна липа, орех и акация са в добро състояние. Производителността на насажденията и културите е от I до V бонитет.

Създадените иглолистни култури на това месторастене, както и на предходните $Д_2$(12) и $Д_1$(13) не са в своя ареал и за в бъдеще ще трябва постепенно да бъдат заменени с устойчиви местни широколистни видове.

$С_1$. (15) Сухо на склонове на сива горска почва

Това месторастене е също често срещано в стопанството 1669.3 ха (12.0 % от площта на държавните гори). Заема плата, заравнени склонове и наклонени терени с южна компонента на изложението. Според приложените лабораторни анализи на ПП №№ 1, 2, 21. Почвата е сива горска със сравнително маломощен хоризонт А и мощен хоризонт В. Основната скала е предимно пясъчник. Месторастенето е сравнително богато със съдържание на хумус в хоризонт А от 0.93 % до 4.88 % и азотни съединения от 0.067 % до 0.325 %.

Естествената горска растителност е представена от чисти и смесени церови, благунови и горунови насаждения от издънков произход с производителност III – IV бонитет.

$В_1$.(138) Равнинно и на склонове, сухо на сива или светлосива горска почва

Това месторастене е с незначително разпространение – 5.6 % (774.9 ха) от дървопроизводителната площ. Отличава се с малка мощност на хоризонтите и много висок процент на каменливост. По своите елементи и богатство почвите приличат на почвите рендзини. Почвеното плодородие е значително по – ниско от това на сивите горски почви.

Естествената горска растителност, представена предимно от закелявели издънкови благунови, церови, келявгабърови насаждения, които са предимно от бившите гори за реконструкция. Създадените чисти иглолистни култури от бял бор, с производителност III – IV бонитет, са в задоволително състояние.

Мероприятията по стопанисване на тези насаждения са сведени до подмладяване на

наличната растителност, с цел повишаване пълнотата им и увеличаване почвозащитните и рекреационни функции.

М-I-3 Пояс на хълмисто – предпланинските широколистни гори

$СД_2$.(17) Равнинно и на склонове, свежо на сива или тъмносива горска почва

Слабо разпространено месторастене – 4.6 % (642.0 ха) от общата дървопроизводителна площ на държавните гори. Заема заравнени склонове и падини със северна компонента. Почвата е сива до тъмносива горска с мощни А и В хоризонти, поради което насажденията се отличават с висока продуктивност. Заети са от високостъблени широколистни насаждения, предимно букови и чисти, и смесени церови, благунови и горунови издънкови насаждения. Създадените иглолистни култури, макар и с добра производителност, в бъдещата стопанска дейност ще трябва да бъдат постепенно заменяни с по-устойчиви местни широколистни видове.

$С_1$. (19) Равнинно и на склонове, сухо на сива горска почва

Среща се повсеместно в този растителен пояс, въпреки че площното му участие не е много голямо – 814.0 ха (5.9 % от общата площ). Среща се както на равнинни, така и на слабо наклонени терени с южна компонента на изложението. Хоризонта А е средно мощен за разлика от хоризонт В, който достига значителна дълбочина. Съдържанието на хумусни, азотни и фосфорни съединения е близо до средните показатели за сивите горски почви за района на стопанството (ПП №№ 22).

Дървостоите, които се срещат, са предимно издънкови чисти и смесени насаждения от благун, цер и горун, средно III бонитет. Създадените иглолистни култури са в добро санитарно състояние и производителност - III бонитет.

$С_{2,1}$.(20) Сухо до свежо, на склонове на сива горска почва

Това месторастене е широко разпространено. Среща се повсеместно на цялата територия на стопанството. Заема 15.2 % (2 112.3 ха)от цялата дървопроизводителна площ на склонове с предимно сенчесто изложение. Съдържанието на хумус в хоризонт А е 1.24 % до 2.06 %, а на общия азот – 0.07 % до 0.210 %. Голямата мощност на почвата, независимо от по – ниското химическо богатство, определят месторастенето като средно богато и богато.

На това месторастене естествената дървесна растителност е извънредно разнообразна. Срещат се предимно високостъблени насаждения от бук и сребролистна липа на II до III бонитет, както и издънкови насаждения от благун, цер, горун, бук, габър, акация и други с различно съотношение в състава с производителност от II и III бонитет.

Създадените иглолистни култури, макар и в добро състояние в бъдеще ще бъдат поетапно подменяни с подходящи местни широколистни видове.

$В_{1,2}$. (21) Сухо до свежо, на склонове на светлосива горска почва

Слабо разпространено месторастене заемащо само 1.5 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Разпространено е по склонове с южна компонента с наклони над 15 градуса. Хоризонт А е с малка мощност. Запасеността с хумусни, азотни и фосфорни съединения го определят като бедно месторастене.

Естествената горска растителност е представена предимно от закелявели издънкови насаждения, включени в нискостъблен стопански клас.

За запазване и увеличаване почвозащитните и рекреационни възможности на тези насаждения, мероприятията по стопанисването им са ограничени предимно в подмладяване на същите без залесяване.

$ВС_2$.(139) Свежо на склонове на сива и светлосива горска почва

Има ограничено разпространение – 1.9 % (267.3 ха) от общата дървопроизводителна площ. Среща се на различни изложения. Отличава се със средна мощност на хоризонтите и сравнително ниско почвено плодородие, поради което част от насажденията с ниска производителност са включени в класа за реконструкция.

М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни

М-II-1 Подпояс на нископланинските гори от зимен дъб, бук и ела

C_2.(27) Свежо на сива горска почва

Месторастене с много ограничено разпространение, в района на селата Българене и Малиново, на обща площ 203.7 ха (1.5%) от общата дървопроизводителна площ. Среща се на склонове със северна компонента на изложението. Почвата е сива горска със сравнително голяма мощност на хоризонтите. Съдържанието на хумусни, азотни и фосфорни съединения е около средното за сивите горски почви в района на стопанството, които го определят като сравнително богато месторастене.

Естествената горска растителност е представена от високостъблени букови и издънкови горунови и церови насаждения в добро санитарно състояние.

Участието на неподходящо създадените извън ареала си иглолистни култури, ще бъде постепенно ограничавано за сметка на по-устойчивите и с ценни качества местни широколистни видове.

B_1.(28) Сухо на сива горска почва

Това месторастене е разпространено в същия район, както предходното, но върху стръмни склонове с южна компонента. Има незначителна площ 38.0 ха (0.3%). Почвата е сива горска. Хоризонт А е маломощен. Почвеното богатство е под средните стойности за сивите горски почви в района на стопанството.

Естествената горска растителност е представена от закелявели издънкови насаждения и иглолистни култури със среден бонитет IV.

МТЮ Типове месторастения с интразонално разпространение

МТЮ-I Долен пояс на дъбовите гори

C_2. (121) Свежо на хумусно – карбонатни почви

Това месторастене заема 1 160.6 ха или 8.4 % от общата дървопроизводителна площ. Среща се на склонове, със северна компонента на изложението, изградени от варовик. Според приложените данни на ПП №№ 5, 8, 11, 17 , почвата е хумусно – карбонатна със сравнително голяма мощност на хоризонтите А и В. Съдържанието на хумус в хоризонт А варира от 2.47 % до 5.22 %, на общия азот – 0.095 % до 0.88 %, което по стойности е близко до това на сивите горски почви.

Данните от почвените профили го определят като средно богато, свежо месторастене. Естествената горска растителност по дървесен вид и състояние е доста разнообразна. Общо взето преобладават издънкови насаждения от цер, благун и сребролистна липа, част от които са включени в нискостъблен клас. Създадените култури от иглолистни и широколистни (сребролистна липа и акация) са в добро състояние.

AB_1. (122) Сухо на хумусно - карбонатни почви

Месторастенето заема площ 1 617.5 ха или 11.6 % от общата дървопроизводителна площ на държавните гори. Свързано е с карстовите склонове и плата, намиращи се между гр. Ловеч и с. Деветаки. Среща се на склонове с различен наклон и изложение, а така също на плата и равнини. За определяне на почвените характеристики са заложени почвени разрези №№ 7, 10, 12 - от които е видно, че са хумусно – карбонатни, средно до силно каменливи с маломощен хоризонт А, който лежи направо върху основната скала. Данните от лабораторния анализ показват ниско почвено плодородие. Основната растителност е от келяв габър. Създадените черборови култури са в незадоволително състояние.

Лесокултурните мероприятия предвиждат запазване на естествената растителност.

Месторастения на ерозирани почви

МТЮ-I Долен равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори

B_1.(131) Сухо до свежо на средно ерозирани почви

Това месторастене заема 1.2 % (160.2 ха) от дървопроизводителната площ на

стопанството. Среща се главно в близост до населените места, където в резултат на паша и неправилно стопанисване на насажденията са се явили ерозионни процеси.

Във всички случаи хоризонт А е измит в различна степен, някъде напълно липсва. Почвеното плодородие е силно намалено. Естествената горска растителност е напълно закелявяла.

Стопанската дейност в тези дървостои е силно ограничена, като се изчерпва с подмладяване на част от тях с цел повишаване почвозащитните им функции.

9. Очакваем технико - икономически ефект

При изучаване на прираста и на продуктивността на дървостоите, трябва да се обърне специално внимание на потенциалните възможности на месторастенето. Това се отнася особено за добрите месторастения, върху които понякога се срещат сравнително нискобонитетни дървостои. Една от причините за това е неправилното водене на отгледните и възобновителни сечи, при които са извеждани добрите и елитните стъбла, а са оставани на корен по-слаборастящите. Други причини могат да бъдат някои абиотични фактори и отрицателни наследствени качества на популациите. В тези и други случай бонитета на дървостоя не съответства на бонитета на месторастенето и е необходимо свеждането на специални лесовъдски мероприятия за повишаването на продуктивността на дървостоите. С оглед максималното използване потенциалната продуктивност на типовете горски месторастения, биологичната особеност на дървесните видове и естествената растителност в района на стопанството, от особено важно значение е правилния избор на оптималния бъдещ състав, конкретно за всеки подотдел. Определянето на бъдещия състав е извършено на базата на биологични и екологични принципи, които са взети под внимание, както и икономическите нужди от определени видове дървесина, съобразно сортиментната структура и видовия състав. Наред с това са взети под внимание и защитните и специални функции, които имат да изпълняват насажденията (водоохранни, водозащитни, опазване на биоразнообразието и др.) В насажденията, обявени за природни забележителности и семенни бази се запазва бъдещия състав. Чрез бъдещия състав ще се осигури правилно разпределение на дървопроизводителната площ по дървесни видове и бонитет, с което ще се постигне максимална производителност на единица площ. Като се съпоставят сегашния и бъдещ запас, може да се получи представа за ефекта на предвидените мероприятия. На практика това е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици условен общ зрелостен прираст.

За да се получи сравнение при сегашния и бъдещия състав е използавн общ среден прираст по бонитет и дървесни видове, приравнени към възраст 100 години и пълнота 1.0. По опитни таблици е изчислен условния общ зрелостен прираст на сегашните дървостои. От предвижданията за оптимален бъдещ състав за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ среден зрелостен прираст за залесената площ и общо за дървопроизводителната площ. Данните от изчисленията, са показани в таблица № 13.

Таблица № 13

Размер на условния общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората

ТП ДГС Ловеч 2023

Държавни

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	8,7	0,2	2	0,4	3	0,4	3
	II	7,5	9,2	69	9,3	70	9,3	70
	III	6,2	26,2	162	10,8	67	10,8	67
	IV	4,9	43,0	211	0,1	-	0,1	-
	V	3,7	0,1	-	-	-	-	-
	Всичко		**78,7**	**444**	**20,6**	**140**	**20,6**	**140**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Смърч	I	11,4	3,8	43	0,3	3	0,3	3
	II	9,1	0,2	2	1,2	11	1,2	11
	III	7,1	-	-	0,4	3	0,4	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**4,0**	**45**	**1,9**	**17**	**1,9**	**17**
Черен бор	I	8,7	19,4	169	2,9	25	2,9	25
	II	7,5	28,5	214	16,8	126	16,8	126
	III	6,2	85,7	531	57,6	357	57,6	357
	IV	4,9	161,6	792	16,0	78	16,0	78
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**295,2**	**1706**	**93,3**	**586**	**93,3**	**586**
Ела	I	14,8	1,0	15	1,0	15	1,0	15
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1,0**	**15**	**1,0**	**15**	**1,0**	**15**
Лиственица	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,9	0,7	3	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,7**	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**
Зелена дуглазка	I	14,8	12,1	179	9,7	144	9,7	144
	II	11,6	-	-	0,3	3	0,3	3
	III	8,7	-	-	1,6	14	1,6	14
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**12,1**	**179**	**11,6**	**161**	**11,6**	**161**
Бук	I	9,4	5,6	53	253,4	2382	253,4	2382
	II	7,8	142,1	1108	392,6	3062	392,6	3062
	III	6,2	139,9	867	165,8	1028	165,8	1028
	IV	4,7	3,7	17	-	-	-	-
	V	2,6	0,2	1	-	-	-	-
	Всичко		**291,5**	**2046**	**811,8**	**6472**	**811,8**	**6472**
Червен дъб	I	7,8	8,2	64	12,1	94	12,1	94
	II	6,4	8,7	56	12,7	81	12,7	81
	III	5,0	4,4	22	4,6	23	4,6	23
	IV	3,7	1,2	4	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**22,5**	**146**	**29,4**	**198**	**29,4**	**198**
Зимен дъб	I	7,8	-	-	16,8	131	16,8	131
	II	6,4	5,6	36	108,0	691	108,0	691
	III	5,0	14,3	72	127,2	636	127,2	636
	IV	3,7	3,5	13	0,1	-	0,1	-
	V	1,4	2,4	3	-	-	-	-
	Всичко		**25,8**	**124**	**252,1**	**1458**	**252,1**	**1458**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,4	3	0,4	3
	III	5,0	-	-	1,5	8	1,5	8
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**1,9**	**11**	**1,9**	**11**
Благун	I	7,8	3,1	24	67,2	524	67,5	526
	II	6,4	10,9	70	615,0	3936	615,6	3940
	III	5,0	17,5	88	933,4	4667	933,4	4667
	IV	3,7	23,5	87	58,0	215	58,0	215
	V	1,4	37,7	53	-	-	-	-
	Всичко		**92,7**	**322**	**1673,6**	**9342**	**1674,5**	**9348**
Цер	I	7,8	10,2	80	353,2	2755	353,4	2757
	II	6,4	70,1	449	1948,2	12468	1948,3	12469
	III	5,0	106,3	532	2815,9	14080	2815,9	14080
	IV	3,7	138,2	511	605,9	2242	605,9	2242
	V	1,4	101,7	142	-	-	-	-
	Всичко		**426,5**	**1714**	**5723,2**	**31545**	**5723,5**	**31548**
Габър	I	9,4	1,0	9	64,8	609	64,8	609
	II	7,8	35,7	278	275,7	2150	275,7	2150
	III	6,2	15,2	94	196,4	1218	196,4	1218
	IV	4,7	11,0	52	10,3	48	10,3	48
	V	2,6	1,0	3	-	-	-	-
	Всичко		**63,9**	**436**	**547,2**	**4025**	**547,2**	**4025**
Бряст	I	7,8	-	-	0,5	4	0,5	4
	II	6,4	-	-	1,5	10	1,5	10
	III	5,0	-	-	0,6	3	0,6	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1,4	0,2	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,2**	**-**	**2,6**	**17**	**2,6**	**17**
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9,7	0,4	4	0,8	8	0,8	8
	Всичко		**0,4**	**4**	**0,8**	**8**	**0,8**	**8**
Трепетлика	I	8,9	8,4	75	0,8	7	0,8	7
	II	7,4	10,7	79	1,2	9	1,2	9
	III	5,4	4,0	22	4,2	23	4,2	23
	IV	4,2	7,7	32	0,5	2	0,5	2
	V	3,2	2,1	7	-	-	-	-
	Всичко		**32,9**	**215**	**6,7**	**41**	**6,7**	**41**
Явор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	0,9	7	2,0	16	2,0	16
	III	6,2	0,5	3	0,9	6	0,9	6
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1,4**	**10**	**2,9**	**22**	**2,9**	**22**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Бреза	I	7,2	0,7	5	0,7	5	0,7	5
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,4	0,2	1	0,2	1	0,2	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,9**	**6**	**0,9**	**6**	**0,9**	**6**
Орех	I	7,8	1,9	15	2,5	20	2,5	20
	II	6,4	5,6	36	14,1	90	14,1	90
	III	5,0	5,7	28	29,7	148	29,7	148
	IV	3,7	65,1	241	2,0	7	2,0	7
	V	1,4	16,8	24	-	-	-	-
	Всичко		**95,1**	**344**	**48,3**	**265**	**48,3**	**265**
Космат дъб	I	7,8	0,4	3	-	-	-	-
	II	6,4	0,8	5	1,6	10	1,6	10
	III	5,0	-	-	57,0	285	57,0	285
	IV	3,7	0,2	1	23,1	85	23,1	85
	V	1,4	1,6	2	0,9	1	0,9	1
	Всичко		**3,0**	**11**	**82,6**	**381**	**82,6**	**381**
Брекина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,4	2	0,4	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**0,4**	**2**	**0,4**	**2**
Полски бряст	I	7,8	-	-	1,5	12	1,5	12
	II	6,4	0,2	1	3,1	20	3,1	20
	III	5,0	-	-	5,4	27	5,4	27
	IV	3,7	0,4	1	-	-	-	-
	V	1,4	0,2	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,8**	**2**	**10,0**	**59**	**10,0**	**59**
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,5	0,4	3	0,2	2	0,2	2
	III	6,2	1,4	9	1,0	6	1,0	6
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1,8**	**12**	**1,2**	**8**	**1,2**	**8**
Бяла върба	I	8,7	-	-	0,8	7	0,8	7
	II	7,5	-	-	7,8	58	7,8	58
	III	6,2	53,2	330	28,8	179	28,8	179
	IV	4,9	0,1	-	0,1	-	0,1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**53,3**	**330**	**37,5**	**244**	**37,5**	**244**
Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	1,8	12	1,8	12
	III	5,0	0,8	4	0,3	2	0,3	2
	IV	3,7	1,4	5	0,2	1	0,2	1
	V	1,4	4,1	6	-	-	-	-
	Всичко		**6,3**	**15**	**2,3**	**15**	**2,3**	**15**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Черна елша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,3	0,5	3	0,5	3	0,5	3
	III	4,1	1,6	7	2,0	8	2,0	8
	Всичко		**2,1**	**10**	**2,5**	**11**	**2,5**	**11**
Кестен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	1,8	14	3,5	27	3,5	27
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2,6	0,2	1	-	-	-	-
	Всичко		**2,0**	**15**	**3,5**	**27**	**3,5**	**27**
Конски кестен	I	7,8	-	-	0,9	7	0,9	7
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	0,9	4	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,9**	**4**	**0,9**	**7**	**0,9**	**7**
Клен	I	7,8	-	-	5,8	45	5,8	45
	II	6,4	-	-	13,2	84	13,2	84
	III	5,0	0,9	4	19,9	100	19,9	100
	IV	3,7	1,5	6	1,3	5	1,3	5
	V	1,4	1,3	2	-	-	-	-
	Всичко		**3,7**	**12**	**40,2**	**234**	**40,2**	**234**
Полски клен	I	7,8	-	-	0,8	6	0,8	6
	II	6,4	0,1	1	0,9	6	0,9	6
	III	5,0	-	-	6,3	32	6,3	32
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,1**	**1**	**8,0**	**44**	**8,0**	**44**
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	1,4	9	1,4	9
	III	5,0	-	-	0,5	2	0,5	2
	IV	3,7	0,1	-	0,2	1	0,2	1
	V	1,4	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко		**0,5**	**1**	**2,1**	**12**	**2,1**	**12**
Едролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,3	5,3	28	9,0	48	9,0	48
	III	4,2	4,1	17	9,6	40	9,6	40
	IV	3,2	0,5	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**9,9**	**47**	**18,6**	**88**	**18,6**	**88**
Сребролистна липа	I	6,4	27,1	173	93,0	595	93,0	595
	II	5,3	128,9	683	176,5	935	176,5	935
	III	4,2	97,6	410	219,7	923	219,7	923
	IV	3,2	95,9	307	15,3	49	15,3	49
	V	2,2	10,5	23	-	-	-	-
	Всичко		**360,0**	**1596**	**504,5**	**2502**	**504,5**	**2502**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Махалебка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	5,0	-	-	0,3	2	0,3	2
	IV	3,7	0,6	2	0,3	1	0,3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,6**	**2**	**0,9**	**5**	**0,9**	**5**
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**0,3**	**2**	**0,3**	**2**
Череша	I	7,8	2,5	20	1,9	15	1,9	15
	II	6,4	1,9	12	4,2	27	4,2	27
	III	5,0	0,8	4	2,2	11	2,2	11
	IV	3,7	0,2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**5,4**	**37**	**8,3**	**53**	**8,3**	**53**
Черница	I	7,8	1,1	9	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,7	4	0,7	4
	III	5,0	-	-	1,1	6	1,1	6
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1,4	0,7	1	-	-	-	-
	Всичко		**1,8**	**10**	**1,8**	**10**	**1,8**	**10**
Шестил	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	0,1	1	0,1	1
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**0,1**	**1**	**0,1**	**1**
Планински ясен	I	7,8	0,1	1	5,4	42	5,4	42
	II	6,4	0,8	5	14,7	94	14,7	94
	III	5,0	3,0	15	4,8	24	4,8	24
	IV	3,7	14,1	52	-	-	-	-
	V	1,4	6,6	9	-	-	-	-
	Всичко		**24,6**	**82**	**24,9**	**160**	**24,9**	**160**
Полски ясен	I	7,8	0,2	2	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,4	3	0,4	3
	III	5,0	0,1	-	1,2	6	1,2	6
	IV	3,7	-	-	0,2	1	0,2	1
	V	1,4	2,5	4	-	-	-	-
	Всичко		**2,8**	**6**	**1,8**	**10**	**1,8**	**10**
тп Bachelieri	I	24,3	-	-	0,2	5	0,2	5
	II	16,5	2,7	45	0,4	7	0,4	7
	III	9,7	8,4	81	9,9	96	9,9	96
	Всичко		**11,1**	**126**	**10,5**	**108**	**10,5**	**108**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
тп I-214	I	24,3	-	-	4,8	117	4,8	117
	II	16,5	-	-	3,7	61	3,7	61
	III	9,7	36,4	353	40,4	392	44,3	430
	Всичко		**36,4**	**353**	**48,9**	**570**	**52,8**	**608**
тп Vernirubens	I	24,3	0,1	2	-	-	-	-
	II	16,5	-	-	1,5	25	1,5	25
	III	9,7	1,6	16	0,1	1	0,1	1
	Всичко		**1,7**	**18**	**1,6**	**26**	**1,6**	**26**
Бяла топола	I	24,3	0,1	2	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9,7	-	-	0,2	2	0,2	2
	Всичко		**0,1**	**2**	**0,2**	**2**	**0,2**	**2**
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			**1974,4**	**10451**	**10043,4**	**58910**	**10048,5**	**58957**
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6,6	324,5	2142	-	-	-	-
	II	5,8	93,7	543	-	-	-	-
	III	4,4	20,0	88	-	-	-	-
	IV	3,1	3,6	11	-	-	-	-
	V	2,0	3,7	7	-	-	-	-
	Всичко		**445,5**	**2791**	**-**	**-**	**-**	**-**
Зимен дъб	I	6,9	0,4	3	-	-	-	-
	II	6,1	6,7	41	-	-	-	-
	III	5,1	106,9	545	-	-	-	-
	IV	4,0	53,7	215	-	-	-	-
	V	3,0	17,6	53	-	-	-	-
	Всичко		**185,3**	**857**	**-**	**-**	**-**	**-**
Благун	I	6,9	4,9	34	-	-	-	-
	II	6,1	48,9	298	-	-	-	-
	III	5,1	405,5	2068	-	-	-	-
	IV	4,0	686,8	2747	-	-	-	-
	V	3,0	178,7	536	-	-	-	-
	Всичко		**1324,8**	**5683**	**-**	**-**	**-**	**-**
Цер	I	6,9	106,9	738	-	-	-	-
	II	6,1	634,8	3872	-	-	-	-
	III	5,1	2364,5	12059	-	-	-	-
	IV	4,0	1574,1	6296	-	-	-	-
	V	3,0	619,2	1858	-	-	-	-
	Всичко		**5299,5**	**24823**	**-**	**-**	**-**	**-**
Габър	I	6,6	59,5	393	-	-	-	-
	II	5,8	228,2	1324	-	-	-	-
	III	4,4	167,1	735	-	-	-	-
	IV	3,1	32,2	100	-	-	-	-
	V	2,0	4,9	10	-	-	-	-
	Всичко		**491,9**	**2562**	**-**	**-**	**-**	**-**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3,0	0,6	2	-	-	-	-
	Всичко		**0,6**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,1	0,2	1	-	-	-	-
	III	5,1	3,1	16	-	-	-	-
	IV	4,0	11,0	44	-	-	-	-
	V	3,0	57,6	173	-	-	-	-
	Всичко		**71,9**	**234**	**-**	**-**	**-**	**-**
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,1	1,4	9	-	-	-	-
	III	5,1	2,0	10	-	-	-	-
	IV	4,0	0,7	3	-	-	-	-
	V	3,0	6,3	19	-	-	-	-
	Всичко		**10,4**	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**
Клен	I	6,9	0,5	3	-	-	-	-
	II	6,1	0,1	1	-	-	-	-
	III	5,1	5,4	28	-	-	-	-
	IV	4,0	16,7	67	-	-	-	-
	V	3,0	24,6	74	-	-	-	-
	Всичко		**47,3**	**173**	**-**	**-**	**-**	**-**
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	3,5	14	-	-	-	-
	V	3,0	8,9	27	-	-	-	-
	Всичко		**12,4**	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	0,7	3	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,7**	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			**7890,3**	**37210**	**-**	**-**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	6,6	0,7	5	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,4	0,4	2	8,6	38	8,6	38
	IV	3,1	0,1	-	2,8	9	2,8	9
	V	2,0	1,5	3	-	-	-	-
	Всичко		**2,7**	**10**	**11,4**	**47**	**11,4**	**47**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	0,6	3	-	-	-	-
	III	4,8	1,6	8	5,5	26	5,5	26
	IV	3,8	0,6	2	2,4	9	2,4	9
	V	2,8	2,1	6	0,1	-	0,1	-
	Всичко		**4,9**	**19**	**8,0**	**35**	**8,0**	**35**
Благун	I	6,8	0,2	1	0,2	1	0,2	1
	II	5,8	2,0	12	13,3	77	13,3	77
	III	4,8	5,4	26	119,1	572	119,1	572
	IV	3,8	12,8	49	44,0	167	44,0	167
	V	2,8	19,8	55	-	-	-	-
	Всичко		**40,2**	**143**	**176,6**	**817**	**176,6**	**817**
Цер	I	6,8	8,6	58	0,5	3	0,5	3
	II	5,8	13,4	78	80,4	466	80,4	466
	III	4,8	56,6	272	402,7	1933	402,7	1933
	IV	3,8	127,2	483	300,0	1140	300,0	1140
	V	2,8	123,5	346	-	-	-	-
	Всичко		**329,3**	**1237**	**783,6**	**3542**	**783,6**	**3542**
Габър	I	6,6	0,6	4	-	-	-	-
	II	5,8	6,9	40	2,0	12	2,0	12
	III	4,4	6,2	27	30,7	135	30,7	135
	IV	3,1	13,8	43	17,8	55	17,8	55
	V	2,0	3,1	6	-	-	-	-
	Всичко		**30,6**	**120**	**50,5**	**202**	**50,5**	**202**
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,8	0,3	1	0,6	3	0,6	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2,8	0,2	1	-	-	-	-
	Всичко		**0,5**	**2**	**0,6**	**3**	**0,6**	**3**
Мъждрян	I	7,8	1,8	14	0,3	2	0,3	2
	II	6,4	5,4	35	0,8	5	0,8	5
	III	5,0	5,6	28	14,0	70	14,0	70
	IV	3,7	11,6	43	92,9	344	92,9	344
	V	1,4	188,6	264	1,7	2	1,7	2
	Всичко		**213,0**	**384**	**109,7**	**423**	**109,7**	**423**
Акация	I	12,0	3,8	46	8,1	97	8,1	97
	II	8,7	24,6	214	143,8	1251	143,8	1251
	III	5,2	211,1	1098	637,5	3315	637,5	3315
	IV	3,4	457,0	1554	42,5	144	42,5	144
	V	1,9	142,7	271	-	-	-	-
	Всичко		**839,2**	**3183**	**831,9**	**4807**	**831,9**	**4807**
Космат дъб	I	6,8	0,2	1	-	-	-	-
	II	5,8	-	-	0,4	2	0,4	2
	III	4,8	-	-	14,8	71	14,8	71
	IV	3,8	6,4	24	56,3	214	56,3	214
	V	2,8	49,0	137	1,3	4	1,3	4
	Всичко		**55,6**	**162**	**72,8**	**291**	**72,8**	**291**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Келяв габър	IV	-	1452,8	-	1744,5	-	1744,5	-
	V	-	1029,1	-	30,2	-	30,2	-
	Всичко		**2481,9**	**-**	**1774,7**	**-**	**1774,7**	**-**
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8,7	-	-	0,2	2	0,2	2
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**0,2**	**2**	**0,2**	**2**
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,8	0,6	3	1,4	7	1,4	7
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2,8	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко		**1,0**	**4**	**1,4**	**7**	**1,4**	**7**
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8,7	0,2	2	3,8	33	3,8	33
	III	5,2	1,4	7	3,6	19	3,6	19
	IV	3,4	1,2	4	0,1	-	0,1	-
	V	1,9	2,7	5	-	-	-	-
	Всичко		**5,5**	**18**	**7,5**	**52**	**7,5**	**52**
Клен	I	6,8	0,1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,8	0,7	3	2,8	13	2,8	13
	IV	3,8	0,7	3	2,6	10	2,6	10
	V	2,8	3,1	9	-	-	-	-
	Всичко		**4,6**	**16**	**5,4**	**23**	**5,4**	**23**
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	0,8	3	0,7	3	0,7	3
	V	2,8	2,1	6	-	-	-	-
	Всичко		**2,9**	**9**	**0,7**	**3**	**0,7**	**3**
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2,8	1,3	4	-	-	-	-
	Всичко		**1,3**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**
Аморфа	IV	-	0,5	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			**4011,4**	**5311**	**3832,7**	**10254**	**3832,7**	**10254**
ОБЩО ВСИЧКО			**13876,1**	**52972**	**13876,1**	**69164**	**13881,2**	**69211**

Очакваното увеличение на прираста само от залесената площ е:

69 164
---------- x 100 = 130.6 %
52 972

Горните данни показват, че условния общ зрелостен прираст се увеличава с 30.6 % или с 16 192 м3.

Сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ е 3.8 м3, а за бъдеще се очаква да се увеличи на 5.0 м3.

Сравнение на площите по дървесни видове при сегашния и бъдещ състав на гората е направен в таблица № 14.

Основните дървесни видове и за бъдеще остават церът, благунът, зимният дъб, букът, акацията, келяв габър.

Културите от чер и бял бор създадени извън ареала на разпространението на вида не са в добро здравословно състояние. По тази причина участието им в бъдещия състав на гората е чувствително намалено.

Черният бор запазва участието си в бъдещия състав на гората предимно на бедните месторастения.

На богатите месторастения съществуващите култури от черен бор ще бъдат заменени със зимен дъб, благун, бук и червен дъб. Същите дървесни видове ще участват предимно и в залесяванията на богати месторастения, поради което е обяснимо и увеличението им в бъдещия състав.

Сребролистната липа увеличава площта си, тъй като участва като спътник в почти всички новосъздадени култури.

Някои дървесни видове като келявия габър, мъждрян, бреза, различни клонове тополи, намаляват в бъдещия състав като слабо продуктивни или неподходящи за определените типове месторастения. Последните ще участват ограничено в състава на насажденията във връзка със запазване на видовото разнообразие.

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

Глава II

Икономически условия

1. Роля и значение на горите на ТП ДГС „Ловеч“ за икономиката на общината и областта

а) ползватели на дървесина

В условията на пазарно ориентирана икономика в България, държавното горско стопанство успява да се справи с продажбата на дървесните материали, поради непрестанното търсене на дървесина за различни нужди, от строителството до съвременните енергийни централи за производство на електроенергия от възобновяеми източници.

Горите в района на ТП ДГС „Ловеч" имат и местно значение, главно в снабдяването на населението с дърва за огрев.

През изминалия ревизионен период размерът на годишното ползуване от всички видове бил 26 265 куб.м стояща маса (с клони), която според добитите сортименти се разпределя по следния начин:

Общо строителна дървесина:

В.т.ч.	едра	-	1 754 куб.м.
	Средна	-	5 114 куб.м.
	Дребна	-	4 630 куб.м.
	Дърва за огрев	-	9 044 куб.м.
	Използв.върша	-	2 495 куб.м.
	Отпад	-	3 228 куб.м.

Добивът на стопанството не може да задоволи потребностите на ползвателите от строителна дървесина и нуждите на местното население от дърва за огрев.

б) транспортни и експлоатационни условия

Пътната мрежа в района на стопанството е добре развита. С асфалтови пътища гр. Ловеч е свързано със съседните градове. С асфалтова настилка са и пътищата, свързващи го със селата от общината. Встрани от тези пътища се отклоняват черни и с трошенокаменна настилка пътища. Чрез тях се извършва превоза на дървесните материали и цялостната стопанска дейност на стопанството.

в) недървесни ползувания

Освен основното ползуване, в района на ТП ДГС „Ловеч" са развити и някои недървесни ползувания от горите.

Изготвен е проект за пашата, който регламентира площта и територията, в която се разрешава пашата на едър и дребен добитък.

От територията на стопанството се добива листников фураж и сено за изхранването на добитъка през зимата. Количествата са определени от горскостопанския план. Средногодишно, върху разрешената за паша площ, е било възможно да пашуват около 8954 броя едър и 34376 дребен добитък. От местното население се събират билки, диворастящи плодове и гъби.

В ловностопанско отношение горите на стопанството благоприятствуват за развъждането на благороден елен, сърна, дива свиня, заек и др. Условия за риболов, главно на пъстърва, мряна, и др. предлагат р. Осъм и по-големите и притоци и др.

Общо може да се каже, че действителните възможности на ДГС „Ловеч" са по-големи от наличното дивечово и рибно богатство, поради което трябва да се положат повече усилия и грижи за опазването и увеличаването му.

г) други полезни функции на горите

Горите в района имат и защитно-водоохранни, противоерозионни и рекреационни функции. Горите предпазват прилежащите им земи от развитие на ерозионни процеси и увеличават плодородието им.

Горите подобряват климата, акумулират големи количества от падналите дъждовни води и намаляват скоростта на водния отток, с което предпазват почвата от ерозия. Особено голяма в това отношение е ролята на създадените горски култури с противоерозионно предназначение, които заемат значителна част от залесената площ на стопанството. С рекреационната си функция горите създават приятни условия за почивка, за развитие на пешеходен и вело туризъм и здравно и физическо укрепване.

Ролята и значението на горите в ТП ДГС „Ловеч" е голяма, както за икономиката на селищата в района чрез добитите дървени материали, а така също и за обществото, науката и природата чрез другите полезни функции, разгледани по-горе.

Глава III. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване история на планирането

За първи път лесоустройство на част от територията на ДГС "Ловеч" се извършва през 1934 година, когато се извършва устройство на общинската гора на с. Българене. През 1943 година се извършва устройство на държавната гора Бялка. Останалата част от стопанството до 1955 година се стопанисва по утвърдени годишни планове.

През 1955 год. се изготвя първият цялостен лесоустройствен проект, който включва и площите от бившето горско стопанство в с. Угърчин. За изготвяне на стопанските карти са използвани топографски карти в М 1:10 000. За подобряване на картната основа са били извършвани и бусолни измервания.

За определяне запаса в зрелите букови насаждения са били заложени и пробни ленти. Запасът на всички останали насаждения и култури е бил определен по опитни таблици.

Обособени са били следните стопански класове:

- Високостъблен стопански клас с площ 1 582.1 ха
- Стопански клас за производство на минни подпори с площ 1 769.0 ха
- Нискостъблен стопански клас с площ 24 968.9 ха

Във високостъбления стопански клас е била предвидена постепенна осеменителна сеч с възобновителен период от 20 години, като интензивността на сечите е варирала от 30 до 60 %.

Предвидените сечи не са били спазвани. Водени са били голи сечи, независимо от пълнотата и възобновяването на насажденията. В края на ревизионния период почти не е имало зрели насаждения. Изведените отгледни сечи са били с нормална интензивност. Допуснато е било неравномерно изреждане на дървостоите, оставяне на лоши стъбла за сметка на минните подпори, несвоевременно освобождаване на залесените иглолистни фиданки. Следващият лесоустройствен проект е от 1968 година. Създават се два технически участъка, въвежда се единна номерация на отделите, а стопанските класове се създават на базата на извършените типологични проучвания. Използваната картна основа е била по – съвършена. За две трети от територията на стопанството са използвани новите топографски карти в М 1:5 000. За част от територията са използвани и аерофотоснимки, от които са били взети ситуационни подробности.

Запасът на сечнозрелите насаждения от буковия стопански клас е определен чрез пълно клупиране, а на всички останали насаждения и култури – по опитни таблици, както следва:

- високостъблен бук и габър - Герхард
- бял и черен бор - Тюрин
- келяв габър - Агролеспроект
- акация - Агролеспроект
- топола - Агролеспроект
- издънков бук и габър - Агролеспроект
- издънкови дъбове - Шустов

Лесоустройственият проект от 1968 год. предвижда главни сечи върху площ от 1 539.7 ха. Най – застъпена е била постепенната сеч, за която са били предвидени 72.1 ха от буковият стопански клас и 820.6 ха от превръщателния стопански клас. За гола сеч с изкуствено възобновяване са били предвидени 24.6 ха от буковият стопански клас и 57.0 ха тополови култури.

Гола сеч с издънково възобновяване е била предвидена в насажденията и културите от акациевият стопански клас.

По данни от стопанската книга предвидените сечи в насажденията от буковия стопански клас, са изведени 100 %. Вместо предвидените постепенни сечи, обаче са водени голи и окончателни сечи. С постепенни сечи са били задействани и дозряващите насаждения в района на с. Микре, непредвидени по проекта. В по – голям обем от предвиденото е извършена и гола сеч в тополовите култури. В по – малък обем са изпълнени предвидените сечи в стопанския клас за превръщане. Изведените постепенни сечи са на площ 326.9 ха, или 51.5 % от предвиденото.

Най – ниско е изпълнението на сечите в акациевия стопански клас. Със сеч са задействани 36 % от предвидените площи.

Отсечената стояща маса, обаче е средно около 25 – 30 % от предвижданията на проекта, като в някои случаи е отсечено двойно спрямо предвиденото.

В границите си преди новото териториално деление по селищни системи, горското стопанство през устройството от 1968 год. е било разделено на два технически участъка и 22 охранителни участъка. През 1979 год. излиза постановление на Министерския съвет за ново административно деление територията на страната по селищни системи. Съгласно това постановление от ГС "Ловеч" към ГС "Лесидрен" преминават горите от землищата на гр. Угърчин и селата Катунец, Каленик, Орляне, Соколово, Голец и Микре, или охранителните участъци Катунец, Каленик, Орляне, Бялка, Микре и Угърчин едно и две, и прилежащите към тях отдели, като номерацията им се запазва. Общата площ на прехвърлените отдели възлиза на 8 453.9 ха. Устройството от 1980/81 год. включва 22 774.8 ха обща площ на горския фонд, от която площ за устройство 17 969.4 ха, горски пасища 1 481.8 ха и гори на АПК – 3 323.6 ха.

Територията на стопанството е била поделена на три технически участъка: I – Стояново, II – Ловеч и III – Летница, като в сравнение с устройството от 1968 год. е направено коренно изменение на границите и площта на техническите участъци.

Картирането на горският фонд е извършено на основата на топографски карти в М 1:10 000, репродукция от карти в М 1:5 000.

През ревизионният период са водени следните главни сечи, предвидени по проект: краткосрочно – постепенна сеч, гола и гола на малки площи. Главните сечи са изпълнени на 109.6 %, като е преизпълнена голата сеч на цялата площ – 170.1 %, а голата сеч на малки площи е изпълнена 66.7 %. Тя е била предвидена в групата гори със специално предназначение.

Постепенната сеч е изпълнена 76.1 % като е увеличен делът на окончателната фаза за сметка на осеменителната и осветителна фази, т. е. изпълнение на окончателни фази – 176.9 %.

В букови високостъблени насаждения е изведена на 85.7 %. В издънковите насаждения за превръщане в семенни постепенната сеч е изпълнена – 75.8 %.

Предвидените по проекта от 81 год. главни сечи са изпълнени по площ на 109.6 % предимно от преизпълнението на голите сечи с 70.1 %, чийто относителен дял е 58 % от изведените върху 1 265.7 ха главни сечи.

Проектираните голи сечи на малки площи в горите със специално предназначение са изпълнени на 66.7 % от предвидените 197.5 ха.

От заложените по проект постепенни сечи в Буковия високостъблен стопански клас е изсечено само едно насаждение. В издънковите насаждения за превръщане в семенни, постепенни сечи (I-ва и II-ра фаза) са изпълнени едва на 29.9 % при предвидени 320.0 ха, докато заложените за окончателна фаза 160.0 ха, са изпълнени на 176.9 % върху 281.3 ха.

Голите сечи в Буковите високостъблени и издънкови насаждения за превръщане в семенни са изпълнени съответно на 76.8 % и 97.0 %. Изпълнението на голите сечи в акациевите и тополовите гори са съответно 73.2 % от предвидените 284.6 ха и 56.4 % от предвидените 61.2 ха. Добитата от главни сечи стояща маса средно по 86.9 куб. м/ха е с 17.4 % повече от предвидените 74.0 куб. м/ха поради преизпълнението на окончателните сечи в издънковите гори за превръщане в семенни. Заложените реконструкции по площ са изпълнени на 55.1 % от предвидените 1 759.6 ха, а усвоената стояща маса от 108.6 куб. м/ха срещу очаквани 35.5 куб. м/ха е по – висока трикратно, поради включване в годишните разчети на пълнодървесни насаждения от класа за реконструкция, оставени да почиват (без мероприятия).

Изпълнението на отгледните сечи през ревизионния период (без осветленията) е било 27.1 %, като най – значително е изоставането в широколистните високостъблени гори (изпълнени едва 8.2 % от предвидените площи).

Предвидените отгледни сечи в издънковите гори за превръщане в семенни, чийто относителен дял е 86.1 % от площта на отгледните сечи общо, са изпълнени само на 24.3 %. Със сеч са задействани 1/3 (32.8 %) от предвидените площи.

Площта на държавния горски фонд на Държавно горско стопанство "Ловеч", съгласно лесоустройствения проект от 1994 год. възлиза на 22 587.8 ха, от които 17 911.0 ха площ на устройството, 1 377.9 ха горски пасища и 3298.9 ха гори предоставени на бившите земеделски стопанства.

Територията на стопанството е била разделена на два технически участъка – "Ловеч" и

“Летница”, а гората на групи по предназначение, а именно – гори със стопанско предназначение и гори и територии със специално предназначение.

За групите гори със специално предназначение турнуси на сеч не са определяни, но при проектирането са ползвани турнусите от горите със стопанско предназначение за аналогични гори.

Общата площ на горите със специално предназначение е била 1 286.1 ха.

Картирането на горския фонд е извършено на основата на топографски карти в М 1:10 000 – репродукция от петхилядни карти.

Общото изпълнение на главните сечи, като цяло, е било малко над половината от предвиденото (54.83 %). Най–ниско е било изпълнението на голите сечи на малки площи в групата гори със специално предназначение – 3.62 %, а най – голямо при голите сечи – 85.29 %.

Предвидените краткосрочно - постепенни сечи за стопанството са изпълнени на 1/3 (33.0 %). Общото изпълнение на голите сечи от предвидените 730.2 ха е било 93.2 %. Голите сечи в горите с основно дървопроизводително предназначение са били изпълнени на 70.2 %, а в горите със специални функции почти не са водени и изпълнението е само 3.6 % от предвидените 74.6 ха. През периода са били реконструирани 845.0 ха, при предвидени по проекта 491.5 ха.

Преизпълнението със 71.9 % е било поради засиленото търсене на дърва за огрев и задействане на пълнодървесни насаждения от класа за реконструкция, непредвидени в разчетите на проекта. Аналогичен е и добива от тези сечи, които при заложени 28 830 куб. м. дървесина за десетилетието, са добити 98 222 куб. м., или 340.7 % повече. При предвидените 4 619.7 ха отгледни сечи, са били изпълнени малко повече от 1/3 (38.0 %) върху 1 756.7 ха. Най – голям е делът на прореждания заложени в 2 789.3 ха, чието изпълнение е по – малко и от половината – 44.5 %. Най – ниско е изпълнението на предвидените върху 1 086.3 ха прочистки – 15.0 %, а най – високо, макар и далеч под предвидените 744.1 ха – пробирките – 47.5 %.

Площта на държавния горски фонд на Държавно горско стопанство "Ловеч", съгласно лесоустройствения проект от 2004 год. възлиза на 27 106.0 ха, от които 25 905,4 ха са били залесени, незалесената дървопроизводителна площ е била 419,6 ха или 1,5 %, а недървопроизводителната 781,0 ха или 2,9 %. Територията на стопанството е била разделена на два технически участъка – “Ловеч” и “Летница”, а гората на групи по предназначение, а именно – гори със стопанско предназначение и гори и територии със специално предназначение.

За групите гори със специално предназначение турнуси на сеч не са определяни, но при проектирането са ползвани турнусите от горите със стопанско предназначение за аналогични гори.

Общата площ на горите със специално предназначение е била 2 750.3 ха.

Картирането на горския фонд е извършено на основата на топографски карти в М 1:10 000 – репродукция от петхилядни карти.

Площта на държавните горски територии при Държавно горско стопанство "Ловеч", съгласно инвентаризацията от 2014 год. възлиза на 14 231.2 ха, от които 13 697,4 ха са били залесени, незалесената дървопроизводителна площ е била 11,1 ха или 0,1 %, а недървопроизводителната 522,7 ха или 3,7 %. Територията на стопанството е била разделена на два технически участъка – “Ловеч” и “Летница”, а гората на групи по предназначение, а именно – гори със стопанско предназначение и гори и територии със специално предназначение.

За групите гори със специално предназначение турнуси на сеч не са определяни, но при проектирането са ползвани турнусите от горите със стопанско предназначение за аналогични гори.

Общата площ на горите със специално предназначение е била 5 301.3 ха.

Картирането на горския фонд е извършено на основата на топографски карти в М 1:10 000 – репродукция от петхилядни карти.

2. Общ преглед на ползването през ревизионния период

А. Възобновителни сечи

През ревизионният период са водени заложените по проекта от 2014 год. 4 372.6 ха възобновителни сечи, от които 2 224.6 ха в горите със стопанско и 392.6 ха в горите от групата със специално предназначение.

Изпълнението на предвидените по проекта възобновителни сечи по вид и площ, е посочено в следващата таблица № 14.

Таблица №14

Разпределение на планираните и извършени възобновителни и отгледни сечи по площ /ха./ и ползване /куб.м. – лежаща маса/

Вид на сечта	проектирано по ГСП /ха./	изпъл-нено	%	проектирано по ГСП /куб.м./	изпъл-нено	%
I. Възобновителни сечи						
1. Постепенна сеч	2083,5	872,5	41,88		48609	
1.1. фаза 1	1003,5	356,5	35,53		20073	
1.2. фаза 2	786,9	313,6	39,85		16286	
1.3. окончателна фаза	298,9	202,4	67,71		12250	
2. Постепенно-котловинна сеч	1437,1	1140,1	79,33		67447	
3.Групово постепенна	290,9	115,1	39,57		6689	
4.Групово изборна	0	0,0			0	
5.Единично Изборна	0	0,0			0	
6. Гола за ловни мероприятия	0	0,0		0	0	
7. Гола	561,1	193,1	34,41		11468	
8. Гола на м.площи /т. ивици/	0	40,3			39	
9.Неравномерно постепенна	0					
Всичко възобновителни сечи	**4372,6**	**2361,1**	**54,00**	**0**	**134252**	
II. Сеч надлесни дървета	0,0	0,0	0,00	0	0	
III. Отгледни сечи						
1. Осветление	830,8	108,2	13,02	0	0	
2. Прочистка	189,3	0,4	0,21	1865	12	0,64
3. Прореждане	619,0	500,6	80,87	14180	23249	163,96
4. Пробирка	467,7	414,3	88,58	14195	23452	165,21
5 Линейно-селекционни	0,0	0,0		0	0	
Всичко отгледни сечи	**2106,8**	**1023,5**	**48,58**	**30240**	**46713**	**154,47**
IV.Изборно прореждане						
V. Санитарни сечи/Принудителни	156,8	466,1	297,26	8210	23643	287,98
VI. Селекционни сечи	6,4	6,4	100,00	175	262	149,71
Общо:	**6642,6**	**3857,1**	**58,07**	**38625,0**	**204870**	**530,41**

От данните изнесени в таблица № 14 е видно, че общото изпълнение на възобновителните сечи като цяло, е малко над половината от предвиденото (54 %). Най–ниско е изпълнението на голата сеч, поради това, че се води в акациеви и тополови насаждения. При останалите видове сечи изпълнението е между 50 % и 80 %.

Значителна промяна в хода на възобновителния процес в издънковите церови насаждения за превръщане в семенни е довела до промяна в съотношението на заложените в проекта фази на възобновителната сеч. Поради това постепенно-котловинната сеч е изведена на 80%, а окончателната фаза на постепенната сеч на 70 % от заложеното по горскостопански план.

1. Краткосрочно-постепенна сеч

Предвидената по проекта сеч е извършена на площ от 872,5 ха, което е 42 % изпълнение спрямо предвиденото. Неизпълнението се дължи на промяна на собствеността в горските територии, недостъпността на някои насаждения както и попадането на други в горите с висока консервационна стойност.

Осеменителната фаза е била предвидена да се изеведе в насаждения с пълноти 0,7 и на горе, в които възобновяването не е започнало или е незадоволително. Работено е в насаждения с равномерен характер, докато тези с неравномерности поради биотични и небиотични повреди не е работено. Изпълнена е на площ от 356,6 ха или 36 % от проектираното по-план. Причините за неизпълнението са описаните по-горе.

Осветителната фаза е проектирана на площ от 786,9 ха като е изведена на площ от 313,6 ха или 40%.

Окончателната фаза е изведена на площ от 202,4 ха или 70 % от предвиденото по план.

Като цяло, предвидените краткосрочно-постепенни сечи за стопанството са изпълнени на 42 % . Същите са водени правилно, като е спазена интензивността на сечта съгласно предвижданията на проекта и указанията за стопанисване, а при извеждане на окончателната фаза, сечищата са почиствани своевременно и добре.

2. Постепенно - котловинна сеч

Сечта е била предвидена на 1437,1 ха, но има изпълнение от 1140,1 ха, поради добрите условия за възобновяване, както и наличие на достатъчно наличие на добре развит и укрепнал подраст, там където е била предвидена е била заменена със съответната фаза на краткосрочно-постепенната сеч.

3. Гола сеч

Предвидена е в акациевите дървостои от горите със стопанско и специално предназначение, както и в тополовите гори на обща площ от 561,1 ха. Общото изпълнение на голите сечи възлиза на 193,1 ха или 34 % от предвидените извеждана основно в акациеви насаждения.

Причините за слабото изпълнение тук са промените в собствеността на земите от горския фонд, затруднения достъп до някои от насажденията, както и влошената икономическа обстановка поради което стопанството е било затруднено да изпълни предвидените сечи.

4. Групово-постепенна сеч

Тази сеч е с възобновителен период по-дълъг от 20 год. и е била предвидена на площ от 290,9 ха основно в букови насаждения от Буковия високобонитен, Буковия среднобонитетен и нискобонитетен стопански клас поради спецефеката му като дървесен вид и особеностите на физиологията му. Тези насаждения попадат и в защитените зони от Натура 2000. Изпълнена е на 115,1 ха или 40 % от заложеното по план. Като причина за неизпълнението на сечта е основно промяна на собствеността в горите горски фонд, попадането на част от насажденията в гори с висока консервационна стойност – гори фаза на старост, труднодостъпност.

Б. Отгледни сечи

През изминалия ревизионен период, за подобряване на видовия състав на гората, санитарното и състояние, усвояване на естествения отпад и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина (без осветленията) при предвидените по проект 2 106,8 ха отгледни сечи, са изпълнени 49 % върху 1023,5 ха. Най – голям е делът на осветленията заложени в 830,8 ха, чието изпълнение е по – малко и от половината – едва 13 % . Най – ниско е изпълнението на предвидените върху 189,3 ха прочистки –0,21%, а от предвидените 467,7 ха пробирки, изпълнението е –89%.

-**Осветления** - били са предвидени в несклопени широколистните култури и младите възобновени насаждения, в които е имало опасност от заглушаване на фиданките от нежелана дървесна и храстова растителност при пълноти 0, 9 – 1, 0. Площта, върху която са били предвидени е 830,8 ха, отчита се изпълнение на площ от 108,2 ха.

- **Прочистки** - били са предвидени да се извършат в склопени култури и насаждения на възраст до 20 години с пълноти 0, 9 – 1, 0, а при 0, 8 само в гъстите групи, като интензивността е била от 10 до 20 %. Площта, върху която са били предвидени е 189,3 ха, а са изпълнени на 0,4 ха, или 0,21 % от предвиденото по проект. Неизпълнението е поради продължилата реституция , но и недостатъчния търговски интерес за изпълнение на това мероприятие, както и липсата на финансов механизъм, който да стимулира стопанството да изпълнява предвидените сечи.

- **Прореждания** – са извършени на площ от 500,6 ха, а са били предвидени на 619 ха, или изпълнението е 80 % от предвиденото по горскостопански план. Неизпълнението и тук главно се дължи на продължилата реституция на имоти от горските територии.

- **Пробирки** – били са предвидени на площ от 467,7 ха, а са изпълнени на 414,3 ха, което е 89% от предвиденото по проект. Изпълнени са съобразно предвидената по проект интензивност. Сухата и паднала маса е била усвоявана своевременно.

Линейно – селекционни сечи – не са били предвидени и държавното горско стопанство не отчита дейност в тази насока.

Селекционни сечи – Тази сеч е била предвидена да се извършва в семенните бази на площ от 6,4 ха. Изпълнена е на 100 %.

Неизпълнението на отгледните сечи по площ е средно 52 %, което е голямо, като се има впредвид, че основната причина за общото неизпълнение се явява реституцията и промяната на собствеността на горите, която е продължила и след приемането на последния план, но това не е единствената причина. Неизпълнение по отношение на отгледни сечи има и в тези от тях, при които добиваните сортименти са със слаб търговски интерес, като и самият добив е по – сложен в технически план. Въпреки действителните трудности от стопански и организационен характер, управлението на горите в стопанството трябва да бъде подчинено на основните принципи за устойчивост и равномерно ползване.

-**Санитарна сеч**

В зависимост от общото здравословно състояние на дървостоите, тази сеч е заложена в почти всички стопански класове, като близо 40 % от тях са в издънковите насаждения за превръщане в семенни. При инвентаризацията и в процеса на работа се установи изпълнение на сечта, дължащо се на получените повреди – предимно суховършие, снеголоми, снеговали, пожари, както и някои други повреди. Санитарните сечи по необходимост са и причина за неизпълнение на другите видове сечи.

Почистване на сечищата – при извършването на възобновителните сечи и реконструкции в зависимост от конфигурацията на терена са използвани следните методи: събиране отпадъците на купчини; събиране на ивици по хоризонталите с противоерозионна цел. При отгледните сечи почистването е ставало чрез равномерно разхвърляне на отпадъците по цялата площ.

2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина

Общ размер на ползването стояща маса, сравнен с предвиденото

През изтеклия ревизионен период, по данни на стопанството са добити общо 223 063 куб. м. стояща дървесна маса с клони – при предвидени по проект 229 540 куб. м., или е отсечено с 6 477куб. м. (3 %) по-малко от предвиденото - таблица № 15.

Реализираното ползване от възобновителни сечи (без реконструкцията) е изпълнено на 75 % (осечени 141 370 куб. м. при очаквани 188 410 куб. м.). Най-близо до предвижданията на проекта е изпълнението в издънковите гори за превръщане в семенни – 93 %. Същите са и с най-голям относителен дял – ¾ (66,5 %) от общия обем очакван добив на дървесина от възобновителни сечи. Изпълнението на сечите в широколистните високостъблени и акациевите гори е на 2/3 от предвиденото (42 % за първите и 34 % за вторите).

Реализираното ползване от отгледни сечи общо за стопанството е в размер на 55 346 куб.м или 165,5 % от даденото по план. Най-голямо преизпълнение има при иглолистните – добити 7 645 куб.м при планувани 1970 куб.м. при широколистните високостъблени изпълнеието е на 105% - добити 8428 куб.м при планувани 8020 куб.м. При издънковите за превръщане изпълнението е на 167 % или са добити 39 273 куб.м при планувани 23 450 куб.м.

Санитарни сечи са преизпълнени с общ добив 26 347 куб.м при планован 7690 куб.м, като добива е реализиран основно в иглолистните култури където изпълнението е на 209 % и в издънковите за превръщане. Преизпълнението се дължи на влошеното санитарно състояние на иглолистните култури, поради това че се намират извън естествения ареал на съставящите ги дървестни видове и повредите от абиотичен и биотичен характер.

Друга причина за чувствителното отклонение от контролните цифри на проекта е значително по-високата интензивност на сечта при отгледните и санитарните сечи в резултат на нарасналия процент на повредите най-вече от продължилите поредни засушавания през ревизионния период. Това е довело до задействане на насажденията със санитарна сеч извън разчетите на проекта и то на 100 %.

Сортиментно разпределение на добивите

Сравнение на добитите сортименти от задействаните насаждения през десетилетието с прогнозите от проекта по видове гори и сечи, е направено в таблици № 15 и № 16.

Таблица №15

за сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план
и отсеченото през ревизонния период по видове сечи и общо

	Възобновителна сеч				Отгледни сечи				Санитарни сечи				ВСИЧКО			
Години	Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А.Иглолистни																
2014	1495	395		1100	197	2940	2743		514	237		277	2206	3572	2743	1377
2015	1495	0		1495	197	610	413		514	483		31	2206	1093	413	1526
2016	1495	1675	180		197	0			514	50		464	2206	1725	180	464
2017	1495	460		1035	197	420	223		514	2020	1506		2206	2900	1729	1035
2018	1495	800		695	197	140		57	514	4785	4271		2206	5725	4271	752
2019	1495	1175		320	197	0		197	514	770	256		2206	1945	256	517
2020	1495	831		664	197	1525	1328		514	25		489	2206	2381	1328	1153
2021	1495	1024		471	197	978	781		514	2041	1527		2206	4043	2308	471
2022	1495	807		688	197	846	649		514	125		389	2206	1778	649	1077
2024	1495	0		1495	197	186		11	514	230		284	2206	416	0	1790
Всичко	14950	7167	180	7963	1970	7645	6137	265	5140	10766	5626	1934	22060	25578	13877	10162
%		48				388				209				116		
Б.Широколистни - високостъблени																
2014	1717	670		1047	802	335		467	255	0		255	2774	1005		1769
2015	1717	420		1297	802	70		732	255	0		255	2774	490		2284
2016	1717	165		1552	802	505		297	255	44		211	2774	714		2060
2017	1717	2155	438		802	3135	2333		255	0		255	2774	5290	2516	
2018	1717	270		1447	802	625		177	255	120		135	2774	1015		1759
2019	1717	150		1567	802	1495	693		255	9		246	2774	1654		1120
2020	1717	2153	436		802	80		722	255	0		255	2774	2233		541
2021	1717	384		1333	802	1350	548		255	69		186	2774	1803		971
2022	1717	430		1287	802	573		229	255	6		249	2774	1009		1765
2023	1717	405		1312	802	260		542	255	0		255	2774	665		2109
Всичко	17170	7202	874	10842	8020	8428	3574	3166	2550	248	0	2302	27740	15878	2516	14378
%		42				105				9.7				57.2		

	Възобновителна сеч				Отгледни сечи				Санитарни сечи				ВСИЧКО			
	Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко
Години	ст.маса без клони															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В.Издънкови за превръщане																
2014	12530	12445		85	2345	1170		1175		0	0	0	14875	13615		1260
2015	12530	11780		750	2345	3200	855			3439	3439		14875	18419	3544	
2016	12530	11587		943	2345	4725	2380			1524	1524		14875	17836	2961	
2017	12530	9057		3473	2345	3100	755			721	721		14875	12878		1997
2018	12530	9734		2796	2345	4390	2045			144	144		14875	14268		607
2019	12530	13864	1334		2345	1610		735		4746	4746		14875	20220	5345	
2020	12530	11246		1284	2345	5335	2990			948	948		14875	17529	2654	
2021	12530	10674		1856	2345	6397	4052			824	824		14875	17895	3020	
2022	12530	12843	313		2345	4315	1970			1804	1804		14875	18962	4087	
2023	12530	13360	830		2345	5031	2686			1183	1183		14875	19574	4699	
Всичко	125300	116590	2477	11187	23450	39273	17733	1910	0	15333	15333	0	148750	171196	26310	3864
%		93				167				#DIV/0!				115.1		
Г.Нискостъблени																
2014	3099	2294		805				0					3099	2294	0	805
2015	3099	1484		1615				0					3099	1484	0	1615
2016	3099	762		2337				0					3099	762	0	2337
2017	3099	1274		1825				0					3099	1274	0	1825
2018	3099	1340		1759				0					3099	1340	0	1759
2019	3099	791		2308				0					3099	791	0	2308
2020	3099	679		2420				0					3099	679	0	2420
2021	3099	251		2848				0					3099	251	0	2848
2022	3099	163		2936				0					3099	163	0	2936
2023	3099	1373		1726				0					3099	1373	0	1726
Всичко	30990	10411	0	20579	0	0	0	0	0	0	0	0	30990	10411	0	20579
%		34														

	Възобновителна сеч				Отгледни сечи				Санитарни сечи				ВСИЧКО			
	Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ЛУП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко
Години	ст.маса без клони															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Е.Общо за стопанството																
2014	18841	15804	0	3037	3344	4445	2743	1642	769	237	0	532	22954	20486	2743	5211
2015	18841	13684	0	5157	3344	3880	1268	732	769	3922	3439	286	22954	21486	3957	5425
2016	18841	14189	180	4832	3344	5230	2380	297	769	1618	1524	675	22954	21037	3141	4861
2017	18841	12946		6333	3344	6655	3311	0	769	2741	2227	255	22954	22342	4245	4857
2018	18841	12144	0	6697	3344	5155	2045	234	769	5049	4415	135	22954	22348	4271	4877
2019	18841	15980	1334	4195	3344	3105	693	932	769	5525	5002	246	22954	24610	5601	3945
2020	18841	14909	436	4368	3344	6940	1328	722	769	973	948	744	22954	22822	3982	4114
2021	18841	12333	0	6508	3344	8725	5381	0	769	2934	2351	186	22954	23992	5328	4290
2022	18841	14243	313	4911	3344	5734	2619	229	769	1935	1804	638	22954	21912	4736	5778
2023	18841	15138	830	4533	3344	5477	2686	553	769	1413	1183	539	22954	22028	4699	5625
Всичко	188410	141370	3093	50571	33440	55346	24454	5341	7690	26347	22893	4236	229540	223063	42703	48983
%		75.0				165.5				342.6				97.2		

В таблица № 16 са дадени данни за размера на ползването по видове сечи и групи сортименти.

Таблица № 16

за размера на годишното ползване и добити материали
по групи сортименти през ревизионния период 2014-2023 г.
В ТП ДГС "Ловеч"

Година	Размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стоящо с клони	Лежащо	Едра	Средна	Дребна	Общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		А.Възобновителни сечи						
		Иглолистни						
2014	395	326	26	20	1	47	279	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1675	1385	450	174	8	632	753	0
2017	460	378	190	72	11	273	105	0
2018	800	662	226	63	2	291	371	0
2019	1175	972	226	150	19	395	577	0
2020	831	687	339	163	1	503	184	0
2021	1024	846	403	164	2	569	277	0
2022	807	667	307	126	2	435	232	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0
Всичко	**7167**	**5923**	**2167**	**932**	**46**	**3145**	**2778**	**0**
%	**100**	**82,6**	**30,2**	**13,0**	**0,6**	**43,9**	**38,8**	**0,0**
По ГСП	**182900**	**157790**	**96670**	**28730**	**12010**	**137410**	**16720**	**3660**
% по ГСП	**100**	**83**	**40**	**20**	**10**	**70**	**10**	**3**
		Широколистни високостъблени						
2014	670	598	30	2	11	43	555	0
2015	420	374	15	6	0	21	353	0
2016	165	149	3	1	0	4	145	0
2017	2155	1923	490	119	34	643	1280	0
2018	270	242	4	3	3	10	232	0
2019	150	133	5	4	0	9	124	0
2020	2153	1922	119	34	0	153	1769	0
2021	384	343	56	22	0	78	265	0
2022	430	384	9	5	0	14	370	0
2023	405	362	56	10	0	66	296	0
Всичко	**7202**	**6430**	**787**	**206**	**48**	**1041**	**5389**	**0**
%	**100**	**89,3**	**12,2**	**2,9**	**0,7**	**14,5**	**74,8**	**0,0**
По ГСП	**8460**	**7515**	**2115**	**3020**	**435**	**5570**	**1455**	**490**
% по ГСП	**100**	**90,0**	**28,0**	**9,0**	**6,0**	**43,0**	**42,0**	**5,0**
		Нискостъблени						
2014	2294	2294	0	0	0	0	2294	0
2015	1484	1484	35	34	3	72	1412	0
2016	762	762	10	5	1	16	746	0
2017	1274	1274	36	17	3	56	1218	0
2018	1340	1340	15	132	20	167	1173	0
2019	791	791	12	7	0	19	772	0
2020	679	679	11	8	7	26	653	0

Година	Размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема
	Стоящо	Лежащо	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2021	251	251	0	0	0	0	251	0
2022	163	163	0	0	0	0	163	0
2023	1373	1215	10	30	0	40	1175	0
Всичко	**10411**	**10253**	**129**	**233**	**34**	396	**9857**	**0**
%	**100**	**98,5**	**1,3**	**2,2**	**0,3**	**3,8**	**94,7**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**88,0**			**33,0**	**33,0**	**41,0**	**14,0**
		Издънкови за превръщане						
2014	12445	12445	762	303	2	1067	11378	0
2015	11780	11780	513	253	5	771	11009	0
2016	11587	11587	926	462	22	1410	10177	0
2017	9057	9057	585	364	10	959	8098	0
2018	9734	9734	650	513	7	1170	8564	0
2019	13864	13864	893	637	1	1531	12333	0
2020	11246	11246	773	435	0	1208	10038	0
2021	10674	10674	572	522	0	1094	9580	0
2022	12843	12843	714	393	1	1108	11735	0
2023	13360	12307	753	481	0	1234	11073	0
Всичко	**116590**	**115537**	**7141**	**4363**	**48**	**11552**	**103985**	**0**
%	**100**	**99,1**	**6,2**	**3,7**	**0,0**	**9,9**	**89,2**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**90,0**	**3,0**	**26,0**	**15,0**	**44,0**	**36,0**	**10,0**
		А.Общо от възобновителни сечи						
2014	15804	15663	818	325	14	1157	14506	0
2015	13684	13638	563	293	8	864	12774	0
2016	14189	13883	1389	642	31	2062	11821	0
2017	12946	12632	1301	572	58	1931	10701	0
2018	12144	11978	895	711	32	1638	10340	0
2019	15980	15760	1136	798	20	1954	13806	0
2020	14909	14534	1242	640	8	1890	12644	0
2021	12333	12114	1031	708	2	1741	10373	0
2022	14243	14057	1030	524	3	1557	12500	0
2023	15138	13884	819	521	0	1340	12544	0
Всичко	**141370**	**138143**	**10224**	**5734**	**176**	**16134**	**122009**	
%	**100**	**97,7**	**7,2**	**4,1**	**0,1**	**11,4**	**86,3**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**89**	**8**	**19**	**17**	**44**	**35**	**10**
		Б.Отгледни сечи						
		Иглолистни						
2014	2940	1710	559	584	14	1157	553	0
2015	610	354	0	0	0	0	354	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	243	26	30	2	58	185	0
2018	140	80	6	9	0	15	65	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1525	888	382	224	3	609	279	0
2021	978	574	357	132	2	491	83	0
2022	846	492	224	121	7	352	140	0
2023	186	108	3	3	0	6	102	0
Всичко	**7645**	**4449**	**1557**	**1103**	**28**	**2688**	**1761**	**0**
%	**100**	**58,2**	**20,4**	**14,4**	**0,4**	**35,2**	**23,0**	**0,0**
		Широколистни високостъблени						

Година	Размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема
	Стоящо	Лежащо	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2014	335	297	43	11	2	56	240	0
2015	70	60	15	8	1	24	36	0
2016	505	445	44	15	4	63	382	0
2017	3135	2773	321	284	23	628	2145	0
2018	625	553	116	30	2	148	405	0
2019	1495	1321	318	161	20	499	822	0
2020	80	72	5	5	0	10	62	0
2021	1350	1195	58	46	0	104	1091	0
2022	573	507	21	59	0	80	427	0
2023	260	230	31	2	0	33	197	0
Всичко	**8428**	**7453**	**972**	**621**	**52**	**1645**	**5807**	**0**
%	**100**	**88,4**	**13,0**	**7,4**	**0,6**	**19,5**	**68,9**	**0,0**
		Издънкови за превръщане						
2014	1170	1025	27	4	0	31	994	0
2015	3200	2806	146	98	2	246	2560	0
2016	4725	4146	271	231	8	510	3636	0
2017	3100	2721	121	98	1	220	2501	0
2018	4390	3852	210	173	2	385	3467	0
2019	1610	1413	85	38	1	124	1289	0
2020	5335	4679	306	267	3	576	4103	0
2021	6397	5611	169	114	0	283	5328	0
2022	4315	3785	280	152	1	433	3352	0
2023	5031	4413	436	178	0	614	3799	0
Всичко	**39273**	**34451**	**2051**	**1353**	**18**	**3422**	**31029**	**0**
%	**100**	**87,7**	**6,0**	**3,4**	**0,0**	**8,7**	**79,0**	**0,0**
		Б. Общо от отгледни сечи						
2014	4445	3031	629	599	16	1244	1787	0
2015	3880	3220	161	106	3	270	2950	0
2016	5230	4591	315	246	12	573	4018	0
2017	6655	5737	468	412	26	906	4831	0
2018	5155	4485	332	212	4	548	3937	0
2019	3105	2734	403	199	21	623	2111	0
2020	6940	5639	693	496	6	1195	4444	0
2021	8725	7380	584	292	2	878	6502	0
2022	5734	4784	525	332	8	865	3919	0
2023	5477	4751	470	183	0	653	4098	0
Всичко	**55346**	**46352**	**4580**	**3077**	**98**	**7755**	**38597**	**0**
%	**100**	**83,7**	**8,3**	**5,6**	**0,2**	**14,0**	**69,7**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**88**	**2**	**24**	**19**	**45**	**33**	
		В. Санитарни						
2014	400	237	46	40	2	88	149	0
2015	6490	3862	281	119	0	400	3462	0
2016	801	477	0	0	0	0	477	0
2017	2190	1304	331	230	33	594	710	0
2018	6422	3823	1186	794	23	2003	1820	0
2019	5445	3240	347	244	15	606	2634	0
2020	42	25	21	3	0	24	1	0
2021	988	588	165	36	2	203	385	0
2022	3180	1893	66	48	0	114	1779	0

Година	Размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема върщина
	Стоящо	Лежащо	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2023	1055	628	91	45	0	136	492	0
Всичко	**27013**	**16077**	**2534**	**1559**	**75**	**4168**	**11909**	**0**
%	**100**	**59,5**	**9,4**	**5,8**	**0,3**	**15,4**	**44,1**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**59**	**-**	**-**	**28**	**28**	**24**	
		Г. Принудителни						
2014	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	1905	1133	28	17	0	45	1088	0
2017	2340	1392	43	49	7	99	1293	0
2018	2060	1227	360	123	7	490	737	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1416	843	54	23	0	77	766	0
2021	3419	2035	517	209	7	733	1302	0
2022	71	42	3	6	0	9	33	0
2023	1319	785	24	27	0	51	734	0
Всичко	**12530**	**7457**	**1029**	**454**	**21**	**1504**	**5953**	**0**
%	**100**	**59,5**	**8,2**	**3,6**	**0,2**	**12,0**	**47,5**	**0,0**
% по ГСП								
		Д. Технически						
2014	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	60	60	42	12	1	55	5	0
2016	9	9	0	0	0	0	9	0
2017	47	47	0	0	0	0	47	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	2286	2286	67	26	0	93	2193	0
2020	105	105	3	2	0	5	100	0
2021	311	311	0	0	0	0	311	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0			0	0	0
Всичко	**2818**	**2818**	**112**	**40**	**1**	**153**	**2665**	**0**
%	**100**	**100,0**	**4,0**	**1,4**	**0,0**	**5,4**	**94,6**	**0,0**
% по ГСП	**100**							
		А+Б Общо от всички видове сечи						
2014	20649	18931	1493	964	32	2489	16442	0
2015	24114	20780	1047	530	12	1589	19191	0
2016	22134	20093	1732	905	43	2680	17413	0
2017	24178	21112	2143	1263	124	3530	17582	0
2018	25781	21513	2773	1840	66	4679	16834	0
2019	26816	24020	1953	1267	56	3276	20744	0
2020	23412	21146	2013	1164	14	3191	17955	0
2021	25776	22428	2297	1245	13	3555	18873	0
2022	23228	20776	1624	910	11	2545	18231	0
2023	22989	20048	1404	776	0	2180	17868	0
Всичко	**239077**	**210847**	**18479**	**10864**	**371**	**29714**	**181133**	**0**
%	**100**	**88,2**	**7,7**	**4,5**	**0,2**	**12,4**	**75,8**	**0,0**
% по ГСП	**100**	**89,0**	**7,0**	**19,0**	**18,0**	**44,0**	**34,0**	**10,0**

В сравнение с предвиденото по горскостопански план, добитите общо от всички видове сечи, сортименти се различават съществено. Като цяло лежащата маса, която се е добивана

е само с 1,2 % по-малко от предвиденото по план, като процент спрямо добитата дървесина.

Общо строителната дървесина е с 31,6 % по-малко от предвидената , като това е за сметка на дървата за огрев, които са с 41,8 % в повече. Държавното горско стопанство не е добивало вършина. При новото планиране трябва да се отчете намалението на отпада.

Сортиментната структура при извършването на възобновителните сечи - разпределението е със същите характеристика като общото. Добита е 7,2 % едра строителна дървесина, при план – 8 %, средна е добита 4,1 % при план – 19 % и дребна – 0,1 %, при план – 17 %.

Различия в сортиментната структура се наблюдава при отгледните и санитарните сечи. Лежащата маса е 83.7 %, при планирана 88 %. Добива на дърва е с около 36.7 % в по-малко, строителната дървесина е 31% при отгледните сечи, което се дължи на завишеното очакване в сортиментно отношение. В санитарните сечи се отчитат, лежащата маса е 59 %, при планирана 59.5 %. Добива на строителна дървесина е значително завишен спрамо планираното по горскостопански план, а за дървата е с около 20 % в по-малко, докато строителната дървесина е с 28 % повече при тези сечи.

Общо погледнато правилното извършване на възобновителните и отгледни сечи са се отразили благоприятно върху общото състояние на гората. Трябва да се обърне внимание върху извършването на прочистките и прореждания, които ще бъдат гарант за формирането и правилното развитие на дървостоите в екологично и биологично отношение. Внимание също трябва да се обърне на разкрояването на дървесината с цел оптималното и използване , както и на правилното и отчитане по сортименти.

Сечта в държавното горско стопанство е изцяло механизирана. Разкрояването на материалите се извършва на временен склад, или на сечищата. Извозът е с животинска тяга.

Товаренето се извършва механизирано с кранове или ръчно за дребните сортименти и дървата за огрев.

3. Възобновяване и залесяване

3.1. Възобновяване

Почвените и климатични условия в района на ДГС "Ловеч" благоприятстват естественото възпроизводство на гората. Две трети от дървопроизводителната площ на стопанството заемат сенчести изложения, а формираните богати и среднобогати месторастения съставляват 82 % (24 720 ха) от същите. Негативно влияние върху естественото възобновяване оказват все по-честите продължителни засушавания (общо за страната) през летно-есенния период, както и силната конкуренция на естественото възобновяване с келявия габър и мъждряна. Обилното плодоносене на основния вид за региона – цера и дъба са фактори обуславящи повсеместната поява на церов и дъбов подраст най-вече на склоновете със сенчесто изложение независимо от склопеността на дървостоите. Не така, стоят нещата по възобновяването на високостеблени бук, където само на изолирани места в изредени петна на отдели като: 379, 380, 383 се срещат туфи от прерасъл върлинак. С оглед запазване на явилия се жизнен подраст в чистите и смесени издънкови гори е наложително независимо от възрастта на дървостоите в максимално кратки срокове освобождаване на подраста и ограничаване на пашата, като на места според степента на възобновяване може да се наложат и промени на мероприятията на плана. Трябва да се наблегне основно на отглеждането на младия подраст и подпомагането на възобновяването там където келявия габър и мъждряна вземат превес..

3.2. Залесяване

През отчетния период (2014 – 2023 год.) по сведение на стопанството е извършено залесяване в горските територии върху 25.1 ха, което спрямо предвиденото по проекта (98,7 ха) е под половината от заложеното – 25.4 %.

Разпределението на залесяването по насоки е представено в таблица №17.

ТАБЛИЦА № 17

за извършените залесявания през ревизионния период

Година	вид на залесяването					подпомагане на възобновяване дка	употребе-ни хил. бр.
	Ново	В зрели	За възстановяване	Попълване	Всичко		
2014	0	0	0	0	0	0	0
2015	1	0	0	0	1	0	0.040
2016	51	0	0	0	51	0	25.500
2017	0	0	87	10	97	0	36.630
2018	0	0	33	0	33	0	1.320
2019	0	0	2	0	2	0	1.000
2020	0	0	32	0	32	0	16.000
2021	0	0	35	0	35	0	18.875
2022	0	0	0	0	0	0	0.000
2023	0	0	0	0	0	0	0.000
Общо	**52**	**0**	**189**	**10**	**251**	**0**	**99.365**
Общо	459		528		987	174	

От представените данни се вижда, че залесяването през годините е било не ритмично, като е зависело от освободените площи, отпусканите средства и набирането на работна ръка. Ново залесяване е извършвано на 5,1 ха или 0,11% от проектираното, за възстановяване на гори е извършено залесяване върху 18,9 ха или 0,36 % от проектираното. Извършено е и попълване на редини върху 0,1 ха при положение, че не е проектирано по горскостопански план. Това се обяснява с влошеното санитарно състояние на иглолистните култури и провежданите в тях мероприятия по необходимостта от провеждане на мероприятия в тях по тяхното възобновяване и подобряване на общото им състояние.

Причините за общото неизпълнение на залесяванията се коренят, както в структурната реформа проведена в системата на горите, така и в субективното разчитане на средствата за залесяване през отчетния период.

Площното изпълнение на залесяванията по дървесни видове е посочено в приложената таблица № 18.

Таблица № 18

за сравнение на предвиденото по ГСП и изпълненото през периода
2014 - 2023 год. залесяване в ТП ДГС "Ловеч"

N	Дървесен вид	Предвидено		изпълнено		% спрямо
		декари	%	декари	%	
	черен бор			17	**100.00**	
	общо иглолистни	**0.00**		**17**	**100.00**	
	бук	**1.30**	**1.10**			
	червен дъб					
	зимен дъб	4.00	3.40			
	летен дъб	0.40	0.30			
	благун	3.10	2.70			
	цер	21.20	18.30	57	24.40	268
	габър	0.20	0.20			
	орех	33.60	28.90			
	акация	20.70	17.90	116	49.60	560
	сребролистна липа	0.20	0.20			
	I - 214	21.40	27.00	7	3.00	327
	Агате			54	23.00	
	общо широколистни	**106.10**		**234**	**100.00**	**220**
	всичко	**106.10**	**100.00**	**251**	**100.00**	**237**

Видно от таблицата е общото изпълнение на залесяванията по дървесни видове на 237 %, като е извършено залесяване с иглолистни – черен бор на площ 1,7 ха. По проект не е предвидено залесяване с иглолистни. При широколистните дървестни видове изпълнението е 220 %.

Основните дървесни видове за залесяване през десетилетието са цер – 5,7 ха, акация – 11,6 ха и топола клон И 214 – 7 ха. Други, като бука, летния дъб, червения дъб, ясена не са използвани за залесяване.

Процента на прихващане на създадените горски култури е добър, но поради

необезпеченост на средствa се отглеждат най-вече първите две години, а след третата са изоставени до настъпването на сеч с материален добив.

Обичайният сезон за залесяване е пролетта след предшестваща от предната година почвоподготовка за влагонабиране.

3.3. Почвоподготовка

Изпълнението на определената по проекта почвоподготовка в зависимост от наклона на терена, дълбочината на почвите и структурата им, е посочено в таблица № 19. Видно от изнесените данни в таблицата, общото изпълнение на почвоподготовката е на 3,2 %. От предвидените за механизирана почвоподготовка общо 327,5 ха, само 2,7 ха са изпълнени – изораване с тракторна тяга. От предвидените за ръчна почвоподготовка терени на площ от 135,4 ха са подготвени 16,54 % (22,4 ха). Ръчните тераси са изпълнени на 20.8 %. Ръчни дупки и площадки са изпълнени но 11,6 ха или на 18,1 % от заложеното по план. За успешното прихващане на новосъздадени култури, тяхното развитие и растеж, в бъдеще е необходимо да се спазват предвижданията на плана и изискванията на "Наредбата за залесяване".

Разпределението на планираната и изпълнена почвоподготовка в района на ДГС "Ловеч" е дадено в таблица №19.

Таблица № 19

Разпределение на планираната и изпълнена почвоподготовка по вид

Вид на почвоподготавката	**планирано по ГСП**	**Изпълнено**	**%от ГСП**
1	2	3	4
1. Пълна	655	27	4.1
2. Частична	3140.0	224	7.1
2.1. Ръчни тераси	520	108	20.8
2.2. Разрохване под склопа	1979		
2.3. Дупки	641	116	18.1
3. Опростена	834		
4. Без почвоподготовка			
ОБЩО	**7769**	**251**	**3.2**

4. Недървесни ползвания

През ревизионният период са осъществени следните недървесни ползвания, посочени в таблица № 20.

Таблица № 20

№	Странични ползвания	мяр-ка	Години 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Общо	Предвиде-но по ГСП	В повече, в по-малко от ГСП
1	Паша	бр.												42970	
	площ	ха.												8594.9	
	едър добитък	бр.												8594	
	дребен добитък	бр.												34376	
2	Горски плодове	тон	0.00	0.40	12.0	11.0	18.2	0.0	0.0	6.3	15.5	0.0	63.4	10.00	630.0
3	Билки	тон	22.0	27.0	12.9	12.5	17.6	25.7	31.2	33.8	61.1	70.8	314.5	20.00	1570.0

Както се вижда от таблица №20 на територията на стопанството паша не е разрешавана за периода, при планирана за 42 970 бр, т.е. възможностите не са използвани.

Добив на билки е бил осъществен общо 314,5 т, ср.год. 31,5 т, при планирани 20 т. На територията на държавното горско стопанство добив на билки се извършва от частни лица за

лично ползване.

Горски плодове са планирани по 1 т./год., но са отчетени добиви 63,4 т. общо, 6,3 т/год. Горските плодове се добиват от частни лица за лично ползване, продан и предаване на изкупвателни пунктове, които се организират на територията на държавното горско стопанство, околните стопанства и близките села и градове.

Подобен е и добива от билки, които при заложени средногодишно по 2 т. липов цвят за десетилетието, са реализирани средногодишно около 32 т.

Последните две цифри по пера подсказват, че в бъдеще тези дейности не трябва да убягват от вниманието на стопанството, а да се развиват.

5. Строителство на сгради и пътища

5.1. Построени през ревизионният период сгради, пътища и други съобщителни съоръжения

1. **А. Сгради**: Не са отчетени новопостроени сгради, само извършвани ремонти.

1. **Б. Пътища** : Не са построени нови пътища със средства на стопанството.

Съобщителните връзки в държавното горско стопанство са организирани на високо ниво, като всички служители разполагат с персонални телефони, а превозните средства са добре поддържани и достатъчни за организацията и охраната.

6. Ловностопански и рибностопански мероприятия

За целта е разработен отделен ловностопански план.

7. Противопожарни мероприятия и охрана на горите

През изтеклия ревизионен период държавното горско стопанство е провело следните противопожарни мероприятия:

Бариерни прегради са били предвидени да се построят нови – 8,6 км, като са направени 24,05 км.

Лесокултурни прегради са били предвидени на 8 км, изпълнени на 15,3 км.

Минерализовани ивици са били предвидени с обща дължина 8,7 км, а са построени 11,2 км.

Места за палене на огън в държавното горско стопанство се подържат от предишни периоди. Противопожарни табели са поставени общо 50, при план 50, или 100,% изпълнение.

Противопожарни депа са оборудвани 2 броя, при запланувани 2 броя.

Устроени са 2 места за кацане на хеликоптери, съответно в землището на село Слатина – отдел 246, подотдел „ц“ и землището на с. Лисец.

Водоизточници за противопожарни нужди – съществуващи като такива – 17 бр. в местата с достъп до вода (реките, и микроязовирите) за достъп на противопожарна техника за зареждане.

Не изпълнението на предвидените мероприятия е в следствие на затрудненията свързани с неравнонерното разпределение на недържавната собственост, което затруднява възлагането и изпълнението им.

С цел поддържане и подобряване на санитарното състояние на горите, през ревизионният период са проведени редица мероприятия. При извършването на сечите са отсичани първо болните, загнилите и повредени дървета, както и сухите. Добитите материали и дърва са извозвани, а сухата паднала маса е събирана най – редовно, с изключение на малки петна, намиращи се в недостъпните и труднодостъпните територии. Което е вече неоправдано, в съвременните лесовъдски схващания заема все по – голямо място запазването и увеличаването на дела на мъртвата дървесина в горите, като среда и източник на биоразнообразието. Тя се явява и елемент от структурата на гората, важна част от биологичния кръговрат на веществата.

Санитарното състояние на горите в държавното горско стопанство е добро.

Доброто състояние на горите се определя и от доброто местоположение на държавното горско стопанство, подходящите месторастения и климатични условия.

В таблица № 21 са дадени извършените нарушения през ревизионният период:

Таблица №21

За извършените нарушения през ревизионният период

	Незаконна сеч		**Незаконна паша**		**Разораване**		**Пожари**		**Лов**		**АУН ОБЩО**
го-ди-на	брой на нару шения та	общо отсечена маса куб.м.	брой на нару шени ята	брой на унищо жените фиданки	брой на нару шени ята	общо де-ка-ри	брой на пожари рите	опожа рена площ, ха.	брой на нару шени ята	Общо убит дивеч, броя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2014	38	60.68	0	0	0	0	0	0	11	0	49
2015	74	69.69	0	0	0	0	0	0	6	0	80
2016	35	84.25	0	0	0	0	0	0	5	0	40
2017	24	63.50	0	0	0	0	0	0	0	0	24
2018	20	40.90	0	0	0	0	0	0	0	0	20
2019	8	20.30	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2020	5	7.27	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2021	14	40.11	0	0	0	0	0	0	0	0	14
2022	8	15.50	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2023	3	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Общо	**229**	**403.80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**0**	

Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен характер. Абиотичните вредни въздействия са предизвикани главно от екстремални отклонения в климата, наличие на отровни и канцерогенни вещества в почвата, водите и въздуха, както и от други. Вредите от биотичен произход се дължат на различни патогенни микроорганизми. Разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степен на повреда може да се види в таблица № 22.

Таблица № 22
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове насаждения	**Степени на повреда**					**Средна степен**	
	Неповредени	**I**	**II**	**III**	**Общо**		
	хектари						
Бял бор	18.2	29.8	23.6	0.9	72.5	-	0.9
в.т.ч. Култури Чисти	7.6	12.5	13.6	0.9	34.6	-	0.9
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	8.9	17.3	10.0	0.0	36.2	1	1.1
Смърч	2.4	0.0	0.8	0.0	3.2	1	1.0
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	2.4	0.0	0.8	0.0	3.2	1	1.0
Черен бор	284.1	48.9	12.7	0.0	345.7	-	0.2
в.т.ч. Култури Чисти	125.8	9.8	11.2	0.0	146.8	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	9.3	5.9	0.0	0.0	15.2	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	149.0	33.2	1.5	0.0	183.7	-	0.1

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	хектари						
Ела	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-
Бук	896.9	36.9	13.6	0.0	947.4	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	560.3	14.1	7.1	0.0	581.5	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	335.0	22.8	6.5	0.0	364.3	-	0.1
Червен дъб	43.3	0.0	0.0	0.0	43.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	9.2	0.0	0.0	0.0	9.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	34.1	0.0	0.0	0.0	34.1	-	-
Зимен дъб	270.4	0.0	0.0	0.0	270.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	11.7	0.0	0.0	0.0	11.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	251.1	0.0	0.0	0.0	251.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	-	-
Летен дъб	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	-	-
Благун	1101.4	0.0	0.0	0.0	1101.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	144.0	0.0	0.0	0.0	144.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	6.9	0.0	0.0	0.0	6.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	949.4	0.0	0.0	0.0	949.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-
Цер	13930.4	18.6	0.3	0.7	13950.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	4434.2	10.5	0.0	0.0	4444.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	155.0	0.0	0.3	0.0	155.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	9305.1	8.1	0.0	0.7	9313.9	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	8.2	0.0	0.0	0.0	8.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	27.9	0.0	0.0	0.0	27.9	-	-
Габър	392.3	0.0	0.0	0.0	392.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	40.7	0.0	0.0	0.0	40.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	345.6	0.0	0.0	0.0	345.6	-	-
Трепетлика	6.8	0.0	0.5	0.0	7.3	-	0.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.2	0.0	0.5	0.0	1.7	-	0.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	5.6	0.0	0.0	0.0	5.6	-	-
Мъждрян	5.2	0.0	0.0	0.0	5.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	5.2	0.0	0.0	0.0	5.2	-	-
Орех	67.1	5.9	0.1	8.5	81.6	-	0.4

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	хектари						
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	49.9	0.0	0.1	8.5	58.5	-	0.8
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	12.1	5.9	0.0	0.0	18.0	-	0.2
Акация	1338.0	20.9	32.3	5.4	1396.6	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	858.0	5.5	9.5	1.2	874.2	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	17.8	5.0	0.0	0.0	22.8	-	0.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	326.4	0.5	8.2	4.2	339.3	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	79.7	9.0	12.2	0.0	100.9	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.9	0.9	2.4	0.0	6.2	-	0.8
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	53.2	0.0	0.0	0.0	53.2	-	-
Космат дъб	19.2	0.0	0.0	0.0	19.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	5.5	0.0	0.0	0.0	5.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	13.4	0.0	0.0	0.0	13.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	-	-
Келяв габър	5422.8	8.3	37.2	0.0	5468.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	2514.7	0.0	29.7	0.0	2544.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	68.2	6.2	0.0	0.0	74.4	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2839.9	2.1	7.5	0.0	2849.5	-	-
Зелена дуглазка	15.4	1.0	2.4	0.0	18.8	-	0.7
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	15.4	1.0	2.4	0.0	18.8	-	0.7
Полски бряст	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	-	-
Върба	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-
Бяла върба	39.2	0.0	0.0	0.0	39.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	8.8	0.0	0.0	0.0	8.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	30.4	0.0	0.0	0.0	30.4	-	-
Гледичия	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
Джанка	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
Черна елша	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
Клен	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	хектари						
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	-	-
Полски клен	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	-	-
Круша	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	1	1.0
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	1	1.0
Едролистна липа	13.4	0.0	0.0	0.0	13.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.4	0.0	0.0	0.0	2.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	6.6	0.0	0.0	0.0	6.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4	-	-
Сребролистна липа	710.8	0.0	0.0	0.0	710.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	103.3	0.0	0.0	0.0	103.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	6.7	0.0	0.0	0.0	6.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	575.5	0.0	0.0	0.0	575.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	3.4	0.0	0.0	0.0	3.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	21.9	0.0	0.0	0.0	21.9	-	-
Черница	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	-	-
Планински ясен	53.8	0.0	0.0	0.0	53.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	4.5	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	13.4	0.0	0.0	0.0	13.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	29.4	0.0	0.0	0.0	29.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	6.5	0.0	0.0	0.0	6.5	-	-
Полски ясен	10.8	0.0	0.0	0.0	10.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	5.9	0.0	0.0	0.0	5.9	-	-
тп Bachelieri	22.0	1.1	0.0	0.0	23.1	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.5	0.0	0.0	0.0	3.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	16.7	0.0	0.0	0.0	16.7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.2	1.1	0.0	0.0	2.3	-	0.3
тп I-214	50.8	0.0	0.0	0.0	50.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	27.0	0.0	0.0	0.0	27.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	22.5	0.0	0.0	0.0	22.5	-	-
тп Vernirubens	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	хектари						
в.т.ч. Култури Чисти	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	-	-
Без преобладание	5109.5	25.1	10.3	0.0	5144.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	301.3	11.2	0.0	0.0	312.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4614.3	10.5	0.5	0.0	4625.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	104.1	2.8	0.0	0.0	106.9	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	17.9	0.0	0.0	0.0	17.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	71.1	0.6	9.8	0.0	81.5	-	0.3
Всичко	**29836.4**	**197.3**	**133.8**	**15.5**	**30183.0**	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	8699.3	30.1	46.8	1.2	8777.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	570.7	22.4	0.3	0.0	593.4	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	19623.3	44.0	22.7	4.9	19694.9	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	373.3	31.3	37.1	9.4	451.1	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	11.8	5.9	0.0	0.0	17.7	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	279.8	54.3	14.7	0.0	348.8	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	21.7	0.9	2.4	0.0	25.0	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	256.5	8.4	9.8	0.0	274.7	-	0.1

При преглед на таблицата, се вижда, че най-повредени са черборовите култури – 18 %, но само 14 % са в силна степен.

Повредите са както механични – от суховършие и снеголом, така и от биотични фактори – наблюдаващото се увеличение на каламитета от борова процесионка и последващото съхнене. Същото важи и за културите от бял бор.

Значителни повреди се наблюдават при акацията върху 58,6 ха (17 %), при бука – 15 % върху 50,5 ха и 6 % повреди, но върху 19,6 ха издънкови церови гори. Повредите при акацията и цера са механични от суховършие и пожари, а при бука са и от биотичен тип (гниене) в дозряващите семенни насаждения от Буковия високобонитетен стопански клас.

Таблица № 23
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
снеговал	**2.2**	**0.0**	**320**	**142**	**44.4**
в.т.ч. Бял бор	0.4	0.3	70	42	60.0
в.т.ч. Благун	1.8	0.0	250	100	40.0
ветровал	**5.8**	**0.0**	**560**	**56**	**10.0**
в.т.ч. тп I-214	5.8	10.9	560	56	10.0
гниене	**68.3**	**0.2**	**16622**	**3881**	**23.3**
в.т.ч. Бук	68.3	6.7	16622	3881	23.3
задушаване от плевели	**0.8**	**0.0**	**35**	**2**	**5.7**
в.т.ч. Цер	0.8	0.0	35	2	6.7

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
пожар	**14.1**	**0.0**	**1660**	**155**	**9.3**
в.т.ч. Черен бор	1.8	0.4	430	115	26.8
в.т.ч. Благун	7.4	0.2	710	23	3.3
в.т.ч. Цер	4.9	0.0	520	17	3.3
клоносек	**0.7**	**0.0**	**125**	**34**	**27.2**
в.т.ч. Цер	0.7	0.0	125	34	26.8
некрози по листата	**2.2**	**0.0**	**720**	**48**	**6.7**
в.т.ч. Черен бор	2.2	0.5	720	48	6.7
снеголом	**39.9**	**0.1**	**10465**	**1189**	**11.4**
в.т.ч. Бял бор	11.1	9.5	2680	395	14.7
в.т.ч. Черен бор	4.7	1.1	1330	204	15.3
в.т.ч. Бук	20.4	2.0	5740	385	6.7
в.т.ч. Благун	0.1	0.0	10	1	10.0
в.т.ч. Цер	-	-	-	-	-
в.т.ч. Габър	0.2	0.0	30	5	16.6
в.т.ч. Трепетлика	2.1	3.8	610	183	30.0
в.т.ч. Бреза	0.1	4.5	20	2	10.0
в.т.ч. Мъждрян	-	-	-	-	-
в.т.ч. Акация	1.2	0.1	45	14	30.0
повреди от паша	**3.8**	**0.0**	**720**	**24**	**3.3**
в.т.ч. Черен бор	3.8	0.9	720	24	3.3
суховършия	**514.8**	**1.7**	**66755**	**13871**	**20.8**
в.т.ч. Бял бор	56.2	48.3	12640	3764	29.8
в.т.ч. Смърч	4.1	53.2	1110	730	65.7
в.т.ч. Черен бор	115.2	27.9	29815	4183	14.0
в.т.ч. Зелена дуглазка	4.6	27.5	1470	726	49.4
в.т.ч. Бук	5.9	0.6	960	224	23.4
в.т.ч. Зимен дъб	-	-	-	-	-
в.т.ч. Благун	19.3	0.5	1985	311	15.7
в.т.ч. Цер	70.5	0.5	7500	1271	16.9
в.т.ч. Габър	0.6	0.1	90	31	34.8
в.т.ч. Бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Трепетлика	0.1	0.2	10	1	13.4
в.т.ч. Бреза	0.2	9.1	20	4	20.1
в.т.ч. Мъждрян	0.8	0.2	50	17	33.1
в.т.ч. Орех	28.3	20.0	1640	484	29.5
в.т.ч. Акация	119.8	8.1	7455	1733	23.2
в.т.ч. Космат дъб	4.9	1.7	245	53	21.5
в.т.ч. Келяв габър	73.8	1.4	440	102	23.2
в.т.ч. Полски бряст	0.7	1.6	50	22	43.9
в.т.ч. Бяла върба	5.7	6.5	780	98	12.6
в.т.ч. Гледичия	1.1	13.3	60	17	28.3
в.т.ч. Круша	0.6	10.0	70	19	26.7

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
в.т.ч. Череша	0.2	2.6	25	7	29.2
в.т.ч. Полски ясен	-	-	10	3	30.0
в.т.ч. тп Bachelieri	0.9	3.5	210	35	16.7
в.т.ч. тп I-214	1.3	2.4	120	36	30.0
обезлистване	**2.8**	**0.0**	**380**	**38**	**10.0**
в.т.ч. Черен бор	0.4	0.1	90	9	10.0
в.т.ч. Благун	0.7	0.0	80	8	10.0
в.т.ч. Цер	1.7	0.0	210	21	10.0
Всичко	**655.4**	**2.2**	**98362**	**19440**	**19.8**
в.т.ч. Бял бор	67.7	58.2	15390	4201	27.3
в.т.ч. Смърч	4.1	53.2	1110	730	65.8
в.т.ч. Черен бор	128.1	31.1	33105	4583	13.8
в.т.ч. Бук	94.6	9.3	23322	4490	19.3
в.т.ч. Благун	29.3	0.8	3035	443	14.6
в.т.ч. Цер	78.6	0.6	8390	1345	16.0
в.т.ч. Габър	0.8	0.1	120	36	30.0
в.т.ч. Трепетлика	2.2	3.9	620	184	29.7
в.т.ч. Бреза	0.3	13.6	40	6	15.0
в.т.ч. Мъждрян	0.8	0.2	50	17	34.0
в.т.ч. Орех	28.3	20.0	1640	484	29.5
в.т.ч. Акация	121.0	8.2	7500	1747	23.3
в.т.ч. Космат дъб	4.9	1.7	245	53	21.6
в.т.ч. Келяв габър	73.8	1.4	440	102	23.2
в.т.ч. Зелена дуглазка	4.6	27.5	1470	726	49.4
в.т.ч. Айлант	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски бряст	0.7	1.6	50	22	44.0
в.т.ч. Бяла върба	5.7	6.5	780	98	12.6
в.т.ч. Гледичия	1.1	13.3	60	17	28.3
в.т.ч. Круша	0.6	10.0	70	19	27.1
в.т.ч. Череша	0.2	2.6	25	7	28.0
в.т.ч. Полски ясен	-	-	10	3	30.0
в.т.ч. тп Bachelieri	0.9	3.5	210	35	16.7
в.т.ч. тп I-214	7.1	13.4	680	92	13.5

В таблица № 23 е направен преглед на повредите по дървесни видове. От преглед на същата, се вижда, че най-значителни са повредите от суховършие, което се наблюдава в различни степени и при почти всички дървесни видове върху 514,8 ха (78,5 % от повредените площи). Най-често суховършието е настъпило под комплексното въздействие на различни фактори. Такива са както недостатъчната влага в почвата от продължителни засушавания и повишаване средногодишните температури през последното десетилетие, така също и повредите от насекоми и гъбни заболявания. Обезлистването е преминало в явно изразено суховършие – трахеомикозен тип насаждения.

На второ място по значимост са повредите от гниене по бука, засегнали 68,3 ха (10,4 % от повредените площи). Наблюдава се предимно в няколко престарели букови, церови и благунови насаждения засегнати в корените от кореновата гъба (Fomes annosus).

Снеголомите са на трето място по разпространение повреда на територията на стопанството. Засегнатите площи от 39,9 ха (6 % от повредените такива), са предимно в неотгледани бял и черборови култури.

От пожар са засегнати 14,1 ха (2.2 % от повредените площи) и те са в различни насаждения.

Повреди като обезлистване, снеговал, мразобойни, от паша и задушаване от плевели, се срещат изолирано върху незначителни площи и нямат практическа значимост за общото здравословно състояние на гората.

Повсеместните умишлени палежи на стърнищата ежегодно създават опастност от пожари и почти няма гора граничеща със земеделски комплекси да не носи в различна степен белег от пожар.

При така снетата моментна картина на общото санитарно състояние на гората, предполагаемите загуби на дървесина се изчисляват на 19 440 плътни куб. м.

Таблица № 24

за проведените лесозащитни мероприятия през периода 2014-2023 г.
в ДГС "Ловеч"

№	Наименование на мероприятието	Мярка	Години							
			2014		2015		2016		2017	
			План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.
1	Авиобиологична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Авиохимична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Наземна химична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Механична борба	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
5	В горски разсадник	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
№	Наименование на мероприятието	Мярка	Години							
			2018		2019		2020		2021	
			План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.
1	Авиобиологична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Авиохимична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Наземна химична	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Механична борба	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
5	В горски разсадник	дка	0	0	0	0	0	0	0	0
№	Наименование на мероприятието	Мярка	Години							
			2022		2023					
			План	Изп.	План	Изп.				
1	Авиобиологична	дка	0	0	0	0				
2	Авиохимична	дка	0	0	0	0				
3	Наземна химична	дка	0	0	0	0				
4.	Механична борба	дка	0	0	0	0				
5	В горски разсадник	дка	0	0	0	0				

9. Документи във връзка с приложението на горскостопанския план

Документите, свързани с приложението на горскостопанския план, а именно: отчета на горските територии, регистъра, картите на горските територии, книгата за добивите, книгата за залесяванията, таксационните описания и други са попълвани точно и своевременно от служителите на държавното горско стопанство, като тези данни са предоставени изцяло на изпълнителя на инвентаризацията и плановете за държавните горски територии по време на теренната и камерална работа.

Таблица №25

За съществуващата управленческа структура към 31. 12. 2023 год.

№	Номенклатурна длъжност	Брой	
		По щат	Наличност
1.	Директор	1	1
2.	РСО-Главен счетоводител	1	1
3.	Заместник директор	1	1
4.	Старши лесничей	2	2
5	Лесничей	3	2
6	Специалист лесовъдство	2	2
7	Счетоводител, оперативен	1	1
8	Техник, горско стопанство	1	1
9	Технически сътрудник	1	1
10	Служител, човешки ресурси	1	1
11	Касиер-домакин	1	1
12	Персонал зает с услуги на населението , охрана и търговия	10	9
13	Работник, горско стопанство	12	0
14	Общ работник	1	1
15	Чистач	1	1

10. Защитени територии – с обща площ 4 833,1 ха, от която залесена 4 771,6 ха и незалесена 61,5 ха.

10.1 Природна забележителност пещера " Деветашка пещера ", обявена със Заповед РД-238/07.06.1996 г. – подотдел: 417 – м; с обща площ 13,6 ха.

10.2. Защитени местности:

1. **Защитена местност " Китката ",** обявена със Заповед № 2122 от 21.01.1964 год. на МГОПС и заповед № РД 737 от 10.06.2003 год – отдели и подотдели: 46 з-л; с обща площ 4,3 ха.
2. **Защитена местност "Коджа кору"** обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед №РД-736/10.06.2003 г., и заповед №РД-689/09.09.2013 г. – подотдел 258 д, е с обща площ 1,8 ха.
3. **Защитена местност "Люляката**" обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и Заповед № РД-746/10.06.2003 г.,– подотдели 271 м1, о1, ж2 с обща площ 2,8 ха.
4. **Защитена местност "Шумата"** обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-730/10.06.2003 г., – подотдели 275 ж1-к1, м1-с1, в2, г2, 13,14 с обща площ 19,7 ха – от която залесена 19,5 ха и незалесена – 0,2 ха.
5. **Защитена местност "Лещака"** обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-745/10.06.2003 г., и заповед №РД-142/19.02.2013 г. – подотдел 352 ч с обща площ 4,0 ха.
6. **Защитена местност "Сопот"** – обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-742/10.06.2003 г., подотдел 313 г с обща площ 2,9 ха.
7. **Защитена местност "Батиловец"** – обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-743/10.06.2003 г., подотдели 424 а1 – в1, 1 с обща площ 1,5 ха – от която 1,3 ха залесена и 0,2 ха незалесена.

8. **Защитена местност „Черковно бранище”** – обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-741/10.06.2003 г., и заповед №РД-690/09.09.2013 г. подотдел 425 б с обща площ 6,1 ха.

10.3. Защитени зони съгласно ЗБР :

Зони по директивата **по Директива 92/43/ЕЕС** за **хабитатите**:

1. **Защитена зона “Микре”** - BG 0000616
2. **Защитена зона “Деветашко плато”** - BG 0000615

Зони по директивата **по Директива 79/409/ЕЕС** за **птиците**:

3. **Защитена зона “Микре”** - BG 0002088
4. **Защитена зона “Деветашко плато”** - BG 0002102

Таблица №26

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ и ПОДОТДЕЛИ

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0000615 *Деветашко плато*	**256**: а, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, п1, с1; **257**: б, в, д, е, и, к, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, о1, р1, с1, т1; **258**: д, з, л, н, о, п, р; **259**: б, о; **260**: а, г, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; **261**: г, е, и, л, м, н, т, у, ц, щ, ю, а1, б1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1; **262**: б, в, г, д, е, и, л, м, о, п, с, у; **263**: в, е, ж, з, к, н; **264**: в; **265**: б, д, е, ж, з, к, м, р, с, у, ф, ц; **266**: к, м, н, о, р, с, ю, б1, г1, и1; **267**: е, ж, и, л, м, н; **268**: м, о, р, у, х, ч, ш; **269**: б, в, г, о, т, ф, х, ц, ч, а1, б1, в1, г1, е1, з1, к1, л1, м1, п1, р1, ф1, ш1, щ1, а2, в2; **270**: б, ж, р, х, ч, ш; **271**: з, о, с, ф, х, ч, щ, ю, и1, у1, ф1, ш1, а2, д2, з2; **272**: е, ж, к, п, р, с, у, ф; **273**: а, д, з, о, у, х; **274**: а, б, и; **288**: б1, г1, д1; **289**: т, н1, п1, т1, ф1, ч1, щ1, ю1, о2, ф2, ч2, щ2, а3, б3, г3, ж3, и3, н3, р3, с3, 2, 3, 4, 52; **290**: а, д, ж, з, и, о, с, у, х, ц, а1, л1, н1, с1, в2; **291**: г, е, ж, и, к, о, у, щ, я, б1, в1, е1, ж1, и1, м1, р1, т1, ф1, х1, ч1, ш1, щ1, я1, б2; **292**: а, д, и, н, р, т, ц, ч, ш, я, а1, в1, д1, е1, з1, р1, у1, м3, н3; **293**: г, н, о, р, ф, ц, ш, щ, ю, а1, е1; **294**: а, б, г, е, к, м, о, с, ф, ц, щ, д1, х1, ч1, ш1, в2, г2, е2, ж2, к2, н2, о2, р2, ф2, ц2, ш2, я2, б3, д3, з3; **295**: а, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с; **296**: е, ж, з, в1; **297**: г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, ю, я, в1; **298**: а, б, в, и, л, т, у, ф, я; **299**: а, б, в, г, д, ж; **300**: а, б, в, г, д, е, ж; **301**: б, г, е, з, л, м, о, р, с, т, у, ф, ч, ю; **302**: а, д, ж, и, л, н, о, с, у, ц, ш, щ, ю, я, в1, г1, д1; **303**: а, в, и, к, м, н, п, с, у, х, ц, д1, ж1, з1, к1, л1, т1, у1; **304**: а, в, е, и, к, л, м, н, о, р, т, ф, ч, я, б1, в1, г1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, с1; **305**: в, д, ж, и, л, н, п, с, у, ц, ч, ш, ю, я; **306**: г, д, е, ж, и, л, н, п, ф, ц, щ, ю, а1; **307**: а, б, в, г, д, е, з, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **308**: б, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш; **309**: а, б, в, г, е; **311**: а, в, е, ж, и, л, м, н, о, с, у, ф, ц, ч, ш, а1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, л1, н1, о1, р1, ч1, ш1, я1, а2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; **312**: а, в, г, е, ж, з, и, к, н, о, п, т, ф, х; **313**: а, г, е, з, и, н, о, р, с, т, х, ю, я, а1, г1, д1; **314**: а, б, з, н, р, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, в1, д1, и1, о1, р1, с1, х1; **315**: б, г, ж, и, н, т, х; **316**: а, б, в, к, л, т, х, ц, ч, ш, ю, а1, в1, г1, з1, м1, н1, о1, р1; **317**: ж, и, с; **318**: л; **319**: б, е, п, с, т, б1, л1; **326**: д, з, и, к, л, с; **329**: г, з; **336**: а, б, в, ч, г2; **337**: в; **417**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, а1, в1, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, х1, ц1, щ1, ю1, д2, ж2, к2, м2, н2, п2, р2, т2, у2, ц2, ш2, щ2, я2, б3, в3, д3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, х3, ц3, ч3; **419**: а, б, д, ж, и, п; **420**: а, б, г, ж, и, к, л, м, н, п, р, т, у, ц, ч, ш, щ, ю, а1, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, у1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; **421**: а, г, д, е, ж, з, л, м, о, р, с, у, ф, ц, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, к1, м1, о1, п1, у1, ф1, х1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, б2, в2, д2, ж2, з2, и2, к2, н2, о2, п2, р2; **422**: а, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р; **423**: г, д, е, ж, и, л, м, о, с, у, ф, ц, щ, я, в1; **424**: а, г, ж, и, л, н, р, т, ф, х, ш, щ, я, а1, в1, г1, е1, з1, и1, л1, ф1; **426**: б, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, ю, я, а1; **434**: а, б, в, ж, з, к, н, р, с, ф, ч, ш, г1, е1, ж1, з1, к1, н1, п1, р1, с1, и2, л2, р2, с2, в3, е3, ж3; **470**: в, е, н, р, т, ф, ц, щ, я, г1, е1, з1, и1, о1	2066,5
BG0000616 *Микре*	**182**: б, г, д, ж, з, к, м, о; **183**: а, в, г; **184**: а, в, д, е, ж, з, и, м, н, р; **185**: а, б, д, ж, з, и, л, м, о, с, ф, х; **186**: а, б, е, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **187**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, н, р, т, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1; **188**: а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с; **189**: а, в, г, д, е, и, н, р, с, ф, ц, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **190**: а, б, д, ж, з; **191**: а, в, д, е, ж, к, м, п, р, т, ф, х, ч, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, н1, о1, р1, с1, т1, х1, ч1, ш1; **192**: а, б, в, г, м, п, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, я, а1, б1, г1, д1, е1, з1, и1, л1, о1, п1, р1, с1, т1; **193**: в, г, д, з, и, л, м, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, г1, д1; **194**: к; **201**: м; **202**: ж, з; **216**: ж, и, к, л, м, н, о, а1; **219**: к, н; **338**: м, п; **339**: а, б, г; **341**: а, б, г; **342**: а3; **343**: к1; **355**: а, б, д; **360**: а, в, д, у1; **361**: а, б, в, у1, ц1; **362**: а, б, е2, ж2, з2, и2, к2, н2, п2, р2, с2, ч2, щ2, ю2, я2, а3, б3, г3; **363**: д, у, г1; **364**: е; **365**: а, о, с; **366**: а, в, е, з; **368**: а, в, и, к, л, н, о, п; **369**: б, в, е, ж, и, л, о, т, у, ц, ч, ш, щ, ю; **370**: а, е, и, к, м, п, х; **371**: а, г, е, ж, и, л, м, н, о, р; **372**: а, г, з, к, л, н, п, р, ч; **373**: а, ж, и, л, м, н, р, у, ф, х; **374**: а,	2698,4

	б, д; **375**: а, е, и, н, я, в1, к1, л1, п1, с1, ф1; **376**: а, в, г, е, ж, к, л, м, н, с, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, о1, п1, т1, х1, ц1, ч1, в2; **377**: б, г, л, о, т, ф, щ, г1, е1, и1, л1, н1, п1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, п2, с2, т2, у2, ч2, ю2, д3, е3, ж3, з3, и3; **378**: г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о; **379**; **380**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **381**: б, г, д, е, к; **382**: а, б, в, г, е, ж, к, м, о, р, с, ф, х, ц, щ, ю, я, г1, д1; **383**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **384**: а, в, г, е, ж, з, и, к, ф, ч, в1, г1, п1; **385**: а, б, в, г, е, ж, з, и, л, н, о, п, т, ф, ц, ю, б1; **386**: ю, а1; **388**: п1, з2; **404**: а, б, г, д, е, и, м, с, ф, щ, ю, а1, в1, г1, е1; **405**: б, в, е, ж, з, к, л, м, о, р, с, у, ф, х, ц, ш; **406**: б, в, д, е, ж, з, и, к, л, р, т, ф, ц, ю, б1, е1, ж1, и1, л1; **407**: б, д, ж, и, м, о, с, т; **408**: а, г, д, з, л, о, п, у, щ, б1, в1, и1, н1, о1, п1; **409**: в, д, е, з, и, к, л, м, о, п; **410**: б, в, г, е, л, м, о, р, с; **411**: б, в, е, к, н, о, п, р, у, ш, щ, я, б1, е1, ж1, к1, м1, у1, ф1; **412**: х, ц, ч, ш, ю, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, ш1, щ1; **441**: я, ч1, а2; **442**: б, в, д, ж, з, к, н, п, с, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, к1, у1; **443**: б, д, е, з, и, м, н, р, с, у, х, ч, ю, б1, г1, ж1, и1, л1, о1, п1, с1, т1, у1, х1, ш1, щ1, я1, б2, в2, г2, ж2, к2, м2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **444**: а, д, е, з, и, к, п, р, т, у, х, ч, б1, д1; **445**: а, г, д, е, з, к, л, м, о, п, р, т, ф, х, ч, ш, ю, я, в1, д1, е1, з1, л1, о1, р1, с1, в2, и2, н2; **446**: б, е, з, и, ф, ш, щ, б1, в1, е1, з1, к1, л1, н1, о1, р1, ц1, ч1; **447**: а, б, г, д, е, ж, н, п, р, ф, ч, ю, в1, ж1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1; **448**: а, б, в, е, ж, к, с, т; **449**: а, б, д, е, ж, и, к, м, н, о, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, б1, в1, з1, и1, к1, л1, о1, с1, т1, ф1; **452**: а, б, д, е, и, к, м, п, р, у, ф, х, ц, ш, ю, г1, д1, ж1, и1, л1, р1, у1, ш1, д2, л2	
BG0002088 *Микре*	**182**: б, г, д, ж, з, к, м, о; **183**: а, в, г; **184**: а, в, д, е, ж, з, и, м, н, р; **185**: а, б, д, ж, з, и, л, м, о, с, ф, х; **186**: а, б, е, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **187**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, н, р, т, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1; **188**: а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с; **189**: а, в, г, д, е, и, н, р, с, ф, ц, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **190**: а, б, д; **191**: а, в, д, е, ж, м, п, р, т, ф, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, н1, о1, р1, с1, т1, х1, ч1, ш1; **192**: а, б, в, х, ч, ш, щ, я, а1, б1, г1, д1, о1, п1, р1, с1, т1; **364**: е; **365**: а, о, с; **366**: а, в, е, з; **368**: а, в, и, к, л, н, о, п; **369**: б, в, е, ж, и, л, о, т, у, ц, ч, ш, щ, ю; **370**: а, е, и, к, м, п, х; **371**: а, г, е, ж, и, л, м, н, о, р; **372**: а, г, з, к, л, н, п, р, ч; **373**: а, ж, и, л, м, н, р, у, ф, х; **374**: а, б, д; **375**: а, е, и, н, я, в1, к1, л1, п1, с1, ф1; **376**: а, в, г, е, ж, к, л, м, н, с, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, о1, п1, т1, х1, ц1, ч1, в2; **377**: о, т, ф, щ, г1, е1, л1, н1, п1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, п2, с2, т2, у2, ч2, ю2; **378**: г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о; **379**: а, б, в, г, д, и; **380**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **381**: б, г, д, е, и, к; **382**: а, б, в, г, е, ж, к, м, о, р, с, ф, х, ц, щ, ю, я, г1, д1; **383**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **384**: а, в, г, е, ж, з, и, к, в1, г1; **385**: а, б, в, г, е, ж, з, и, л, н, о, п, т, ф, ц, ю, б1; **386**: ю, а1; **412**: х, ц, ч, ш, ю, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **441**: я, ч1, а2; **442**: ц; **443**: б, д, е, з, и, м, н, р, с, у, х, ч, ю, б1, г1, ж1, и1, л1, о1, п1, с1, т1, у1, х1, ш1, щ1, я1, б2, в2, г2, ж2, к2, м2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **444**: а, д, е, з, и, к, п, р, т, у, х, ч, б1, д1; **445**: а, г, д, е, з, к, л, м, о, п, р, т, ф, х, ч, ш, ю, я, в1, д1, е1, з1, л1, о1, р1, с1, в2, и2, н2; **446**: б, е, з, и, ф, ш, щ, б1, в1, е1, з1, к1, л1, н1, о1, р1; **447**: а, б, г, д, е, ж, н, п, р, ф, ч, ю, в1, ж1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1; **448**: а, б, в, е, ж, к, с, т; **449**: а, б, д, е, ж, и, к, м, н, о, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, б1, в1, з1, и1, к1, л1, о1, т1, ф1; **452**: а, б, д, е, и, к, м, п, р, у, ф, х, ц, ш, ю, г1, д1, ж1, и1, л1, р1, у1, ш1, д2, л2	1918,9
BG0002102 *Деветашко плато*	**255**: х, ц, щ1; **256**: а, г, д, е, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, ж1, и1, п1, с1; **257**: б, в, д, е, и, к, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, о1, р1; **258**: б, г, д, з, л, н, о, п, р; **259**: б, г, е, з, л, о, ц, ч, ю; **260**: а, г, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; **261**: а, г, е, и, л, м, н, т, у, ц, щ, ю, а1, б1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1; **262**: б, в, г, д, е, и, л, м, о, п, с, у; **263**: в, е, ж, з, к, н; **264**: в; **265**: б, д, е, ж, з, к, м, р, с, у, ф, ц; **266**: к, м, н, о, р, с, ю, б1, г1; **267**: а, в, г, е, ж, и, л, м, н; **268**: б, г, е, з, м, о, р, у, х, ч, ш; **269**: б, в, г, о, т, ф, х, ц, ч, а1, к1, л1, м1, п1, р1, ф1, ш1, щ1, а2, в2; **270**: б, ж, р, х, ч, ш; **271**: з, к, л, о, с, ф, х, ч, щ, ю, и1, у1, ф1, ш1, а2, д2, з2; **272**: е, ж, к, п, р, с, у, ф, х, ц, щ; **273**: а, д, з, о, у, х; **274**: а, б, г, и; **288**: н, о, б1, г1, д1; **292**: а, д; **293**: г, и, н, о, р, ф, ц, ш, щ, ю, а1, е1; **294**: а, б, г, е, к, м, о, с, ф, ц, щ, д1, з1, и1, х1, ч1, ш1, в2, г2, е2, ж2, к2, н2, о2, р2, ф2, ц2, ш2, я2, б3, д3, з3; **295**: а, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с; **296**: е, ж, з, в1; **297**: г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, ю, я, в1; **298**: а, б, в, и, л, т, у, ф, я; **299**: а, б, в, г, д, ж; **300**: а, б, в, г, д, ж; **304**: а, в, е, и, к, л, м, н, о, р, т, ф, ч, я, б1, в1, г1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, с1; **305**: в, д, ж, и, л, н, п, с, у, ц, ч, ш, ю, я; **306**: г, д, е, ж, и, л, н, п, ф, ц, щ, ю, а1; **307**: а, б, в, г, д, е, з, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, я, а1, б1, в1, г1, е1; **308**: б, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш; **309**: а, б, в, г, е; **311**: а, в, е, ж, и, л, ж1, з1, и1, л1, н1, о1, ч1, ш1, я1, и2; **416**: о, п; **417**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, ю, а1, в1, к2, л2, м2, н2, п2, р2, т2, у2, ц2, ш2, и3, к3, л3, м3, н3, р3, т3, у3, х3, ч3; **419**: а, б, д, ж, и, п; **421**: а, г, д, е, ж, з, л, м, о, р, с, у, ф, ц, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, к1, м1, о1, п1, х1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, в2, ж2, з2, и2, к2, н2, о2, п2, р2; **423**: г, д, е, ж, и, л, м, о, с, у, ф, ц, щ, я; **470**: в, е, г1, е1, з1, и1	1494,1

III ГЛАВА. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ на държавните гори при ТП ДГС „Ловеч“

ТАБЛИЦА № 27

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	0,0	967,0	7146,8	3568,4	11682,2	80,6
склопени култури	386,7	202,8	0,0	129,8	719,3	5,0
несклопени култури	0,0	1,7	0,0	6,8	8,5	0,1
естествен произход 0.1-0.3	0,0	105,2	1286,1	55,8	1447,1	10,0
изредени култури	1,6	14,6	0,0	2,8	19,0	0,1
всичко насаждения	**388,3**	**1291,3**	**8432,9**	**3763,6**	**13876,1**	**95,8**
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**388,3**	**1291,3**	**8432,9**	**3763,6**	**13876,1**	**95,8**
сечище	1,2	3,9	0,0	0,0	5,1	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	**1,2**	**3,9**	**0,0**	**0,0**	**5,1**	**0,0**
поляна	2,0	16,2	159,2	73,5	250,9	1,7
обработваема площ	0,0	0,4	2,9	0,0	3,3	0,0
разсадник	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	0,0
шосе	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0
дворно място	0,2	0,0	30,9	0,0	31,1	0,2
просека	0,5	1,1	40,7	10,5	52,8	0,4
лесонепригодна голина	0,0	1,6	71,1	93,4	166,1	1,2
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	65,9	65,9	0,4
скали	0,0	0,0	9,5	2,6	12,1	0,1
блато	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
кариера	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0
гьол	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0
прокар	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0
ровина	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0
дивечова ливада	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
овощна градина	0,0	0,0	2,8	0,0	2,8	0,0
поляна с храсти	0,0	0,0	0,2	2,3	2,5	0,0
насип	0,0	0,0	1,3	0,1	1,4	0,0
разливище	0,0	0,0	0,4	0,8	1,2	0,0
микроязовир	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
канал	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0
каптаж	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
автомобилен път IV категория	0,1	0,0	21,1	2,3	23,5	0,2
всичко недървопр. площ	**2,8**	**22,8**	**346,6**	**251,4**	**623,6**	**4,2**
всичко инвентаризирана площ	**392,3**	**1318,0**	**8779,5**	**4015,0**	**14504,8**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	389,5	1295,2	8432,9	3763,6	13881,2	95,8

Общата площ на горските територии – държавна собственост, при инвентаризацията от 2013 год. е била 14 231,2 ха и се е разпределяла както следва:

– залесена	13 697,4 ха	96,2%
– незалесена дървопроизводителна	11,1 ха	0,1%
– недървопроизводителна	522,7 ха	3,7%
Всичко:	**14 231,2 ха**	**100,0%**

По категории гори - разпределението на площта е било, както следва:

– гори и земи със стопански функции (СтФ)	8 709,5 ха	61,2%
в т.ч. залесена	8 448,6 ха	59,4%
– защитни и специални гори и земи (ЗиСпФ)	5 521,7 ха	38,8%
в т.ч. залесена	5 248,8 ха	36,9%
в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)	4 721,4 ха	33,2%
Всичко:	**14 231,2 ха**	**100,0%**
в т.ч. залесена	13 697,4 ха	**96,3%**

При сегашната инвентаризация площта на държавните горски територии в ТП ДГС "ЛОВЕЧ" е установена на **14 504,8** ха, от която:

– залесена	13 876,1 ха	95,8%
– незалесена дървопроизводителна	5,1 ха	0,0%
– недървопроизводителна	623,6 ха	4,2%
Всичко:	**14 504,8 ха**	**100,0%**

По функции разпределението на площта е както следва:

– горски територии със Стопанско предназначение (Ст)	8 709,1 ха	60,0%
в т.ч. залесена	8 322,3 ха	57,4%
– защитни (Защ)	415,3 ха	2,9%
в т.ч. залесена	334,0 ха	2,3%
– Специални (Сп)	5 380,4 ха	37,1%
в т.ч. залесена	5 219,8 ха	36,0%
в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)	4 789,1 ха	33,0%
Всичко:	**14 504,8 ха**	**100,0%**
в т.ч. залесена	13 876,1 ха	**95,8%**

Площта на ТП ДГС "ЛОВЕЧ", която е установена при настоящата инвентаризация, се различава от тази установена през 2013 год.
Причините за това са следните:

А:Увеличение на площта от:

- Закупени от СЗДП имоти, на основания заповед РД 49-267/13.07.2016 г.	1,6 ха
- На основание § 17 от ПЗР на ЗГ и с одобрен протокол от 10.11.2016 г.	96,6 ха
- Уточнени граници и вид собственост на ГТ	39,9 ха
Всичко увеличение:	**138,1 ха**

Общото увеличение е 138,1 ха, колкото е разликата между старата (14 231,2 ха) и новата площ (14 504,8 ха).

Таблица № 28
Разпределение на общата площ и запаса с клони по групи гори и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ,ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на водите	0,0	0,0	0	26,8	22,4	2135	26,8	22,4	2135
защита на почвите	0,9	0,9	330	226,7	155,1	8285	227,6	156,0	8615
защита на сгради и инфраструктури	0,0	0,0	0	33,8	31,6	2285	33,8	31,6	2285
технически проект за борба с ерозия	27,3	27,3	6355	99,8	96,7	13990	127,1	124,0	20345
Общо защитни функции	**28,2**	**28,2**	**6685**	**387,1**	**305,8**	**26695**	**415,3**	**334,0**	**33380**
природни забележителности	0,0	0,0	0	13,6	13,6	110	13,6	13,6	110
защитени местности	1,6	1,6	720	20,8	20,4	3475	22,4	22,0	4195
защитени зони Натура 2000	145,4	144,2	39990	4643,7	4587,2	540385	4789,1	4731,4	580375
други с особен режим	3,4	3,4	760	4,6	1,2	15	8,0	4,6	775
Общо специални функции по т.1	**150,4**	**149,2**	**41470**	**4682,7**	**4622,4**	**543985**	**4833,1**	**4771,6**	**585455**
семепроизводствени насаждения и градини	0,0	0,0	0	16,0	16,0	4350	16,0	16,0	4350
Общо специални функции по т.2	**0,0**	**0,0**	**0**	**16,0**	**16,0**	**4350**	**16,0**	**16,0**	**4350**
горски територии с рекреационно значение	92,0	91,2	27560	439,3	341,0	26160	531,3	432,2	53720
Общо специални функции по т.3	**92,0**	**91,2**	**27560**	**439,3**	**341,0**	**26160**	**531,3**	**432,2**	**53720**
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	**242,4**	**240,4**	**69030**	**5138,0**	**4979,4**	**574495**	**5380,4**	**5219,8**	**643525**
Общо защитни и специални функции	**270,6**	**268,6**	**75715**	**5525,1**	**5285,2**	**601190**	**5795,7**	**5553,8**	**676905**
стопански функции	**121,7**	**119,7**	**32815**	**8587,4**	**8202,6**	**848675**	**8709,1**	**8322,3**	**881490**
Всичко	**392,3**	**388,3**	**108530**	**14112,5**	**13487,8**	**1449865**	**14504,8**	**13876,1**	**1558395**

Поради приотизирането на отделните функционални предназначения за всеки подотдел по Наредба №18, в табл.28 не се виждат всички предназначения. В следващата таблица – приложение са показани всички предназначения, като площите се припокриват за всяко едно.

Таблица № 29
Списъци по функционални предназначения

Държавна собственост

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
санитарно-охранителна зона 1	**223**:б1; **266**:о1; **338**:т;	1,0	1,0	0,0
санитарно-охранителна зона 3	**266**:б, г1, н1; **269**:б, в, г, о, ф1, г2, д2, 13; **270**:б, ж, х, ч, ш, 1, 2, 3; **271**:а, б, в, г, д, е, з, к, л, о, с, ф, х, ч, щ, ю, у1, ф1, ш1, а2, 1, 3, 4, 5, 6; **273**:а, 1, 2; **274**:1; **322**:н1; **328**:г1; **330**:щ2; **338**:ж, и, 5, 6; **400**:в1, ц1; **416**:п; **425**:ш1; **434**:н2, г3, д3, 1;	41,7	31,8	9,9
200 м край язовир	**400**:а, в, е;	5,4	5,4	0,0
тех.пр.борба с ероз.	**389**:р, ц, ш, ю, я, а1, б1, в1, з1, и1, л1, н1, 2; **398**:ф, х, ц, щ, а1, в1, ж1; **399**:б, д, е, з, и, м, о, р, т, у, ш, ю, я, б1, ж1, и1, л1, н1, о1, п1, с1, ц1, ш1, ю1, д2, и2, н2, о2, р2, т2, у2, ф2, ч2, щ2, ю2, 4, 5, 6, 7; **400**:р, у, ш, г1, е1;	127,1	124,0	3,1
защ. ивица край река	**191**:к, м; **216**:л, м, н, о; **259**:1; **274**:4; **280**:о; **336**:а, б, 1, 2; **337**:в, 1, 2, 4; **339**:а, б; **341**:а, б, г; **342**:б; **343**:к1; **361**:а; **362**:а, я2; **417**:а, г, л, л2; **446**:б, ц1, ч1;	126,0	114,9	11,1
наклон над 20 градуса	**194**:и, к; **202**:б, г, з, о1, р1, с1; **208**:ж, и, л; **213**:п, с, ф, х, ч, щ, а1, д1, з1; **214**:ч; **215**:у3; **216**:п, х, ч; **219**:б, с, ф; **220**:о; **256**:а, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, ж1, и1, п1, с1, 9, 10, 11; **257**:б, н, п; **258**:л, н; **260**:ж, з, и, к, л; **261**:а, г, е, и, л, м, н, т, и1, с1, 5, 6, 7; **266**:б, к, н, р, ю, б1, г1, и1, н1, о1; **268**:щ; **269**:б, в, г, ф1; **271**:щ, ф1, ш1; **272**:3, 4, 5, 6; **274**:а, б, г, и, 1; **287**:ф2, ю2; **304**:в, н, р, т, з1, 2; **307**:е, б1; **311**:а, в, ж, и, л, м, ф, д2, е2, ж2, з2; **316**:о1, р1, т1; **319**:б1; **324**:д, ж, л, м; **338**:м; **340**:х, х1; **341**:п, х, ш, ю, я, б1, в1, г1, д1, з1, д4, е4; **342**:у1, х1, ц2, ш2, щ2, я2, а3; **382**:а, б, в, г, е, ж, к, м, о; **417**:г, е, к, м, н, п, у, ч, у2; **420**:а; **428**:ч1, щ1; **475**:у, ф, 1, 2, 3;	675,2	651,0	24,2
наклон над 30 градуса	**186**:а, б, н, п, ф, щ; **191**:е, ж, ш1; **192**:с, т; **193**:м, р, с, т, ш; **196**:о; **203**:к, л; **214**:1; **260**:3; **311**:1; **319**:1, 3, 5; **322**:ф, х, ч, а1, н1, о1, 1; **333**:1, 2; **339**:1; **341**:2; **362**:а, б, в, ю2, я2, а3; **369**:б; **370**:м, п; **371**:г; **400**:а, в; **412**:е1, м1; **417**:п2; **421**:2; **446**:ф; **476**:8;	143,1	126,6	16,5
лесонепригодна площ	**218**:т, х, ч; **219**:2, 6; **256**:6, 7, 8; **262**:в, г, д, е, л, м, о, п, с; **265**:е, з, к, м, ц; **266**:ж, м; **339**:г;	105,2	0,0	105,2
ерозирани земи	**218**:л1;	1,2	1,2	0,0
защитна ивица шосе	**197**:а1; **198**:ц, ч, а1, б1, е1, ж1; **387**:б; **388**:л, н; **389**:о, у1, 5;	14,9	14,7	0,2
защ. ивица ж.п.линия	**191**:ж, п; **194**:к; **201**:м, 1; **202**:б, г, з; **203**:к, л;	31,8	31,3	0,5
защ.ивица газопровод	**242**:е, к, п, т, у, 1; **301**:3;	9,9	8,4	1,5
защитена местност	**46**:и, л; **258**:д; **275**:ж1, и1, м1, н1, с1, г2, 13, 14; **313**:г; **352**:ч; **424**:а1, в1, 1; **425**:б;	22,4	22,0	0,4
природна забележителност	**417**:м;	13,6	13,6	0,0
защитена зона птици	**255**:х, ц, щ1; **256**:г, д, е, ж1, и1; **258**:б, г; **259**:г, е, з, л, ц, ч, ю; **261**:а; **267**:а, в, г; **268**:б, г, е, з; **271**:к, л; **272**:х, ц, щ; **274**:г; **288**:н, о; **294**:з1, и1; **381**:и; **416**:о, п; **417**:л2;	39,1	39,1	0,0
защитена зона местообитания	**190**:ж, з; **191**:к, ю; **192**:г, м, п, р, с, т, ф, е1, з1, и1, л1; **193**:в, г, д, з, и, л, м, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, г1, д1; **194**:к; **201**:м; **202**:ж, з; **216**:ж, и, к, л, м, н, о, а1; **219**:к, н; **257**:д1, ж1, и1, с1, т1; **266**:и1; **269**:б1, в1, г1, е1, з1; **289**:т, н1, п1, т1, ф1, ч1, щ1, ю1, о2, ф2, ч2, щ2, а3, б3, г3, ж3, и3, н3, р3, с3, 2, 3, 4; **290**:а, д, ж, з, и, о, с, у, х, ц, а1, л1, н1, с1, в2; **291**:г, е, ж, и, к, о, у, щ, я, б1, в1, е1, ж1, и1, м1, р1, т1, ф1, х1, ч1, ш1, щ1, я1, б2; **292**:и, н, р, т, ц, ч, ш, я, а1, в1, д1, е1, з1, р1, у1, м3, н3; **300**:е;	1390,7	1375,4	15,3

	301:б, г, е, з, л, м, о, р, с, т, у, ф, ч, ю; **302**:а, д, ж, и, л, н, о, с, у, ц, ш, щ, ю, я, в1, г1, д1, 1; **303**:а, в, и, к, м, н, п, с, у, х, ц, д1, ж1, з1, к1, л1, т1, у1; **307**:ч, ш, д1; **311**:м, н, о, с, у, ф, ц, ч, ш, а1, в1, г1, е1, р1, а2, г2, д2, е2, ж2, з2, к2; **312**:а, в, г, е, ж, з, и, к, н, о, п, т, ф, х; **313**:а, е, з, и, н, о, р, с, т, х, ю, я, а1, г1, д1; **314**:а, б, з, н, р, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, в1, д1, и1, о1, р1, с1, х1; **315**:б, г, ж, и, н, т, х; **316**:а, б, в, к, л, т, х, ц, ч, ш, ю, а1, в1, г1, з1, м1, н1, о1, р1; **317**:ж, и, с; **318**:л; **319**:б, е, п, с, т, б1, л1; **326**:д, з, и, к, л, с; **329**:г, з; **336**:а, б, в, ч, г2; **337**:в; **338**:м, п; **339**:а, б, г; **341**:а, б, г; **342**:а3; **343**:к1; **355**:а, б, д; **360**:а, в, д, у1; **361**:а, б, в, у1, ц1; **362**:а, б, е2, ж2, з2, и2, к2, н2, п2, р2, с2, ч2, щ2, ю2, я2, а3, б3, г3, и3; **363**:д, у, г1; **377**:б, г, л, и1, д3, е3, ж3, з3, и3; **379**:е, ж, з; **384**:ф, ч, п1; **388**:п1, з2; **404**:а, б, г, д, е, и, м, с, ф, щ, ю, а1, в1, г1, е1; **405**:б, в, е, ж, з, к, л, м, о, р, с, у, ф, х, ц, ш; **406**:б, в, д, е, ж, з, и, к, л, р, т, ф, ц, ю, б1, е1, ж1, и1, л1; **407**:б, д, ж, и, м, о, с, т; **408**:а, г, д, з, л, о, п, у, щ, б1, в1, и1, н1, о1, п1; **409**:в, д, е, з, и, к, л, м, о, п; **410**:б, в, г, е, л, м, о, р, с; **411**:б, в, е, к, н, о, п, р, у, ш, щ, я, б1, е1, ж1, к1, м1, у1, ф1; **412**:ш1, щ1; **417**:о, щ, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, х1, ц1, щ1, ю1, д2, ж2, щ2, я2, б3, в3, д3, ж3, з3, о3, п3, с3, ц3; **420**:а, б, г, ж, и, к, л, м, н, п, р, т, у, ц, ч, ш, щ, ю, а1, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, у1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; **421**:у1, ф1, б2, д2; **422**:а, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, 2; **423**:в1; **424**:а, г, ж, и, л, н, р, т, ф, х, ш, щ, я, а1, в1, г1, е1, з1, и1, л1, ф1; **426**:б, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, ю, я, а1; **434**:а, б, в, ж, з, к, н, р, с, ф, ч, ш, г1, е1, ж1, з1, к1, н1, п1, р1, с1, и2, л2, р2, с2, в3, е3, ж3; **442**:б, в, д, ж, з, к, н, п, с, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, г1, д1, е1, к1, у1; **446**:ц1, ч1; **449**:т, ф, с1; **470**:н, р, т, ф, ц, щ, я, о1;			
защитени зони птици и местообитания	**182**:б, г, д, ж, з, к, м, о; **183**:а, в, г; **184**:а, в, д, е, ж, з, и, м, н, р; **185**:а, б, д, ж, з, и, л, м, о, с, ф, х; **186**:а, б, е, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **187**:а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, н, р, т, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1; **188**:а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с; **189**:а, в, г, д, е, и, н, р, с, ф, ц, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **190**:а, б, д; **191**:а, в, д, е, ж, м, п, р, т, ф, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, н1, о1, р1, с1, т1, х1, ч1, ш1; **192**:а, б, в, х, ч, ш, щ, я, а1, б1, г1, д1, о1, п1, р1, с1, т1; **256**:а, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, п1, с1; **257**:б, в, д, е, и, к, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, о1, р1; **258**:д, з, л, н, о, п, р; **259**:б, о; **260**:а, г, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; **261**:г, е, и, л, м, н, т, у, ц, щ, ю, а1, б1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1; **262**:б, в, г, д, е, и, л, м, о, п, с, у; **263**:в, е, ж, з, к, н; **264**:в; **265**:б, д, е, ж, з, к, м, р, с, у, ф, ц; **266**:к, м, н, о, р, с, ю, б1, г1; **267**:е, ж, и, л, м, н; **268**:м, о, р, у, х, ч, ш; **269**:б, в, г, о, т, ф, х, ц, ч, а1, к1, л1, м1, п1, р1, ф1, ш1, щ1, а2, в2; **270**:б, ж, р, х, ч, ш; **271**:а, з, о, с, ф, х, ч, щ, ю, и1, у1, ф1, ш1, а2, д2, з2; **272**:е, ж, к, п, р, с, у, ф; **273**:а, д, з, о, у, х; **274**:а, б, и; **288**:б1, г1, д1; **292**:а, д; **293**:г, и, н, о, р, ф, ц, ш, щ, ю, а1, е1; **294**:а, б, г, е, к, м, о, с, ф, ц, щ, д1, х1, ч1, ш1, в2, г2, е2, ж2, к2, н2, о2, р2, ф2, ц2, ш2, я2, б3, д3, з3; **295**:а, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с; **296**:е, ж, з, в1; **297**:г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, ю, я, в1; **298**:а, б, в, и, л, т, у, ф, я; **299**:а, б, в, г, д, ж; **300**:а, б, в, г, д, ж; **304**:а, в, е, и, к, л, м, н, о, р, т, ф, ч, я, б1, в1, г1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, с1; **305**:в, д, ж, и, л, н, п, с, у, ц, ч, ш, ю, я; **306**:г, д, е, ж, и, л, н, п, ф, ц, щ, ю, а1; **307**:а, б, в, г, д, е, з, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, я, а1, б1, в1, г1, е1; **308**:б, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш; **309**:а, б, в, г, е; **311**:а, в, е, ж, и, л, ж1, з1, и1, л1, н1, о1, ч1, ш1, я1, и2; **313**:г; **364**:е; **365**:а, о, с; **366**:а, в, е, з; **368**:а, в, и, к, л, н, о, п; **369**:б, в, е, ж, и, л, о, т, у, ц, ч, ш, щ, ю; **370**:а, е, и, к, м, п, х; **371**:а, г, е, ж, и, л, м, н, о, р; **372**:а, г, з, к, л, н, п, р, ч; **373**:а, ж, и, л, м, н, р, у, ф, х; **374**:а, б, д; **375**:а, е, и, н, я, в1, к1, л1, п1, с1, ф1; **376**:а, в, г, е, ж, к, л, м, н, с, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, о1, п1, т1, х1, ц1, ч1, в2; **377**:о, т, ф, щ, г1, е1, л1, н1, п1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, п2, с2, т2, у2, ч2, ю2; **378**:г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о; **379**:а, б, в, г, д, и; **380**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **381**:б, г, д, е, к; **382**:а, б, в, г, е, ж, к, м, о, р, с, ф, х, ц, щ, ю, я, г1, д1; **383**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **384**:а, в, г, е, ж, з, и, к, в1, г1; **385**:а, б, в, г, е, ж, з, и, л, н, о, п, т, ф, ц, ю, б1; **386**:ю, а1; **412**:х, ц, ч, ш, ю, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **417**:а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м,	3378,0	3335,6	42,4

	н, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, ю, а1, в1, к2, м2, н2, п2, р2, т2, у2, ц2, ш2, и3, к3, л3, м3, н3, р3, т3, у3, х3, ч3; **419**:а, б, д, ж, и, п; **421**:а, г, д, е, ж, з, л, м, о, р, с, у, ф, ц, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, к1, м1, о1, п1, х1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, в2, ж2, з2, и2, к2, н2, о2, п2, р2; **423**:г, д, е, ж, и, л, м, о, с, у, ф, ц, щ, я; **441**:я, ч1, а2; **442**:ц; **443**:б, д, е, з, и, м, н, р, с, у, х, ч, ю, б1, г1, ж1, и1, л1, о1, п1, с1, т1, у1, х1, ш1, щ1, я1, б2, в2, г2, ж2, к2, м2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **444**:а, д, е, з, и, к, п, р, т, у, х, ч, б1, д1; **445**:а, г, д, е, з, к, л, м, о, п, р, т, ф, х, ч, ш, ю, я, в1, д1, е1, з1, л1, о1, р1, с1, в2, и2, н2; **446**:б, е, з, и, ф, ш, щ, б1, в1, е1, з1, к1, л1, н1, о1, р1; **447**:а, б, г, д, е, ж, н, п, р, ф, ч, ю, в1, ж1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1; **448**:а, б, в, е, ж, к, с, т; **449**:а, б, д, е, ж, и, к, м, н, о, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, б1, в1, з1, и1, к1, л1, о1, т1, ф1; **452**:а, б, д, е, и, к, м, п, р, у, ф, х, ц, ш, ю, г1, д1, ж1, и1, л1, р1, у1, ш1, д2, л2; **470**:в, е, г1, е1, з1, и1;			
зелена зона	**218**:щ, а1, б1, и1, л1; **219**:а, б, в, г, д, и, к, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **220**:а, в, д, ж, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9; **337**:г, е, ж, з, к, л, м, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ш, я, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, о1, р1, т1, 5, 6, 7, 8; **338**:а, б, г, ж, з, и, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **339**:а, б, и, л, н, п, р, т, у, ф, ц, ч, 1; **340**:а, б, в, г, д, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, б1, в1, г1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, ц1, 1, 2, 3; **341**:ж, з, и, к, л, р, я3, а4, б4; **455**:а, б, в, д, е, ж, з, и, л, н, п, с, у, ф, х, ц, ю, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, с1, 1, 2;	536,1	437,0	99,1
семенна база	**33**:у; **386**:г; **1138**:б; **1139**:л;	16,0	16,0	0,0
архитектурен резерват	**412**:в, г, д, е, з, и, к, л, м, т, х, ц, ч, ш, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, п1, р1, с1, ш1, щ1, 3, 5, 6, 7, 8;	105,6	102,2	3,4
гори във фаза на старост	**183**:г; **184**:а, е, ж, з, р; **185**:б, л; **186**:б, х, ц; **187**:м, в1, г1; **191**:а, в, т1; **192**:б, в, р, х; **193**:ф, ц; **256**:а, к, о, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, п1; **257**:в, д, е; **261**:г; **263**:в, з; **272**:п; **291**:я, в1, и1, м1, р1; **303**:н, п; **306**:д; **307**:а, б, в, г, д, к, р, с, т, у, ф, а1; **308**:н, ш; **311**:а, н, е1, а2; **313**:х; **314**:ю, а1; **316**:ц; **362**:з2; **368**:в; **369**:ж, т; **370**:м; **376**:в, г, ж, к, л, м, н, щ; **377**:п1, к2, ю2; **379**:г; **380**:ж, з; **383**:а, и, к; **384**:к, в1, г1; **385**:л; **405**:б, в; **406**:б1; **411**:н, о, п; **412**:ч, ш, е1, п1, р1, с1; **417**:в, г, д, е, з, и, к, н, п, р, с, у, х, ч, ю, в1, г1, к1, к2, м2, н2, п2, т2, ш2, щ2, я2, б3, д3, к3, л3, о3, с3, т3; **424**:а; **443**:ч, и1, ш1; **444**:и, т, б1; **445**:л, х; **448**:в; **449**:х;	892,3	892,3	0,0
стопанска	**10**:а, б, в, н, о, у, ч, а1, г1, д1, 2; **11**; **12**:а, б, в, д; **13**:в, г, д, и, л, м, о, т, ф, ц, ч, я, а1, г1, 6; **14**:б, д, ж, з; **15**:г, е, ж, з, и, 1, 2; **16**:б, д, ж, и, л, п, с, ф, х, ц, 1, 2, 3; **17**:в, е, к, н, р, т, б1, в1, д1, е1, з1, и1; **18**:б, д, и, к, л, н, р; **19**:в, г, е, ж, и; **20**:а, б, д, е, ж, и; **21**:а, в, д, м; **22**:б, г; **23**:г, з, у, ф; **24**:в, з; **26**:б, д, е, р, х, ш, я, б1, в1, д1, е1, и1, к1, м1, 1, 2; **27**:б, е, к, о, ф, 1; **28**:в, д, к, л, п, р, т, у, х, 1, 2, 3; **29**:б, д, ж, и, к, м, п, р, ц, ч, я, б1, г1, е1, з1, л1, 1, 2; **30**:в, г, е, з, к, л, р, т, х, ш, я, б1, д1, ж1, к1, л1, о1, р1, ф1, х1, ч1, щ1, 1, 2; **31**:а, б, в, к, л, м, у, ц, ч, щ, я, в1, л1, н1, п1, 1, 2; **32**:а, в, з, м, н, о, п, р, у, ф, ч, а1, д1, ж1, з1, к1, м1, п1, т1, х1, ш1, щ1, я1, а2, б2, г2, з2, и2; **33**:а, б, е, к, л, н, п, р, ф, 1, 2; **34**:а, г, е, ж, о, п, р; **40**:е, ж, з, к, х, ц, 1; **41**:а, м, н, п, р, с, т, у, ф, х; **42**:б, д, з, л, о, 1; **43**:в, з, и, л, м, н, о, п, р; **44**:е, з, к, л, о, т, ц, ч, 1, 2; **45**:б, г, н, п, ц, я, и1, н1, т1, у1, ш1, 1, 2; **46**:а, в, н, о, п, р, т, ф, х, ш, щ, а1, в1, г1, и1, о1, п1, р1, т1, у1, ц1, ч1, н2; **47**:а, з, л, п, р, т, ч, 1; **48**:а, б, в, г, е, ж, з, к, н, р, т, у, ф, ц, ч, 2; **53**:б, в, г, д, з, м, о, 1; **54**:а, б, в, г, е, и, к, л, 1, 2; **55**:б, г, з, к, л, м; **56**:а, в, е, з; **57**:б, в, г, к, н, у, х, ч, ш, щ, а1, 1, 2; **58**:б, г, и, м, н, о, 1; **59**:а, г, к, л, 1; **63**:а, г, д, з, и, р, у, д1, к1, о1, п1, ф1, х1, ц1, ш1, щ1, б2, в2, з2, л2, м2, 1; **64**:г, е, и, х, ц, щ, ю, 1, 2, 3; **65**:г, е, ж, з, м, п, 1; **66**:а, д, з, м, у, 2, 4; **67**:а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н; **68**:в, ж, и, л, м, н, с; **187**:1; **188**:1, 2; **189**:к, л; **191**:1; **192**:м1, н1; **193**:е, ж; **194**:б, е, ж, з, м, п, р, с, ф, ц; **195**:а, б, в, г, з, и, л, м, о, п, р, у, х, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3; **196**:ж, з, и, к, л, м, н, с, ф, ц, ч, ю, 1, 2, 3; **197**:б, г, е, и, л, н, о, п, с, ф, ц, ч, щ, в1, ж1, з1; **198**:а, в, ж, и, к, л, п, р, с, у, ш, щ, ю, в1, г1, д1, з1, и1; **199**:б, г, д, ж, з, и, м, п; **200**:а, б, в, д, е, ж, з, и, м, п, т, ц, ш, 1; **201**:б, г, ж, к, о, п, ц; **202**:а, н, п, у, ц, щ, а1, г1, е1, и1, к1, н1, 1, 3; **203**:в, д, и, м, о, р, ц, ш, ю, а1, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, п1, р1, 1, 2; **204**:а, в, г, е, з, к, л, н, о, п, р, т,	8709,1	8322,3	386,8

	у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; **205**:а, б, г, е, з, м, п, р, т, у, 1, 2; **206**:а, б, в, г, е, з, к, м, н, 1; **207**:а, б, д, з, и, м, п, т, ф, ч, ю, я, 1; **208**:а, в, д, м, н; **209**:б, д, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1; **210**:б, г, ж, и, л, н, ц, ш, ю, в1, д1, и1, к1, м1, р1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, 1, 2; **211**:а, б, в, г, д, ж, и, к, л, п, с, у, ф, ц, ч, ш, 1, 3; **212**:б, в, д, ж, и, о, с, х, ш, ю; **213**:а, в, г, д, ж, л, у, и1, о1, с1, ф1, ц1, ч1, ш1, я1, а2, б2, г2, е2, ж2, к2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, 1, 2; **214**:а, в, е, ж, и, к, л, н, р, с, т, ф, х, ш, щ, ю, я, а1, г1, з1, и1, к1, л1, 2, 3, 4; **215**:а, б, в, г, д, ж, и, к, л, м, н, о, р, с, у, ф, ц, ш, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, х1, ц1, а2, б2, в2, д2, ж2, з2, и2, л2, м2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ш2, ю2, а3, б3, е3, и3, к3, м3, н3, п3, ф3, х3, 1, 2, 3, 4, 5; **216**:а, б, в, г, е, с, у, ш, я, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **217**; **218**:а, г, д, ж, з, и, к, л, м, п, р, н1, о1, р1, с1, т1, у1, 4, 5; **221**:а, е, н, о, п, р, ш, ю, г1, з1, к1; **222**:а, г, д, з, и, к, п, т, х, щ, я, а1, г1, д1, и1, к1, м1, о1, с1, х1, щ1, я1, а2; **223**:г, е, и, о, с, у, ф, ш; **224**:а, б, г, д, з, и, к, п, и1, 1, 2; **226**:ж; **227**:1, 2; **228**:д, е, ж, з, м, н, т, у, 5, 9, 10, 12; **229**:а, б, в, з, и, м, н, с, 1, 2, 3, 4; **230**:б, в, д, з, и, н, о, п, т, у, ф, ц, ш, щ, я, б1, 3; **231**:б, в, ж, з, к, л, н, о, с, т, у, ф, щ, ю, я, б1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, п1, т1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **232**:ж, з, к, л, м, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 7; **233**:а, в, ж, и, н, р, 1, 2; **234**:б, в, к, л, м, о, 1, 2, 3; **235**:а, б, д, е, л, о, п, т; **236**:в, д; **237**:а, б, в, 1, 2; **238**:в, з, и, м, н, о, п, р, с, т, у, х, 2, 4, 5, 6, 7; **239**:а, б, в, г, е, з, и, м, н, о, р, с, у, ф, ш, е1, ж1, з1, к1, 2, 4, 5; **240**:а, д, з, и, л, м, н, о, р, т, у, ф, х, ц, 1, 2; **241**:а, б, г, е, з, и, л, н, п, р, т, х, ч, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, 2; **242**:б, г, с, ч, ш; **243**:г, д, е, ж, з, и, к, п, р, 1, 2, 3, 4, 5; **244**:б, в, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; **245**:а, б, д, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **246**:в, е, щ, я, б1, в1, 2, 3; **247**:б, в, д, ж, з, и, м, п, р, у, ф, ц, ч, 1, 3; **248**:а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, н, п, р, с, т, у, х, ч, щ, я, а1, 1, 2, 3, 4; **249**:а, б, г, д, н, о, 1, 2, 3, 5; **250**:а, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, с, 2, 3, 4; **251**:б, д, ж, м, п, т, у, ф, щ, я, б1, 1; **252**:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р; **253**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **254**:б, в, к, л, м, н, о, 1, 2; **255**:г, е, з, к, н, п, т, ю, б1, е1, к1, о1, п1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 3, 6; **256**:1, 2, 4; **257**:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **258**:2, 4, 5, 7, 8, 10; **259**:2, 5, 6, 8; **260**:1, 4, 5; **261**:1, 2, 3, 4; **262**:1, 2, 4; **263**:1, 2, 3; **264**:1, 4; **265**:1, 3; **267**:с, у; **268**:2, 5, 8, 10, 11; **269**:2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12; **271**:и2, 7; **272**:т; **273**:4, 5; **274**:д, е, н, у, х, ц, я, г1, д1, к1, м1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, б2, е2, з2, к2, л2, н2, р2, с2, х2, ц2, ш2, щ2, ю2, я2, в3, е3, ж3, л3, н3, п3, 3, 5, 6, 7; **275**:е, л, н, о, п, ф, б1, г1, е1, л1, ф1, ц1, щ1, я1, з2, и2, л2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, 1, 5, 12, 15, 17; **276**:б, в, з, к, л, м, н, с, т, щ, я, а1, в1, г1, д1, и1, л1, 1; **277**:в, г, е, ж, и, н, п, р, с, ц, ю, и1, о1, х1, щ1, ю1, 1, 2; **278**:а, г, п, с, ф, я, б1, в1, г1, 1; **279**:а, ж, и, м, н, п, р, т, ф, ц, ш, в1, г1, з1, к1, м1, с1, у1, ч1, ш1, г2, з2, м2, 4, 6, 9; **280**:е, н, 1; **281**:е, с, ш, ю, я, г1, и1, п1, р1, ф1, ч1, щ1, а2, в2, д2, е2, з2, к2, р2, ч2, ш2, щ2, 9, 10, 11; **282**:б; **286**:б, д, ж, к, о, у, х, в1, е1, ж1, и1, л1, с1, т1, щ1, а2, г2, н2, о2, п2, ц2, ч2, ш2; **287**:ж, к, ф, ц, щ, б1, е1, ж1, з1, к1, м1, о1, с1, ф1, б2, в2, з2, у2, щ2, я2, а3, б3, 1, 2, 3; **288**:ж, л, р, х, ш, ю, и1, к1, м1, с1, т1, щ1, ю1, 3, 5, 6; **289**:а, б, е, п, ч, ш, я, б1, в1, г1, ж1, и1, к1, л1, б2, в2, г2, е2, к2, 1; **290**:и1, я1, е2, к2, 1, 4, 5, 6; **291**:1, 4, 5, 6; **292**:т1, ш1, щ1, б2, г2, р2, ч2, ш2, а3, б3, ж3, з3, и3, к3, 2, 5; **294**:л1, м1, о1, п1, 1; **295**:1; **296**:1, 3; **297**:1; **298**:1, 2, 4; **299**:1, 2, 4; **300**:1, 2, 3, 4; **301**:1, 2; **303**:1, 4, 5; **304**:1, 3, 5, 6; **305**:1, 2, 3, 4, 5; **306**:1, 4, 6, 7; **307**:1, 2, 3, 4; **308**:1, 2; **311**:2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **314**:1, 2, 3, 4; **316**:д, ж, з, п, к1, ф1, ц1, ш1, ю1, а2, в2, г2, 1; **317**:в, д, л, п, т, х; **318**:д; **320**:а, в, д, ж, м, о, п, 1; **321**:а, г, д, е, з, и, к, м, 2; **322**:а, в, г, е, ж, л, н, о, р, с, у, щ, ю, е1, к1, л1, м1; **323**:а, в, д, е, з, и, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 3, 4, 5, 6, 7; **324**:в, г, з, и, к, н, о, п; **325**:а, б, в, д, ж, з, и, к, м, н, о, 2; **326**:а, б, в, м, у, 2; **327**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; **328**:а, б, д, з, к, л, ч, б1, 1, 2, 3, 4, 5; **329**:б, е, м, н, п, р, у, х, ц, ш, щ, 1; **330**:в, д, е, з, к, м, о, с, т, у, х, ч, ш, ю, а1, в1, д1, е1, з1, о1, р1, с1, у1, х1, ч1, ш1, щ1, я1, б2, е2, з2, и2, н2, р2, с2, ф2, х2, ц2, ч2, ю2, я2; **331**:б, в, г, ж, и, м, о, р, т, ц, я, в1, д1, ж1, л1, с1; **332**; **333**:а, б, в, 3, 4; **334**; **335**; **336**:м, п, с, т, ф, ц, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1,			

	т1, у1, ф1, ц1, ч1, щ1, ю1, а2, б2, д2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **337**:а; **339**:е, с, ш, щ, ю, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, н1, с1, т1, у1, ф1, х1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **341**:о, т, у, щ, к1, н1, о1, п1, с1, у1, ф1, х1, ш1, ю1, а2, б2, д2, ж2, и2, н2, о2, ц2, ч2, щ2, ю2, а3, г3, е3, и3, к3, р3, с3, у3, ф3, х3, ц3, ж4, з4, и4, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, в4, г4; **342**:а, в, д, ж, з, и, к, н, с, т, у, х, ш, щ, а1, б1, г1, з1, и1, к1, л1, о1, р1, с1, т1, щ1, я1, б2, г2, ж2, к2, л2, м2, н2, п2, с2, у2, х2, ч2, б3, в3, ж3, з3, и3, к3, 1, 2, 4, 5, 8, 9; **343**:б, з, к, л, н, о, р, с, т, ф, ц, ш, ю, а1, в1, г1, е1, ж1, и1, н1, о1, р1, т1, у1, ф1, 1, 2, 3; **344**:б, г, д, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч; **345**:а, б, е, ж, к, о, р, с, т, 1; **346**:а, б, в, г, е, и, н, о, р, с, 1; **347**:а, в, г, д, е, з, м, н, с; **348**:а, в, г, д, ж, з, л, о, т, ц, ш, щ, ю, я, б1; **349**:б, в, д, ж, и, к; **350**:б, г, д, е, з, и, л, м, н, о; **351**:а, г, е, ж, з, м, н, о, р, с, т, 1; **352**:в, и, л, п, т, х, ц, ш, щ, ю, я, а1, б1; **353**:б, ж, к, л, м, н, о, т, х, ц, а1, б1, ж1; **354**:а, б, д, ж, и, м, р, с, ч, ю, в1, г1; **355**:е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ч, я, а1, в1, г1, е1, 1; **356**:а, е, з, к, л, с, т, ф, х, ц, д1, 1; **357**:б, г, д, е, з, и, к, м, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, у1, ч1; **358**:а, е, з, и, м, с, ц, ч, г1, е1, з1, к1, л1, п1, р1, с1, у1, 1; **359**:а, б, в, д, е, з, и, к, о, р, с, у, ф, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, д1, з1, и1, к1, м1; **360**:ж, з, л, о, п, р, с, т, у, ф, х, щ, ю, в1, г1, е1, з1, к1, п1, р1, т1, х1, ц1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9; **361**:з, к, л, м, о, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, п1, с1, щ1, я1, б2, в2, 3, 4, 6, 8; **362**:д, е, ж, з, к, н, о, с, у, ф, ч, щ, я, г1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, о1, п1, т1, ф1, ц1, ч1, щ1, я1, а2, б2, х2, д3, е3, ж3, з3, 1, 2, 3; **363**:ж, и, н, п, ф, ц, ч, ш, щ, ю, в1, д1, е1, ж1, к1; **364**:в, г, д, к, л, н, о, р, 1; **365**:з, м, 1, 2; **366**:м; **370**:1, 2, 3; **377**:а, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11; **380**:1; **381**:а, ж, з; **382**:т, 1, 2; **383**:1; **384**:н, п, с, щ, л1; **385**:1, 3, 4; **386**:а, б, в, д, ж, з, л, м, ц, ч, ш, щ, 1, 2; **387**:г, е, к, о, с, у, х, щ, я, а1, д1, е1, з1, л1, м1, о1, р1, т1, у1, х1, ч1, щ1, я1, б2, в2, д2, е2, ж2, к2, м2, н2, о2, п2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2; **388**:а, г, к, т, у, х, ч, ш, щ, ю, а1, в1, д1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, р1, у1, ф1, ц1, щ1, ю1, а2, г2, 1, 2, 4; **389**:а, б, г, е, и, л, м, н, п, с, у, с1, 1, 3, 4, 6; **390**:а, б, г, е, з, л, м, с, т, у, х, ч, щ, ю, д1, е1, ж1, л1, м1, п1, р1, с1, у1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, а2, б2, в2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, н2, о2, р2, т2, у2, ц2, щ2, а3, б3, в3, ж3, з3, и3, к3, 1, 2; **391**:а, б, в, д, з, и, к, л, н, о, п, р, т, ф, х, ц, щ, ю, в1, г1, е1, з1, к1, л1, м1, р1, с1, т1, 1, 3, 4, 5; **392**:а, б, з, н, п, с, т, у, ф, х, ц, я, в1, д1; **393**:а, в, г, д, е, з, к, о, с, т, у, ч, ш, ю; **394**:а, б, в, е, и, к, о, т; **395**:д, е, з, л, п, т, у, х, ч, ю, я, в1, и1; **396**:б, в, д, и, л; **397**:в, г, е, ж, л, н, п, с, 1, 4, 5; **398**:а, в, г, е, к, н, п, с, у; **399**:1, 2, 3; **400**:з, к, м, н, п, с, х, ц, ч, щ, я, д1, к1, м1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ч1; **401**:д, ж, з, л, р, с, у, ц, ч, щ, я, б1, в1, к1, л1, н1, п1, с1, т1, ц1, щ1; **402**:а, б, г, д, е, ж, и, л, о, р, с, т, ф, х, ц, ч, а1, в1, г1, д1, ж1, л1, м1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1; **403**:в, е, з, к, л, н, о, с, х, ц, щ, я, б1, ж1, з1, к1, м1, ц1, я1; **405**:ч; **407**:1; **409**:1; **411**:ц1; **413**:г, е, к, л, р, у, ф, ч, ю, я, а1, г1, е1, ж1, з1, л1, м1; **414**:б, д, ж, л, ц, щ, ю, б1, г1; **415**:а, д, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, т, х, ч, ю, я, а1, б1, в1, д1, з1, л1, н1; **416**:а, г, ж, и, л, н, с; **417**:ф3, 1, 2, 3, 4, 5; **418**:а, в, д, е, л, о, п, р, т, у, ф, 2, 3; **420**:1, 2; **421**:1, 3, 4, 5; **423**:2, 4, 5; **424**:с, д1, к1, н1, п1, с1, т1, 2, 3; **425**:а, в, г, е, ж, з, к, н, п, с, т, у, ф, ш, щ, я, в1, к1, о1, р1, т1, ф1, я1, 1; **427**:а, г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, у, ц, ш, щ, ю, а1, б1, г1, е1, ж1, з1, и1, 1; **428**:а, б, г, з, и, л, м, п, с, у, ф, ш, щ, г1, д1, з1, к1, л1, о1, р1, т1, х1, ц1, а2, г2, д2, е2, 1; **429**:а, б, в, д, и, м, о, р, с, у, ф, х, ц, щ, ю, а1, б1, г1, е1, ж1, з1; **430**:в, г, ж, з, л, м, н, 1; **431**:г, з, л, м, п, с, у, ц, ч, ю, я, в1, г1, д1, е1, з1, к1, о1, п1, р1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, 1, 2; **432**:б, г, д, и, л, о, п, р, с, ф, ч, я, б1, г1, д1, з1, и1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, у1, х1, ц1, ч1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, е2, з2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **433**:а, б, г, е, з, и, л, м, р, с, т, у, ф, ц, ш, щ, ю, а1, в1, г1, ж1, з1, и1, к1, л1; **434**:у1, ч1, ш1, ю1, а2, г2, е2, з2, м2, о2, п2, ф2, ц2, ш2; **435**:а, б, в, е, ж, л, м, н, о, р, с, ч, ш, ю, а1, б1, в1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, о1, п1, р1, т1, ф1, ц1, ш1, ю1, я1, а2, б2, г2, д2, з2, н2, с2; **436**:а, в, г, е, к, л, м, о, т, х; **437**:в, д, ж, к, м, п, т, ф, х, щ, ю, я, а1, б1, д1, з1, о1, п1, р1, у1, х1, ц1, ш1, ю1, а2, в2, д2, ж2, л2, м2, 1, 2, 3; **438**:б, в, ж, з, к, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ш, щ, а1, в1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, о1, р1, с1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, 1; **439**:а, в, е, ж, з, н, п, с, у, ф, ц, я, а1,			

	б1, в1, г1, е1, и1, л1, н1, о1, р1, т1, ф1, ч1, ш1, ю1, а2, в2, г2, д2, 1, 2, 4, 6, 8; **440**:б, в, д, ж, и, л, н, о, р, с, т, ф, х, щ, я, а1, б1, д1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1, т1, ф1, х1, ч1, щ1, я1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, о2, с2, т2, ф2, х2, ч2, ш2, щ2, я2, г3, е3, ж3, з3, и3, л3, м3, н3, о3, р3, с3, т3, у3, ш3, ю3, я3; **441**:а, в, г, д, и, л, н, п, с, у, ф, ч, б1, г1, е1, з1, и1, м1, н1, о1, р1, с1, ф1; **442**:а, т, у, в1, и1, р1, 1, 2; **443**:1, 2, 3, 4, 5; **445**:1; **447**:1, 3, 5; **450**:б, е, з, к, л, м, о, с, у, ш, я, а1, б1, в1; **451**:в, е, ж, к, л, п, с, т, ф, я, ж1, и1, к1, л1, п1, ф1, ц1; **452**:1, 2; **453**:г, д, е, з, к, н, о, п, р, у, ф, х, щ, ю, я, а1, в1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 1, 2, 3; **454**:а, б, ж, з, и, к, л, н, п, р, с, т, у, х, ч, щ, ю, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, с1, у1, ф1, х1, ч1, щ1, я1, а2, б2, в2, г2, е2, з2, и2, к2, м2, н2, о2, т2, х2, ц2, щ2, б3, в3, д3, е3, и3, к3, м3, н3, о3, п3, с3, т3, ф3, х3; **456**:а, б, в, г, ж, з, л, н, о, п, р, т, ц, ш, ю, а1, в1, г1, з1, и1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, ф1, ц1, ч1, ш1, 1, 2, 3; **457**:б, н, у, х, щ, ю, а1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, п1, ц1, ш1, 1; **458**:в, г, ж, и, п, р, с, т, у, х, ш, ю, а1, в1, и1, 1, 2; **459**:а, в, г, д, е, к, п, ч, ю, я, б1, е1, з1, и1, н1, о1; **460**:а, б, в, д, е, з, м, о, р, ц, ш, а1, б1, г1, е1, м1, о1, т1, ф1, ш1, щ1, б2, в2, г2, д2, ж2, и2, л2, м2, п2, р2, с2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, я2, а3, г3, д3, л3, 1, 2; **461**:а, б, в, г, е, ж, и, м, н, р, а1, в1, д1, 1; **462**:а, г, ж, и, к, м, п, с, ц, ч, ю, я, б1, в1, з1, м1, о1, п1, т1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, я1, б2, 1, 2, 3, 4; **463**:а, б, в, г, ж, и, л, о, с, у, ш, б1, 1; **464**:б, е, и, к, л, м, п, т, ф, ч, ю, я, в1, г1, д1, е1, о1, п1, ш1, щ1, б2, в2, г2, д2, е2, 1, 2, 3; **465**:а, з, к, л, н, р, ч, щ, ю, я, д1, е1, з1, к1, л1, н1, п1, с1, у1, х1, а2, б2, 1; **466**:а, е, ж, з, к, м, о, т, х, ш, ю, я, и1, к1, л1, м1, о1, ф1, ц1, ч1; **467**:г, д, е, и, л, м, о, п, у, х, ц, ю, а1, б1, г1, д1, ж1, к1, 1, 2, 3; **468**:а, в, и, к, н, о, п, т, х, ч, ю, в1, е1, ж1, з1, о1, р1, т1, х1, ш1, г2, д2, к2, н2, 1, 2; **469**:а, е, з, к, м, н, п, т, у, ф, ц; **470**:1, 2; **471**:в, д, е, м, 1; **473**:д, и, с, у, ф, х, ц, 4; **474**:и, к, н, о, р, т, у, х, ч, а1, д1, и1, о1, с1, у1, х1, я1, б2, в2, г2, д2; **475**:ж, з, м, н, о, р, т; **476**:а, в, д, и, л, с, т, у, ч, ш, ю, б1, в1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2; **477**:в, д, ж, з, к, н, о, п, р, ч, ю, я, б1, д1, и1, к1, л1, н1, п1, с1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, 1; **478**:б, д, л, н, о, п, с, т, ф, х, ю, б1, г1, д1, е1, з1, 1; **1035**:а, б, з, н, р, у, ч, щ, я, а1, в1, ж1, и1, 1, 3, 4; **1036**:а, н, т, у, ф, х, ю, а1, в1, г1, к1, н1, 1; **1037**:а, б, в, д, е, и, м, н, п, у, х, ш, а1, б1, в1, д1, л1, н1, т1, х1, ч1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **1038**:а, л, м, п, с, 1, 2; **1039**:а, в, д, ж, з, и, к, л, п, с, х, ч, ю, я, б1, г1, ж1, з1, л1, о1, п1, 1, 2; **1138**:а, в, г, з, л, м, н, 1, 2, 4; **1139**:а, б, в, г, д, ж, м, н, п, 2, 3, 4;			

Списък на **„Гори във фаза на старост“ по Заповед №РД49-493/13.12.16г.** и причини за промяна в техните площи и буквиране:

По инвентаризация от 2023 г.		По Заповед по ГСП 2014			
Подотдел	**Площ**	**Подотдел**	**Площ,**	Разлика	Причини за разликата
BG0000615					-
256-а	4,7	**256-а**	4,7	0	не е горска територия
256:б1	1	**256-б1**	1	0	Без промяна
256:е1	0,6	**256-е1**	0,6	0	Без промяна
256:к	4,3	**256-к**	4,3	0	Без промяна
256:о	9,9	**256-о**	9,9	0	Без промяна
256:п1	1,4	**256-п1**	1,4	0	Без промяна
256:с	11,3	**256-с**	11,3	0	Без промяна
256:у	5,1	**256-у**	5,1	0	Без промяна
256:ф	0,4	**256-ф**	0,4	0	Без промяна
256-х	1,5	**256-х**	1,5	0	не е горска територия
256:ц	23,9	**256-ц**	23,9	0	Без промяна
256:ч	25,3	**256-ч**	25,2	0,1	Промяна на границите на подотдела
256-ш	1,4	**256-ш**	1,4	0	не е горска територия
256:щ	24,1	**256-щ**	24,4	-0,3	Промяна на границите на подотдела
256:я	2,4	**256-я**	2,4	0	Без промяна
257:в	4	**257-в**	4	0	Без промяна
257:д	21,2	**257-д**	21,2	0	Без промяна
257:е	2,9	**257-е**	2,9	0	Без промяна
261:г	1,1	**261-г**	1,1	0	Без промяна
263:в	1,5	**263-в**	1,5	0	Без промяна
263:з	6,4	**263-з**	6,5	-0,1	Промяна на границите на подотдела
272:п	0,2	**272-п**	0,2	0	Без промяна
291:в1	0,8	**291-в1**	0,8	0	Без промяна
291:и1	0,2	**291-и1**	0,2	0	Без промяна
291:м1	0,8	**291-м1**	0,8	0	Без промяна
291:р1	0,1	**291-р1**	0,1	0	Без промяна
291:я	0,1	**291-я**	0,1	0	Без промяна
303:н	0,2	**303-н**	0,2	0	Без промяна
303:п	0,2	**303-п**	0,1	0,1	Промяна на границите на подотдела
306:д	1,8	**306-д**	1,8	0	Без промяна
307:а	8,7	**307-а**	8,7	0	Без промяна
307:а1	4,9	**307-а1**	4,9	0	Без промяна
307:б	11,4	**307-б**	11,4	0	Без промяна
307:в	12,8	**307-в**	12,8	0	Без промяна
307:г	16,1	**307-г**	16,1	0	Без промяна
307:д	0,7	**307-д**	0,7	0	Без промяна
307:к	5,2	**307-к**	5,2	0	Без промяна
307:р	14,7	**307-р**	14,7	0	Без промяна
307:с	16,8	**307-с**	16,8	0	Без промяна
307:т	2,9	**307-т**	2,9	0	Без промяна
307:у	1,2	**307-у**	1,2	0	Без промяна
307:ф	2	**307-ф**	2	0	Без промяна
308:н	2	**308-н**	1,8	0,2	Промяна на границите на подотдела
308:ш	0,4	**308-ш**	0,4	0	Без промяна
311:а	23,1	**311-а**	22,6	0,5	Промяна на границите на подотдела
311:е1	0,5	**311-е1**	0,5	0	Без промяна
311:н	4,6	**311-н**	4,2	0,4	Промяна на границите на подотдела
313:х	3,9	**313-х**	3,9	0	Без промяна
314:а1	1,2	**314-а1**	1,2	0	Без промяна
314:ю	0,6	**314-ю**	0,6	0	Без промяна
316-ц	0,1	**316-ц**	0,1	0	Отпада -не е горска територия
		326-у	3,4	-3,4	Отпада - не е в зоната
417:в	0,2	**417-в**	0,2	0	Без промяна
417:в1	0,6	**417-в1**	1,7	-1,1	Промяна на границите на подотдела
417:р	3,9	**417-в3**	2,1	1,8	Промяна на границите на подотдела
417:г	4,9	**417-г**	2,3	2,6	Промяна на границите на подотдела
417:г1	6,7	**417-г1**	6,7	0	Без промяна
417:е	1,7	**417-г3**	1,7	0	Нов буквен индекс
417:д	4,1	**417-д**	4,1	0	Без промяна

417:а	51,7	**417-д3**	4,9	46,8	Промяна на границите на подотдела и нов
417:б3	0,8	**417-ж3**	0,8	0	нов буквен индекс
417:з	2,1	**417-з**	2,1	0	Без промяна
417:к1	3,6	**417-з3**	0,9	2,7	Промяна на границите на подотдела и нов
417:и	3,4	**417-и**	3,4	0	Без промяна
417:д3	1,2	**417-и3**	5,2	-4	Разделяне на подотдела и нов буквен индекс
417:к	17,4	**417-к**	20	-2,6	Промяна на границите на подотдела
417:к2	0,2	**417-к2**	0,2	0	Без промяна
417:я2	2,8	**417-к3**	2,8	0	Без промяна
417:щ2	0,1	**417-л3**	0,1	0	Нов буквен индекс
		417-м	13	-13	Защитена територия по ЗЗТ-ПЗ
417:м2	22,4	**417-м2**	22,4	0	Без промяна
417:с3	0,5	**417-м3**	0,5	0	Без промяна
417:н	24,5	**417-н**	22,6	1,9	Промяна на границите на подотдела
417:н2	1,2	**417-н2**	1,2	0	Без промяна
417:к3	3,2	**417-о3**	1,9	1,3	Промяна на границите на подотдела и нов
417:п	8,2	**417-п**	8,2	0	Без промяна
417:п2	0,3	**417-п2**	0,3	0	Без промяна
		417-п3	2	-2	Отпада - няма определено местообитание
417:р	3,9	**417-р**	1,8	2,1	Промяна на границите на подотдела
417:с	15,8	**417-с**	20,8	-5	Промяна на границите на подотдела
417:т2	11,6	**417-с3**	11,6	0	Нов буквен индекс
417:л3	0,6	**417-т3**	0,6	0	Нов буквен индекс
417:у	29,3	**417-у**	23,3	6	Промяна на границите на подотдела
417:о3	0,6	**417-у3**	0,6	0	Нов буквен индекс
417:ш2	1,3	**417-х**	1,3	0	Нов буквен индекс
417:ч	5,9	**417-ч**	5,9	0	Без промяна
417:ю	7,1	**417-ю**	3,8	3,3	Промяна на границите на подотдела
		417-ю2	6	-6	Отпада поради обединяване на подотдели
417:х	0,8	**417-я2**	0,8	0	Нов буквен индекс
424:а	4,9	**424-а**	4,9	0	Без промяна
BG0000616 Микре		**BG0000616**			-
183:г	5,4	**183-г**	5,7	-0,3	Промяна на границите на подотдела
184:а	2,7	**184-а**	5,3	-2,6	Промяна на границите на подотдела
184:ж	0,8	**184-ж**	10,6	-9,8	Промяна на границите на подотдела
184:е	0,3			0,3	Разделяне на подотдели
184:р	2,6			2,6	Разделяне на подотдели
185:б	0,9	**185-б**	0,9	0	Без промяна
185:л	1	**185-л**	1	0	Без промяна
186:х	0,5			0,5	Разделяне на подотдели
186:б	3,8	**186-б**	3,3	0,5	Промяна на границите на подотдела
186:ц	0,4	**186-ц**	0,8	-0,4	Промяна на границите на подотдела
187:г1	23,8	**187-е**	25,6	-1,8	Промяна на границите на подотдела
187:м	2	**187-м**	1,2	0,8	Промяна на границите на подотдела
187:в1	1,7			1,7	Разделяне на подотдели
191:а	3,2	**191-а**	3,2	0	Без промяна
191:в	14,3	**191-в**	6,6	7,7	Промяна на границите на подотдела
191:т1	22,4	**191-т1**	22,3	0,1	Промяна на границите на подотдела
192:б	19,5	**192-б**	19,5	0	Без промяна
192:в	3,8	**192-в**	5,8	-2	Разделяне на подотдели
192:р	4,7	**192-р**	4,7	0	Без промяна
192:х	4,2	**192-х**	4,2	0	Без промяна
193:ф	1,2	**193-ф**	1,2	0	Без промяна
193:ц	14,7	**193-ц**	14,7	0	Без промяна
362:з2	19,6	**362-з2**	19,4	0,2	Промяна на границите на подотдела
368:в	0,3	**368-в**	0,3	0	Без промяна
369:ж	1,7	**369-ж**	1,7	0	Без промяна
369:т	2,2	**369-т**	2,2	0	Без промяна
370:м	1,4	**370-м**	1,4	0	Без промяна
376:в	1,9	**376-в**	2,4	-0,5	Промяна на границите на подотдела
376:г	1,5	**376-г**	1,5	0	Без промяна
376:ж	1,8	**376-ж**	1,8	0	Без промяна
376:к	2,2	**376-к**	2,2	0	Без промяна
376:л	5,1	**376-л**	5,1	0	Без промяна
376:м	1,3	**376-м**	1,3	0	Без промяна

376:н	5,1	**376-н**	5,1	0	Без промяна
376:щ	1	**376-щ**	1	0	Без промяна
377:к2	2,4	**377-к2**	2,4	0	Без промяна
377:п1	1	**377-п1**	1	0	Без промяна
377:ю2	6,7	**377-ю2**	6,7	0	Без промяна
379:г	11,9	**379-г**	11,9	0	Без промяна
380:ж	12,6	**380-ж**	12,6	0	Без промяна
380:з	12,9	**380-з**	12,9	0	Без промяна
382:б1	5,3	**382-б1**	5,3	0	Без промяна
383-а	10	**383-а**	10	0	Без промяна
383-и	8	**383-и**	8,3	-0,3	Промяна на границите на подотдела
383-к	2,3	**383-к**	2,2	0,1	Промяна на границите на подотдела
384:в1	0,2	**384-в1**	0,2	0	Без промяна
384:г1	0,1	**384-г1**	0,1	0	Без промяна
384:к	6,6	**384-к**	6,6	0	Без промяна
		384-щ	0,1	-0,1	Преоценка на местообитанията
385:л	1,3	**385-л**	0,3	1	Промяна на границите на подотдела
405:б	9,7	**405-б**	3,3	6,4	Промяна на границите на подотдела
405:в	9	**405-в**	15,3	-6,3	Промяна на границите на подотдела
406:б1	0,5	**406-б1**	0,5	0	Без промяна
411:н	0,5	**411-н**	0,5	0	Без промяна
411:о	0,2	**411-о**	0,2	0	Без промяна
411:п	0,3	**411-п**	0,3	0	Без промяна
412:е1	15,9	**412-е1**	15,9	0	Без промяна
412:п1	1,6	**412-п1**	1,6	0	Без промяна
412:р1	24,8	**412-р1**	25	-0,2	Промяна на границите на подотдела
412:с1	20,7	**412-с1**	21	-0,3	Промяна на границите на подотдела
412:ч	22,7	**412-ч**	23,5	-0,8	Промяна на границите на подотдела
412:ш	1,5	**412-ш**	1,5	0	Без промяна
443:и1	1	**443-и1**	1	0	Без промяна
443:ч	0,2	**443-ч**	0,2	0	Без промяна
443:ш1	1,5	**443-ш1**	1,5	0	Без промяна
444:б1	0,2	**444-б1**	0,2	0	Без промяна
444:и	4	**444-и**	3,9	0,1	Промяна на границите на подотдела
444:т	3,4	**444-т**	3,4	0	Без промяна
445:л	4,4	**445-л**	4,4	0	Без промяна
445:х	1,9	**445-х**	2	-0,1	Промяна на границите на подотдела
448:в	1,9	**448-в**	1,9	0	Без промяна
448:л	1	**448-л**	1	0	Без промяна
449:х	18,6	**449-х**	12,8	5,8	Промяна на границите на подотдела

2. Таксационна характеристика на насажденията

Разпределението на залесената площ и запаса без клони по типове месторастения в границите на отделните стопански класове и по видове гори в групата гори със специални функции е дадено в Таблица№30 (само за горите, държавна собственост).

Таблица№30

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ и групи гори по ФУНКЦИЯ

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Бялборови култури	3,8	26,4	30,2	41,5	71,7	0,5
Черборови култури	27,8	210,6	238,4	78,2	316,6	2,3
Буков Ср	0,0	282,0	282,0	81,0	363,0	2,6
Церов	0,0	181,6	181,6	236,7	418,3	3,0
Горскоплоден	0,5	25,4	25,9	63,9	89,8	0,6
Липов	7,5	75,5	83,0	156,6	239,6	1,7
Широколистен В	4,4	28,8	33,2	60,6	93,8	0,7
Тополов	0,0	71,2	71,2	15,6	86,8	0,6
Буков В П	0,0	345,1	345,1	51,0	396,1	2,8
Буково-габъров СрН П	0,0	39,0	39,0	53,1	92,1	0,7
Габъров В П	2,1	77,4	79,5	98,2	177,7	1,3
Дъбов СрН П	0,0	91,6	91,6	448,9	540,5	3,9
Церов В П	8,8	219,2	228,0	627,7	855,7	6,2
Церов П	86,7	1748,8	1835,5	3038,3	4873,8	35,1
Смесен В П	11,4	62,5	73,9	114,9	188,8	1,4
Смесен СрН П	12,6	476,6	489,2	818,4	1307,6	9,4
Акациев	33,5	155,0	188,5	637,0	825,5	6,0
Келявогабъров	139,5	1098,5	1238,0	1700,7	2938,7	21,2
всичко	338,6	5215,2	5553,8	8322,3	13876,1	100,0

По-важните таксационни показатели на залесената горска площ по групи гори и по стопански класове и групи гори са следните:

Таблица №31
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по стопански класове и средни таксационни показатели за горските територии

ТП ДГС Ловеч 2024

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Бялборови култури	30,2	0,2	52	IV (3,6)	0,69	212	4,11	124	6405	7695	0	0
Черборови култури	238,4	1,7	61	III (3,3)	0,64	241	4,00	954	57515	68020	0	0
Буков Ср	282,0	2,0	123	III (2,5)	0,61	276	2,80	789	77935	89210	5	0
Церов	181,6	1,3	102	IV (3,8)	0,56	156	1,92	348	28245	32705	37	44
Горскоплоден	25,9	0,2	52	IV (3,7)	0,61	97	1,85	48	2500	3145	0	0
Липов	83,0	0,6	56	III (3,0)	0,80	184	3,31	275	15270	17235	9	10
Широколистен В	33,2	0,2	68	III (3,2)	0,65	150	3,13	104	4990	6095	0	0
Тополов	71,2	0,5	44	III (3,0)	0,61	125	3,95	281	8875	10040	0	0
Буков В П	345,1	2,5	79	I (1,2)	0,72	210	2,84	979	72625	84405	9	10
Буково-габъров СрН П	39,0	0,3	62	III (3,1)	0,55	105	1,72	67	4110	4880	10	10
Габъров В П	79,5	0,6	60	I (1,4)	0,78	201	3,65	290	15990	19525	0	0
Дъбов СрН П	91,6	0,7	76	IV (4,1)	0,64	113	1,52	139	10340	11415	4	0
Церов В П	228,0	1,6	58	II (2,0)	0,65	150	2,71	619	34285	38155	12	12
Церов П	1842,9	13,3	64	IV (3,9)	0,44	78	1,32	2426	143670	158870	79	89
Смесен В П	73,9	0,5	66	II (1,7)	0,64	149	2,52	186	11030	12605	0	0
Смесен СрН П	481,4	3,5	62	IV (3,6)	0,60	107	1,86	895	51665	58410	11	15
Акациев	188,9	1,4	26	IV (3,8)	0,75	67	2,85	538	12585	13235	6	10
Келявогабъров	1238,0	8,9	58	V (4,5)	0,71	31	0,56	694	37820	41260	27	35
Всичко горски територии със ЗСпФ	**5553,8**	**40,0**	**66**	**IV (3,6)**	**0,59**	**107**	**1,76**	**9756**	**595855**	**676905**	**209**	**235**
Б. Горски територии със стопански функции												
Бялборови култури	41,5	0,3	52	II (2,1)	0,68	287	5,69	236	11920	14545	0	0
Черборови култури	78,2	0,6	51	IV (3,5)	0,69	195	4,02	314	15220	18270	0	0
Буков Ср	81,0	0,6	52	III (2,5)	0,78	121	2,43	197	9785	11755	37	60
Церов	236,7	1,7	74	IV (3,6)	0,59	121	2,51	594	28735	35745	106	135
Горскоплоден	63,9	0,5	48	IV (4,1)	0,64	85	1,80	115	5400	7150	0	0
Липов	156,6	1,1	57	II (2,2)	0,83	227	4,02	630	35615	40120	0	0
Широколистен В	60,6	0,4	50	III (3,1)	0,73	147	3,48	211	8930	11065	16	25
Тополов	15,6	0,1	50	III (3,0)	0,58	128	3,27	51	1990	2215	0	0
Буков В П	51,0	0,4	85	I (1,4)	0,71	222	2,90	148	11310	12970	0	0
Буково-габъров СрН П	53,1	0,4	40	III (3,1)	0,82	119	3,28	174	6330	8095	0	0
Габъров В П	98,2	0,7	60	II (1,8)	0,73	169	2,91	286	16590	19840	0	0
Дъбов СрН П	448,9	3,2	67	IV (3,6)	0,67	127	1,99	892	56885	62980	27	30
Церов В П	627,7	4,5	49	II (1,9)	0,73	142	3,00	1882	89190	98735	15	10
Церов П	3038,3	21,9	60	III (3,4)	0,59	97	1,74	5299	294210	324420	245	265
Смесен В П	114,9	0,8	58	II (1,5)	0,69	149	2,76	317	17060	19735	9	10
Смесен СрН П	818,4	5,9	57	IV (3,6)	0,67	106	2,00	1640	86860	97750	92	120
Акациев	637,0	4,6	21	IV (3,9)	0,80	60	3,07	1958	38030	40430	54	60
Келявогабъров	1700,7	12,3	54	IV (4,3)	0,83	30	0,61	1038	50740	55670	126	115
Всичко горски територии със СтФ	**8322,3**	**60,0**	**55**	**IV (3,5)**	**0,69**	**94**	**1,92**	**15982**	**784800**	**881490**	**727**	**830**
А+Б. Горски територии												
Всичко горски територии	**13876,1**	**100,0**	**59**	**IV (3,5)**	**0,65**	**100**	**1,85**	**25738**	**1380655**	**1558395**	**936**	**1065**

3. Стопански класове

Таблица № 32
Таблица за сравнение на стопанските класове при двата последователни плана

Стопански класове	Залесена площ		Залесена площ	
	2014		2024	
	ха	%	ха	%
А. Горски територии със Защитни и специални функции				
Иглол. култури	294,5	2,2	-	-
Бялборови култури	-	-	30,2	0,2
Черборови култури	-	-	238,4	1,7
Буков Ср	273,2	2,0	282,0	2,1
Широколистен В	266,0	1,9	33,2	0,2
Церов	1,9	0,0	181,6	1,3
Липов	5,4	0,0	83,0	0,6
Липов В	66,4	0,5	-	-
Тополов	76,9	0,6	71,2	0,5
Горскоплоден	-	-	25,9	0,2
Буков В П	451,5	3,3	345,1	2,5
Смесен В П	168,7	1,2	73,9	0,5
Буково-габъров СрН П	-	-	39,0	0,3
Дъбов СрН П	-	-	91,6	0,7
Габъров В П	-	-	79,5	0,6
Церов В П	311,7	2,3	228,0	1,6
Смесен СрН П	354,5	2,6	481,4	3,5
Зимендъбов СрН П	20,0	0,1	-	-
Благунов СрН П	95,4	0,7	-	-
Церов П	961,8	7,0	1842,9	13,3
Акациев	177,2	1,3	188,9	1,4
Нискостъблен	4,5	0,0	-	-
Келявогабъров	1731,1	12,6	1238,0	8,9
Всичко горски територии със ЗСпФ	**5260,7**	**38,3**	**5553,8**	**39,9**
Б. Горски територии със стопански функции				
Иглол. култури	232,3	1,7	-	-
Бялборови култури	-	-	41,5	0,3
Черборови култури	-	-	78,2	0,6
Буков Ср	37,6	0,3	81,0	0,6
Широколистен В	400,8	2,9	59,7	0,4
Церов	2,3	0	236,7	1,7
Липов В	177,1	1,3	-	-
Липов	-	-	156,6	1,1
Тополов	19	0,1	15,6	0,1
Горскоплоден	-	-	63,9	0,5
Буков В П	142,7	1	51,0	0,4
Смесен В П	288	2,1	114,9	0,8
Буково-габъров СрН П	-	-	53,1	0,4
Дъбов СрН П	-	-	448,9	3,2
Габъров В П	-	-	98,2	0,7
Церов В П	1041,7	7,6	627,7	4,5
Смесен СрН П	771	5,6	818,4	5,9
Зимендъбов СрН П	98,8	0,7	-	-
Благунов СрН П	326,1	2,4	-	-
Церов П	2135,9	15,8	3038,3	22,0
Акациев	658	4,8	637,0	4,6
Нискостъблен	2103,9	15,4	-	-
Келявогабъров	-	-	1700,7	12,3
Всичко горски територии със СтФ	**8435,2**	**61,7**	**8322,3**	**60,1**
ОБЩО	**13695,9**	**100**	**13876,1**	**100**

Таксационната характеристика е направена в таблична форма за всеки стопански клас поотделно, за горите, държавна собственост, на ТП ДГС „Ловеч". Същата е приложена в Приложенията към плана (Таблици №№ 1 – 343).

На ТП ДГС „Ловеч " горите със специални функции са организирани чрез условни стопански класове, представените стопански класове в ЗиСпФ са условни.

По-долу, накратко са дадени коментари за всеки стопански клас от групата гори със стопански функции, и за всеки условен стопански клас, от групата защитни и специални функции – държавна собственост:

А: ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

1. **Бялборови култури** – **ББК – 41,5 ха** (0,3 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 1÷7 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение, както и такива от зелена дугласка от I до IV бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху бедни, среднобогати и богати месторастения, както и ерозирани. Средната производителност на стопанския клас е II (2,1).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	к	Бял бор	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0
M-I C	к	Бял бор	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	4,4	3,0
M-I C	к	-	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	2,4	3,0
M-I CD	к	Бял бор	0,0	9,2	3,8	2,7	0,0	15,7	2,6
M-I CD	к	Зелена дуглазка	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	1,0
M-I CD	к	-	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	4,0
всичко			**16,4**	**10,2**	**8,2**	**6,7**	**0,0**	**41,5**	**2,1**
проценти			39,5	24,6	19,8	16,1	0,0	100,0	

2. **Черборови култури – ЧБК -78,2 ха** - (0,6 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 8÷14 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на черен бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение от I и IV бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати месторастения, както и интразонални. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,5).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	к	Черен бор	1,7	0,0	4,6	0,0	0,0	6,3	2,5
M-I C	к	Черен бор	1,7	3,2	5,9	3,0	0,0	13,8	2,7
M-I C	к	-	0,0	0,7	0,0	11,8	0,0	12,5	3,9
M-I CD	к	Черен бор	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0
M-I D	к	Черен бор	0,0	0,0	1,3	3,4	0,0	4,7	3,7
МТЮ-I AB	к	Черен бор	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	5,1	4,0
МТЮ-I B	к	Черен бор	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	5,9	4,0
МТЮ-I C	к	Черен бор	0,0	0,0	3,7	1,1	0,0	4,8	3,2
МТЮ-I C	к	-	0,0	0,0	0,0	24,1	0,0	24,1	4,0
всичко			**3,4**	**4,9**	**15,5**	**54,4**	**0,0**	**78,2**	**3,5**
проценти			4,3	6,3	19,8	69,6	0,0	100,0	

3. Буков среднобонитетен – БСр - 81,0 ха (0,6 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 15÷23 от Приложенията /

Тук са включени чисти и с преобладание (шест десети и нагоре в състава) на бук семенни насаждения от III бонитет и част от IV, както и някои габърови високостъблени.

Дървостоите са разположени предимно върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати месторастения.Средната производителност на стопанския клас е III (2,5).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Бук	0,0	7,2	12,2	0,0	0,0	19,4	2,6
М-I С	н	Габър	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
М-I С	н	-	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	3,0
М-I CD	н	Бук	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	2,7	2,0
М-I CD	н	Габър	0,0	33,1	1,7	0,0	0,0	34,8	2,0
М-I CD	н	-	0,0	0,0	12,7	3,7	0,0	16,4	3,2
всичко			**0,0**	**43,0**	**34,3**	**3,7**	**0,0**	**81,0**	**2,6**
проценти			0,0	53,1	42,3	4,6	0,0	100,0	

4. Церов – Ц - 236,7 ха (1,7 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 24÷32/

Обособен е от чисти и смесени широколистни насаждения и култури с преобладание на цер или без преобладание, но с участие в състава на насажденията и културите на цер поне 5 десети, от I до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху различни месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,6).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I ВС	н	Цер	0,0	0,0	0,0	3,4	14,1	17,5	4,8
М-I С	н	Цер	0,7	5,1	18,0	6,0	23,1	52,9	3,9
М-I С	н	-	8,1	0,5	1,0	3,9	0,8	14,3	2,2
М-I С	к	Цер	0,0	0,0	5,3	0,3	0,0	5,6	3,1
М-I CD	н	Цер	0,0	13,5	7,8	5,1	18,9	45,3	3,6
М-I CD	н	-	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	3,0
М-I CD	к	Цер	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	3,0
М-I D	н	Цер	0,6	19,0	8,5	20,5	27,5	76,1	3,7
М-I D	к	Цер	0,0	0,0	4,4	4,4	0,0	8,8	3,5
МТЮ-I С	к	-	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	9,4	2,0
всичко			**9,4**	**47,5**	**51,8**	**43,6**	**84,4**	**236,7**	**3,6**
проценти			4,0	20,1	21,8	18,4	35,7	100,0	

5. Горскоплоден – Гпл – 63,9 ха -(0,5 %от залесената площ на държавните гори)./ таблици №№ 33 ÷39/

Тук са включени семенни насаждения и култури от горскоплодни видове (орехови култури и насаждения). Месторастенията са среднобогати и богати. Средната продуктивност е IV (4,1) бонитет. Средната възраст е 48 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I CD	н	Джанка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	5,0
М-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,7	4,7
М-I CD	к	-	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6	4,0
М-I D	к	Орех	0,0	0,0	0,0	45,2	0,0	45,2	4,0
М-I D	к	Черница	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	5,0
М-I D	к	-	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	4,0
МТЮ-I C	к	Орех	0,0	0,0	0,0	5,9	5,0	10,9	4,5
всичко			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**56,2**	**7,7**	**63,9**	**4,1**
проценти			0,0	0,0	0,0	88,0	12,0	100,0	

6. **Липов – Л - 156,6 ха** (1,1 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 40÷46 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание на сребролистна, както и от насаждения без преобладание – 5 десети участие.
Месторастенията са средно богати, средно богати до богати и богати. Състоянието на насажденията е добро. Средната възраст е 57 години, а средният бонитет е II (2,2).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I BC	к	Сребролистна липа	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	4,0
М-I C	н	Едролистна липа	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0
М-I C	н	Сребролистна липа	0,0	0,9	9,8	0,0	0,0	10,7	2,9
М-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	4,0
М-I C	к	Сребролистна липа	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	3,0
М-I CD	н	Едролистна липа	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0
М-I CD	н	Сребролистна липа	11,5	52,4	1,1	12,6	0,0	77,6	2,2
М-I CD	н	-	0,0	2,4	0,5	0,0	0,0	2,9	2,2
М-I D	н	Сребролистна липа	5,0	45,2	0,8	3,1	0,0	54,1	2,0
М-I D	н	-	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5	2,0
МТЮ-I C	н	Сребролистна липа	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	1,1	2,5
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0
всичко			**16,5**	**109,4**	**13,8**	**16,9**	**0,0**	**156,6**	**2,2**
проценти			10,5	69,9	8,8	10,8	0,0	100,0	

7. **Широколистен високостъблен – ШВ- 60,6 ха -**(0,4 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 47÷55 от Приложенията /

Обособен е от смесени широколистни високостъблени насаждения с участие на благун, червен дъб, планински ясен, трепетлика, полски ясен и др. с производителност от I до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е III (3,1).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I ВС	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	5,0
М-I ВС	к	Червен дъб	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,0
М-I С	н	Благун	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,6	4,0
М-I С	н	Трепетлика	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	4,0
М-I С	н	-	1,4	5,2	0,0	0,0	0,0	6,6	1,8
М-I С	к	Червен дъб	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,0
М-I С	к	-	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	10,4	3,0
М-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,8	5,0
М-I CD	к	Червен дъб	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
М-I CD	к	Зимен дъб	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	3,0
М-I CD	к	Планински ясен	0,0	0,0	0,0	7,7	3,1	10,8	4,3
М-I CD	к	-	0,0	0,1	0,0	0,0	1,1	1,2	4,8
М-I D	н	Планински ясен	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	3,0
М-I D	к	Червен дъб	1,7	6,8	0,0	0,0	0,0	8,5	1,8
М-I D	к	Благун	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	1,0	2,5
М-I D	к	Планински ясен	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0	4,9
М-I D	к	Полски ясен	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	5,0
МТЮ-I С	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	5,0
всичко			**6,2**	**13,5**	**19,4**	**8,2**	**13,3**	**60,6**	**3,1**
проценти			10,2	22,3	32,0	13,5	22,0	100,0	

8. Тополов стопански клас – Т – 15,6 ха -(0,1 %от залесената площ на държавните гори) /Таблици №№ 56÷62 от Приложенията /

Обособен е от чисти тополови култури и насаждения от бяла върба. Състоянието на културите е от добро до средно. Среден бонитет е III (3,0). Средната възраст е 50 год. Месторастенията са добри – средно богати до богати и богати, свежо до влажно.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I В	н	Бяла върба	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	3,0
М-I С	к	тп I-214	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
М-I CD	н	Бяла върба	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
М-I CD	н	-	0,3	0,0	1,5	0,0	0,0	1,8	2,7
М-I CD	к	тп Bachelieri	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	3,0
М-I CD	к	тп I-214	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	3,0
М-I D	н	Бяла върба	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	3,0
М-I D	н	тп Bachelieri	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	3,0
М-I D	к	тп I-214	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	3,0
М-I D	к	тп Vernirubens	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	3,0
всичко			**0,3**	**0,0**	**15,3**	**0,0**	**0,0**	**15,6**	**3,0**
проценти			1,9	0,0	98,1	0,0	0,0	100,0	

9. Буков високобонитетен за превръщане – БВП – 51,0 ха (0,4 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 63÷69 от Приложенията /

Съставен е от чисти и с преобладание на бук издънкови насаждения от I и II бонитети. Насажденията са в добро състояние.

Месторастенията са богати и среднобогати. Средният бонитет е I (1,4). Средната възраст е 85 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Бук	9,5	14,7	0,0	0,0	0,0	24,2	1,6
М-I CD	н	Бук	20,0	5,2	0,0	0,0	0,0	25,2	1,2
МТЮ-I С	н	Бук	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,0
всичко			**31,1**	**19,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**51,0**	**1,4**
проценти			61,0	39,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

10. Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане – БГСрНП – 53,1 ха (0,4 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 70÷76 от Приложенията /

Обособен е от чисти габърови и с преобладание на габър и бук насаждения от III до IV бонитет. Месторастенията са среднобогати и богати. Средният бонитет е III (3,1). Средната възраст е 40 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Бук	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	3,0
М-I С	н	Габър	0,0	0,0	20,8	2,9	0,0	23,7	3,1
М-I С	н	-	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	7,8	3,0
М-I CD	н	Габър	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	19,7	3,0
М-I D	н	Габър	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	4,0
всичко			**0,0**	**0,0**	**49,1**	**4,0**	**0,0**	**53,1**	**3,1**
проценти			0,0	0,0	92,5	7,5	0,0	100,0	

11. Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП – 98,2 ха (0,7 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 77÷83 от Приложенията /

Съставен е от чисти и с преобладание на габър издънкови насаждения от I и II бонитети. Насажденията са в добро състояние.

Месторастенията са среднобогати и богати. Средният бонитет е II (1,8). Средната възраст е 60 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Габър	18,0	11,9	0,0	0,0	0,0	29,9	1,4
М-I С	н	-	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	18,5	2,0
М-I CD	н	Габър	3,6	23,8	0,0	0,0	0,0	27,4	1,9
М-I CD	н	-	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	2,0
М-I D	н	Габър	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	6,2	2,0
МТЮ-I С	н	Габър	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
всичко			**22,6**	**75,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**98,2**	**1,8**
проценти			23,0	77,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

12. Дъбов средно и нискобонитетен клас за превръщане – ДСрНП- 448,9 ха (3,2 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 84÷92 от Приложенията/

Обособен е от чисти и с преобладание на зимен дъб, благун, космат дъб издънкови насаждения от II до V бонитет.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни, средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е IV (3,6).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9	5,0
M-I B	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	1,6	0,2	1,8	4,1
M-I BC	н	Благун	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	4,0
M-I C	н	Зимен дъб	0,0	2,7	59,5	15,8	16,0	94,0	3,5
M-I C	н	Благун	0,0	5,0	73,1	96,4	21,1	195,6	3,7
M-I C	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	5,0
M-I CD	н	Зимен дъб	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	3,0
M-I CD	н	Благун	0,0	0,0	30,5	22,7	0,2	53,4	3,4
M-I D	н	Зимен дъб	0,0	0,0	7,5	1,9	0,0	9,4	3,2
M-I D	н	Благун	0,0	0,1	31,9	37,3	1,9	71,2	3,6
МТЮ-I AB	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	4,0
МТЮ-I AB	н	-	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,5	5,0
МТЮ-I C	н	Благун	0,0	0,0	0,5	3,8	0,0	4,3	3,9
всичко			**0,0**	**7,8**	**204,8**	**181,8**	**54,5**	**448,9**	**3,6**
проценти			0,0	1,7	45,6	40,5	12,2	100,0	

13. Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП – 627,7 ха (4,5 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 93÷101 от Приложенията/

Обособен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от I и II бонитети. Общото състояние на насажденията е добро.

Разположени са на богати до средно богати месторастения, както и на бедни месторастения но това са млади насаждения. Средният бонитет на класа е II (1,9). Средната възраст на класа е 49 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Цер	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
M-I BC	н	Цер	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0
M-I C	н	Цер	8,7	155,1	7,0	6,7	0,0	177,5	2,1
M-I C	н	-	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0
M-I CD	н	Цер	54,6	178,8	1,3	1,0	0,0	235,7	1,8
M-I CD	н	-	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	18,6	2,0
M-I D	н	Цер	24,7	141,6	0,0	0,0	0,0	166,3	1,9
M-I D	н	-	0,1	5,9	0,0	0,0	0,0	6,0	2,0
МТЮ-I C	н	Цер	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	19,9	2,0
МТЮ-I C	н	-	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	2,0
всичко			**88,4**	**523,3**	**8,3**	**7,7**	**0,0**	**627,7**	**1,9**
проценти			14,1	83,4	1,3	1,2	0,0	100,0	

14. Церов за превръщане – ЦП – 3 038,3 ха (22,0% от залесената площ на държавните гори.) /Таблици №№ 102÷110 от Приложенията/

Обособен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III до V бонитет.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни, средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е III (3,4).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Цер	0,0	0,0	68,6	92,8	0,5	161,9	3,6
M-I B	н	-	0,0	0,0	0,0	0,8	4,8	5,6	4,9
M-I BC	н	Цер	0,0	0,0	22,9	23,5	0,0	46,4	3,5
M-I BC	н	-	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	3,0
M-I C	н	Цер	0,0	0,0	630,5	438,0	65,5	1134,0	3,5
M-I C	н	-	0,0	0,0	9,0	11,6	0,0	20,6	3,6
M-I CD	н	Цер	0,0	2,4	705,4	166,6	22,1	896,5	3,2
M-I CD	н	-	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	3,0
M-I D	н	Цер	2,2	0,0	289,1	157,4	60,7	509,4	3,5
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	3,0
МТЮ-I AB	н	Цер	0,0	0,0	40,2	18,0	2,7	60,9	3,4
МТЮ-I B	н	Цер	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	3,0
МТЮ-I C	н	Цер	0,0	0,0	135,5	45,8	7,9	189,2	3,3
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	3,0
всичко			**2,2**	**2,4**	**1915,0**	**954,5**	**164,2**	**3038,3**	**3,4**
проценти			0,1	0,1	63,0	31,4	5,4	100,0	

15. Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП – 114,9 ха – (0,8% от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 111÷119 от Приложенията/

Обособен е от смесени без преобладание издънкови насаждения от I, II, и част от III бонитет.

Общото състояние на насажденята е добро. Разположени са върху богати и средно богати до богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (1,5). Средната възраст е 58 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I BC	н	-	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0
M-I C	н	-	36,4	23,1	0,0	0,0	0,0	59,5	1,4
M-I CD	н	-	20,3	17,0	0,0	0,0	0,0	37,3	1,5
M-I D	н	-	1,0	16,3	0,0	0,0	0,0	17,3	1,9
всичко			**57,7**	**57,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**114,9**	**1,5**
проценти			50,2	49,8	0,0	0,0	0,0	100,0	

16. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – 818,4 ха-СмСрНП -(5,9 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 120÷128 от Приложенията/

Тук са отнесени смесени без преобладание издънкови насаждения от III до V бонитети с участие на следните дървесни видове: зимен дъб, благун, габър, цер и други с участие в състава максимум до 5 десети, за планинския ясен и полския бряст и с преобладание. Месторастенията са бедни, много бедни, среднобогати и среднобогати до богати, богати. Средният бонитет IV (3,6).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	-	0,0	0,0	1,3	24,2	14,6	40,1	4,3
M-I BC	н	-	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	3,0
M-I C	н	-	0,0	0,0	156,3	126,3	62,1	344,7	3,7
M-I CD	н	-	0,0	0,0	143,6	66,8	4,5	214,9	3,4
M-I D	н	Полски бряст	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,0
M-I D	н	Планински ясен	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	6,5	4,0
M-I D	н	-	0,0	0,0	49,8	33,9	10,1	93,8	3,6
МТЮ-I AB	н	-	0,0	0,0	0,0	0,9	9,0	9,9	4,9
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	63,4	17,7	23,1	104,2	3,6
всичко			**0,0**	**0,0**	**418,6**	**276,4**	**123,4**	**818,4**	**3,6**
проценти			0,0	0,0	51,1	33,8	15,1	100,0	

17. Акациев стопански клас – 637,0 ха- А -(4,6 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 129÷137 от Приложенията/

Тук са включени акациеви насаждения на бедни,среднобогати и среднобогати до богати, богати месторастения от II до V бонитет. Средният бонитет е IV (3,9).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Акация	0,0	0,0	0,5	9,4	0,0	9,9	3,9
M-I B	н	-	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	3,0
M-I B	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	5,0
M-I BC	н	Акация	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	3,0
M-I C	н	Акация	0,0	4,7	24,2	59,1	23,0	111,0	3,9
M-I C	н	-	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	3,0
M-I C	к	Акация	0,0	1,8	0,5	36,8	2,5	41,6	4,0
M-I CD	н	Акация	0,0	0,0	16,8	61,2	6,1	84,1	3,9
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	4,9	4,0
M-I CD	к	Акация	0,0	0,0	1,9	10,2	6,2	18,3	4,2
M-I CD	к	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
M-I D	н	Акация	0,0	2,8	89,2	161,0	37,0	290,0	3,8
M-I D	н	Гледичия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	5,0
M-I D	н	-	0,0	0,0	3,4	0,0	1,0	4,4	3,5
M-I D	к	Акация	0,0	0,0	4,9	25,5	5,9	36,3	4,0
МТЮ-I B	н	Акация	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,8	4,0
МТЮ-I C	н	Акация	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	8,4	4,0
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	5,6	0,7	6,3	4,1
МТЮ-I C	к	Акация	0,0	0,0	1,3	0,0	3,7	5,0	4,5
всичко			**0,0**	**9,3**	**150,7**	**386,9**	**90,1**	**637,0**	**3,9**
проценти			0,0	1,5	23,7	60,7	14,1	100,0	

18. Келявогабъров стопански клас – Кгбр - 1700,7 ха (12,3 % от площа на държавните гори).). /Таблици №№ 138÷146 от Приложенията/

Обособен е от чисти и с преобладание на келяв габър издънкови насаждения от II до V бонитет. Тук са отнесени и насаждения без преобладание на келяв габър но със цел запазване на естествената раастителност, няма да бъдат стопанисвани.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни интразонални и средно богати месторастения, среднобогати до богати и богати. Средният бонитет на класа е IV (4,3).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	246,9	128,6	375,5	4,3
M-I B	н	-	0,0	0,0	0,0	7,7	0,3	8,0	4,0
M-I BC	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	17,4	0,3	17,7	4,0
M-I C	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	5,0
M-I C	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	213,5	81,6	295,1	4,3
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	33,4	12,6	46,0	4,3
M-I CD	н	Мъждрян	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	1,8	3,5
M-I CD	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	110,8	3,4	114,2	4,0
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	11,3	7,9	19,2	4,4
M-I D	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	10,3	15,2	25,5	4,6
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	4,0
M-II C	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	2,5	4,5
МТЮ-I AB	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	5,0
МТЮ-I AB	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	249,0	230,6	479,6	4,5
МТЮ-I AB	н	-	0,0	0,0	0,0	8,9	10,4	19,3	4,5
МТЮ-I B	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	1,0	7,1	8,1	4,9
МТЮ-I C	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	3,0
МТЮ-I C	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	203,6	81,9	285,5	4,3
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	4,0
всичко			**0,0**	**0,9**	**0,9**	**1116,4**	**582,5**	**1700,7**	**4,3**
проценти			0,0	0,0	0,0	65,7	34,3	100,0	

Б: ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ В ТП ДГС „ЛОВЕЧ“:

19. Условен Бялборови култури – ББК – 30,2 ха (0,2 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 147÷154 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение от I до IV бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху бедни, среднобогати и богати месторастени. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,6).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	к	-	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	4,0
M-I BC	к	Бял бор	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	4,0
M-I C	к	Бял бор	0,4	0,0	0,0	9,4	0,0	9,8	3,9
M-I CD	к	Бял бор	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	5,8	3,0
M-I CD	к	Ела	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0
M-II B	к	Бял бор	0,0	0,0	1,9	1,5	0,0	3,4	3,4
M-II C	к	Бял бор	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	3,0
M-II C	к	-	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	7,6	4,0
МТЮ-I C	к	Бял бор	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	4,0
всичко			**1,0**	**0,0**	**9,3**	**19,9**	**0,0**	**30,2**	**3,6**
проценти			3,3	0,0	30,8	65,9	0,0	100,0	

20. Условен Черборови култури – ЧБК -238,4 ха - (1,7% от залесената площ на държавните гори)). /Таблици №№ 155÷161 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на черен бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение от I и IV бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати месторастения, както и интразонални. Средната производителност на стопанския клас е III (3,3).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	к	Черен бор	0,0	10,8	16,4	26,0	0,0	53,2	3,3
M-I C	к	-	0,0	0,0	6,2	11,6	0,0	17,8	3,7
M-I CD	к	Черен бор	24,0	1,6	0,5	4,3	0,0	30,4	1,5
M-I CD	к	-	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	12,1	2,0
M-II B	к	Черен бор	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	23,3	4,0
M-II C	к	Черен бор	0,4	0,0	2,7	7,4	0,0	10,5	3,6
МТЮ-I AB	к	Черен бор	0,0	0,9	0,0	8,3	0,0	9,2	3,8
МТЮ-I C	к	Черен бор	0,0	0,7	26,4	54,0	0,0	81,1	3,7
МТЮ-I C	к	-	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	3,0
всичко			**24,4**	**26,1**	**53,0**	**134,9**	**0,0**	**238,4**	**3,3**
проценти			10,2	11,0	22,2	56,6	0,0	100,0	

21. Условен Буков среднобонитетен – БСр - 282,0 ха (2,0 %от залесената площ на държавните гори) /Таблици №№ 162÷170 от Приложенията /

Тук са включени чисти и с преобладание (шест десети и нагоре в състава) на бук семенни насаждения от II бонитет до IV, както и някои габърови високостъблени.

Дървостоите са разположени предимно върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати месторастения.Средната производителност на стопанския клас е III (2,5).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Бук	0,0	13,3	19,8	2,0	0,0	35,1	2,7
М-I С	н	Габър	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	1,1	2,2
М-I CD	н	Бук	4,0	51,1	54,6	0,0	0,0	109,7	2,5
М-I CD	н	Габър	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5
М-I CD	н	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
М-II С	н	Бук	0,0	70,8	45,8	0,0	0,0	116,6	2,4
М-II С	н	-	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	3,0
МТЮ-I В	н	Бук	0,0	3,8	8,9	0,0	0,0	12,7	2,7
всичко			**4,6**	**140,6**	**134,8**	**2,0**	**0,0**	**282,0**	**2,5**
проценти			1,6	49,9	47,8	0,7	0,0	100,0	

22. Условен Церов – Ц - 181,6 ха (1,3 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 171÷179 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени широколистни насаждения и култури с преобладание на цер или без преобладание, но с участие в състава на насажденията и културите на цер поне 5 десети, от II до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху различни месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,8).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I В	н	Цер	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,9	5,0
М-I ВС	н	Цер	0,0	4,3	0,4	5,5	0,0	10,2	3,1
М-I С	н	Цер	0,0	8,2	19,6	83,5	17,3	128,6	3,9
М-I С	н	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
М-I С	к	Цер	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	5,0
М-I С	к	-	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	3,1	2,0
М-I CD	н	Цер	0,0	0,0	12,3	12,7	3,9	28,9	3,7
М-II С	н	Цер	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	2,0
МТЮ-I С	н	Цер	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	5,0
всичко			**0,0**	**16,9**	**32,5**	**101,7**	**30,5**	**181,6**	**3,8**
проценти			0,0	9,3	17,9	56,0	16,8	100,0	

23. Условен Горскоплоден – Гпл – 25,9 ха -(0,2 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 180÷186 от Приложенията /

Тук са включени семенни насаждения и култури от горскоплодни видове (орехови култури и насаждения). Месторастенията са среднобогати и богати. Средната продуктивност е IV (3,7) бонитет. Средната възраст е 52 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I С	н	Орех	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,7	3,4
М-I С	н	Джанка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	5,0
М-I С	н	-	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
М-I С	к	Орех	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0
М-I CD	к	Орех	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,2	5,0
М-I CD	к	-	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	9,8	4,0
М-I D	н	Орех	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	2,0
М-I D	к	Орех	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	3,0
МТЮ-I С	н	Орех	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0
всичко			**0,8**	**3,3**	**5,4**	**10,1**	**6,3**	**25,9**	**3,7**
проценти			3,1	12,8	20,8	39,0	24,3	100,0	

24. Условен Липов – Л – 83,0 ха - (0,6 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 187÷195 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание на сребролистна, както и от насаждения без преобладание – 5 десети участие.

Месторастенията са средно богати, средно богати до богати и богати. Състоянието на насажденията е добро. Средната възраст е 56 години, а средният бонитет е III (3,0).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	н	Едролистна липа	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	5,8	3,0
M-I C	н	Сребролистна липа	2,8	1,9	0,0	0,5	0,0	5,2	1,7
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	1,1	3,9
M-I CD	н	Едролистна липа	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	2,0
M-I CD	н	Сребролистна липа	3,8	5,9	6,0	10,9	0,0	26,6	2,9
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	6,6	4,0
M-I CD	к	-	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	6,8	4,0
M-II C	н	Сребролистна липа	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	9,3	3,0
МТЮ-I AB	н	Сребролистна липа	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	3,0
МТЮ-I B	н	Сребролистна липа	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
МТЮ-I C	н	Сребролистна липа	1,8	0,8	2,9	7,7	0,0	13,2	3,2
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	4,0
всичко			**11,4**	**9,5**	**28,6**	**33,0**	**0,5**	**83,0**	**3,0**
проценти			13,7	11,4	34,5	39,8	0,6	100,0	

25. Условен Широколистен високостъблен – ШВ- 33,2 ха -(0,2 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 196÷202 от Приложенията /

Обособен е от смесени широколистни високостъблени насаждения с участие на благун, червен дъб, планински ясен, трепетлика, полски ясен и др. с производителност от I до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е III (3,2).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I BC	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	5,0
M-I C	н	Благун	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	5,0
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	3,0
M-I C	к	Червен дъб	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,0
M-I C	к	Планински ясен	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
M-I C	к	тп I-214	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	3,0
M-I C	к	-	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	4,4	2,0
M-I CD	н	Трепетлика	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	1,1
M-I CD	к	-	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	3,0
M-I D	н	Полски бряст	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0
M-II C	н	Трепетлика	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
МТЮ-I C	к	Полски ясен	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	5,0
всичко			**6,1**	**4,6**	**10,4**	**2,0**	**10,1**	**33,2**	**3,2**
проценти			18,4	13,9	31,3	6,0	30,4	100,0	

26. Условен Тополов стопански клас – Т – 71,2 ха -(0,5 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 203÷209 от Приложенията /

Обособен е от чисти тополови култури и насаждения от бяла върба. Състоянието на културите е от добро до средно. Среден бонитет е III (3,0). Средната възраст е 44 год. Месторастенията са добри – средно богати до богати и богати, свежо до влажно.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Бяла върба	0,0	0,0	28,1	0,0	0,0	28,1	3,0
M-I B	н	тп Bachelieri	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	3,0
M-I B	к	тп I-214	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	12,3	3,0
M-I C	н	Бяла върба	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0
M-I C	н	тп Bachelieri	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	3,0
M-I C	н	тп I-214	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	3,0
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	3,0
M-I C	к	тп Bachelieri	0,0	2,7	2,8	0,0	0,0	5,5	2,5
M-I C	к	тп I-214	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	3,0
M-I D	н	Бяла върба	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	3,0
M-I D	к	тп Bachelieri	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
M-I D	к	тп I-214	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	10,1	3,0
M-I D	к	тп Vernirubens	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	3,0
MTЮ-I C	н	Бяла върба	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	3,0
всичко			**0,0**	**2,7**	**68,5**	**0,0**	**0,0**	**71,2**	**3,0**
проценти			0,0	3,8	96,2	0,0	0,0	100,0	

27. Условен Буков високобонитетен за превръщане – БВП – 345,1 ха (2,5 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 210÷218 от Приложенията /

Съставен е от чисти и с преобладание на бук издънкови насаждения от I и II бонитети. Насажденията са в добро състояние.

Месторастенията са богати и среднобогати. Средният бонитет е I (1,2). Средната възраст е 78 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	н	Бук	54,2	39,8	0,0	0,0	0,0	94,0	1,4
M-I C	н	-	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
M-I CD	н	Бук	211,8	36,3	0,0	0,0	0,0	248,1	1,1
M-I CD	н	-	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0
M-II C	н	Бук	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0
MTЮ-I B	н	Бук	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0
всичко			**268,3**	**76,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**345,1**	**1,2**
проценти			77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	100,0	

28. Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане – БГСрНП – 39,0 ха (0,3 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 219÷227 от Приложенията /

Обособен е от чисти габърови и с преобладание на габър и бук насаждения от III до IV бонитет. Месторастенията са среднобогати и богати. Средният бонитет е III (3,1). Средната възраст е 62 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	н	Бук	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
M-I C	н	Габър	0,0	0,0	21,1	4,7	0,0	25,8	3,2
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	3,0
M-I CD	н	Бук	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	3,0
M-I CD	н	Габър	0,0	0,0	5,2	0,3	0,4	5,9	3,2
M-II C	н	Габър	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,4	3,0
всичко			**0,0**	**0,0**	**33,6**	**5,0**	**0,4**	**39,0**	**3,1**
проценти			0,0	0,0	86,1	12,9	1,0	100,0	

29. Условен Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП – 79,5 ха (0,6 % от площа на държавните гори). /Таблици №№ 228÷234 от Приложенията /

Съставен е от чисти и с преобладание на габър издънкови насаждения от I и II бонитети. Насажденията са в добро състояние.

Месторастенията са среднобогати и богати. Средният бонитет е I (1,4). Средната възраст е 60 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	н	Габър	31,6	12,1	0,0	0,0	0,0	43,7	1,3
M-I C	н	-	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	6,2	2,0
M-I CD	н	Габър	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	16,1	2,0
M-II C	н	Габър	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0
МТЮ-I C	н	Габър	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	1,0
всичко			**44,0**	**35,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**79,5**	**1,4**
проценти			55,4	44,6	0,0	0,0	0,0	100,0	

30. Условен Дъбов среднобонитетен и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП – 91,6 ха (0,7 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 235÷243 от Приложенията /

Обособен е от чисти и с преобладание на зимен дъб, благун, космат дъб издънкови насаждения от I до V бонитет.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни, средно богати до богати месторастения. Средният бонитет на класа е IV (4,1).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I BC	н	Благун	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	4,0
M-I C	н	Зимен дъб	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	12,6	4,0
M-I C	н	Благун	0,1	0,0	4,7	38,8	0,2	43,8	3,9
M-I C	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	5,0
M-I C	н	-	0,0	0,0	6,0	0,0	14,3	20,3	4,4
M-I CD	н	Благун	0,0	0,0	0,8	1,9	1,4	4,1	4,1
МТЮ-I AB	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,8	4,4
МТЮ-I B	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	5,0
всичко			**0,1**	**0,0**	**11,5**	**61,8**	**18,2**	**91,6**	**4,1**
проценти			0,1	0,0	12,5	67,5	19,9	100,0	

31. Условен Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП – 228,0 ха (1,6 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 244÷252 от Приложенията /

Обособен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от I и II бонитети. Общото състояние на насажденията е добро.

Разположени са на богати до средно богати месторастения, както и на бедни месторастения но това са млади насаждения. Средният бонитет на класа е II (2,0). Средната възраст на класа е 58 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I BC	н	Цер	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0
M-I C	н	Цер	11,8	65,4	0,0	0,0	0,0	77,2	1,8
M-I CD	н	Цер	4,2	122,0	6,1	0,0	0,0	132,3	2,0
M-I D	н	Цер	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4	2,0
M-II B	н	Цер	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0
МТЮ-I C	н	Цер	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	14,7	2,0
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0
всичко			**16,2**	**205,7**	**6,1**	**0,0**	**0,0**	**228,0**	**2,0**
проценти			7,1	90,2	2,7	0,0	0,0	100,0	

32. Условен Церов за превръщане – ЦП – 1 842,9 ха (13,3% от залесената площ на държавните гори.). /Таблици №№ 253÷261 от Приложенията /

Обособен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III до V бонитет.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни, средно богати до богати месторастения. Средният бонитет на класа е IV (3,9).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	Цер	0,0	0,0	6,7	66,7	39,4	112,8	4,3
M-I BC	н	Цер	0,0	0,0	36,3	2,3	71,9	110,5	4,3
M-I C	н	Цер	0,0	0,0	330,2	310,5	44,1	684,8	3,6
M-I C	н	-	0,0	0,0	6,5	0,0	0,7	7,2	3,2
M-I CD	н	Цер	0,0	0,0	212,5	88,8	41,1	342,4	3,5
M-I CD	н	-	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	6,9	3,0
M-I D	н	Цер	0,0	0,0	11,3	13,4	0,7	25,4	3,6
M-II B	н	Цер	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,3	4,0
M-II C	н	Цер	0,0	0,0	9,5	2,9	0,0	12,4	3,2
МТЮ-I AB	н	Цер	0,0	0,0	1,8	168,2	158,5	328,5	4,5
МТЮ-I B	н	Цер	0,0	0,0	6,4	8,8	29,5	44,7	4,5
МТЮ-I B	н	-	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	3,0
МТЮ-I C	н	Цер	0,0	0,0	27,7	51,3	77,7	156,7	4,3
всичко			**0,0**	**0,0**	**658,1**	**721,2**	**463,6**	**1842,9**	**3,9**
проценти			0,0	0,0	35,7	39,1	25,2	100,0	

33. Условен Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП – 73,9 ха – (0,5% от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 262÷268 от Приложенията /

Обособен е от смесени без преобладание издънкови насаждения от I, II, и част от III бонитет.

Общото състояние на насажденята е добро. Разположени са върху среднобогати и средно богати до богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (1,7). Средната възраст е 66 години.

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I C	н	-	13,4	16,8	0,0	0,0	0,0	30,2	1,6
M-I CD	н	-	6,1	19,9	0,0	0,0	0,0	26,0	1,8
M-I D	н	-	1,2	5,1	0,0	0,0	0,0	6,3	1,8
МТЮ-I AB	н	-	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	11,4	2,0
всичко			**20,7**	**53,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**73,9**	**1,7**
проценти			28,0	72,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

34. Условен Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – 481,4 ха-СмСрНП -(3,5 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 269÷277 от Приложенията /

Тук са отнесени смесени без преобладание издънкови насаждения от III до V бонитети с участие на следните дървесни видове: зимен дъб, благун, габър и бук, цер и други с участие в състава максимум до 5 десети, за бука и габъра и с преобладание. Месторастенията са бедни, много бедни, среднобогати и среднобогати до богати. Средният бонитет IV (3,6).

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
M-I B	н	-	0,0	0,0	2,6	0,0	0,8	3,4	3,5
M-I C	н	-	0,0	0,0	115,8	115,0	17,3	248,1	3,6
M-I CD	н	-	0,0	0,0	72,0	6,4	0,0	78,4	3,1
M-I D	н	-	0,0	0,0	4,0	4,7	0,0	8,7	3,5
M-II C	н	-	0,0	0,0	24,5	3,6	0,0	28,1	3,1
МТЮ-I AB	н	-	0,0	0,0	1,2	5,2	18,9	25,3	4,7
МТЮ-I B	н	-	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	17,0	3,0
МТЮ-I C	н	Полски бряст	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	5,0
МТЮ-I C	н	-	0,0	0,0	12,1	51,4	7,7	71,2	3,9
всичко			**0,0**	**0,0**	**249,2**	**186,3**	**45,9**	**481,4**	**3,6**
проценти			0,0	0,0	51,8	38,7	9,5	100,0	

35. Условен Акациев стопански клас – 188,9 ха- А -(1,4 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 278÷286 от Приложенията /

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I В	н	Акация	0,0	0,0	0,0	8,6	0,4	9,0	4,0
М-I С	н	Акация	0,0	6,3	28,5	10,1	11,1	56,0	3,5
М-I С	н	-	0,0	0,0	0,8	1,1	0,0	1,9	3,6
М-I С	к	Акация	0,0	0,0	0,0	9,2	1,8	11,0	4,2
М-I CD	н	Акация	0,0	0,0	0,8	20,5	8,5	29,8	4,3
М-I CD	к	Акация	1,9	0,0	0,0	0,8	11,1	13,8	4,4
М-I D	н	Акация	1,9	1,8	13,1	5,7	5,6	28,1	3,4
М-II В	н	-	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	3,0
М-II С	н	Акация	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	3,0
М-II С	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	4,0
МТЮ-I АВ	н	Акация	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	8,2	4,0
МТЮ-I АВ	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,4	5,0
МТЮ-I С	н	Акация	0,0	9,5	2,8	4,1	1,7	18,1	2,9
МТЮ-I С	н	-	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	4,0
МТЮ-I С	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	4,0
всичко			**3,8**	**17,6**	**48,2**	**70,7**	**48,6**	**188,9**	**3,8**
проценти			2,0	9,3	25,5	37,5	25,7	100,0	

Тук са включени акациеви насаждения на много бедни, бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения от I до V бонитет. Средният бонитет е IV (3,8).

36. Условен Келявогабъров стопански клас – Кгбр – 1 238,0 ха (8,9 % от площа на държавните гори) /Таблици №№ 287÷295 от Приложенията /

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-I В	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	119,5	100,8	220,3	4,5
М-I В	н	-	0,0	0,0	0,0	16,2	4,8	21,0	4,2
М-I ВС	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	19,5	18,8	38,3	4,5
М-I С	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	69,4	50,0	119,4	4,4
М-I С	н	-	0,0	0,0	0,0	5,7	21,7	27,4	4,8
М-I CD	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	13,0	2,7	15,7	4,2
М-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	5,0
М-I D	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	4,0
М-II В	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	5,0
М-II С	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	4,7
МТЮ-I АВ	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,0
МТЮ-I АВ	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	270,5	329,5	600,0	4,5
МТЮ-I АВ	н	-	0,0	0,0	0,0	21,4	18,1	39,5	4,5
МТЮ-I В	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	7,6	41,0	48,6	4,8
МТЮ-I В	н	-	0,0	0,0	0,0	2,9	2,1	5,0	4,4
МТЮ-I С	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	45,0	47,0	92,0	4,5
МТЮ-I С	н	-	0,0	0,0	0,0	3,0	3,6	6,6	4,5
всичко			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**596,4**	**641,6**	**1238,0**	**4,5**
проценти			0,0	0,0	0,0	48,2	51,8	100,0	

Обособен е от чисти и с преобладание на келяв габър и мъждрян издънкови насаждения от IV и V бонитет. Тук са отнесени и насаждения без преобладание на келяв габър но със цел запазване на естествената раастителност, няма да бъдат стопанисвани.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на бедни, много бедни интразонални и средно богати месторастения. Средният бонитет на класа е V (4,5).

ГЛАВА IV

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1.НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Според Закона за горите, горскостопанското планиране трябва да даде основата за изпълнение на всички функции на гората – максимално производство на строителна дървесина с високи качества от единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитни функции на гората. Освен това гората трябва да се разглежда във взаимовръзка с всички останали елементи на околната среда. За това освен традиционното планиране, изразяващо се чрез Горскостопанските планове и годишните оперативни планове, е нужно и по – широко, рамково планиране.

Направленията за стопанисване на горите са различни и общо взето зависят най-силно от тяхната функционална група. Съвсем схематично представени са следните: стопански функции и добив на качествена дървесина, водоохранни и почвозащитни функции, защитни, ландшафтни, специални и други полезни функции, реализиране на недървесни ползвания и други.

Възприетите принципи за устойчиво развитие на горите са следните:

- Стопанисването да се извършва съобразно съвременните принципи на природосъобразно лесовъдство, т. е. :
- Естественото възобновяване да се предпочита пред изкуственото, навсякъде, където това е възможно и лесовъдски обосновано и да не е по – малко от 90% от текущото възобновяване на гората.
- Дървесните видове да съответстват на месторастенията.
- Да се опазва и разширява биоразнообразието на всички нива.
- За намиращите се в гората растения и животни да се създават, подобряват и запазват необходимите жизнени пространства.
- Да се прилагат лесовъдски системи, които осигуряват разновъзрастна структура на гората и гарантират устойчиво изпълнение на дървопроизводителните, защитните, средообразуващите, социалните и други функции на гората едновременно и постоянно.
- Обемът на годишното ползване да не надхвърля предвиденото по ГСП, да бъде балансирано по видове насоки, съгласно ГСП и равномерно разпределено по цялата територия на горскостопанските единици.
- При реализиране на ползването трябва да се опазват почвите и насажденията, както съществуващата, така и изградената нова пътна инфраструктура.
- Отгледни насоки: предпочитаните отгледни сечи са базирани на индивидуалния отбор на дърветата с доминиране на комбинирания метод (отстраняват се нежелани екземпляри, които конкурират, или пречат на желаните), гарантиращи устойчивостта и биоразнообразието на горите.

Доброто съчетание на възобновителни и отгледни насоки ежегодно по количество и площ, съгласно действащите ГСП, гарантират максимално използване на природните възможности за естествено възобновяване и запазване на богатото формово разнообразие на основните дървесни видове.

В новосъздадената обстановка с допълнителните специални функции, според Закона за биологичното разнообразие и по-конкретно защитените зони по екологичната мрежа Натура 2000, се въвеждат и нови цели на стопанисване на горите попадащи в тях. Те се определят от приетите цели и режими за стопанисване, конкретно за всяка зона.

2.РАЗДЕЛЯНЕ НА СТОПАНСТВОТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИ УЧАСТЪЦИ.

За правилното стопанисване и на основание на Заповед № 539 от 02.12.2025 г. на Директора на ТП ДГС „Ловеч“, територията на държавно горско стопанство “Ловеч” е разделена на три горскостопански участъка, а именно:

I Горскостопански участък “Ловеч” с обща площ 16 898,4 ха, от която: 16 553,6 хектара - залесена и 344,8 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 1 684 180 куб.м.

Горите и горските територии държавна собственост са със с обща площ 8 396,2 ха, от която: 8 094,8 хектара - залесена и 301,4 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 873 570 куб.м.

Седалището на участъка е в гр. Ловеч. В границите на участъка влизат следните отдели: от N 10 до N 34; 40 до 48; 53 до 59; 63 до 68; 182 до 247; 330; 331; 337 до 341; 343 до 374; 377 до 383; 404 до 406; 413 до 415; 432; 433; 440 до 442; 446 до 452; 454 до 469; 1035 до 1039; 1138;1139 включително;. Общият брой на отделите е 198.

II Горскостопански участък “Летница” с обща площ 14 192,4 ха, от която 13 662,0 ха залесена и 530,4 ха незалесена. Запасът на насажденията и културите (без клони) е 1 160 085 куб.м.

Горите и горските територии държавна собственост са със с обща площ 6 108,6 ха, от която: 5 781,3 хектара - залесена и 327,3 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 507 085 куб.м.

Седалището на участъка е в град Ловеч. В границите на участъка влизат следните отдели: 202; 245; N 248 до N 329; 332 до 336; 342; 375 до 376; 384 до 403; 407 до 412; 416 до 431; 434 до 439; 443 до 445; 453; 470 до 478. Общият брой на отделите е 152.

Площта на стопанските участъци е изчертана на горски карти, както следва:

I – в М 1:10000 – 21 бр, №№1 – 3, 16, 18, 24, 25, 27 – 37, 45 - 47; в М 1:25000 – 6 броя, №№.1;2;3;7;9;14;

II – в М 1:10000 – 26 бр, №№4 – 15, 17, 19 – 23, 26, 38 - 44; в М 1:25000 – 8 броя, №№ 4;5;6;8;10;11;12;13;

Цялата територия на стопанството е изчертана на една карта в М 1:100000.

3. СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ И ТУРНУСИ

Стопанските класове и турнуси за сеч на ТП ДГС Ловеч са приети от ЕС на ИАГ с Протокол от 25. 04. 2024 година.

Съобразно предназначението на горите и насоките на стопанисването им, за по-добро използване възможностите на месторастенията и видовото разнообразие, при сегашното планиране са обособени следните 18 условни стопански класа за горите със ЗиСпФ, както и 18 стопански класа за горите от стопански функции:

А: ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Стопански клас- Бялборови култури – ББК

Цел на стопанисване ще бъде трансформацията им към насаждения с естествен произход и местни видове. И цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 80 г за културите в добро санитарно състояние и 40 г за културите в лошо санитарно състояние.

Стопански клас- Черборови култури – ЧБК

Цел на стопанисване ще бъде трансформацията им към насаждения с естествен произход и местни видове. И цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 80 г за културите в добро санитарно състояние и 40 г за културите в лошо санитарно състояние.

Стопански клас - Буков среднобонитетен – БСр

Цел на стопанисване ще бъде добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч – 120 години.

Стопански клас- Церов – Ц

Цел на стопанисване ще бъде добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч – 100 години.

Стопански клас- Горскоплоден – Гпл

Цел на стопанисване ще бъде добив на плодове без турнус на сеч (чл.88, ал.5, т.3 от ЗГ).

Стопански клас- Липов – Л

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

Стопански клас- Широколистен високостъблен – ШВ

Цел на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години за високобонитетните насаждения от благуна, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за благун и червения дъб при турнус 120 години и 100 години за червения дъб, 40 години за трепетликата, 60 години за брезата, 100 години за останалите видове.

Стопански клас - Тополов стопански клас – Т

Целта на стопанисване на културите е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 15 год.

Стопански клас – Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Целта на стопанисването е семенното възобновяване на насажденията и добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч - 100 години, и добив на едра дървесина с диаметър на тънкия край 18 см.

Стопански клас - Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане – БГСрНП

Целта е превръщането на издънковите букови и габърови насаждения във високостъблени и добив на средна дървесина при турнус на сеч – 60 години.

Стопански клас - Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

Целта на стопанисването е семенното възобновяване на насажденията и добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч - 90 години, и добив на едра дървесина.

Стопански клас - Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Съгласно указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП от 06.04.2021 г. горите в този стопански клас са разделени по групи за диференцирано стопанисване: група за възстановяване, група за задължително превръщане и група за смесено стопанисване. Разпределението е показано в табл. №33.

В групата за възстановяване се предлага пасивно възстановяване, без планирани лесовъдски мероприятия, само с ограничаване на факторите довели до деградацията на дървостоите.

В групата за задължително превръщане се предлагат турнуси: за дъбовете 65 год. за цера 60 год.

В групата за смесено стопанисване се предлагат турнуси: за дъбовете 60 год. за цера 55 год.

Общо за стопанския клас се поставя цел на стопанисване трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см.

Таблица 33
За ВЪЗПРИЕТИТЕ ГРУПИ за СТОПАНИСВАНЕ на ИЗДЪНКОВИТЕ ДЪБОВИ ГОРИ

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
	хектари			
ДСрНП	207,6	240.7	0.0	**448.3**
всичко	**207,6**	**240.7**	**0.0**	**448.3**

Стопански клас - Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП

Целта на стопанисването е семенно възобновяване на насажденията, превръщането им във високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 65 години.

Стопански клас - Церов за превръщане – ЦП

Съгласно указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП от 06.04.2021 г. горите в този стопански клас са разделени по групи за диференцирано стопанисване: група за възстановяване, група за задължително

превръщане и група за смесено стопанисване. Разпределението е показано в табл. №34.

В групата за възстановяване се предлага пасивно възстановяване, без планирани лесовъдски мероприятия, само с ограничаване на факторите довели до деградацията на дървостоите.

В групата за задължително превръщане се предлагат турнуси: за цера 60 год.

В групата за смесено стопанисване се предлагат турнуси: за цера 55 год.

Общо за стопанския клас се поставя цел на стопанисване трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см.

Таблица 34

За ВЪЗПРИЕТИТЕ ГРУПИ за СТОПАНИСВАНЕ на ИЗДЪНКОВИТЕ ДЪБОВИ ГОРИ

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
	хектари			
ЦП	1685,6	1352.7	0,0	**3038.3**
всичко	**1685,6**	**1352.7**	**0,0**	**3038.3**

Стопански клас - Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

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

Стопански клас - Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 11 см при турнус на сеч 60 години.

Стопански клас - Акациев стопански клас - А

Целта е издънково стопанисване, както и добив на дребна дървесина, дърва за огрев, при турнус на сеч – 15 години.

Стопански клас - Келявгабъров стопански клас - КГБР

Като цел на стопанисването се предлага насажденията от стопанският клас да се стопанисват издънково (без залесяване) по състояние, производство на дребна дървесина при турнус 40 г, като и запазване на естествената растителност на много бедните месторастения.

Б: ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ (Условни стопански класове)

Стопански клас- Условен Бялборови култури – ББК

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, трансформацията на насажденията с местни видове от естествен произход и цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 80 г за културите в добро санитарно състояние и 40 г за културите в лошо санитарно състояние.

Стопански клас- Условен Черборови култури – ЧБК

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции

на културите, трансформацията им към насаждения с естествен произход и местни видове. И цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 80 г за културите в добро санитарно състояние и 40 г за културите в лошо санитарно състояние.

Стопански клас - Условен Буков среднобонитетен – БСр

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч – 120 години.

Стопански клас- Условен Церов – Ц

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч – 100 години.

Стопански клас- Условен Горскоплоден – Гпл

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на плодове без турнус на сеч (чл.88, ал.5, т.3 от ЗГ).

Стопански клас- Условен Липов – Л

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

Стопански клас- Условен Широколистен високостъблен – ШВ

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години за високобонитетните насаждения от благуна, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за благун и червения дъб при турнус 120 години и 100 години за червения дъб, 40 години за трепетликата, 60 години за брезата, 100 години за останалите видове.

Стопански клас- Условен Тополов стопански клас – Т

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 12 год.

Стопански клас – Условен Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство едра строителна дървесина при турнус на сеч - 100 години, и добив на едра дървесина с диаметър на тънкия край 18 см.

Стопански клас - Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане – БГСрНП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство средна дървесина при турнус на сеч – 60 години.

Стопански клас - Условен Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство едра строителна дървесина при турнус на сеч - 90 години, и добив на едра дървесина.

Стопански клас - Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство съгласно указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП от 06.04.2021 г. горите в този стопански клас са разделени по групи за диференцирано стопанисване: група за възстановяване, група за задължително превръщане и група за смесено стопанисване. Разпределението е показано в табл. №35.

В групата за възстановяване се предлага пасивно възстановяване, без планирани лесовъдски мероприятия, само с ограничаване на факторите довели до деградацията на дървостоите.

В групата за задължително превръщане се предлагат турнуси: за дъбовете 65 год. за цера 60 год.

В групата за смесено стопанисване се предлагат турнуси: за дъбовете 60 год. за цера 55 год.

Общо за стопанския клас се поставя цел на стопанисване трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см.

Таблица 35
За ВЪЗПРИЕТИТЕ ГРУПИ за СТОПАНИСВАНЕ на ИЗДЪНКОВИТЕ ДЪБОВИ ГОРИ

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
	хектари			
ДСрНП	11,6	92,1	0,0	**103,7**
всичко	**11,6**	**92,1**	**0,0**	**103,7**

Стопански клас - Условен Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 65 години.

Стопански клас - Условен Церов за превръщане – ЦП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство съгласно указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП от 06.04.2021 г. горите в този стопански клас са разделени по групи за диференцирано стопанисване: група за възстановяване, група за задължително превръщане и група за смесено стопанисване. Разпределението е показано в табл. №36.

В групата за възстановяване се предлага пасивно възстановяване, без планирани лесовъдски мероприятия, само с ограничаване на факторите довели до деградацията на дървостоите.

В групата за задължително превръщане се предлагат турнуси: за цера 60 год.

В групата за смесено стопанисване се предлагат турнуси: за цера 55 год.

Общо за стопанския клас се поставя цел на стопанисване трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см.

Таблица 36
За ВЪЗПРИЕТИТЕ ГРУПИ за СТОПАНИСВАНЕ на ИЗДЪНКОВИТЕ ДЪБОВИ ГОРИ

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
	хектари			
ЦП	570,7	1237.1	27,7	**1835.5**
всичко	**570,7**	**1237.1**	**27,7**	**1835.5**

Стопански клас - Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Ц Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

Стопански клас - Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 11 см при турнус на сеч 60 години.

Стопански клас - Условен Акациев стопански клас - А

Цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, и издънково стопанисване, както и добив на дребна дървесина, дърва за огрев, при турнус на сеч – 15 години.

Стопански клас - Условен Келявгабъров стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване, е запазване и поддържане на защитните и специални функции на горите в класа и издънково стопанисване(без залесяване) по състояние, като целта е запазване на естествената растителност на много бедните месторастения.

4. ВИДОВЕ ГОРИ

ТАБЛИЦА № 37
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за горските територии
ТП ДГС Ловеч 2024

ТП ДГС Ловеч 2024

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	54,7	0,4	53	III (3,3)	0,65	219	4,17	228	11995	14410	0	0
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	94,4	0,7	58	IV (3,8)	0,65	205	3,68	347	19380	22960	0	0
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	222,2	1,6	59	III (3,1)	0,65	240	4,15	922	53355	63330	0	0
4.2 - Култури от об. ела в естеств.а зона на разпростр.	1,4	0,0	49	I (1,0)	0,80	314	6,43	9	440	550	0	0
9 - Култури от чужди иглолистни видове	15,6	0,1	48	I (1,0)	0,81	378	7,88	123	5890	7280	0	0
10.1 - Семенни букови гори	12,3	0,1	20	III (3,0)	1,00	49	2,44	30	600	860	13	20
11.1 - Семенни термофилни букови гори	308,6	2,2	123	III (2,5)	0,61	276	2,77	855	85140	97390	5	0
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	36,1	0,3	66	III (3,4)	0,71	120	2,83	102	4320	5385	16	25
13.2 - Култури от дъбове	79,7	0,6	42	III (2,9)	0,80	143	3,39	270	11380	14450	13	20
14.1 - Семенни гори от цер	376,0	2,7	92	IV (3,8)	0,54	139	2,16	812	52100	62115	130	159
15.1 - Естествени гори от космат дъб	25,4	0,2	66	V (4,9)	0,61	60	0,94	24	1515	1655	0	0
16.1 - Естествени крайречни гори	56,1	0,4	56	III (2,9)	0,61	123	2,75	154	6890	7670	0	0
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	36,7	0,3	25	III (3,0)	0,60	122	5,31	195	4475	5165	0	0
18.2 - Кестенови култури	4,4	0,0	60	II (2,0)	0,70	182	2,95	13	800	990	0	0
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	42,1	0,3	21	II (2,2)	0,81	47	2,40	101	1980	2715	24	40
20.1 - Естествени липови гори	232,0	1,7	57	II (2,4)	0,82	213	3,77	874	49360	55580	9	10
20.2 - Култури от липа	7,6	0,1	50	IV (4,0)	0,80	201	4,08	31	1525	1775	0	0
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	16,0	0,1	54	IV (3,8)	0,67	140	2,69	43	2245	2535	0	0
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	106,9	0,8	79	I (1,2)	0,79	231	2,99	320	24690	28405	0	0
23.2 - Издънкови букови гори	341,3	2,5	79	I (1,4)	0,69	197	2,72	928	67255	78380	9	10
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	132,8	1,0	68	IV (3,5)	0,74	153	2,42	321	20320	22785	0	0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1383,7	10,0	61	IV (3,5)	0,64	111	1,93	2671	153945	172320	73	75

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
23.5 - Издънкови церови гори	6151,4	44,0	60	III (3,4)	0,57	99	1,79	11019	606820	671235	406	461
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	314,5	2,3	54	II (2,2)	0,74	152	3,01	948	47665	58085	30	35
23.7 - Естествени гори от трепетлика	3,3	0,0	35	II (2,0)	0,72	130	6,36	21	430	495	0	0
24 - Гори от акация	825,9	6,0	22	IV (3,8)	0,79	61	3,02	2497	50615	53665	60	70
25 - Гори от келяв габър	2908,2	21,0	55	IV (4,4)	0,78	30	0,59	1721	87800	96090	148	140
27 - Орехови култури	86,8	0,6	50	IV (4,0)	0,63	89	1,83	159	7725	10120	0	0
ОБЩО	**13876,1**	**100,0**	**59**	**IV (3,5)**	**0,65**	**100**	**1,85**	**25738**	**1380655**	**1558395**	**936**	**1065**

ГЛАВА VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. НАСОКИ ЗА СЕЧИ

В горите на ТП ДГС „Ловеч" са предвидени следните видове насоки за стопанисване: възобновителни, отгледни, селекционни, за трансформация и технически.

1.1. Насока за Възобновяване

Съобразявайки се с произхода на насажденията, поставената им цел, начина и хода на възобновяване (семенен естествен, семенен изкуствен и издънков), биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, както и с функциите им, са планирани насоките за възобновяване.

Насоки за възобновяване е предвидено да се водят в насаждения с обща площ 5 199.3 ха, разпределени по функции, с насока на стопанисване и стопански класове, както е показано в Таблица № 38.

Успоредно с възобновителните насоки се предвиждат и мероприятия, като: отглеждане на подраста, изсичане на подлеса, изсичане на храстите и други, с които се цели да се подпомогне естественото възобновяване.

Таблица № 38

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни							
Бялборови култури ЗСпФ	ха	0,0	10,1	0,0	6,0	16,1	0,7
	куб.м	0	425	0	180	605	0,7
Бялборови култури СтФ	ха	0,0	16,4	0,0	20,8	37,2	0,7
	куб.м	0	850	0	1310	2160	1,4
Черборови култури ЗСпФ	ха	0,0	39,5	0,0	148,8	188,3	8,1
	куб.м	0	2010	0	9615	11625	12,6
Черборови култури СтФ	ха	0,0	19,7	0,0	19,7	39,4	0,8
	куб.м	0	835	0	740	1575	1,0
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**0,0**	**49,6**	**0,0**	**154,8**	**204,4**	**8,8**
	куб.м	**0**	**2435**	**0**	**9795**	**12230**	**13,3**
Всичко иглолистни СтФ	**ха**	**0,0**	**36,1**	**0,0**	**40,5**	**76,6**	**1,5**
	куб.м	**0**	**1685**	**0**	**2050**	**3735**	**2,4**
Широколистни високостъблени							
Буков Ср ЗСпФ	ха	80,2	27,7	0,0	0,0	107,9	4,6
	куб.м	4260	1580	0	0	5840	6,4
Буков Ср СтФ	ха	23,3	0,4	0,0	0,0	23,7	0,5
	куб.м	1320	15	0	0	1335	0,8
Церов ЗСпФ	ха	92,1	23,7	0,0	0,0	115,8	5,1
	куб.м	4565	155	0	0	4720	5,2
Церов СтФ	ха	62,9	63,2	0,0	0,0	126,1	2,5
	куб.м	2220	1430	0	0	3650	2,3
Тополов ЗСпФ	ха	17,3	0,0	0,0	0,0	17,3	0,7
	куб.м	2700	0	0	0	2700	2,9
Тополов СтФ	ха	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0
	куб.м	350	0	0	0	350	0,2
Липов ЗСпФ	ха	0,0	24,1	0,0	0,0	24,1	1,0

	куб.м	0	985	0	0	985	1,1
Стопански класове	**Мерни единици**	**Насока на стопанисване**					
		Възобновяване	**Отглеждане**	**Селекционна**	**Трансформация**	**ВСИЧКО НАСОКИ**	**%**
Липов СтФ	ха	0,0	129,1	0,0	0,0	129,1	2,6
	куб.м	0	5520	0	0	5520	3,5
Широколистен В ЗСпФ	ха	6,0	3,4	4,2	0,0	13,6	0,6
	куб.м	0	130	270	0	400	0,4
Широколистен В СтФ	ха	2,5	20,2	0,0	0,0	22,7	0,5
	куб.м	65	720	0	0	785	0,5
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**195,6**	**78,9**	**4,2**	**0,0**	**278,7**	**12,0**
	куб.м	**11525**	**2850**	**270**	**0**	**14645**	**16,0**
Всичко широколистни високостъблени СтФ	**ха**	**90,6**	**212,9**	**0,0**	**0,0**	**303,5**	**6,1**
	куб.м	**3955**	**7685**	**0**	**0**	**11640**	**7,3**
Издънкови за превръщане							
Буков В П ЗСпФ	ха	65,4	188,9	2,6	0,0	256,9	11,0
	куб.м	2760	6765	110	0	9635	10,5
Буков В П СтФ	ха	7,2	15,1	0,0	0,0	22,3	0,5
	куб.м	390	820	0	0	1210	0,8
Церов В П ЗСпФ	ха	105,6	45,8	0,0	0,0	151,4	6,5
	куб.м	4975	1035	0	0	6010	6,6
Церов В П СтФ	ха	175,0	258,2	0,0	0,0	433,2	8,8
	куб.м	8865	6455	0	0	15320	9,6
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	239,9	31,5	6,9	0,0	278,3	11,9
	куб.м	7600	535	120	0	8255	9,0
Смесен СрН П СтФ	ха	373,6	150,5	0,0	0,0	524,1	10,6
	куб.м	13490	2820	0	0	16310	10,2
Габъров В П ЗСпФ	ха	4,4	33,8	0,0	0,0	38,2	1,6
	куб.м	190	1880	0	0	2070	2,3
Габъров В П СтФ	ха	11,1	51,1	0,0	0,0	62,2	1,3
	куб.м	305	1825	0	0	2130	1,3
Церов П ЗСпФ	ха	654,5	140,6	0,0	0,0	795,1	34,3
	куб.м	21375	1740	0	0	23115	25,2
Церов П СтФ	ха	1712,3	407,6	0,0	0,0	2119,9	43,1
	куб.м	51900	6520	0	0	58420	36,6
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	64,7	0,9	0,0	0,0	65,6	2,8
	куб.м	2445	25	0	0	2470	2,7
Дъбов СрН П СтФ	ха	322,0	53,9	0,0	0,0	375,9	7,6
	куб.м	11930	1575	0	0	13505	8,5
Смесен В П ЗСпФ	ха	22,5	26,5	0,0	0,0	49,0	2,1
	куб.м	990	675	0	0	1665	1,8
Смесен В П СтФ	ха	34,5	29,5	0,0	0,0	64,0	1,3
	куб.м	1435	825	0	0	2260	1,4
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	27,4	3,2	0,0	0,0	30,6	1,3
	куб.м	630	120	0	0	750	0,8
Буково-габъров СрН П СтФ	ха	1,4	38,7	0,0	0,0	40,1	0,8
	куб.м	60	1635	0	0	1695	1,1
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**1184,4**	**471,2**	**9,5**	**0,0**	**1665,1**	**71,5**
	куб.м	**40965**	**12775**	**230**	**0**	**53970**	**58,9**
Всичко издънкови за превръщане СтФ	**ха**	**2637,1**	**1004,6**	**0,0**	**0,0**	**3641,7**	**74,0**
	куб.м	**88375**	**22475**	**0**	**0**	**110850**	**69,5**
Нискостъблени							
Акациев ЗСпФ	ха	160,9	0,0	0,0	0,0	160,9	6,8
	куб.м	10465	0	0	0	10465	11,4
Акациев СтФ	ха	410,1	0,0	0,0	0,0	410,1	8,3
	куб.м	23445	0	0	0	23445	14,7

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Келявогабъров ЗСпФ	ха	20,5	0,0	0,0	0,0	20,5	0,9
	куб.м	340	0	0	0	340	0,4
Келявогабъров СтФ	ха	500,1	0,0	0,0	0,0	500,1	10,1
	куб.м	9745	0	0	0	9745	6,1
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**181,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**181,4**	**7,7**
	куб.м	**10805**	**0**	**0**	**0**	**10805**	**11,8**
Всичко нискостъблени СтФ	**ха**	**910,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**910,2**	**18,4**
	куб.м	**33190**	**0**	**0**	**0**	**33190**	**20,8**
ОБЩО							
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	**ха**	**1561,4**	**599,7**	**13,7**	**154,8**	**2329,6**	**100,0**
	куб.м	**63295**	**18060**	**500**	**9795**	**91650**	**100,0**
ОБЩО НАСОКИ СтФ	**ха**	**3637,9**	**1253,6**	**0,0**	**40,5**	**4932,0**	**100,0**
	куб.м	**125520**	**31845**	**0**	**2050**	**159415**	**100,0**
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	**ха**	**5199,3**	**1853,3**	**13,7**	**195,3**	**7261,6**	**-**
	куб.м	**188815**	**49905**	**500**	**11845**	**251065**	**-**

1.2. Насока Отглеждане

Предвидени са в насаждения с обща площ 1 853.3 ха. Разпределението на площта, в която са предвидени насоките за отглеждане и стопански класове и групи на горите е показано в Таблица № 38.

С насоката за отглеждане се цели регулиране на състава на горските насаждения, подобряване на състоянието им и увеличаване в перспектива качеството и количеството на продукцията на дървесина от единица площ, както и промеждутъчно ползване. Общо от насоката за отглеждане ще се добият 49 905 куб. м.

1.3.Насока за Селекция – планирани са в семепроизводствените насаждения, на площ от 13,7 ха и ще се добият 500 куб.м.

1.4.Насока за Трансформация – Предвидените мероприятия с тази насока са насочени за трансформация на насажденията с изкуствен произход, създадени извън ареала на иглолистните видове (бял и черен бор) в лошо състояние, към насаждения с естествен произход и местни видове широколистни. Тя обхваща културите от стопанските класове ББК и ЧБК. Предвидени са с комбинация от сечи, съгласно указанията за стопанисване на бял и черен боровите култури на ИАГ от 2017 г. Предвидена е на площ от 195,3 ха с планиран добив от 11 845 куб.м.

1.5. Технически насоки

Технически за просветление на пътища: 67 "е", 196 "о", 200 "п", 202 "з, к1", 230 "о", 266 "к", 308 "о, р", 324 "г", 325 "д", 327 "ж, з", 355 "р, с", 358 "а, у1", 360 "в1, у1", 386 "ч", 392 "з, х, в1", 431 "л", 439 "н", 1039 "и"; с обща площ 182,1 ха.

Таблица № 39. Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС (без клони) и вид на СЕЧТА

ВИДОВЕ СЕЧИ												
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**осветл.**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**селекционна**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ИГЛОЛИСТНИ												
Бялборови култури	ха	20,8	0,0	0,0	1,5	14,9	0,0	16,4	37,2	0,5	0,0	2,1
	куб.м	1310	0	0	60	790	0	850	2160	0,9	0	0
Бялборови култури ЗСпФ	ха	6,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	10,1	16,1	0,2	0,0	5,8
	куб.м	180	0	0	0	425	0	425	605	0,2	0	0
Черборови култури	ха	19,7	0,0	0,0	1,9	17,8	0,0	19,7	39,4	0,5	0,0	6,0
	куб.м	740	0	0	75	760	0	835	1575	0,6	0	0
Черборови култури ЗСпФ	ха	148,8	0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	39,5	188,3	2,6	0,0	49,4
	куб.м	9615	0	0	0	2010	0	2010	11625	4,6	0	0
всичко иглолистни СтФ	**ха**	**40,5**	**0,0**	**0,0**	**3,4**	**32,7**	**0,0**	**36,1**	**76,6**	**1,1**	**0,0**	**8,1**
	куб.м	**2050**	**0**	**0**	**135**	**1550**	**0**	**1685**	**3735**	**1,5**	**0**	**0**
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**154,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**49,6**	**0,0**	**49,6**	**204,4**	**2,8**	**0,0**	**55,2**
	куб.м	**9795**	**0**	**0**	**0**	**2435**	**0**	**2435**	**12230**	**4,9**	**0**	**0**
всичко иглолистни	**ха**	**195,3**	**0,0**	**0,0**	**3,4**	**82,3**	**0,0**	**85,7**	**281,0**	**3,9**	**0,0**	**63,3**
	куб.м	**11845**	**0**	**0**	**135**	**3985**	**0**	**4120**	**15965**	**6,4**	**0**	**0**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ												
Буков Ср	ха	23,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	23,7	0,3	0,0	0,0
	куб.м	1320	0	0	0	15	0	15	1335	0,5	0	0
Буков Ср ЗСпФ	ха	80,2	0,0	0,0	0,5	27,2	0,0	27,7	107,9	1,5	0,0	5,7
	куб.м	4260	0	0	30	1550	0	1580	5840	2,3	0	0
Церов	ха	62,9	0,7	1,7	52,7	8,1	0,0	63,2	126,1	1,7	0,0	10,9
	куб.м	2220	0	10	1160	260	0	1430	3650	1,5	0	0
Церов ЗСпФ	ха	92,1	0,0	17,4	0,2	0,0	0,0	17,6	109,7	1,5	3,1	23,7
	куб.м	4565	0	150	5	0	0	155	4720	1,9	0	0
Липов	ха	0,0	0,0	0,0	24,6	104,5	0,0	129,1	129,1	1,8	0,0	0,0
	куб.м	0	0	0	795	4725	0	5520	5520	2,2	0	0
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	3,0	4,5	16,6	0,0	24,1	24,1	0,3	0,0	6,8
	куб.м	0	0	45	90	850	0	985	985	0,4	0	0
Широколистен В	ха	2,5	0,0	2,1	10,7	7,4	0,0	20,2	22,7	0,3	0,0	0,3
	куб.м	65	0	70	390	260	0	720	785	0,3	0	0
Широколистен В ЗСпФ	ха	6,0	0,0	0,0	0,0	3,4	4,2	7,6	13,6	0,2	0,0	1,4
	куб.м	0	0	0	0	130	270	400	400	0,2	0	0
всичко широколистни високостъблени СтФ	**ха**	**88,7**	**0,7**	**3,8**	**88,0**	**120,4**	**0,0**	**212,9**	**301,6**	**4,2**	**0,0**	**11,2**
	куб.м	**3605**	**0**	**80**	**2345**	**5260**	**0**	**7685**	**11290**	**4,5**	**0**	**0**

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**178,3**	**0,0**	**20,4**	**5,2**	**47,2**	**4,2**	**77,0**	**255,3**	**3,5**	**3,1**	**37,6**
	куб.м	**8825**	**0**	**195**	**125**	**2530**	**270**	**3120**	**11945**	**4,8**	**0**	**0**
всичко широколистни високостъблени	**ха**	**267,0**	**0,7**	**24,2**	**93,2**	**167,6**	**4,2**	**289,9**	**556,9**	**7,7**	**3,1**	**48,8**
	куб.м	**12430**	**0**	**275**	**2470**	**7790**	**270**	**10805**	**23235**	**9,3**	**0**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ												
Буков В П	ха	7,2	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0	15,1	22,3	0,3	0,0	0,0
	куб.м	390	0	0	0	820	0	820	1210	0,5	0	0
Буков В П ЗСпФ	ха	65,4	0,0	0,0	0,0	188,9	2,6	191,5	256,9	3,6	0,0	6,5
	куб.м	2760	0	0	0	6765	110	6875	9635	3,8	0	0
Церов В П	ха	175,0	0,0	2,2	157,8	98,2	0,0	258,2	433,2	6,0	0,0	76,8
	куб.м	8865	0	15	3870	2570	0	6455	15320	6,1	0	0
Церов В П ЗСпФ	ха	105,6	0,0	0,2	17,0	23,3	0,0	40,5	146,1	2,0	6,5	37,6
	куб.м	4975	0	0	360	675	0	1035	6010	2,4	0	0
Смесен СрН П	ха	373,6	0,0	3,4	96,1	51,0	0,0	150,5	524,1	7,3	0,0	81,7
	куб.м	13490	0	25	1625	1170	0	2820	16310	6,5	0	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	239,9	0,0	9,8	15,7	3,6	6,9	36,0	275,9	3,8	0,5	84,6
	куб.м	7600	0	130	285	120	120	655	8255	3,3	0	0
Габъров В П	ха	11,1	0,0	0,0	9,1	42,0	0,0	51,1	62,2	0,9	0,0	3,8
	куб.м	305	0	0	215	1610	0	1825	2130	0,8	0	0
Габъров В П ЗСпФ	ха	4,4	0,0	0,0	0,0	33,8	0,0	33,8	38,2	0,5	0,0	0,3
	куб.м	190	0	0	0	1880	0	1880	2070	0,8	0	0
Церов П	ха	1712,3	8,4	41,8	209,2	148,2	0,0	407,6	2119,9	29,3	0,0	740,0
	куб.м	51900	0	390	3035	3095	0	6520	58420	23,3	0	0
Церов П ЗСпФ	ха	654,5	0,0	29,5	61,2	27,3	0,0	118,0	772,5	10,7	6,4	275,9
	куб.м	21375	0	215	920	605	0	1740	23115	9,2	0	0
Дъбов СрН П	ха	322,0	0,0	0,0	11,8	42,1	0,0	53,9	375,9	5,2	0,0	48,0
	куб.м	11930	0	0	180	1395	0	1575	13505	5,4	0	0
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	64,7	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	0,9	65,6	0,9	0,0	47,4
	куб.м	2445	0	0	5	20	0	25	2470	1,0	0	0
Смесен В П	ха	34,5	0,0	0,0	17,4	12,1	0,0	29,5	64,0	0,9	0,0	7,7
	куб.м	1435	0	0	470	355	0	825	2260	0,9	0	0
Смесен В П ЗСпФ	ха	22,5	0,0	0,0	1,1	25,4	0,0	26,5	49,0	0,7	0,0	2,6
	куб.м	990	0	0	15	660	0	675	1665	0,7	0	0
Буково-габъров СрН П	ха	1,4	0,0	8,5	17,6	12,6	0,0	38,7	40,1	0,6	0,0	0,0
	куб.м	60	0	110	1250	275	0	1635	1695	0,7	0	0

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	27,4	0,0	0,0	0,3	2,9	0,0	3,2	30,6	0,4	0,0	6,5
	куб.м	630	0	0	5	115	0	120	750	0,3	0	0
всичко издънкови за превръщане СтФ	**ха**	**2637.1**	**8.4**	**55.9**	**519.0**	**421.3**	**0.0**	**1004.6**	**3641.7**	**50.4**	**0.0**	**958.0**
	куб.м	**88375**	**0**	**540**	**10645**	**11290**	**0**	**22475**	**110850**	**44,2**	**0**	**0**
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**1184.4**	**0.0**	**39.5**	**95.4**	**306.0**	**9.5**	**450.4**	**1634.8**	**22.6**	**13.4**	**461.4**
	куб.м	**40965**	**0**	**345**	**1590**	**10840**	**230**	**13005**	**53970**	**21.5**	**0**	**0**
всичко издънкови за превръщане	**ха**	**3821.5**	**8.4**	**95.4**	**614.4**	**727.3**	**9.5**	**1455.0**	**5276.5**	**73.0**	**13.4**	**1419.4**
	куб.м	**129340**	**0**	**885**	**12235**	**22130**	**230**	**35480**	**164820**	**65.7**	**0**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ												
Акациев	ха	410.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	410.1	5.7	0.0	4.9
	куб.м	23445	0	0	0	0	0	0	23445	9.3	0	0
Акациев ЗСпФ	ха	160.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.9	2.2	0.0	0.0
	куб.м	10465	0	0	0	0	0	0	10465	4,2	0	0
Келявогабъров	ха	500.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.1	6.9	0.0	1.6
	куб.м	9745	0	0	0	0	0	0	9745	3.9	0	0
Келявогабъров ЗСпФ	ха	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.3	0.0	0.0
	куб.м	340	0	0	0	0	0	0	340	0.1	0	0
всичко нискостъблени СтФ	**ха**	**910.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**910.2**	**12.6**	**0.0**	**6.5**
	куб.м	**33190**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33190**	**13.2**	**0**	**0**
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**181.4**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**181.4**	**2.5**	**0.0**	**0.0**
	куб.м	**10805**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10805**	**4.3**	**0**	**0**
всичко нискостъблени	**ха**	**1091.6**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**1091.6**	**15.1**	**0.0**	**6.5**
	куб.м	**43995**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**43995**	**17.5**	**0**	**0**
ТОПОЛОВИ												
Тополов	ха	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
	куб.м	350	0	0	0	0	0	0	350	0,1	0	0
Тополов ЗСпФ	ха	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.2	0.0	0.4
	куб.м	2700	0	0	0	0	0	0	2700	1.1	0	0
всичко тополови СтФ	**ха**	**1.9**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**1.9**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
	куб.м	**350**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**350**	**0.1**	**0**	**0**
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**17.3**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**17.3**	**0.2**	**0.0**	**0.4**
	куб.м	**2700**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2700**	**1.1**	**0**	**0**
всичко тополови	**ха**	**19.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**19.2**	**0.2**	**0.0**	**0.4**
	куб.м	**3050**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3050**	**1.2**	**0**	**0**
ОБЩО												
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**5394,6**	**9,1**	**119,6**	**711,0**	**977,2**	**13,7**	**1830,6**	**7225,2**	**100,0**	**16,5**	**1538,4**
	куб.м	**200660**	**0**	**1160**	**14840**	**33905**	**500**	**50405**	**251065**	**100,0**	**0**	**0**

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ РАЗМЕРА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ НАСОКИ В ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

През десетилетието, в ТП ДГС „Ловеч", ползване от възобновителни насоки ще има в следните стопански и условни стопански класове, от категориите със Стопански функции, както и тези от ЗиСпФ: Бялборови култури, Черборови култури, Широколистен високостъблен, Буков среднобонитетен, Церов, Липов, Тополов, Буков високобонитетен за превръщане, Церов високобонитетен за превръщане, Смесен високобонитетен за превръщане, Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане, Дъбов средно и ниско бонитетен за превръщане, Церов високобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане, Акациев и Келявогабъров.

За високостъбленитe стопански класове, в Таблица № 41 са показани изчислените варианти на годишно сечище за главно ползване, съгласно възприетите в лесоустройството формулни методи.

Освен ползването от възобновителни насоки за всеки стопански клас ще бъде посочен и процента на ползване спрямо общият среден годишен прираст. Отгледните сечи са по състояние и представляват аритметичен сбор от предвидените отгледни сечи за съответния стопански клас. Техническите насоки не се контролират. Тези насоки не се контролират с формулни методи. Всички насоки са съобразени с целите, приоритетите и задачите на Защитените Зони от Натура 2000.

ГРУПА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

- Бялборови култури – 41,5 ха (0,3 % от площта на залесените държавни гори) –

В този стопански клас зрели насаждения няма. Разпределението не е равномерно по класове на възраст.

Поради целта за трансформация на изкуствените бялборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, е планирана насока трансформация на 20,8 ха, като тези насаждения не са в турнусната възраст 80 г.

Тук се прие ползване по състояние, което е с 131 куб. м. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел е трансформация.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е средно (19,7 ха с повреди на дървостоите).

- Черборови култури – 78,2 ха (0,6 % от площта на залесените държавни гори) -

В този стопански клас делът на зрелите насаждения е 8,1 %. Разпределението не е равномерно по класовете на възраст.

Поради целта за трансформация на изкуствените черборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, но поради по-доброто санитарно състояние е планирана насока трансформация, в турнусна възраст.

Тук се прие ползване по състояние, което е с 74 куб. м. Задействани са 19,7 ха с насока трансформация, при 5,9 ха общо зрели. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел ще бъде пасивна трансформация, съобразена със състоянието им.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро (21,4 ха с повреди на дървостоите).

- Буков среднобонитетен– 81,0 ха (0,6% от площта на залесените държавни гори) -

Площта на класа е 81,0 ха (0,6 %). В този стопански клас делът на зрелите насаждения не е голям – 19,9 % . Възрастовата структура е неравномерна. Сечищата по зрелост е най-високо 0,8

ха и 206 куб.м. Нормално площното е 0,7 ха и 181 куб.м. Възраствовите ще нормализиралит площите по класове на възраст, а по зрелост биха дали най-високо възможно ползване, за осигуряване на равномерност сечището по въраст за 40 г. ще даде най-добри резултати. Приетото ползване е по – сечището по зрелост - 0,8 ха и 206 куб.м./год., като същевременно е съобразено с наличното възобновяване. Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

- Церов– 236,7 ха (1,7% от площта на залесените държавни гори) -

Площта на класа е 236,7 ха (1,7 %). В този стопански клас делът на зрелите насаждения е голям – 47,9 % . Възрастовата структура е неравномерна, с преобладание на зрелите и презрели класове. От тук и сечищата по зрелост е най-високо 5,7 ха и 593 куб.м. Нормално площното е най-ниско 2,4 ха и 250 куб.м. . Възраствовите ще нормализиралит площите по класове на възраст, а по зрелост биха дали най-високо възможно ползване, но зрелите са много и ще са необходими високи интензивности, които не са подходящи за наличното възобновяване. Приетото ползване е по – състояние - 2,1 ха и 222 куб.м./год., като същевременно е съобразено с наличното възобновяване. Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Най-често използваните интензивности за постепенно-котловинната сеч са 25-30 % в насоката за възобновяване, планирани са 62,9 ха.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

- Липов - 156,6 ха (1,1% от площта на залесените държавни гори) -

Зрели насаждения няма.

- Широколистен високостъблен - 60,6 ха (0,4% от площта на залесените държавни гори) -

Поради малката площ и различните диференцирани турнуси не позволяват реално изчисление и контрол по формулните методи. Набраното ползване е по състояние в зависимост от състоянието и турнуса. Планираните възоновителни насоки с възобновителни сечи са 2,5 ха и год.ползване от 6 куб.м.

- Тополов - 15,6 ха (0,1% от площта на залесените държавни гори) -

Предвидени са възобновителни сечи на 1,9 ха с годишно ползване от 35 куб.м.

Издънкови стопански класове за превръщане,

- Буков високобонитетен за превръщане- 51,0 ха (0,4% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 7,2 ха (14,1 %), като запаса им е 1 530 м^3 (13,5 %) с общ прираст за десетилетието – 150 м^3. Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 7,2 ха, с ползване 39 м^3 годишно (26,0 % от прираста).

- Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане- 53,1 ха (0,4% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 7,8 ха (14,8 %), като запаса им е 705 м^3 (11,1 %) с общ прираст за десетилетието – 175 м^3. Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 1,4 ха, с ползване 6 м^3 годишно (3,4 % от прираста).

- Габъров високобонитетен за превръщане- 98,2 ха (0,7% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения няма, но са предвидени възобновителни сечи, поради наличие на насаждения с разкъсан склоп, поради естествени и принудителни намеси. С общ прираст за десетилетието – 286 м^3. Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 11,1 ха, с ползване 31 м^3 годишно (10,8 % от прираста).

- Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– ДСрНП – 448,9 ха

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 330,5 ха (73,6 %), като запаса им е 42115 м^3 (74,1 %) с общ прираст за десетилетието – 892 м^3. Предвидените насоки за възобновяване, чрез постепенно-котловинни сечи са на площ от 322,0 ха, с ползване 1193 м^3 годишно (133,7 % от прираста). Част от зрелите са временно недостъпни, приложено е и групиране, по „Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ЮИДП“ от 2021 г., където в групата за „възстановяване“ не са предвидени насоки за възобновяване.

-Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - 627,7 ха (4,5% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 176,3 ха (28,1 %), като запаса им е 30275 м^3 (34,0 %) с общ среден прираст – 1 885 м^3. Предвидените постепенни сечи – постепенно котловинна са на площ от 175,0 ха, с ползване 886 м^3 годишно (47.0 % от прираста).

-Церов за превръщане- 3 038,3 ха (22,0% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 2 122,3 ха (70,0 %), като запаса им е 219680 м^3 (74,5 %) с общ прираст – 5299 м^3. Предвидените постепенни сечи – постепенно котловинна, са на площ от 1712,3 ха, с ползване 5190 м^3 годишно (97,9 % от прираста). Част от зрелите са временно недостъпни, приложено е и групиране, по „Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ЮИДП“ от 2021 г., където в групата за „възстановяване“ не са предвидени насоки за възобновяване.

-Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - 114,9 ха (0,8% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 24,0 ха (20,9 %), като запаса им е 4270 м^3 (25,1 %) с общ прираст – 317 м^3. Предвидените постепенни сечи -постепенно котловинна, са на площ от 34,5 ха, с ползване 144 м^3 годишно (45,4 % от прираста).

- Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– СмСрНП – 818,4 ха

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 450,5 ха (55,0 %), като запаса им е 52 4870 м^3 (60,8 %) с общ прираст за десетилетието – 1640 м^3, Предвидените насоки за възоновяване, чрез постепенно-котловинни сечи са на площ от 373,6 ха, с ползване 1 349 м^3 годишно (82,3 % от прираста). Част от зрелите са временно недостъпни.

- **Акациев - А – 637,0 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 410,1 ха с годишно ползване 2 345 куб.м.

- **Келявогабъров - Кгбр – 1 700,7 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 500,1 ха с годишно ползване 975 куб.м.

КАТЕГОРИИ ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

При изчисляването на нормите на ползване на всеки условен стопански клас **не са включени насажденията отнесени към категорията "гори във фаза на старост"**. Същото важи и за горите на ерозираните земи и вододайни зони пояс I и II и защитените територии по ЗЗТ, в които съгласно заповедите за обявяване са забранени възобновителните сечи. По тази причина общата площ и площта на зрелите гори не отговаря на посочената по-горе при коментара за стопанските класове.

- Условен Бялборови култури – 30,2 ха (0,2 ха от площта на залесените държавни гори) –

В този стопански клас зрелите са само 0,4 ха, но има планирани насоки за трансформация на площ от 6,0 ха. Разпределението не е равномерно по класове на възраст.

Поради целта за трансформация на изкуствените бялборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, е планирана насока трансформация на 6,0 ха, като почти всички планирани насаждения не са в турнусната възраст 80 г. Планираните насоки за трансформация са, чрез постепенно-котловинни, с използвани интензивности от 20-25 %.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 18 куб. м. по ползване и 0,3 ха по площ, Задействани са 6,0 ха със сечи. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел е трансформация.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е средно (16,6 ха с повреди на дървостоите).

- Условен Черборови култури – 238,4 ха (1,7 % от площта на залесените държавни гори) -

В този стопански клас делът на зрелите насаждения е преобладаващ 37,0 %. Разпределението не е равномерно по класовете на възраст.

Поради целта за трансформация на изкуствените черборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, но поради по-доброто санитарно състояние е планирана насока трансформация, в турнусна възраст. Планираните възобновителни насоки са, чрез постепенно-котловинни сечи, с използвани интензивности около 25 %.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 962 куб. м. по ползване и 0,05 ха по площ, Задействани са 148,8 ха със насока трансформация. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел ще бъде пасивна трансформация, съобразена със състоянието им.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро (33,1 ха с повреди на дървостоите).

- Условен Буков среднобонитетен – 282,0 ха (2,1 % от площта на залесените държавни гори) -

Площта на класа е 282,0 ха (2,1 %). В този стопански клас делът на зрелите насаждения е – 78,4 % (221,1 ха), без площите от ГФС, които са на площ от 160,5 ха. Възрастовата структура е неравномерна, с преобладание на зрелите и презрели класове. От тук и сечищата по зрелост е най-високо 11,1 ха и 2675 куб.м. Нормално площното е най-ниско 2,4 ха и 578 куб.м. Възраствовите ще нормализират площите по класове на възраст, а по зрелост биха дали най-високо възможно ползване, с оглед на състоянието и възможностите на възобновяването е реално да се използва сечището по прираст. Приетото ползване е по – състояние, 426 куб.м по ползване и 1,8 ха по площ. Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Най-често използваните интензивности за групово-постепенната сеч са 20-25 % в насоката за възобновяване, планирани са 80,2 ха.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро (с повреди са определени 27,4 ха, гниенето преобладава).

- Условен Церов – 181,6 ха (1,3% от площта на залесените държавни гори) -

Площта на класа е 181,6ха (1,3 %), ГФС са на площ от 32,6 ха. В този стопански клас делът на зрелите насаждения е голям – 76,2 % . Възрастовата структура е неравномерна, с преобладание на зрелите и презрели класове. От тук и сечищата по зрелост е най-високо 7,3 ха и 1153 куб.м. Нормално площното е най-ниско 1,8 ха и 284 куб.м. Възраствовите ще

нормализиралит площите по класове на възраст, а по зрелост биха дали най-високо възможно ползване. Приетото ползване е по – състояние – 2,9 ха и 457 куб.м./год., като същевременно е съобразено с наличното възобновяване. Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Най-често използваните интензивности за постепенно-котловинната сеч са 25-30 % в насоката за възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро (1,9 ха с повреди).

- Условен Липов - 76,0 ха (0,6% от площта на залесените държавни гори) -

Зрели насаждения няма.

- Условен Широколистен високостъблен - 33,2 ха (0,2% от площта на залесените държавни гори)

Поради малката площ и различните диференцирани турнуси не позволяват реално изчисление и контрол по формулните методи. Набраното ползване е по състояние в зависимост от състоянието и турнуса. Планирани са възоновителни насоки на 6,0 ха.

- Условен Тополов - 71,2 ха (0,4% от площта на залесените държавни гори) -

Предвидени са възобновителни сечи на 17,3 ха с годишно ползване от 270 куб.м.

Издънкови стопански класове за превръщане,

- Условен Буков високобонитетен за превръщане- 345,1 ха (2,5% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 117,6 ха (34,4 %), като запаса им е 22 570 м^3 (31,0 %) с общ прираст за десетилетието – 979 м^3. ГФС са на площ от 42,6 ха (всички извън зрелите). Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 65,4 ха, с ползване 276 м^3 годишно (28.2 % от прираста).

- Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане- 39,0 ха (0,3% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 29,8 ха (76,4 %), като запаса им е 3110 м^3 (75,7 %) с общ прираст за десетилетието – 66 м^3. Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 27,4 ха, с ползване 63 м^3 годишно (95,5 % от прираста).

- Условен Габъров високобонитетен за превръщане- 79,5 ха (0,6% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 7,8 ха (9,8 %), като запаса им е 1 180 м^3 (7,3 %) с общ прираст за десетилетието – 290 м^3. Предвидените постепенни сечи - групово постепенна, са на площ от 4,4 ха, с ползване 19 м^3 годишно (6,6 % от прираста).

- Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– ДСрНП – 91,6 ха

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 87,2ха (95,1 %), като запаса им е 10050 м^3 (97,1 %) с общ прираст за десетилетието – 139 м^3. ГФС са на площ от 18,5 ха, след редукцията от тях зрелите са 68,7 ха, с прираст 139 куб.м. год.Предвидените насоки за възобновяване, чрез постепенно-котловинни сечи са на площ от 64,7 ха, с ползване 245 м^3 годишно (176,3 % от прираста, без ГФС). Част от зрелите са временно недостъпни, приложено е и групиране, по „Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ЮИДП“ от 2021 г., където в групата за „възстановяване“ не са предвидени насоки за възобновяване.

- Условен Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - 228,0 ха (1,6% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 88,7 ха (38,8 %), като запаса им е 16105 м^3 (48,5 %) с общ среден прираст – 620 м^3. Предвидените постепенни сечи – постепенно котловинна са на площ от 85,4 ха, с ползване 498 м^3 годишно (80,3 % от прираста).

- Условен Церов за превръщане- 1 835,5 ха (13,2% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 1473,7 ха (80,0 %), като запаса им е 110390 м^3 (76,8 %) с общ прираст – 2427 м^3. ГФС са на площ от 577,4 ха, след редукцията от тях, зрелите са 898,1 ха, с 2113 куб.м.год. прираст. Предвидените постепенни сечи – постепенно котловинна, са на площ от 654,5 ха, с ползване 2138 м^3 годишно (88,1 % от прираста, без ГФС). Част от зрелите са временно недостъпни, приложено е и групиране, по „Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ЮИДП“ от 2021 г., където в групата за „възстановяване“ не са предвидени насоки за възобновяване.

- Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - 73,9 ха (0,5% от площта на залесените държавни гори)

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 24,6 ха (33,3 %), като запаса им е 3840 м^3 (34,8 %) с общ прираст – 187 м^3. Предвидените постепенни сечи -постепенно котловинна, са на площ от 22,5 ха, с ползване 99 м^3 годишно (53,2 % от прираста). Малкото ползване се обяснява с ниската средна възраст на насажденията от класа.

- Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– СмСрНП – 489,2 ха

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 371,0 ха (77,0 %), като запаса им е 41 535 м^3 (80,4 %) с общ прираст за десетилетието – 895 м^3. ГФС са на площ 13,0 ха, след редукцията от тях, зрелите са 364,4 ха с прираст 868 куб.м. год. Предвидените насоки за възоновяване, чрез постепенно-котловинни сечи са на площ от 239,9 ха, с ползване 760 м^3 годишно (87,6 % от прираста, без ГФС). Част от зрелите са временно недостъпни.

- **Условен Акациев - А – 188,5 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 160,9 ха с годишно ползване 1 047 куб.м.

- **Условен Келявогабъров - Кгбр – 1 238,0 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 20,5 ха с годишно ползване 34 куб.м.

Таблица No 40

Разпределение на подраста по степени и по пълноти на насажденията

Буков Ср - ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,4	0,0	17,5	29,4	59,3	9,7	27,8	16,0	0,0	160,1
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	33,4	6,3	0,0	61,0
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,4	0,0	38,8	29,4	59,3	9,7	61,2	22,3	221,1
Церов- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	4,4	3,9	0,4	13,4	35,9	12,3	18,2	14,8	1,9	0,0	105,2
средно	**46%-75%**		0,0	2,0	0,0	0,9	4,6	20,0	0,8	3,4	0,7	0,0	32,4
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	1,4	2,2	0,2	0,0	8,5
общо			0,0	4,4	5,9	0,4	14,3	40,5	37,0	20,4	20,4	2,8	146,1
Буков В П- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	1,1	4,4	0,0	2,6	0,0	24,4	73,3
средно	**46%-75%**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
добро	**76%-100%**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо		0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	1,1	4,4	0,0	2,6	0,0	24,4	
Буково-габъров СрНП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	7,8	0,0	1,0	0,0	29,8
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	7,8	0,0	1,0	29,8
Габъров ВП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Дъбов СрНП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	10,9	21,5	11,4	0,0	0,0	45,0
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	1,6	0,0	6,0	0,0	0,0	20,5
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	4,7
общо			0,0	0,0	0,0	0,1	14,0	12,5	21,5	17,4	4,7	0,0	70,2
Смесен ВП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	10,6
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	3,5	0,0	0,0	14,1
Смесен СрНП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,3	5,9	59,7	49,9	50,6	59,9	56,1	17,9	4,5	304,8
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,5	17,8	0,4	33,3	0,6	5,5	5,4	63,5
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
общо			0,0	0,3	5,9	60,2	70,9	51,0	93,2	56,7	23,4	9,9	371,5
Церов ВП- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	11,2	19,1	10,7	16,1	8,3	11,8	0,0	77,2
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	20,9	13,9	9,5	0,0	0,0	58,2
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
общо			0,0	0,0	0,0	11,2	33,0	39,0	30,0	17,8	11,8	0,0	142,8
Церов П- ЗиСпФ		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	40,8	28,1	34,8	104,6	128,8	350,6	227,1	257,4	95,5	3,4	1271,1
средно	**46%-75%**		0,6	0,7	4,4	12,3	54,4	43,5	25,6	45,1	7,9	2,4	196,9
добро	**76%-100%**		0,1	0,0	0,0	0,6	1,1	1,1	0,9	1,9	0,0	0,0	5,7
общо			41,5	28,8	39,2	117,5	184,3	395,2	253,6	304,4	103,4	5,8	1473,7
Буков Ср		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,7	5,0
средно	**46%-75%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	6,9
добро	**76%-100%**		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	4,2	6,9	0,0	2,7	16,1
Церов		**склопеност**	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	**0%-45%**	**хектари**	0,0	29,3	1,4	3,6	6,9	26,8	3,8	2,2	0,0	0,0	74,0
средно	**46%-75%**		0,0	2,5	0,0	1,9	3,5	12,5	5,4	0,0	2,2	0,0	28,0
добро	**76%-100%**		0,0	5,6	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
общо			0,0	37,4	1,4	11,3	10,4	39,3	9,2	2,2	2,2	0,0	113,4

Буков В П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	7,2
средно	46%-75%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	7,2
Буково-габъров СрН П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	0,0	0,6	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	7,3
средно	46%-75%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,6	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	7,8
Габъров В П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
средно	46%-75%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Дъбов СрН П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	0,0	7,5	4,8	30,1	14,2	20,9	29,3	54,0	43,9	77,4	282,1
средно	46%-75%		0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	38,2	27,1	5,3	17,4	3,0	95,2
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	9,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
общо			0,0	7,5	4,8	39,8	18,7	59,1	56,4	59,3	61,3	80,4	387,3
Смесен В П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	24,0
средно	46%-75%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Смесен СрН П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	8,0	2,5	0,0	23,3	17,6	63,5	84,8	75,2	92,5	4,7	372,1
средно	46%-75%		0,0	0,3	0,0	5,5	15,0	25,8	49,3	10,8	0,0	0,0	106,7
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
общо			8,0	2,8	0,0	28,8	32,6	89,3	134,1	86,0	92,5	4,7	478,8
Церов В П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	2,0	0,0	0,0	1,5	4,3	27,4	51,7	35,4	11,5	1,8	135,6
средно	46%-75%		7,8	0,0	0,0	0,0	8,0	5,9	20,4	9,6	7,5	0,0	59,2
добро	76%-100%		0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
общо			9,8	0,0	0,0	1,5	20,8	36,3	72,1	45,0	19,0	1,8	206,3
Церов П		склопеност	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	общо
слабо	0%-45%	хектари	28,9	42,2	99,3	237,0	350,1	342,8	252,0	213,5	125,3	9,5	1700,6
средно	46%-75%		9,7	2,6	0,0	34,6	103,2	40,3	53,3	42,8	24,1	1,1	311,7
добро	76%-100%		0,5	0,1	0,4	1,7	1,0	0,0	1,5	3,2	1,6	0,0	10,0
общо			39,1	44,9	99,7	273,3	454,3	383,1	306,8	259,5	151,0	10,6	2022,3

Таблица No 41

Таблица за изчислените сечища по формулните методи за горите от ЗиСп

Стопански клас	Възприет турнус на сеч	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на най-възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презрели насаждения	Среден експлоа-тационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчислените	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	години	хектари				куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Буков Ср	120	81,0	16,1	0,5	14,6	4150	258	0,8	197	0,8	206	0,4	103	0,5	129	0,7	181	0,6	155	по Състояние	
																				0,5	132
Церов	100	236,7	113,4	11,1	17,5	11775	104	5,7	594	5,7	593	3,1	322	2,4	250	2,4	250	3,5	364	по Състояние	
																				2,1	222
Буков Ср-ЗиСп	120	282,0	221,1	28,1	15,5	53350	241	3,3	789	11,1	2675	6,2	1494	4,4	1060	2,4	578	4,8	1157	по Състояние	
																				1,8	426
Церов-ЗиСп	100	181,6	146,1	3,3	0,0	23105	158	2,2	348	7,3	1153	3,7	585	2,5	395	1,8	284	3,7	585	по Състояние	
																				2,9	457

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

Общият размер на ползваната дървесина без клони в държавните гори на ТП ДГС „Ловеч" възлиза на 251 065 куб. м, или средногодишно по 25 106 куб. м, с клони ползването е 278 150 куб. м, или средногодишно по 27 815 куб. м.

Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас, по вид на сечта, по стопански класове и по функции е показано в Таблица № 39 .

В резултат на планирането през 2024 година само в държавните гори са получени данни за годишното ползване (стояща маса без клони), които в Таблица № 42, са сравнени с предвидените в плана на ТП ДГС „Ловеч" от 2014 година.

ТАБЛИЦА № 42

Сравнение на размера на годишното ползване (без клони), по ГСП за двата последователни плана

№	Показатели	Мярка	2014 г.	2024 г,	Разлика
Залесена площ		ха	13 697,4	13 876,1	+178,7
Общ дървесен запас (без клони)		м³	1 263 645	1 380 655	+ 117 010
Общ дървесен запас (с клони)		м³	1 439 550	1 558 395	+ 118 845
Среден запас на 1 ха (без клони)		м³	131,0	100,0	-31
Общ среден годишен прираст (без клони)		м³	29 953	25 738	-4 215
Среден годишен прираст (без клони) на 1 ха		м³	2,62	1,85	-0,77
Норми на годишно ползване за държавните гори					
1	Възобновителни сечи	м³	19 189	20 066	+877
2	Отгледни сечи	м³	3 360	5 040	+ 1 680
3	Технически сечи/санит.	м³	769	0	-769
Общо:		м³	23 403	25 106	+ 1 703
Годишно ползване на 1 ха		м³	1,71	1,81	+0,10
Процент от запаса/ с клони/		%	1,63	1,61	-0,02
Процент от запаса /без клони/		%	1,85	1,81	-0,04
Процент от прираста		%	78,1	97,6	+19,5

4. ДОБИВИ И КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по вид на сечта, по дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 43.

Сортиментирането е извършено по проценти, показани в Таблица № 44, които са приетите за ТП ДГС „Ловеч", добивите по сортименти през отчетния период, санитарното състояние на гората, сортиментните таблици и други.

От предвидената за отсичане стояща маса с клони през десетилетието ще се добият 15 040 куб. м. (5.4%) едра, 40 890 куб. м. (14.7%) средна и 31 850 куб. м. (11.5%) дребна дървесина, или общо строителна дървесина 87 780 куб. м. (31.6%), както и 135 430 куб. м. (48.7%) дърва за огрев и 15725 куб. м. (5.6%) използваема вършина, при отпад 39 215 куб. м. (14.1%).

Посоченото сортиментиране е средно за добива през десетилетието, но не и за отделните годишни добиви. През отделните години сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от това, в какви насаждения ще се извеждат сечите по утвърдения стопански план за горите на стопанството.

ТАБЛИЦА № 43

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове насоки за стопанисване и основни групи сортименти

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	1680	2010	495	1515	500	400	200	1100	350	65	28,5
Смърч	80	100	15	85	65	5	0	70	15	0	1,1
Черен бор	9210	10885	2715	8170	2700	2190	1105	5995	1960	215	130,7
иглолистни	10970	12995	3225	9770	3265	2595	1305	7165	2325	280	160,3
проценти	84,4	100,0	24,8	75,2	25,1	20,0	10,1	55,2	17,9	2,1	-
Благун	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,9
Цер	525	575	80	495	130	80	0	210	275	10	19,0
Габър	30	40	5	35	5	5	0	10	25	0	1,3
Трепетлика	30	30	5	25	10	5	0	15	10	0	0,8
Мъждрян	110	120	20	100	0	10	5	15	85	0	2,5
Акация	110	110	15	95	5	0	35	40	40	15	5,6
Космат дъб	30	40	5	35	0	0	0	0	35	0	0,5
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,4
Клен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
Череша	20	30	5	25	10	0	0	10	15	0	0,6
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
широколистни	875	965	135	830	165	100	40	305	500	25	35,0
проценти	90,7	100,0	14,0	86,0	17,1	10,4	4,1	31,6	51,8	2,6	-
Общо възобновителна в иглолистни	11845	13960	3360	10600	3430	2695	1345	7470	2825	305	195,3
проценти	84,8	100,0	24,1	75,9	24,6	19,3	9,6	53,5	20,2	2,2	-
Възобновителна в широколистни високостъблени											
Бук	5240	5870	580	5290	2040	305	305	2650	2335	305	95,8
Зимен дъб	30	30	0	30	15	0	0	15	15	0	0,8
Благун	940	1035	155	880	225	140	0	365	495	20	23,9
Цер	5930	6735	1005	5730	1355	935	65	2355	3150	225	132,0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Габър	195	195	50	145	20	10	0	30	115	0	5,7
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
Космат дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,1
Клен	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0	0,6
Круша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Сребролистна липа	60	60	5	55	15	15	0	30	15	10	1,4
тп I-214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0
широколистни	12430	13960	1800	12160	3680	1410	370	5460	6140	560	267,0
проценти	89,0	100,0	12,9	87,1	26,4	10,1	2,6	39,1	44,0	4,0	-
Общо възобновителна в широколистни високостъблени	12430	13960	1800	12160	3680	1410	370	5460	6140	560	267,0
проценти	89,0	100,0	12,9	87,1	26,4	10,1	2,6	39,1	44,0	4,0	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	135	155	35	120	50	30	10	90	30	0	3,2
Черен бор	1910	2245	550	1695	570	450	215	1235	405	55	25,2
Зелена дуглазка	100	120	15	105	80	5	0	85	20	0	1,6
иглолистни	2145	2520	600	1920	700	485	225	1410	455	55	30,0
проценти	85,1	100,0	23,8	76,2	27,8	19,2	8,9	55,9	18,1	2,2	-
Бук	5320	6005	590	5415	110	1680	890	2680	2130	605	115,8
Червен дъб	20	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,4
Зимен дъб	4940	5400	510	4890	105	785	545	1435	2945	510	122,8
Благун	24555	26495	2275	24220	425	4280	2765	7470	14475	2275	785,6
Цер	81790	89615	10535	79080	1905	17060	5175	24140	53710	1230	2437,7
Габър	5960	6820	1490	5330	0	1060	555	1615	3170	545	170,3
Трепетлика	185	205	20	185	60	35	10	105	75	5	2,9
Бреза	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
Мъждрян	380	390	40	350	0	5	20	25	325	0	23,6
Орех	15	15	0	15	5	0	0	5	10	0	0,6
Акация	300	300	20	280	5	0	95	100	135	45	10,5
Космат дъб	560	605	65	540	0	0	0	0	540	0	24,4
Келяв габър	80	80	35	45	0	0	0	0	45	0	20,6
Бяла върба	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Клен	140	140	5	135	0	35	15	50	80	5	9,5
Полски клен	35	35	0	35	15	0	0	15	20	0	2,5
Едролистна липа	70	80	10	70	10	20	5	35	25	10	2,1
Сребролистна липа	2820	3080	280	2800	455	950	135	1540	945	315	61,2
Череша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
широколистни	127195	139320	15880	123440	3100	25915	10215	39230	78660	5550	3791,5
проценти	91,3	100,0	11,4	88,6	2,2	18,6	7,3	28,1	56,5	4,0	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	129340	141840	16480	125360	3800	26400	10440	40640	79115	5605	3821,5
проценти	91,2	100,0	11,6	88,4	2,7	18,6	7,4	28,7	55,8	3,9	-
Възобновителна в нискостъблени											
Бял бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Смърч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Черен бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6
Бук	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Зимен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Благун	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,8
Габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,0
Трепетлика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Мъждрян	150	160	20	140	0	0	0	0	140	0	10,3
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
Акация	33810	35350	3445	31905	470	240	11660	12370	14165	5370	510,6
Космат дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,7
Келяв габър	9875	10975	4425	6550	0	0	0	0	6035	515	459,3
Полски бряст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Бяла върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Гледичия	20	20	0	20	0	0	5	5	10	5	1,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8
Полски клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
тп Bachelieri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
тп I-214	140	160	15	145	25	45	25	95	45	5	2,9
широколистни	43995	46665	7905	38760	495	285	11690	12470	20395	5895	1089,6
проценти	94,3	100,0	16,9	83,1	1,1	0,6	25,1	26,8	43,7	12,6	-
Общо възобновителна в нискостъблени	43995	46665	7905	38760	495	285	11690	12470	20395	5895	1091,6
проценти	94,3	100,0	16,9	83,1	1,1	0,6	25,1	26,8	43,7	12,6	-
Възобновителна в тополови											
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
Орех	60	80	10	70	25	5	0	30	40	0	0,5
Акация	30	30	5	25	0	0	10	10	10	5	0,6
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
тп Bachelieri	1280	1455	115	1340	220	430	220	870	435	35	6,7
тп I-214	1330	1550	125	1425	235	455	235	925	465	35	9,3
тп Vernirubens	350	400	30	370	60	120	60	240	120	10	1,5
широколистни	3050	3515	285	3230	540	1010	525	2075	1070	85	19,2
проценти	86,8	100,0	8,1	91,9	15,4	28,7	14,9	59,0	30,5	2,4	-
Общо възобновителна в тополови	3050	3515	285	3230	540	1010	525	2075	1070	85	19,2
проценти	86,8	100,0	8,1	91,9	15,4	28,7	14,9	59,0	30,5	2,4	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	**200660**	**219940**	**29830**	**190110**	**11945**	**31800**	**24370**	**68115**	**109545**	**12450**	**5394,6**
проценти	91,2	100,0	13,6	86,4	5,4	14,5	11,0	30,9	49,8	5,7	-
Прочистка в широколистни високостъблени											
Червен дъб	50	70	15	55	0	0	10	10	35	10	1,3
Благун	25	35	5	30	0	0	5	5	20	5	2,7
Цер	135	190	190	0	0	0	0	0	0	0	14,4
Габър	20	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Мъждрян	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2,1
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Сребролистна липа	40	45	10	35	0	5	10	15	20	0	2,1
широколистни	275	375	255	120	0	5	25	30	75	15	24,2
проценти	73,3	100,0	68,0	32,0	0,0	1,3	6,7	8,0	20,0	4,0	-
Общо прочистка в широколистни високостъблени	275	375	255	120	0	5	25	30	75	15	24,2
проценти	73,3	100,0	68,0	32,0	0,0	1,3	6,7	8,0	20,0	4,0	-
Прочистка в издънкови за превръщане											
Бук	60	90	90	0	0	0	0	0	0	0	3,9
Зимен дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,5
Благун	80	90	25	65	0	0	15	15	50	0	10,9
Цер	510	555	100	455	0	0	80	80	355	20	58,9
Габър	160	220	220	0	0	0	0	0	0	0	12,1
Бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Мъждрян	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	1,3
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Космат дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3
Клен	50	60	20	40	0	0	5	5	30	5	5,3
Сребролистна липа	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
широколистни	885	1040	465	575	0	0	100	100	450	25	95,4
проценти	85,1	100,0	44,7	55,3	0,0	0,0	9,6	9,6	43,3	2,4	-
Общо прочистка в издънкови за превръщане	885	1040	465	575	0	0	100	100	450	25	95,4
проценти	85,1	100,0	44,7	55,3	0,0	0,0	9,6	9,6	43,3	2,4	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	65	85	30	55	0	10	30	40	0	15	1,6
Черен бор	55	65	20	45	0	5	25	30	5	10	1,3
Ела	15	20	5	15	0	10	5	15	0	0	0,4
иглолистни	135	170	55	115	0	25	60	85	5	25	3,3
проценти	79,4	100,0	32,3	67,7	0,0	14,7	35,3	50,0	3,0	14,7	-
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Общо прореждане в иглолистни	135	170	55	115	0	25	60	85	5	25	3,4
проценти	79,4	100,0	32,3	67,7	0,0	14,7	35,3	50,0	3,0	14,7	-
Прореждане в широколистни високостъблени											
Бук	30	40	10	30	0	10	5	15	10	5	0,5
Червен дъб	160	220	45	175	0	25	30	55	95	25	4,4
Зимен дъб	45	45	10	35	0	5	5	10	20	5	1,2
Благун	355	470	100	370	0	45	75	120	205	45	15,8
Цер	915	1225	245	980	0	125	180	305	555	120	41,6
Габър	40	60	10	50	0	5	5	10	40	0	1,3
Трепетлика	70	80	15	65	15	15	5	35	30	0	1,8
Акация	70	70	15	55	0	5	5	10	45	0	2,9
Космат дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Клен	30	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,9
Едролистна липа	50	60	10	50	0	10	20	30	15	5	2,4
Сребролистна липа	680	760	155	605	0	110	240	350	180	75	18,9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Череша	20	30	5	25	0	5	0	5	20	0	0,8
широколистни	2470	3095	625	2470	15	365	575	955	1230	285	93,2
проценти	79,8	100,0	20,2	79,8	0,5	11,8	18,6	30,9	39,7	9,2	-
Общо прореждане в широколистни високостъблени	2470	3095	625	2470	15	365	575	955	1230	285	93,2
проценти	79,8	100,0	20,2	79,8	0,5	11,8	18,6	30,9	39,7	9,2	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	60	70	25	45	0	5	25	30	5	10	1,1
Черен бор	50	60	20	40	0	5	25	30	0	10	1,0
иглолистни	110	130	45	85	0	10	50	60	5	20	2,1
проценти	84,6	100,0	34,6	65,4	0,0	7,7	38,5	46,2	3,8	15,4	-
Бук	130	190	20	170	0	45	35	80	70	20	4,9
Червен дъб	60	80	5	75	0	5	10	15	50	10	1,8
Зимен дъб	150	150	0	150	0	0	30	30	105	15	8,3
Благун	1515	1625	50	1575	0	50	280	330	1130	115	97,6
Цер	7490	8155	310	7845	0	405	1050	1455	5615	775	385,4
Габър	1685	2300	420	1880	0	195	135	330	1505	45	35,4
Трепетлика	130	140	25	115	25	25	10	60	50	5	6,4
Мъждрян	75	75	10	65	0	0	0	0	65	0	9,0
Акация	190	190	45	145	0	15	15	30	110	5	10,3
Космат дъб	80	80	5	75	0	0	0	0	75	0	6,7
Келяв габър	30	30	15	15	0	0	0	0	15	0	21,3
Полски бряст	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,8
Клен	30	30	0	30	0	0	10	10	20	0	2,9
Полски клен	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	1,5
Сребролистна липа	450	490	80	410	0	230	35	265	145	0	15,0
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Череша	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Планински ясен	90	95	10	85	0	25	5	30	55	0	4,6
широколистни	12125	13650	995	12655	25	1000	1615	2640	9025	990	612,3
проценти	88,8	100,0	7,3	92,7	0,2	7,3	11,9	19,4	66,1	7,2	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	12235	13780	1040	12740	25	1010	1665	2700	9030	1010	614,4
проценти	88,8	100,0	7,6	92,4	0,2	7,3	12,1	19,6	65,5	7,3	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	675	810	190	620	120	320	45	485	115	20	14,8
Черен бор	2335	2830	710	2120	695	835	300	1830	230	60	43,5
Ела	35	45	10	35	15	10	0	25	5	5	0,6
Зелена дуглазка	650	810	180	630	250	200	25	475	120	35	9,2
иглолистни	3695	4495	1090	3405	1080	1365	370	2815	470	120	68,1
проценти	82,2	100,0	24,2	75,8	24,0	30,4	8,2	62,6	10,5	2,7	-
Бук	45	55	5	50	5	15	5	25	25	0	0,9
Благун	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Цер	160	180	50	130	20	30	10	60	60	10	8,5
Габър	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0	0,8
Акация	45	45	15	30	0	0	0	0	30	0	2,4
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Сребролистна липа	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0	1,0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
широколистни	290	320	85	235	30	50	15	95	130	10	14,2
проценти	90,6	100,0	26,6	73,4	9,4	15,6	4,7	29,7	40,6	3,1	-
Общо пробирка в иглолистни	3985	4815	1175	3640	1110	1415	385	2910	600	130	82,3
проценти	82,8	100,0	24,4	75,6	23,0	29,4	8,0	60,4	12,5	2,7	-
Пробирка в широколистни високостъблени											
Черен бор	60	70	20	50	20	20	5	45	5	0	1,4
Лиственица	30	40	10	30	5	15	5	25	5	0	0,7
иглолистни	90	110	30	80	25	35	10	70	10	0	2,1
проценти	81,8	100,0	27,3	72,7	22,7	31,8	9,1	63,6	9,1	0,0	-
Бук	1520	1780	180	1600	90	535	180	805	705	90	26,5
Червен дъб	55	70	15	55	10	15	5	30	25	0	1,3
Зимен дъб	155	165	45	120	25	30	5	60	55	5	5,8
Благун	110	130	35	95	20	25	10	55	30	10	3,2
Цер	615	715	200	515	90	130	30	250	235	30	19,7
Габър	55	65	15	50	0	5	5	10	40	0	1,5
Трепетлика	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,4
Бреза	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	0,7
Мъждрян	20	30	5	25	0	0	0	0	25	0	1,4
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Едролистна липа	40	45	10	35	10	10	5	25	10	0	0,8
Сребролистна липа	4880	5500	1110	4390	1085	1370	275	2730	1500	160	96,0
Планински ясен	220	250	30	220	35	15	10	60	160	0	7,0
широколистни	7700	8780	1650	7130	1370	2140	525	4035	2800	295	165,5
проценти	87,7	100,0	18,7	81,3	15,6	24,4	6,0	46,0	31,9	3,4	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	7790	8890	1680	7210	1395	2175	535	4105	2810	295	167,6
проценти	87,6	100,0	18,9	81,1	15,7	24,5	6,0	46,2	31,6	3,3	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	40	50	10	40	10	20	0	30	10	0	0,7
Смърч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Черен бор	35	45	10	35	10	15	5	30	5	0	1,0
Зелена дуглазка	30	35	5	30	15	10	0	25	5	0	0,2
иглолистни	105	130	25	105	35	45	5	85	20	0	2,3
проценти	80,8	100,0	19,2	80,8	26,9	34,6	3,9	65,4	15,4	0,0	-
Бук	7715	9105	1645	7460	180	1825	900	2905	3655	900	201,8
Червен дъб	30	40	5	35	0	5	10	15	20	0	1,6
Зимен дъб	700	770	75	695	15	105	195	315	345	35	18,4
Благун	1395	1475	115	1360	10	195	415	620	705	35	61,8
Цер	7670	8395	1250	7145	125	1080	2175	3380	3355	410	311,6
Габър	3470	4355	705	3650	0	560	230	790	2785	75	90,7
Трепетлика	175	195	30	165	55	10	0	65	100	0	3,8
Явор	50	70	10	60	0	15	10	25	25	10	0,9
Мъждрян	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	1,6
Акация	30	30	10	20	0	0	0	0	20	0	1,5
Космат дъб	20	20	0	20	0	0	0	0	20	0	1,8
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	3,0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Полски бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
Клен	65	65	5	60	0	5	20	25	35	0	4,7
Сребролистна липа	610	680	105	575	40	155	165	360	200	15	18,9
Череша	60	60	10	50	5	10	0	15	35	0	2,4
тп Bachelieri	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
широколистни	22025	25295	3970	21325	435	3965	4120	8520	11325	1480	725,0
проценти	87,1	100,0	15,7	84,3	1,7	15,7	16,3	33,7	44,8	5,8	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	22130	25425	3995	21430	470	4010	4125	8605	11345	1480	727,3
проценти	87,0	100,0	15,7	84,3	1,9	15,8	16,2	33,9	44,6	5,8	-
Селекционна в широколистни високостъблени											
Червен дъб	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
широколистни	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
проценти	73,0	100,0	14,9	85,1	20,3	13,5	1,3	35,1	47,3	2,7	-
Общо селекционна в широколистни високостъблени	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
проценти	73,0	100,0	14,9	85,1	20,3	13,5	1,3	35,1	47,3	2,7	-
Селекционна в издънкови за превръщане											
Бук	120	130	25	105	5	15	0	20	85	0	3,2
Зимен дъб	60	70	10	60	0	10	5	15	45	0	3,5
Благун	20	20	0	20	0	5	0	5	15	0	1,4
Цер	30	30	5	25	0	5	0	5	20	0	1,4
широколистни	230	250	40	210	5	35	5	45	165	0	9,5
проценти	92,0	100,0	16,0	84,0	2,0	14,0	2,0	18,0	66,0	0,0	-
Общо селекционна в издънкови за превръщане	230	250	40	210	5	35	5	45	165	0	9,5
проценти	92,0	100,0	16,0	84,0	2,0	14,0	2,0	18,0	66,0	0,0	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	**50405**	**58210**	**9385**	**48825**	**3095**	**9090**	**7480**	**19665**	**25885**	**3275**	**1821,5**
проценти	86,6	100,0	16,1	83,9	5,3	15,6	12,9	33,8	44,5	5,6	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	2655	3180	785	2395	680	785	310	1775	510	110	50,0
Смърч	80	100	15	85	65	5	0	70	15	0	1,8
Черен бор	13655	16200	4045	12155	3995	3520	1680	9195	2610	350	205,7
Ела	50	65	15	50	15	20	5	40	5	5	1,0
Лиственица	30	40	10	30	5	15	5	25	5	0	0,7
Зелена дуглазка	780	965	200	765	345	215	25	585	145	35	11,0
иглолистни	**17250**	**20550**	**5070**	**15480**	**5105**	**4560**	**2025**	**11690**	**3290**	**500**	**270,2**
проценти	83,9	100,0	24,7	75,3	24,9	22,2	9,8	56,9	16,0	2,4	-
Бук	20180	23265	3145	20120	2430	4430	2320	9180	9015	1925	454,0
Червен дъб	645	880	145	735	85	105	75	265	410	60	15,0
Зимен дъб	6085	6635	650	5985	160	935	785	1880	3535	570	161,9
Благун	29005	31385	2760	28625	685	4740	3565	8990	17130	2505	1010,6
Цер	105770	116370	13970	102400	3625	19850	8765	32240	67330	2830	3505,6
Габър	11635	14105	2955	11150	25	1840	930	2795	7690	665	328,8
Бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Трепетлика	600	660	95	565	170	90	25	285	270	10	16,3
Явор	50	70	10	60	0	15	10	25	25	10	0,9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Бреза	25	25	5	20	0	5	0	5	15	0	0,9
Мъждрян	760	800	110	690	0	15	25	40	650	0	51,8
Орех	75	95	10	85	30	5	0	35	50	0	2,0
Акация	34585	36125	3570	32555	480	260	11820	12560	14555	5440	545,3
Космат дъб	700	755	75	680	0	0	0	0	680	0	40,6
Келяв габър	9995	11095	4480	6615	0	0	0	0	6100	515	511,3
Полски бряст	15	15	0	15	0	0	0	0	15	0	1,7
Върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Бяла върба	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,8
Гледичия	20	20	0	20	0	0	5	5	10	5	1,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Клен	340	350	40	310	5	50	55	110	185	15	25,2
Полски клен	45	45	0	45	15	5	0	20	25	0	4,2
Круша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Едролистна липа	160	185	30	155	20	40	30	90	50	15	5,3
Сребролистна липа	9565	10640	1750	8890	1600	2840	860	5300	3015	575	216,5
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Череша	110	130	20	110	20	15	0	35	75	0	4,2
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1
Планински ясен	310	345	40	305	35	40	15	90	215	0	11,8
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
тп Bachelieri	1290	1465	115	1350	225	430	220	875	440	35	7,1
тп I-214	1470	1710	140	1570	260	500	260	1020	510	40	18,2
тп Vernirubens	350	400	30	370	60	120	60	240	120	10	1,5
широколистни	**233815**	**257600**	**34145**	**223455**	**9935**	**36330**	**29825**	**76090**	**132140**	**15225**	**6945,9**
проценти	90,8	100,0	13,3	86,7	3,9	14,1	11,6	29,6	51,2	5,9	-
ВСИЧКО	**251065**	**278150**	**39215**	**238935**	**15040**	**40890**	**31850**	**87780**	**135430**	**15725**	**7216,1**
проценти	90,3	100,0	14,1	85,9	5,4	14,7	11,5	31,6	48,7	5,6	-

Таблица No 44

ПРОЦЕНТИ НА СОРТИМЕНТИРАНЕ

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	25	20	10	20	0	25
	ЧБ	25	20	10	18	0	27
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	35	5	5	40	0	15
	БЛ	20	14	1	47	0	18
	ЦР	18	14	3	47	0	18
	ГБР	15	3	1	64	1	16
	СРЛП	25	20	5	35	0	15
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	2	28	15	40	0	15
	БЛ	2	13	10	60	0	15
	ЦР	2	18	6	60	2	12
	ГБР	0	16	10	49	0	25
	ТРП	25	18	5	37	2	13
	МЖД	0	3	7	75	1	14
	КДБ	0	0	0	87	1	12
	СРЛП	15	30	5	35	0	15
ВЪЗОБ. В НИСКОСТ.	АК	1	1	33	50	0	15
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ТОПОЛОВИ	ТП	15	30	15	30	2	8
	БВРБ	7	12	6	58	3	14
	БАХ	15	30	15	30	2	8
	И214	15	30	15	30	2	8
	ВЕРН	15	30	15	30	2	8
ПРОЧИСТКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	0	0	15	50	15	20
	БЛ	0	0	15	50	15	20
	ЦР	0	0	0	0	0	100
ПРОЧИСТКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	0	0	0	0	0	100
	ЗДБ	0	0	5	55	5	35
	БЛ	0	0	5	55	5	35
	ЦР	0	0	15	65	3	17
	ГБР	0	0	0	0	0	100
	СРЛП	0	5	20	50	2	23
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	0	10	35	5	15	35
	ЧБ	0	10	35	5	15	35
	ЕЛА	0	43	12	9	6	30
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	0	10	15	45	10	20
	БЛ	0	10	15	45	10	20
	ЦР	0	10	15	45	10	20
	ЕДЛП	0	15	32	23	10	20
	СРЛП	0	15	32	23	10	20
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	0	25	20	35	10	10
	ЗДБ	0	6	10	69	10	5
	БЛ	0	6	10	69	10	5
	ЦР	0	6	10	69	10	5
	ГБР	0	9	6	65	2	18
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	15	40	5	15	3	22
	ЧБ	25	30	10	8	2	25
	ЗДГЛ	31	25	3	15	4	22
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	5	30	10	40	5	10
	ЧДБ	15	20	5	30	5	25
	ЦР	12	20	5	33	5	25
	ГБР	0	13	3	68	1	15
	СРЛП	20	25	5	27	3	20
	ПЛЯС	15	6	1	65	1	12
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	2	20	10	40	10	18
	ЗДБ	2	13	25	45	5	10
	БЛ	2	13	25	45	5	10
	ЦР	2	13	25	40	5	15
	ГБР	0	13	5	65	2	15
	СРЛП	5	25	25	27	3	15
СЕЛЕКЦИОННА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	3	12	2	65	2	16
	БЛ	0	17	2	67	2	12
	ЦР	0	18	1	67	2	12
САНИТ. В ИГЛОЛ.	ЗДГЛ	2	15	3	44	1	35
ПРИНУД. В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	2	15	3	44	1	35

4.2. Предвидено ползване във временно недостъпни

Таблица No 45

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове насоки за стопанисване и основни групи сортименти временно недостъпни

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Смърч	80	100	15	85	65	5	0	70	15	0	1,1
Черен бор	725	840	210	630	215	165	85	465	150	15	8,5
иглолистни	805	940	225	715	280	170	85	535	165	15	9,6
проценти	85,6	100,0	23,9	76,1	29,8	18,1	9,1	57,0	17,5	1,6	-
Череша	20	30	5	25	10	0	0	10	15	0	0,6
широколистни	20	30	5	25	10	0	0	10	15	0	0,6
проценти	66,7	100,0	16,7	83,3	33,3	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0	-
Общо възобновителна в иглолистни	825	970	230	740	290	170	85	545	180	15	10,2
проценти	85,1	100,0	23,7	76,3	29,9	17,5	8,8	56,2	18,6	1,5	-
Възобновителна в широколистни високостъблени											
Бук	920	1030	105	925	360	50	50	460	415	50	16,9
Благун	60	70	10	60	15	10	0	25	35	0	0,7
Цер	150	170	25	145	35	25	5	65	75	5	1,6
Габър	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0	0,5
широколистни	1150	1290	150	1140	410	85	55	550	535	55	19,7
проценти	89,1	100,0	11,6	88,4	31,7	6,6	4,3	42,6	41,5	4,3	-
Общо възобновителна в широколистни високостъблени	1150	1290	150	1140	410	85	55	550	535	55	19,7
проценти	89,1	100,0	11,6	88,4	31,7	6,6	4,3	42,6	41,5	4,3	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Черен бор	95	110	25	85	30	20	15	65	20	0	1,1
иглолистни	95	110	25	85	30	20	15	65	20	0	1,2
проценти	86,4	100,0	22,7	77,3	27,3	18,2	13,6	59,1	18,2	0,0	-
Бук	1080	1220	120	1100	20	350	180	550	430	120	22,5
Зимен дъб	2875	3165	315	2850	60	435	325	820	1715	315	67,3
Благун	4600	5005	460	4545	95	735	520	1350	2735	460	114,4
Цер	10935	11985	1440	10545	285	2240	675	3200	7130	215	308,5
Габър	1285	1490	305	1185	0	240	120	360	705	120	29,0
Трепетлика	140	160	20	140	40	30	10	80	55	5	1,9
Мъждрян	120	130	15	115	0	5	10	15	100	0	3,7
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Космат дъб	150	170	20	150	0	0	0	0	150	0	3,5
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	3,6
Клен	20	20	0	20	0	5	5	10	10	0	0,5
Полски клен	20	20	0	20	10	0	0	10	10	0	1,1
Сребролистна липа	185	185	15	170	25	60	5	90	55	25	4,0
широколистни	21420	23560	2715	20845	535	4100	1850	6485	13100	1260	560,6
проценти	90,9	100,0	11,5	88,5	2,3	17,4	7,8	27,5	55,6	5,4	-
вид на сечта	**предвидена**		**отпад**	**лежаща**	**вероятен добив сортименти**						**Площ**

и дървесен вид	за отсичане стояща маса			дървесна маса	строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	(ха)
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	21515	23670	2740	20930	565	4120	1865	6550	13120	1260	561,8
проценти	90,9	100,0	11,6	88,4	2,4	17,4	7,9	27,7	55,4	5,3	-
Възобновителна в нискостъблени											
Зимен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Акация	870	910	90	820	15	10	300	325	360	135	6,7
широколистни	870	910	90	820	15	10	300	325	360	135	8,5
проценти	95,6	100,0	9,9	90,1	1,6	1,1	33,0	35,7	39,6	14,8	-
Общо възобновителна в нискостъблени	870	910	90	820	15	10	300	325	360	135	8,5
проценти	95,6	100,0	9,9	90,1	1,6	1,1	33,0	35,7	39,6	14,8	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	**24360**	**26840**	**3210**	**23630**	**1280**	**4385**	**2305**	**7970**	**14195**	**1465**	**600,2**
проценти	90,8	100,0	12,0	88,0	4,8	16,3	8,5	29,6	52,9	5,5	-
Прочистка в издънкови за превръщане											
Благун	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Общо прочистка в издънкови за превръщане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	60	70	25	45	0	5	25	30	5	10	1,1
Черен бор	5	5	0	5	0	0	5	5	0	0	0,1
иглолистни	65	75	25	50	0	5	30	35	5	10	1,2
проценти	86,7	100,0	33,3	66,7	0,0	6,7	40,0	46,7	6,7	13,3	-
Бук	60	90	10	80	0	20	15	35	35	10	2,6
Зимен дъб	80	80	0	80	0	0	15	15	55	10	4,1
Благун	150	165	5	160	0	5	25	30	115	15	6,9
Цер	175	185	5	180	0	5	35	40	130	10	7,4
Габър	1250	1700	305	1395	0	155	100	255	1105	35	19,1
Трепетлика	60	60	10	50	10	10	5	25	20	5	3,2
Мъждрян	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Полски клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Сребролистна липа	195	215	35	180	0	90	20	110	70	0	5,9
Череша	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
широколистни	1970	2495	370	2125	10	285	215	510	1530	85	49,9
проценти	79,0	100,0	14,9	85,1	0,4	11,4	8,6	20,4	61,3	3,4	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	2035	2570	395	2175	10	290	245	545	1535	95	51,1
проценти	79,2	100,0	15,4	84,6	0,4	11,3	9,5	21,2	59,7	3,7	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	30	35	10	25	10	10	0	20	5	0	0,6
Черен бор	40	50	10	40	10	15	5	30	5	5	0,4
Зелена дуглазка	80	100	20	80	30	25	5	60	15	5	0,6
иглолистни	150	185	40	145	50	50	10	110	25	10	1,6
проценти	81,1	100,0	21,7	78,3	27,0	27,0	5,4	59,4	13,5	5,4	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Бук	15	15	0	15	0	5	0	5	10	0	0,3
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0,2
широколистни	25	25	5	20	0	5	0	5	15	0	0,6
проценти	100,0	100,0	20,0	80,0	0,0	20,0	0,0	20,0	60,0	0,0	-
Общо пробирка в иглолистни	175	210	45	165	50	55	10	115	40	10	2,2
проценти	83,3	100,0	21,4	78,6	23,8	26,2	4,8	54,8	19,0	4,8	-
Пробирка в широколистни високостъблени											
Благун	60	70	20	50	10	15	5	30	15	5	1,4
Трепетлика	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,3
Бреза	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	0,7
Сребролистна липа	130	150	30	120	30	35	10	75	40	5	3,8
широколистни	220	250	55	195	45	55	15	115	70	10	6,2
проценти	88,0	100,0	22,0	78,0	18,0	22,0	6,0	46,0	28,0	4,0	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	220	250	55	195	45	55	15	115	70	10	6,2
проценти	88,0	100,0	22,0	78,0	18,0	22,0	6,0	46,0	28,0	4,0	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Черен бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Зелена дуглазка	10	10	0	10	5	5	0	10	0	0	0,0
иглолистни	10	10	0	10	5	5	0	10	0	0	0,1
проценти	100,0	100,0	0,0	100,0	50,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-
Бук	2000	2455	445	2010	55	495	235	785	990	235	54,8
Зимен дъб	585	645	65	580	15	85	160	260	290	30	15,0
Благун	545	590	60	530	10	80	150	240	270	20	18,0
Цер	675	730	110	620	10	100	190	300	275	45	22,6
Габър	780	930	150	780	0	130	45	175	585	20	19,8
Трепетлика	170	190	30	160	55	10	0	65	95	0	3,7
Явор	20	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,4
Сребролистна липа	255	285	45	240	20	65	70	155	80	5	8,2
Череша	40	40	5	35	5	5	0	10	25	0	1,9
широколистни	5070	5895	915	4980	170	975	855	2000	2620	360	144,4
проценти	86,0	100,0	15,5	84,5	2,9	16,5	14,5	33,9	44,5	6,1	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	5080	5905	915	4990	175	980	855	2010	2620	360	144,5
проценти	86,0	100,0	15,4	84,6	3,0	16,6	14,5	34,1	44,4	6,1	-
Селекционна в издънкови за превръщане											
Бук	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Зимен дъб	60	70	10	60	0	10	5	15	45	0	3,5
Благун	20	20	0	20	0	5	0	5	15	0	1,4
Цер	30	30	5	25	0	5	0	5	20	0	1,4
широколистни	120	130	20	110	0	20	5	25	85	0	6,9
проценти	92,3	100,0	15,4	84,6	0,0	15,4	3,8	19,2	65,4	0,0	-
Общо селекционна в издънкови за превръщане	120	130	20	110	0	20	5	25	85	0	6,9
проценти	92,3	100,0	15,4	84,6	0,0	15,4	3,8	19,2	65,4	0,0	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	**7630**	**9065**	**1430**	**7635**	**280**	**1400**	**1130**	**2810**	**4350**	**475**	**211,1**
проценти	84,2	100,0	15,8	84,2	3,1	15,4	12,5	31,0	48,0	5,2	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	90	105	35	70	10	15	25	50	10	10	1,8
Смърч	80	100	15	85	65	5	0	70	15	0	1,1
Черен бор	865	1005	245	760	255	200	110	565	175	20	10,2
Зелена дуглазка	90	110	20	90	35	30	5	70	15	5	0,6
иглолистни	**1125**	**1320**	**315**	**1005**	**365**	**250**	**140**	**755**	**215**	**35**	**13,7**
проценти	85,2	100,0	23,9	76,1	27,6	19,0	10,6	57,2	16,3	2,6	-
Бук	4085	4820	685	4135	435	920	480	1835	1885	415	97,7
Зимен дъб	3600	3960	390	3570	75	530	505	1110	2105	355	90,5
Благун	5435	5920	555	5365	130	850	700	1680	3185	500	142,9
Цер	11965	13100	1585	11515	330	2375	905	3610	7630	275	342,3
Габър	3345	4150	775	3375	0	525	265	790	2410	175	69,2
Трепетлика	380	420	60	360	110	50	15	175	175	10	9,1
Явор	20	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,4
Бреза	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	0,7
Мъждрян	120	130	15	115	0	5	10	15	100	0	4,1
Акация	870	910	90	820	15	10	300	325	360	135	7,3
Космат дъб	150	170	20	150	0	0	0	0	150	0	3,5
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	3,6
Клен	20	20	0	20	0	5	5	10	10	0	0,5
Полски клен	20	20	0	20	10	0	0	10	10	0	1,2
Сребролистна липа	765	835	125	710	75	250	105	430	245	35	21,9
Череша	60	70	10	60	15	5	0	20	40	0	2,7
широколистни	**30865**	**34585**	**4325**	**30260**	**1195**	**5535**	**3295**	**10025**	**18330**	**1905**	**797,6**
проценти	89,2	100,0	12,5	87,5	3,5	16,0	9,5	29,0	53,0	5,5	-
ВСИЧКО	**31990**	**35905**	**4640**	**31265**	**1560**	**5785**	**3435**	**10780**	**18545**	**1940**	**811,3**
проценти	89,1	100,0	12,9	87,1	4,4	16,1	9,6	30,1	51,6	5,4	-

Таблица No 46
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове насоки за стопанисване и основни групи сортименти
Извън недостъпни басейни

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	1680	2010	495	1515	500	400	200	1100	350	65	28,5
Черен бор	8485	10045	2505	7540	2485	2025	1020	5530	1810	200	122,2
иглолистни	10165	12055	3000	9055	2985	2425	1220	6630	2160	265	150,7
проценти	84,3	100,0	24,9	75,1	24,8	20,1	10,1	55,0	17,9	2,2	-
Благун	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,9
Цер	525	575	80	495	130	80	0	210	275	10	19,0
Габър	30	40	5	35	5	5	0	10	25	0	1,3
Трепетлика	30	30	5	25	10	5	0	15	10	0	0,8
Мъждрян	110	120	20	100	0	10	5	15	85	0	2,5
Акация	110	110	15	95	5	0	35	40	40	15	5,6
Космат дъб	30	40	5	35	0	0	0	0	35	0	0,5
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,4
Клен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
широколистни	855	935	130	805	155	100	40	295	485	25	34,4
проценти	91,4	100,0	13,9	86,1	16,6	10,6	4,3	31,5	51,9	2,7	-
Общо възобновителна в иглолистни	11020	12990	3130	9860	3140	2525	1260	6925	2645	290	185,1
проценти	84,8	100,0	24,1	75,9	24,2	19,4	9,7	53,3	20,4	2,2	-
Възобновителна в широколистни високостъблени											
Бук	4320	4840	475	4365	1680	255	255	2190	1920	255	78,9
Зимен дъб	30	30	0	30	15	0	0	15	15	0	0,8
Благун	880	965	145	820	210	130	0	340	460	20	23,2
Цер	5780	6565	980	5585	1320	910	60	2290	3075	220	130,4
Габър	175	175	40	135	20	10	0	30	105	0	5,2
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
Космат дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,1
Клен	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0	0,6
Круша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Сребролистна липа	60	60	5	55	15	15	0	30	15	10	1,4
тп I-214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0
широколистни	11280	12670	1650	11020	3270	1325	315	4910	5605	505	247,3
проценти	89,0	100,0	13,0	87,0	25,8	10,5	2,5	38,8	44,2	4,0	-
Общо възобновителна в широколистни високостъблени	11280	12670	1650	11020	3270	1325	315	4910	5605	505	247,3
проценти	89,0	100,0	13,0	87,0	25,8	10,5	2,5	38,8	44,2	4,0	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	135	155	35	120	50	30	10	90	30	0	3,1
Черен бор	1815	2135	525	1610	540	430	200	1170	385	55	24,1
Зелена дуглазка	100	120	15	105	80	5	0	85	20	0	1,6
иглолистни	2050	2410	575	1835	670	465	210	1345	435	55	28,8
проценти	85,1	100,0	23,9	76,1	27,8	19,3	8,7	55,8	18,0	2,3	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Бук	4240	4785	470	4315	90	1330	710	2130	1700	485	93,3
Червен дъб	20	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,4
Зимен дъб	2065	2235	195	2040	45	350	220	615	1230	195	55,5
Благун	19955	21490	1815	19675	330	3545	2245	6120	11740	1815	671,2
Цер	70855	77630	9095	68535	1620	14820	4500	20940	46580	1015	2129,2
Габър	4675	5330	1185	4145	0	820	435	1255	2465	425	141,3
Трепетлика	45	45	0	45	20	5	0	25	20	0	1,0
Бреза	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
Мъждрян	260	260	25	235	0	0	10	10	225	0	19,9
Орех	15	15	0	15	5	0	0	5	10	0	0,6
Акация	300	300	20	280	5	0	95	100	135	45	9,9
Космат дъб	410	435	45	390	0	0	0	0	390	0	20,9
Келяв габър	70	70	30	40	0	0	0	0	40	0	17,0
Бяла върба	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Клен	120	120	5	115	0	30	10	40	70	5	9,0
Полски клен	15	15	0	15	5	0	0	5	10	0	1,4
Едролистна липа	70	80	10	70	10	20	5	35	25	10	2,1
Сребролистна липа	2635	2895	265	2630	430	890	130	1450	890	290	57,2
Череша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
широколистни	105775	115760	13165	102595	2565	21815	8365	32745	65560	4290	3230,9
проценти	91,4	100,0	11,4	88,6	2,2	18,9	7,2	28,3	56,6	3,7	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	107825	118170	13740	104430	3235	22280	8575	34090	65995	4345	3259,7
проценти	91,2	100,0	11,6	88,4	2,7	18,8	7,3	28,8	55,9	3,7	-
Възобновителна в нискостъблени											
Бял бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Смърч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Черен бор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6
Бук	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Благун	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,2
Габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,4
Трепетлика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Мъждрян	150	160	20	140	0	0	0	0	140	0	10,3
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
Акация	32940	34440	3355	31085	455	230	11360	12045	13805	5235	503,9
Космат дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,7
Келяв габър	9875	10975	4425	6550	0	0	0	0	6035	515	459,3
Полски бряст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
Върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Бяла върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Гледичия	20	20	0	20	0	0	5	5	10	5	1,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8
Полски клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
тп Bachelieri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
тп I-214	140	160	15	145	25	45	25	95	45	5	2,9
широколистни	43125	45755	7815	37940	480	275	11390	12145	20035	5760	1081,1
проценти	94,3	100,0	17,1	82,9	1,0	0,6	24,9	26,5	43,8	12,6	-
Общо възобновителна в нискостъблени	43125	45755	7815	37940	480	275	11390	12145	20035	5760	1083,1
проценти	94,3	100,0	17,1	82,9	1,0	0,6	24,9	26,5	43,8	12,6	-
Възобновителна в тополови											
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
Орех	60	80	10	70	25	5	0	30	40	0	0,5
Акация	30	30	5	25	0	0	10	10	10	5	0,6
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
тп Bachelieri	1280	1455	115	1340	220	430	220	870	435	35	6,7
тп I-214	1330	1550	125	1425	235	455	235	925	465	35	9,3
тп Vernirubens	350	400	30	370	60	120	60	240	120	10	1,5
широколистни	3050	3515	285	3230	540	1010	525	2075	1070	85	19,2
проценти	86,8	100,0	8,1	91,9	15,4	28,7	14,9	59,0	30,5	2,4	-
Общо възобновителна в тополови	3050	3515	285	3230	540	1010	525	2075	1070	85	19,2
проценти	86,8	100,0	8,1	91,9	15,4	28,7	14,9	59,0	30,5	2,4	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	**176300**	**193100**	**26620**	**166480**	**10665**	**27415**	**22065**	**60145**	**95350**	**10985**	**4794,4**
проценти	91,3	100,0	13,8	86,2	5,5	14,2	11,4	31,1	49,4	5,7	-
Прочистка в широколистни високостъблени											
Червен дъб	50	70	15	55	0	0	10	10	35	10	1,3
Благун	25	35	5	30	0	0	5	5	20	5	2,7
Цер	135	190	190	0	0	0	0	0	0	0	14,4
Габър	20	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Мъждрян	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2,1
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
Сребролистна липа	40	45	10	35	0	5	10	15	20	0	2,1
широколистни	275	375	255	120	0	5	25	30	75	15	24,2
проценти	73,3	100,0	68,0	32,0	0,0	1,3	6,7	8,0	20,0	4,0	-
Общо прочистка в широколистни високостъблени	275	375	255	120	0	5	25	30	75	15	24,2
проценти	73,3	100,0	68,0	32,0	0,0	1,3	6,7	8,0	20,0	4,0	-
Прочистка в издънкови за превръщане											
Бук	60	90	90	0	0	0	0	0	0	0	3,9
Зимен дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,5
Благун	80	90	25	65	0	0	15	15	50	0	10,8
Цер	510	555	100	455	0	0	80	80	355	20	58,8
Габър	160	220	220	0	0	0	0	0	0	0	12,1
Бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Мъждрян	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	1,3
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Космат дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3
Клен	50	60	20	40	0	0	5	5	30	5	5,3
Сребролистна липа	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
широколистни	885	1040	465	575	0	0	100	100	450	25	95,2
проценти	85,1	100,0	44,7	55,3	0,0	0,0	9,6	9,6	43,3	2,4	-
Общо прочистка в издънкови за превръщане	885	1040	465	575	0	0	100	100	450	25	95,2
проценти	85,1	100,0	44,7	55,3	0,0	0,0	9,6	9,6	43,3	2,4	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	65	85	30	55	0	10	30	40	0	15	1,6
Черен бор	55	65	20	45	0	5	25	30	5	10	1,3
Ела	15	20	5	15	0	10	5	15	0	0	0,4
иглолистни	135	170	55	115	0	25	60	85	5	25	3,3
проценти	79,4	100,0	32,3	67,7	0,0	14,7	35,3	50,0	3,0	14,7	-
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Общо прореждане в иглолистни	135	170	55	115	0	25	60	85	5	25	3,4
проценти	79,4	100,0	32,3	67,7	0,0	14,7	35,3	50,0	3,0	14,7	-
Прореждане в широколистни високостъблени											
Бук	30	40	10	30	0	10	5	15	10	5	0,5
Червен дъб	160	220	45	175	0	25	30	55	95	25	4,4
Зимен дъб	45	45	10	35	0	5	5	10	20	5	1,2
Благун	355	470	100	370	0	45	75	120	205	45	15,8
Цер	915	1225	245	980	0	125	180	305	555	120	41,6
Габър	40	60	10	50	0	5	5	10	40	0	1,3
Трепетлика	70	80	15	65	15	15	5	35	30	0	1,8
Акация	70	70	15	55	0	5	5	10	45	0	2,9
Космат дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Клен	30	30	5	25	0	5	5	10	10	5	0,9
Едролистна липа	50	60	10	50	0	10	20	30	15	5	2,4
Сребролистна липа	680	760	155	605	0	110	240	350	180	75	18,9
Череша	20	30	5	25	0	5	0	5	20	0	0,8
широколистни	2470	3095	625	2470	15	365	575	955	1230	285	93,2
проценти	79,8	100,0	20,2	79,8	0,5	11,8	18,6	30,9	39,7	9,2	-
Общо прореждане в широколистни високостъблени	2470	3095	625	2470	15	365	575	955	1230	285	93,2
проценти	79,8	100,0	20,2	79,8	0,5	11,8	18,6	30,9	39,7	9,2	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Черен бор	45	55	20	35	0	5	20	25	0	10	0,9
иглолистни	45	55	20	35	0	5	20	25	0	10	0,9
проценти	81,8	100,0	36,4	63,6	0,0	9,0	36,4	45,4	0,0	18,2	-
Бук	70	100	10	90	0	25	20	45	35	10	2,3
Червен дъб	60	80	5	75	0	5	10	15	50	10	1,8
Зимен дъб	70	70	0	70	0	0	15	15	50	5	4,2
Благун	1365	1460	45	1415	0	45	255	300	1015	100	90,7
Цер	7315	7970	305	7665	0	400	1015	1415	5485	765	378,0
Габър	435	600	115	485	0	40	35	75	400	10	16,3
Трепетлика	70	80	15	65	15	15	5	35	30	0	3,2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Мъждрян	75	75	10	65	0	0	0	0	65	0	8,6
Акация	190	190	45	145	0	15	15	30	110	5	10,3
Космат дъб	80	80	5	75	0	0	0	0	75	0	6,7
Келяв габър	30	30	15	15	0	0	0	0	15	0	21,3
Полски бряст	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,8
Клен	30	30	0	30	0	0	10	10	20	0	2,9
Полски клен	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	1,4
Сребролистна липа	255	275	45	230	0	140	15	155	75	0	9,1
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Планински ясен	90	95	10	85	0	25	5	30	55	0	4,6
широколистни	10155	11155	625	10530	15	715	1400	2130	7495	905	562,4
проценти	91,0	100,0	5,6	94,4	0,1	6,4	12,6	19,1	67,2	8,1	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	10200	11210	645	10565	15	720	1420	2155	7495	915	563,3
проценти	91,0	100,0	5,7	94,3	0,1	6,4	12,7	19,2	66,9	8,2	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	645	775	180	595	110	310	45	465	110	20	14,2
Черен бор	2295	2780	700	2080	685	820	295	1800	225	55	43,1
Ела	35	45	10	35	15	10	0	25	5	5	0,6
Зелена дуглазка	570	710	160	550	220	175	20	415	105	30	8,6
иглолистни	3545	4310	1050	3260	1030	1315	360	2705	445	110	66,5
проценти	82,3	100,0	24,4	75,6	23,9	30,5	8,3	62,7	10,4	2,5	-
Бук	30	40	5	35	5	10	5	20	15	0	0,6
Благун	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Цер	160	180	50	130	20	30	10	60	60	10	8,4
Габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Акация	45	45	15	30	0	0	0	0	30	0	2,4
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Сребролистна липа	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0	1,0
широколистни	265	295	80	215	30	45	15	90	115	10	13,6
проценти	89,8	100,0	27,1	72,9	10,2	15,2	5,1	30,5	39,0	3,4	-
Общо пробирка в иглолистни	3810	4605	1130	3475	1060	1360	375	2795	560	120	80,1
проценти	82,7	100,0	24,5	75,5	23,0	29,5	8,2	60,7	12,2	2,6	-
Пробирка в широколистни високостъблени											
Черен бор	60	70	20	50	20	20	5	45	5	0	1,4
Лиственица	30	40	10	30	5	15	5	25	5	0	0,7
иглолистни	90	110	30	80	25	35	10	70	10	0	2,1
проценти	81,8	100,0	27,3	72,7	22,7	31,8	9,1	63,6	9,1	0,0	-
Бук	1520	1780	180	1600	90	535	180	805	705	90	26,5
Червен дъб	55	70	15	55	10	15	5	30	25	0	1,3
Зимен дъб	155	165	45	120	25	30	5	60	55	5	5,8
Благун	50	60	15	45	10	10	5	25	15	5	1,8
Цер	615	715	200	515	90	130	30	250	235	30	19,7
Габър	55	65	15	50	0	5	5	10	40	0	1,5
Трепетлика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Мъждрян	20	30	5	25	0	0	0	0	25	0	1,4
Акация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Едролистна липа	40	45	10	35	10	10	5	25	10	0	0,8
Сребролистна липа	4750	5350	1080	4270	1055	1335	265	2655	1460	155	92,2
Планински ясен	220	250	30	220	35	15	10	60	160	0	7,0
широколистни	7480	8530	1595	6935	1325	2085	510	3920	2730	285	159,3
проценти	87,7	100,0	18,7	81,3	15,5	24,5	6,0	46,0	32,0	3,3	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	7570	8640	1625	7015	1350	2120	520	3990	2740	285	161,4
проценти	87,6	100,0	18,8	81,2	15,6	24,6	6,0	46,2	31,7	3,3	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	40	50	10	40	10	20	0	30	10	0	0,7
Смърч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Черен бор	35	45	10	35	10	15	5	30	5	0	0,9
Зелена дуглазка	20	25	5	20	10	5	0	15	5	0	0,2
иглолистни	95	120	25	95	30	40	5	75	20	0	2,2
проценти	79,2	100,0	20,8	79,2	25,0	33,3	4,2	62,5	16,7	0,0	-
Бук	5715	6650	1200	5450	125	1330	665	2120	2665	665	147,0
Червен дъб	30	40	5	35	0	5	10	15	20	0	1,6
Зимен дъб	115	125	10	115	0	20	35	55	55	5	3,4
Благун	850	885	55	830	0	115	265	380	435	15	43,8
Цер	6995	7665	1140	6525	115	980	1985	3080	3080	365	289,0
Габър	2690	3425	555	2870	0	430	185	615	2200	55	70,9
Трепетлика	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,1
Явор	30	40	5	35	0	10	5	15	15	5	0,5
Мъждрян	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	1,6
Акация	30	30	10	20	0	0	0	0	20	0	1,5
Космат дъб	20	20	0	20	0	0	0	0	20	0	1,8
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	3,0
Полски бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
Клен	65	65	5	60	0	5	20	25	35	0	4,7
Сребролистна липа	355	395	60	335	20	90	95	205	120	10	10,7
Череша	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	0,5
тп Bachelieri	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
широколистни	16955	19400	3055	16345	265	2990	3265	6520	8705	1120	580,6
проценти	87,4	100,0	15,7	84,3	1,4	15,4	16,8	33,6	44,9	5,8	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	17050	19520	3080	16440	295	3030	3270	6595	8725	1120	582,8
проценти	87,3	100,0	15,8	84,2	1,5	15,5	16,7	33,7	44,7	5,8	-
Селекционна в широколистни високостъблени											
Червен дъб	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
широколистни	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
проценти	73,0	100,0	14,9	85,1	20,3	13,5	1,3	35,1	47,3	2,7	-
Общо селекционна в широколистни високостъблени	270	370	55	315	75	50	5	130	175	10	4,2
проценти	73,0	100,0	14,9	85,1	20,3	13,5	1,3	35,1	47,3	2,7	-
Селекционна в издънкови за превръщане											
Бук	110	120	20	100	5	15	0	20	80	0	2,6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
широколистни	110	120	20	100	5	15	0	20	80	0	2,6
проценти	91,7	100,0	16,6	83,4	4,2	12,5	0,0	16,7	66,7	0,0	-
Общо селекционна в издънкови за превръщане	110	120	20	100	5	15	0	20	80	0	2,6
проценти	91,7	100,0	16,6	83,4	4,2	12,5	0,0	16,7	66,7	0,0	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	**42775**	**49145**	**7955**	**41190**	**2815**	**7690**	**6350**	**16855**	**21535**	**2800**	**1610,4**
проценти	87,0	100,0	16,2	83,8	5,7	15,7	12,9	34,3	43,8	5,7	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	2565	3075	750	2325	670	770	285	1725	500	100	48,2
Смърч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7
Черен бор	12790	15195	3800	11395	3740	3320	1570	8630	2435	330	195,5
Ела	50	65	15	50	15	20	5	40	5	5	1,0
Лиственица	30	40	10	30	5	15	5	25	5	0	0,7
Зелена дуглазка	690	855	180	675	310	185	20	515	130	30	10,4
иглолистни	**16125**	**19230**	**4755**	**14475**	**4740**	**4310**	**1885**	**10935**	**3075**	**465**	**256,5**
проценти	83,9	100,0	24,7	75,3	24,7	22,4	9,8	56,9	16,0	2,4	-
Бук	16095	18445	2460	15985	1995	3510	1840	7345	7130	1510	356,3
Червен дъб	645	880	145	735	85	105	75	265	410	60	15,0
Зимен дъб	2485	2675	260	2415	85	405	280	770	1430	215	71,4
Благун	23570	25465	2205	23260	555	3890	2865	7310	13945	2005	867,7
Цер	93805	103270	12385	90885	3295	17475	7860	28630	59700	2555	3163,3
Габър	8290	9955	2180	7775	25	1315	665	2005	5280	490	259,6
Бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,6
Трепетлика	220	240	35	205	60	40	10	110	95	0	7,2
Явор	30	40	5	35	0	10	5	15	15	5	0,5
Бреза	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,2
Мъждрян	640	670	95	575	0	10	15	25	550	0	47,7
Орех	75	95	10	85	30	5	0	35	50	0	2,0
Акация	33715	35215	3480	31735	465	250	11520	12235	14195	5305	538,0
Космат дъб	550	585	55	530	0	0	0	0	530	0	37,1
Келяв габър	9985	11085	4475	6610	0	0	0	0	6095	515	507,7
Полски бряст	15	15	0	15	0	0	0	0	15	0	1,7
Върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Бяла върба	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0,8
Гледичия	20	20	0	20	0	0	5	5	10	5	1,4
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Клен	320	330	40	290	5	45	50	100	175	15	24,7
Полски клен	25	25	0	25	5	5	0	10	15	0	3,0
Круша	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0,2
Едролистна липа	160	185	30	155	20	40	30	90	50	15	5,3
Сребролистна липа	8800	9805	1625	8180	1525	2590	755	4870	2770	540	194,6
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Череша	50	60	10	50	5	10	0	15	35	0	1,5
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1
Планински ясен	310	345	40	305	35	40	15	90	215	0	11,8
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0,3
тп Bachelieri	1290	1465	115	1350	225	430	220	875	440	35	7,1
тп I-214	1470	1710	140	1570	260	500	260	1020	510	40	18,2
тп Vernirubens	350	400	30	370	60	120	60	240	120	10	1,5
широколистни	**202950**	**223015**	**29820**	**193195**	**8740**	**30795**	**26530**	**66065**	**113810**	**13320**	**6148,3**
проценти	91,0	100,0	13,4	86,6	3,9	13,8	11,9	29,6	51,0	6,0	-
ВСИЧКО	**219075**	**242245**	**34575**	**207670**	**13480**	**35105**	**28415**	**77000**	**116885**	**13785**	**6404,8**
проценти	90,4	100,0	14,3	85,7	5,6	14,5	11,7	31,8	48,2	5,7	-

5. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

5.1. Възобновяване

Начинът на възобновяване на сечнозрелите насаждения, по естествен или изкуствен път, или комбиниран чрез съчетаване на естественото с изкуственото възобновяване, е определен конкретно за всяко насаждение, с оглед типологичната му принадлежност, особеностите на дървесните видове от целевия бъдещ състав, проведените в миналото лесовъдски мероприятия и резултатите от тях.

За осигуряване в пълен размер на естественото семенно възобновяване на сечнозрелите насаждения е необходимо да се осигурят следните мероприятия:

- във възобновителните участъци да се забрани временно пашата до възобновяване на определените насаждения;
- през семеносните години да се извършва предвиденото разрохкване на почвата под склопа на сечнозрелите насаждения, а в акациеви дървостои след Възобновителна сеч разкъсване на кореновата система с цел получаване на коренови издънки;
- да се извърши проектираното изсичане на подраста, като за дъбовите насаждения задължително се извърши двуразово;

Важно условие за естественото възобновяване на насажденията е поддържането на оптимален склоп при извършването на сечите с предварително естествено възобновяване, своевременно осветление на подраста и почистването на насажденията от отпадъци.

5.2. Залесяване.

През десетилетието е предвидено залесяване на голи площи – голини, също сечища и пожарища, както и в насаждения и култури с ниски пълноти.

Общо за десетилетието в горите държавна собственост на ТП ДГС „Ловеч" е предвидено да се залесят 61.9 ха (Таблица № 47).

В таблицата е показано разпределението на предвидената за залесяване редуцирана площ през десетилетието, по насоки и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

А)в зрели гори – тук се отнасят залесяванията за подпомагане в зрели високостъблени и издънкови насаждения, невъзобновени по естествен начин. Такива са планирани на 61.3 ха в държавните гори.

Б)ново залесяване(след гола сеч) – В тази категория на залесяване са рекапитулирани залесяванията на голи, обезлесени и ерозирани площи, както и на земеделски земи и нарушени територии по смисъла на Закона за устройство на територията, на които е променено предназначението в горски територии. Предвидени са на 0,5 ха.

В)Възстановяване на гори - в култури и насаждения повредени от биотични и абиотични причини, няма предвидени.

Г)попълване на редини – тук са отнесени подлежащите на попълване насаждения и култури от I и II класове на възраст с неравномерен строеж и със средна пълнота 0.4 до 0.6 включително, и насаждения и култури от III клас на възраст с неравномерен строеж и средна пълнота 0.3 – 0.5.

Общо при тази насока ще се залесяват 0,1 ха, в държавните гори.

Д)подпомагане без залесяване – чрез разрохкване и разкъсване на корените, се предвижда в зрели насаждения в държавните гори, предвидено е на 188,4 ха. То ще се извършва преди всичко ръчно.

Дървесните видове, предвидени за залесяване са избрани съобразно типовете месторастения с оглед повишаване биологичната устойчивост и продуктивност на новосъздадените култури.

Почвоподготовката е предимно ръчна, поради теренните условия в района на ТП ДГС „Ловеч", строежа на почвата, големите наклони и анализа на досегашната дейност.

Приоритетен способ на проектираната почвоподготовка е направата на ръчни тераси.

С оглед осигуряване на добро влагонабиране е необходимо почвоподготовката да се извърши един сезон по-рано, като се обърне особено внимание на качеството и дълбочината, за да се избегне неблагоприятното влияние на засушаванията.

Предвижда се залесяването да се извърши чрез садене на стандартни фиданки, като засаждането се извърши в дупки, отваряни със садилен меч.

Досегашният опит показва, че най-добри резултати се получават при пролетното залесяване, затова се препоръчва залесяването да се извърши през този сезон. Възприетата гъстота на културите, изразяваща се чрез броя на фиданките на 1 ха е показана в Таблица № 47.

Таблица №47
Разпределение на предвидената през десетилетието ПЛОЩ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ и на необходимия ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ по дървесни ВИДОВЕ

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възстановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Бук	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	3,7	10,0	23,0
Благун	0,0	0,3	0,0	0,0	4,5	4,8	7,7	6,7	32,2
Цер	0,0	0,2	0,0	0,1	23,3	23,6	38,2	6,7	158,1
Сребролистна липа	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	3,7	5,0	11,5
тп Bachelieri	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	11,3	0,6	4,4
тп I-214	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	20,4	33,0	0,6	12,8
тп Vernirubens	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	2,4	0,6	0,9
всичко	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,1**	**61,3**	**61,9**	**100,0**	**-**	**242,9**

Таблица №48
Разпределение на ПЛОЩТА ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ по ПОЧВОПОДГОТОВКА и НАСОКИ на залесяване

Почвоподготовка	За 10 години	Годишно	%
	ха	ха	
ръчни тераси	30,4	3,0	49,1
ръчни площадки	2,6	0,3	4,2
Общо РЪЧНА	**33,0**	**3,3**	**53,3**
пълна оран тракторна тяга	28,9	2,9	46,7
Общо МЕХАНИЗИРАНА	**28,9**	**2,9**	**46,7**
Общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	**61,9**	**6,2**	**100,0**
разрохкване под склопа	115,8	11,6	
разкъсване на корените	72,6	7,3	
Общо	**188,4**	**18,8**	
Всичко	**250,3**	**25,0**	

Насоки на залесяване	За 10 години	Годишно	%
	ха	ха	
ново залесяване	0,5	0,1	0,8
попълване на редини	0,1	0,0	0,2
в зрели гори	61,3	6,1	99,0
Общо	**61,9**	**6,2**	**100,0**
Подпомагане на възобновяване без залесяване	**188,4**	**-**	**-**
Общо	**250,3**	**6,2**	**100,0**

Залесявания по насоки:

- Насока „в зрели гори/възстановяване на гори“ 48 "г", 189 "ф, б1, е1", 193 "м, ш", 209 "ш, ю", 214 "в", 216 "и, к, л, м, н", 217 "д", 218 "р1", 219 "н", 242 "к, п", 243 "е", 247 "ч", 274 "р1", 339 "а, у1", 340 "ю", 341 "х1", 342 "р1, щ1, я1", 343 "ф", 344 "р, ф", 347 "м", 362 "е2, и2, н2", 363 "ж1", 365 "а", 370 "п", 377 "т2", 378 "о", 417 "л2, и3", 420 "с1", 426 "а1", 445 "г", 446 "б", 454 "у1, ф1";

- Насока „попълване редини“: 438 "р1";
- Насока „ново залесяване“: 379 "и";
- Насока „подпомагане на възобновяването“: 29 "я", 31 "щ", 32 "п", 40 "х", 182 "з", 183 "а", 189 "е, р, с, д1", 192 "т", 193 "л", 194 "ж", 195 "а, и, ч", 196 "и, с", 198 "п, щ, д1", 205 "г", 209 "б, п", 211 "и", 213 "ш1, а2", 217 "г, ж", 220 "ч", 224 "п", 230 "п", 233 "а, в", 238 "р, с", 241 "б, г", 242 "ш", 245 "ж, к, м", 247 "м, у, ц", 248 "т", 249 "б", 250 "д", 255 "ц", 274 "б2, з2", 279 "к1", 282 "д", 292 "р, ц, ч", 294 "ж", 303 "51", 304 "в1, о1", 306 "ж, и", 338 "з", 339 "л1, н1", 341 "п1", 342 "м2", 343 "г1", 352 "и, т", 354 "г1", 356 "с", 357 "м", 360 "з, п1, х1, ц1", 361 "в, к, м, ч, ж1", 362 "в, ч", 363 "и, к1", 364 "л", 371 "л, н", 376 "я", 377 "л", 385 "ю, б1", 389 "и, и1, н1, о1, у1", 397 "г", 399 "д", 402 "д", 409 "и, п", 416 "о", 417 "ш", 432 "щ1", 435 "р, ж1, т1, ш1, ю1", 439 "б1", 440 "ж, к1", 441 "о1", 442 "ю", 449 "о", 462 "з1, о1", 477 "о, я", 478 "х, з1";

6. ТЕХНИКО – УКРЕПИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ

В горските територии борбата с ерозията се предвижда по класическия метод – чрез залесяване на всички застрашени от ерозия горски площи и изредени насаждения и попълване на изредените култури.

Заедно с провеждането на необходимите залесявания ще се изграждат и леки противоерозионни съоръжения – каменни прагчета, клеонажи, плетчета, където е необходимо, а върщината на стръмните терени се събира по хоризонталите. Със същата се задръстват застрашените от ерозия долове. Правилното извършване на сечта ще окаже също влияние върху ограничаване на ерозионните процеси.

Други специални противоерозионни мероприятия не се налагат.

7. СГРАДО И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

7.1.Сгради

През десетилетието 2024 – 2033 година строителство на нови сгради не се предвижда.

За поддръжка на съществуващият сграден фонд се предвиждат **50 000 лева**, или общо за десетилетието (средногодишно по 5 000 лева).

7.2.Пътища

Не се предвижда изграждането на нови пътища.

Ремонт на съществуващи пътища общо – със стойност : **200 000 лв**.

8. НЕДЪРВЕСНИ ПОЛЗВАНИЯ

8.1. Паша

В горите и земите държавна собственост при ТП ДГС „Ловеч“ се забранява пашата на едър и дребен добитък върху площ от 7 848.6 ха.

Пашата е забранена в семепроизводствени насаждения, ловностопански територии, в горите и земите – защитени територии (ЗЗТ), в ГФС, в насаждения предвидени за възобновителни сечи, в голите площи предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 метра.

Списъците за забранените за паша площи са разработени по горскостопански участъци, землища и са подробно описани в кратките записки на горскостопанските участъци.

ТАБЛИЦА № 49
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ забранена за паша по ГСУ

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	8394,5	4753,6	32,8
ГСУ 2	6108,6	3095,0	21,3
всичко	**14503,1**	**7848,6**	**54,1**

8.2. Добив на билки, горски плодове и гъби

Ползването на недървесните горски продукти и по-конкретно диворастящи гъби и плодове, представлява и стопанска дейност по смисъла на чл. 117, ал. 2 от Закона за горите.

От горските площи стопанисвани ТП ДГС „Ловеч", гр. Ловеч, могат да се добиват 120,0 тон/год. билки (липа, бял равнец, бял равнец,бъз, глог, лопен, кантарион, риган, подбел, мащерка и други), горски плодове 50,0 тона/год. (черни и червени боровинки, малини, диви ягоди, шипка, дренки и други), и 20 тона/год. гъби (манатарка, пачи крак, тръбенка, рижийка, сърнела, сърненка, пънчушка, коралки, трюфели и други).

9. УПРАВЛЕНИЕ И ОХРАНА

Съществуващият щат на ТП ДГС „Ловеч", посочен в приложения списък в глава III на настоящият план, е достатъчен за изпълнение на мероприятията залегнали в горско-стопанския план.

Територията на ТП ДГС правилно е разделено на 2 горско-стопански участъка, съгласно Заповед № 539/02.12.2025 г. като големината и броя на охранителните участъци е определен от директора на стопанството, съобразно обема на предвидените мероприятия и опасността от нарушения.

Необходимо е да се засилят мерките за опазване на гората от незаконна сеч, а младите култури и възобновителни участъци, в близост до населените места от паша.

За ограничаване на повредите от насекомни вредители, гъбни болести и други, трябва да се извършват системни наблюдения и проверки. Необходимо е да се поддържа постоянна връзка с лесозащитна станция гр. София, за оказване на помощ при определяне на причините за заболяванията и борбата с тях. Необходимо е своевременно извеждане на налагащите се санитарни и принудителни сечи и своевременно събиране и оползотворяване на ежегодно инвентаризираната суха и паднала маса.

За опазване на горите от пожари, трябва навреме да бъдат изпълнени предвидените противопожарни мероприятия.

За да бъде ефективна работата по опазване на горите от закононарушения, служителите ангажирани с тази дейност трябва да бъдат високо квалифицирани, добре оборудвани с оръжие, транспортни средства и свързочна техника.

10.СТОЙНОСТ НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛЕСОКУЛТУРНИ И ТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

За изпълнение на предвидените лесокултурни и противопожарни мероприятия за десетилетието ще са необходими общо 1 002 370 евро, разпределени по вид на мероприятията, както следва:

а/за създаване и отглеждане на култури (общо р-ди) по 2556,5 евро/ха на 61,9 ха	158 248 евро
б/ отглеждане на подраст/изсичане на подлес във възобновени насаждения – 1554,9 ха по 460,2 евро/ха	715 565 евро
в/ за ремонт на сгради –	25 000 евро
г/ за ремонт на съществуващи пътища –	100 000 евро
д/ за противопожарни мероприятия –	100 000 евро
Общо	**1 098 813** евро

Средно годишно ще са необходими 109 881,3 евро.

11.Еколого – икономически ефект от горскостопанското проектиране

Таблица №50

Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологически функции на горите на територията на ТП ДГС " ЛОВЕЧ "

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1	2	3	4	5
А	**Състояние на горските ресурси**			**0**
I	Обща госка площ	ха	14229,7	14504,8
1	Залесена горска площ	%	96,2	95,7
2	Незалесена дървопроизводителна	%	0,1	0,0
3	Недървопроизводителна	%	3,7	4,3
3.1	Поляни	ха	183,5	250,9
3.2	Храсти	ха	0,0	2,5
4	Иглолистни гори	ха	526,8	388,3
5	Широколистни гори	ха	13169,1	13487,8
5.1	Семенни	%	10,1	9,6
5.2	Издънкови за превръщане	%	54,4	62,5
5.3	Нискостъблено стопанисване	%	35,5	27,9
5.4	*Реконструкция*	%	0,0	0,0
	Средностъблено стопанисване	%	0,0	0,0
6	Гори до 40 години	%	35,0	23,9
7	Дозряващи гори	%	22,4	22,9
8	Зрели и престарели гори	%	34,3	41,0
II	Запас - общо (без клони)	куб.м	1268950	1380655
1	Иглолистни	%	10,4	6,6
2	Широколистни	%	89,6	93,4
2.1	Семенни	%	17,0	17,7
2.2	Издънкови за превръщане	%	70,4	71,5
2.3	Нискостъблено стопанисване	%	12,6	10,8
	Реконструкция	%	0,0	0,0
	Средностъблено стопанисване	%	0,0	0,0
III	Средни показатели на гората		0	0
1	Среден запас	куб.м/ха	93	99
2	Среден обемен прираст	куб.м/ха	1,98	1,81
3	Средна възраст	години	50	59
4	Среден бонитет		3,4	3,5
5	Средна пълнота		0,72	0,65
IV	Странични горски ресурси общо	тон	0	0
1	Горски плодове и гъби	тон	0	0
2	Сено	тон	0	0
3	Площ на горите за паша (забранена)	ха	0,0	7848,6
4	Ловно стопанство	тон	0	0
5	Рибовъдство	тон	0	0
6	Технически и лечебни растения	тон	0	0
Б	**Здрвословно състояние на горите**		**0**	**0**
I	Площ на горите със слаби увреждания	ха	168,5	111,8
1	Иглолистни	ха	57,0	55,5
1.1	Биотични	%	59,5	85,1
1.2	Абиотични	%	40,5	14,9
1.3	Антропогенни	%	0,0	0,0

2	Широколистни	ха	111,5	56,3
2.1	Биотични	%	96,8	97,2
2.2	Абиотични	%	0,3	2,8
2.3	Антропогенни	%	2,9	0,0
II	Площ на горите със силни и необратими урвеждания	ха	193,1	129,7
1	Иглолистни	ха	47,8	29,3
1.1	Биотични	%	44,1	93,9
1.2	Абиотични	%	55,9	6,1
1.3	Антропогенни	%	0,0	0,0
2	Широколистни	ха	145,3	100,4
2.1	Биотични	%	89,0	96,8
2.2	Абиотични	%	10,4	3,1
2.3	Антропогенни	%	0,6	0,1
В	**Запазване на биологичното разнообразие**		**0**	**0**
1	Естествени гори	ха	12752,8	13129,3
2	Изкуствени гори	ха	943,1	746,8
3	Площ на горите за възобновяване	ха	4697,5	5687,6
3.1	Естествено възобновяване	%	97,6	98,9
3.2	Изкуствено възобновяване	%	2,4	1,1
4	Гори с природозащитен статус	ха	4725,2	4887,9
4.1	Представителни горски екосистеми	%	0,0	0,0
4.2	Застрашени от изчезване екосистеми	%	0,0	0,0
4.3	Защитени горски територии	%	100,0	100,0
	Защитени зони	%	100,2	98,3
	в т.ч. на местообитанита	%	96,1	96,4
	в т.ч. на птиците	%	10,3	69,0
5	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	47	46
5.1	Редки изастрашени от изчезване видове	%	0,0	0,0
5.2	Защитени и ендемични видове	%	0,0	0,0
6	Смесени насаждения	ха	8572,1	8852,7
7	Гори за запазване и използване на генетичните ресурси	ха	15,9	16,0
7.1	Семенни бази	%	100,0	100,0
7.2	Семепроизводствени градини	%	0,0	0,0
7.3	Географски култури	%	0,0	0,0
	Горски разсадници	%	0,0	0,0
Г	**Показатели за защитни и рекреационни функции**		**0**	**0**
1	Среден защитно - водоохранен клас		1,94	3,02
2	Среден клас на рекреационна стойност		1,46	1,86
3	Ерозирани горски земи	ха	13,7	161,2
3.1	Площна ерозия	%	100,0	100,0
3.2	Струйчеста и браздова ерозия	%	0,0	0,0
3.3	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	0,0	0,0
4	Гори за изборно стопанисване	ха	0,0	0,0
5	Защитни гори	ха	297,6	1110,3
	Специални гори	ха	6106,5	6233,2
6	Рекреационни гори	ха	453,0	437,0

ГЛАВАVII. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

Посочените растителни видове са съобразени с Приложение № 3 /чл.40/ и Приложение № 4 /чл. 41/ от Глава III на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 09.08.2002 г. /ДВ бр. 77/2002 г./

Приложение № 3:

Растителни видове защитени на територията на цялата страна

Забранява се:

- бране то, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение.
- притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За територията на ТП ТП ДГС "Ловеч" растителните видове са следните:

Вид	Местонахождение /нас.място местност/	Срещаемост	Добив	Мерки за опазване
1	2	3	4	5
Благун *Quecus conferta*	повсеместно	масиви	ПН	указаните в ПСП
Божур червен *Peonia peregrina*	Д.Дъбрава, Летница	единично	орг.	*
Бял Бор *Pinus sylvestris*	Лешница, Малиново	масиви	ПН	указаните в ПСП
Бреза обикновена *Betula pendula*	Соколово, Радюване	на групи	ЛН	Без масово ползване
Бръшлян *Hedera Helix*	Българене, Стефаново	на групи	ЛН	Без масово ползване
Бук обикновен *Fagus sylvatica*	Българене, Стефаново	масиви	ЛН	указаните в ПСП
Бъз нисък /бязак/ *Sambucus ebulus*	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Бъз черен *Sambucus nigra*	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Блатен тъжник Filipendula ulmaria	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Великденче лечебно *Veronica officialis*	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Вълча ябълка *Aristolochia clematitis*	земи сред гората	поединично	ПН	указаните в ПСП
Върба бяла *Salix alba*	р.Осъм	крайречно	ПН	указаните в ПСП
Габър обикновен *Carpinus betulus*	долна част на гората	масиви	ПН	указаните в ПСП
Глог червен *Crataegus monogina*	повсеместно	единично	ПН	указаните в ПСП
Глухарче обикновено *Taraxacum officinalis*	ливадите	единично	ПН	указаните в ПСП
Гръмотрън бодлив *Ononis spinosa L.*	в долната част на ДГС	на петна	ПН	указаните в ПСП
Детелина ливадна *Trifolium pratense*	ливади в низините	единично	ПН	указаните в ПСП
Драка *Paliurus spina-christi*	Ловеч, Деветаки, Крушунка	на групи	ПН	указаните в ПСП
Дрян обикновен *Cornus mas*	Кърпачево,Соко- лово,Радюване	единично	ЛН	Без масово ползване
Дъб летен *Quercus robur*	Ловеч, Слатина, Тепава	масиви	ПН	указаните в ПСП
Елша черна *Alnus glutinosa*	по водните течения	на групи	ПН	указаните в ПСП
Еньовче същинско *Galium*	повсеместно	на групи	ПН	указаните в

verum				ПСП
Есенно ботурче *Cyclamen hederifolium*	Александрово м"Шумата"	единично	ЛН	Без масово ползване
Звъника лечебна *Hypericum perforatum*	в покрайнините на гората	единично	ЛН	Без масово ползване
Здравец горски *Geranium sylvaticum*	Соколово, Лешница	на групи	ЛН	ограничено
Иглика лечебна *Primula officinalis*	повсеместно	единично	ПН	*
Кисел трън обикновен *Berberis vulgaris*	в долините	групово	ЛН	*
Киселица *Malus sylvestris*	в покрайнините на гората	единично	ЛН	указаните в ПСП
Конски кестен *Aesculus hypopocastanus*	Соколово, Ловеч	залесен	ЛН	ограничено
Коприва *Urtica dioica*	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Къпина полска *Rubus casium*	повсеместно в откр. части	групово	ПН	указаните в ПСП
Лепка *Viscaria vulgaris*	на богати почви	групово	ПН	указаните в ПСП
Леска обикновена *Corylus avellana*	всички гори	групово	ПН	указаните в ПСП
Липа едролистна *Tilia platyphillus*	в горната част на ДГС	единично	ЛН	ограничено
Липа сребролистна *Tilia agrentae*	на северни изложения	масиви	ПН	указаните в ПСП
Лук мечи /левурда/ *Allium ursinum*	Соколово, Радю- ване, Българене	групово	ПН	указаните в ПСП
Люляк *Syringa vulgaris*	карстови терени	масиви	ПН	указаните в ПСП
Маточина *Melissa officinalis*	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Махалебка *Prunus mahaleb*	повсеместно	на групи	ПН	указаните в ПСП
Медуница лечебна *Pulmonaria officinalis*	повсеместно	на групи	ПН	указаните в ПСП
Мекиш *Acer tataricum*	Малиново, Абла- ница, Соколово	единично	ЛН	ограничено
Минзухар пролетен *Crocus chrsanthus*	повсеместно	единично	ПН	ограничено
Минзухар есенен *Crocus pallasii*	повсеместно	единично	ПН	указаните в ПСП
Момина сълза Convalaria mayalis	буковите гори	групово	ЛН	**
Мъждрян *Fraxinus ornus*	повсеместно	групово	ПН	указаните в ПСП
Папур теснолистен *Typha angustifolia*	по мочурите	групово	ПН	указаните в ПСП
Подбел *Tussilago farfara*	по доловете	групово	ПН	указаните в ПСП
Равнец хилядолистен *Achillea millefolium*	в откритите площи	единично	ЛН	ограничено
Ранилист *Betonica officinalis*	по ливадите, сухи места	на петна	ПН	*
Решетка безстъблена *Carlina acanthifolia*	Високата част на ДГС	на групи	Огран.	*
Риган *Origanum vulgare*	поляни, сечища	групово	ПН	указаните в ПСП
Синчец обикновен *Scilla bifolia*	в покрайнините на гората	групово	ЛН	ограничено
Скоруша *Sorbus domestica*	повсеместно	единично	ЛН	ограничено
Смрадлика *Cotinus coggigria*	в долната част на ДГС	масиви	ПН	указаните в ПСП
Смърч обикновен *Picea abies*	Българене, Малиново	масиви	ПН	указаните в

				ПСП
Сасънка бяла *Anemone sylvestris*	повсеместно в широк. гори	на групи	ПН	указаните в ПСП
Теменуга миризлива *Viola odorata*	повсеместно	групово	ПН	указаните в ПСП
Теменуга трицветна *Viola tricolor*	в покрайнините на гората	на групи	ПН	указаните в ПСП
Тлъстига лютива *Sedum acre*	карстови терени - сухи места	на групи	Огран.	*
Трепетлика *Populus tremula*	Соколово, Радюване	масиви	ПН	указаните в ПСП
Трънка *Prunus spinosa*	в покрайнините на гората	групово	ПН	указаните в ПСП
Хвощ горски *Equisetum silvaticum*	край водните течения	групово	ПН	указаните в ПСП
Чашкодрян /евро./ *Euonymus europaeus*	Летница, Кру- шуна, Пресяка	единично	ЛН	ограничено
Червен кантарион *Centaurium eryth raea*	ливади и поляни	на петна	ПН	указаните в ПСП
Черен оман Symphitum officinale	повсеместно	на петна	ПН	указаните в ПСП
Шипка храсталачна *Rosa corymbifera*	в покрайнините на гората	единично	ПН	указаните в ПСП
Ягода горска *Fragaria vesca*	по поляните	групово	ЛН	ограничено
Ясен планински *Fraxinus excelsior*	Абланица, Леш- ница,Стефаново	единично	ПН	указаните в ПСП
Ясен полски *Fraxinus oxycarpa*	Стефаново, Лисец, Пресяка	масиви	ПН	указаните в ПСП

Използвани съкращения :
***** - е квота съгласно заповед РД-75/2002г. На МОСВ
****** - забранени за събиране съгласно зап. РД - 75/2002г.
ЛН - лични нужди
ПН - производствени нужди
ПСП - позволително за стр. ползвания

Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебни растения, редки и защитени растения:
1.Наблюдение и установяване на находищата конкретно във всяко землище.
2.Ежегодно наблюдение на тези находища, установяване на ресурсите им.
3.Запознаване на служители, общински администрации и граждани с наличието на находища и мерките за тяхното опазване,както и значимостта на тези растения .
4.Предлагане на тези находища за специално внимание при извършване на горско стопанските мероприятия, както и селско стопанските.
5.Предложения към местните администрации на общините и ТП ДГС „Ловеч" за разработване на местни нормаивни актове за начините за земеползване съобразно изискванията на нормативните актове и плановите документи от по-висока степен.

ГЛАВА VIII. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА – НАТУРА 2000

УВОД

Тази глава е разработена в съответствие, с чл.61, ал.5 и Приложение № 16 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. както и с писмо № 33-05-08/18.04.2008 год. на ИАГ, относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000), така и със **„Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие",** утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2, от Наредба № 8 от 05.05.2011 година за сечите в горите, от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с Постановление **№ 93 от 10.05.2012 година,** за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 година.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, попадащи на територията ТП ДГС „Ловеч" – гр. Ловеч са категоризирани като **„гори в защитени територии"**, съгласно чл. 5, ал. 3 от Закона за горите от 08.03.2011 година.

Целите, които трябва да се имат в предвид при стопанисването и при проектиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 година, за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко ***Защитени зони за местообитанията*** (Директива за местообитанията), както и в Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко ***Защитени зони за птиците,*** са следните:

- 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 на видове. Както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Всяка Защитена зона по Директива Натура 2000 (както за местообитанията, така и за птиците), попадаща на територията на ТП ДГС „Ловеч" – гр. Ловеч, е разработена поотделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, проектирани лесовъдски мероприятия и други.

В Защитената зона за местообитанията подробно са показани и проектираните възобновителни насоки по всеки отделен вид местообитание и общо, докато в Защитените зони за птиците са показани предвидените насоки общо за зоната.

В тази глава са приложени още веднъж опис на Защитените местности и Природните забележителности, наличието на резервати, горските територии за Защита на водите и Ловностопански мероприятия, поради това, че тя се внася отделно в МОСВ за изработване на Оценка за съвместимост.

1.ОБЩА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, НА КОИТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)

На територията на ТП ДГС „Ловеч" – гр. Ловеч попадат части от четири Защитени зони по Натура 2000:

1.Защитени зони, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2, на ЗБР, в т. ч. и Гори с висока консервационна стойност (ГВСК).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Микре", Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000616. Обявена с решение № 122 на МС от 02.03.2007 г./ ДВ бр. 21.03.2007 г., изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), и последна Заповед № РД-1028 от 17.12.2020 г.(ДВ брой 19 от 2021 г. , с обща площ 4 588,1 ха, от която залесена 4 572,4 ха и незалесена 15,7 ха.

1.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Деветашко плато", Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000615. Обявена с Решение на МС №122 на МС от 02.03.2007 г. / ДВ бр.21 от 09.03.2007 г., и изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и последна Заповед № РД-330 от 31.03.2021 г.(ДВ брой 53 от 2021 г. , с обща площ 5 358,5 ха, от която залесена 5 253,5 ха и незалесена 105,0 ха.

1.3. Защитена зона за опазване на дивите птици "Микре" Директива 2009/147/ЕЕС – BG 0002088, обявена с Решение №122 от 02.03.2007г./ ДВ 21 от 09.03.2007г, и Заповед № РД-752 от 24.10.2008 г. на МОСВ, с обща площ 3 290,3 ха, от която залесена 3 268,8 ха и незалесена 20,3 ха.

1.4. Защитена зона за опазване на дивите птици "Деветашко плато " Директива 2009/147/ЕЕС – BG 0002102, обявена с Решение №122 от 02.03.2007г./ ДВ 21 от 09.03.2007г, и Заповед № РД-576 от 08.09.2008 г. на МОСВ(ДВ бр.85/2008 г.), с обща площ 3 493,8 ха, от която залесена 3 389,3 ха и незалесена 104,5 ха.

2. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ

На територията на ТП ДГС „Ловеч" – гр. Ловеч, се намират **една Защитени местности и две Природна забележителност - по Закона за защитените територии.**

***2. Защитени територии по ЗЗТ*, с обща площ 56,7 ха**, от която залесена 56,3 ха и незалесена 0,4 ха.

1. Защитена местност " Китката ", *обявена със Заповед № 2122 от 21.01.1964 год. на МГОПС и заповед № РД 737 от 10.06.2003 год – отдели и подотдели: 46 з-л; с обща площ 4,3 ха.*

2. Защитена местност "Коджа кору" *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед №РД-736/10.06.2003 г., и заповед №РД-689/09.09.2013 г. – подотдел 258 д, е с обща площ 1,8 ха.*

3. Защитена местност "Люляката" *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и Заповед № РД-746/10.06.2003 г.,– подотдели 271 м1, о1, ж2 с обща площ 2,8 ха.*

4. Защитена местност "Шумата" *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-730/10.06.2003 г., – подотдели 275 ж1-к1, м1-с1, в2, г2, 13,14 с обща площ 19,7 ха – от която залесена 19,5 ха и незалесена – 0,2 ха.*

5. Защитена местност "Лещака" *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-745/10.06.2003 г., и заповед №РД-142/19.02.2013 г. – подотдел 352 ч с обща площ 4,0 ха.*

6. Защитена местност "Сопот" – *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-742/10.06.2003 г., подотдел 313 г с обща площ 2,9 ха.*

7. Защитена местност "Батиловец" – *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-743/10.06.2003 г., подотдели 424 а1 – в1, 1 с обща площ 1,5 ха – от която 1,3 ха залесена и 0,2 ха незалесена.*

8. Защитена местност „Черковно бранище" – *обявена със заповед № 2122 от 21.01.1964 год. и заповед № РД-741/10.06.2003 г., и заповед №РД-690/09.09.2013 г. подотдел 425 б с обща площ 6,1 ха.*

2.1 Природна забележителност пещера "Деветашка пещера", *обявена със Заповед РД-238/07.06.1996 г. – подотдел: 417 – м; с обща площ 13,6 ха.*

- горскостопански мероприятия – няма предвидени мероприятия, насоки за сечи.
- ловностопански мероприятия – няма предвидени мероприятия.
- противопожарни мероприятия – Няма предвидени нови противопожарни мероприятия, единствено съществуващи пътища от горските територии и други видове територии, изпълняващи функции на противопожарни прегради.

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

1. Защитена зона – „Микре", Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000616

Обявена с решение № 122 на МС от 02.03.2007 г./ ДВ бр. 21.03.2007 г., изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), и последна Заповед № РД-1028 от 17.12.2020 г.(ДВ брой 19 от 2021 г. , с обща площ – всички собствености 4 588,9 ха, от която залесена 4 573,2 ха и незалесена 15,7 ха, и 2 698,4 ха обща площ , от която 2 682,7 ха залесена и 15,7 ха незалесена – държавна собственост**.**

Списък на отделите и подотделите е приложен към записката. Установени са 9 вида хабитати в зоната (в държавните гори са 9 вида хабитати).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Микре ", Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000616, отдели и подотдели: №№ №№ 182; 183; 184; 185: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; 186; 187: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 188: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 189: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; 190: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л; 191: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2; 192: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, о1, п1, р1, с1, т1; 193: а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; 194: к, ю, я; 201: м, н; 202: е, ж, з, и, к, ф1, х1; 216: ж, з, и, к, л, м, н, о, щ, ю, а1; 219: к, л, м, н, о; 338: л, м, н, о, п; 339: а, б, в, г; 341: а, б, в, г; 342: ю2, а3; 343: к1; 355: а, б, г, д; 360: а, в, г, д, е, у1; 361: а, б, в, т1, у1, ф1, х1, ц1, ш1, а2; 362: а, б, г, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, у2, ч2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3; 363: а, б, в, д, у, г1; 364: а, е; 365: а, о, п, р, с, т, я, а1, б1; 366: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н; 367; 368; 369; 370: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377: б, г, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3; 378; 379; 380: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 381: б, в, г, д, е, к; 382: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; 383: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 384: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ф, х, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, о1, п1; 385: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; 386: ю, я, а1; 388: п1, ж2, з2; 404: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, и1; 405: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш; 406; 407: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т; 408: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; 409: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; 410; 411: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ч1; 412: п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; 441: щ, ю, я, ч1, ш1, щ1, ю1, а2; 442: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1, т1, у1, ф1; 443: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2; 444: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1; 445: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2; 446; 447: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1; 448: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 449; 452: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2

С обща площ 2 698,4 ха, от която залесена 2 682,7 ха и незалесена 15,7 ха – държавна собственост.

ТАБЛИЦА № 51
Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите
Общо държавна собственост

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местообитанието
общо 9150	0	19,5	79	0	98,5	4,9	10,2	10,4
общо 9170	0	0	3,9	0	3,9	0,2	1,1	28,2
общо 9180	0	5,8	0	0	5,8	0,3	0	0
общо 91G0	0	2,4	112,9	0	115,3	5,8	2,6	2,3
общо 91H0	0	0	1,2	0	1,2	0,1	0	0
общо 91M0	0	155,7	1018,3	0,8	1174,8	59	173,1	14,7
общо 91W0	0	259,7	297,8	0	557,5	28	192,9	34,6
общо 91Z0	0	33,1	1,3	0	34,4	1,7	9,3	27
ВСИЧКО	0	476,2	1514,4	0,8	1991,4	100	389,2	19,5

В 33 BG 0000616– „Микре " са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха
9150	**376**: л, н; **382**: ц, щ, ю, я, г1; **385**: а, б, в, е, ж, и, н, ц	98,5
9170	**184**: д, е, ж, н	3,9
9180	**192**: м	5,8
91G0	**182**: б, г; **184**: р; **185**: м; **186**: я; **187**: х, щ, ю; **192**: ф; **193**: в, з, и, щ; **365**: с; **371**: е; **372**: г; **383**: д; **388**: п1, з2; **408**: а, г, д, з; **409**: в, е; **410**: б, л; **444**: р; **447**: в1; **448**: е; **449**: н; **452**: а, б, к, р, ш	115,3
91H0	**189**: д, е	1,2
91M0	**182**: д, з, к, м, о; **183**: а; **185**: б, д, ж, о, с; **186**: а, к, х, ц; **187**: м, н, р, в1, г1; **188**: а, м, р, с; **189**: а, г, с; **190**: а, б, д; **191**: а, в, д, е1, з1, р1, с1, т1, ч1; **192**: б, в, г, р, т, х, о1, п1, р1, с1, т1; **193**: л, м, т, а1, б1, г1, д1; **201**: м; **216**: а1; **355**: д; **361**: а, б, в, ц1; **362**: а, б, ж2, н2, п2, р2, ч2, ю2, я2, а3; **363**: у, г1; **364**: е; **365**: о; **366**: а, в, е, з; **368**: а, в, и, к, л, н, о, п; **369**: ж, и, о, т, ц, ч, щ; **370**: а, е, и, к, м, п, х; **371**: а, ж, и, л, м, н, о, р; **372**: а, з, к, л, н, п, р, ч; **373**: а, ж, и, л; **374**: а, б, д; **375**: а, е, и, н, я, в1, к1, п1, с1, ф1; **376**: а, в, г, е, ж, к, м, с, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, о1, п1, т1, х1, ц1, ч1, в2; **377**: б, г, л, о, т, ф, щ, г1, е1, и1, л1, н1, п1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, п2, с2, т2, у2, ч2, ю2; **378**: д; **379**: б; **382**: е, к, м, о, ф, х; **383**: ж, з; **384**: а, в, г, е, ж, к, ч, в1, г1, п1; **385**: з, л, о, п, т, ф, ю, б1; **386**: ю, а1; **404**: д, е; **405**: о, р, с, у; **406**: в, д, е, и, к, л, р, т, ф, ц, ю, е1, ж1, и1, л1; **407**: д, ж, и, м, о, с, т; **408**: о, п, у, щ, б1, в1, и1, н1, о1, п1; **409**: з, л, м, о; **410**: в, г, е, о, с; **411**: б, е, к, н, о, п, р, у, ш, щ, я, б1, е1, ж1, к1, м1, у1, ф1; **412**: ю, г1; **442**: б, в, д, ж, з, к, н, п, с, х, ч, щ, ю, я, а1, к1, у1; **443**: б, д, е, з, и, м, н, р, с, у, х, ч, ю, б1, г1, ж1, и1, л1, о1, п1, с1, т1, у1, х1, ш1, г2, ж2, к2, м2, о2, п2, х2; **444**: а, д, е, з, и, к, п, т, у, х, ч, б1, д1; **445**: а, г, д, л, м, о, п, т, ф, х, ш, ю, я, в1, д1, с1, в2, и2; **446**: и, ш, щ, б1, в1, к1, л1, о1, р1; **447**: а, г, е, н, ф, ч, ж1, р1, т1, у1, ф1; **448**: а, б, в, ж, к, с, т; **449**: а, б, д, е, ж, и, м, х, ц, щ, б1, в1, з1, и1, к1, л1, о1, ф1; **452**: д, е, и, м, п, у, ф, х, ц, ю, г1, д1, ж1, и1, л1, р1, у1, ш1, д2, л2	1174,8
91W0	**183**: г; **184**: а, в, и, м; **185**: л; **186**: б, о, ф; **187**: а, б; **193**: г, ф, х, ц, ш; **378**: ж, з, и, к, м; **379**: в, г, д, е, з; **380**: в, д, е, ж, з, и; **381**: б, г, д; **383**: а, б, в, г, е, и, к; **404**: б, и, м, с, ф, щ; **405**: б, в, е, з, ф, х, ш; **406**: б1; **410**: м; **411**: в; **412**: ч, ш, е1, п1, р1, с1; **442**: ц, ш; **443**: щ1, я1, б2, в2, ц2, ч2; **445**: е, з, к, р, ч, е1, з1, л1, о1, р1, н2; **449**: у, ф, т1	557,5
91Z0	**184**: з; **187**: ч; **188**: в, д; **192**: п, з1, и1; **193**: р; **369**: у; **373**: х; **385**: г; **447**: б, д, п, р, ю, о1	34,4
		ВСИЧКО 1991,4

Списък на **ГФС** в **BG 0000616по Заповед 49-493/13.12.2016 г. : 183 "г", 184 "а", 184 "е", 184 "ж", 184 "з", 184 "р", 185 "б", 185 "л", 186 "б", 186 "х", 186 "ц", 187 "м", 187 "в1", 187 "г1", 191 "а", 191 "в", 191 "т1", 192 "б", 192 "в", 192 "р", 192 "х", 193 "ф", 193 "ц", 362 "з2", 368 "в", 369 "ж", 369 "т", 370 "м", 376 "в", 376 "г", 376 "ж", 376 "к", 376 "л", 376 "м", 376 "н", 376 "щ", 377 "п1", 377 "к2", 377 "ю2", 379 "г", 380 "ж", 380 "з", 383 "а", 383 "и", 383 "к", 384 "к", 384 "в1", 384 "г1", 385 "л", 405 "б", 405 "в", 406 "б1", 411 "н", 411 "о", 411 "п", 412 "ч", 412 "ш", 412 "е1", 412 "п1", 412 "р1", 412 "с1", 443 "ч", 443 "и1", 443 "ш1", 444 "и", 444 "т", 444 "б1", 445 "л", 445 "х", 448 "в", 449 "х"; С обща площ от 408,8 ха.**

ТАБЛИЦА № 52
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори
Зона Натура 2000: BG 0000616 – „Микре ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високост.	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	478,8	1465,7	296,2	2240,7	83,0
склопени култури	139,9	41,6	0,0	15,8	197,3	7,3
несклопени култури	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,1
естествен произход 0.1-0.3	0,0	37,5	202,7	0,0	240,2	8,9
изредени култури	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	0,1
всичко насаждения	139,9	562,4	1668,4	312,0	2682,7	99,4
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	139,9	562,4	1668,4	312,0	2682,7	99,4
сечище	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	14,5	14,5	0,5
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	14,5	14,5	0,5
всичко устроена площ	141,1	562,4	1668,4	326,5	2698,4	100,0
в т.ч. дървопр. площ	141,1	562,4	1668,4	312,0	2683,9	99,5

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА **BG 0000616– „Микре "**,
(За местообитанията – държавни гори)

1.Планирани насоки в Защитената зона

В зоната са планирани насоки за отглеждане на площ 362,3 ха.

ТАБЛИЦА № 53

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

Зона **BG 0000616– „Микре "**, Държавни гори

Вид на възобновителната сеч						
Местообитания	**постепенно котловинна**	**групово постепенна**	**гола за акация**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
всичко 9150	0,0	10,3	0,0	0,0	10,3	1,1
всичко 91G0	46,2	3,2	0,0	0,0	49,4	5,2
всичко 91H0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
всичко 91M0	740,2	0,1	5,4	5,4	745,7	78,3
всичко 91W0	12,6	133,3	0,0	0,0	145,9	15,3
ОБЩО	799,7	146,9	5,4	5,4	952,0	100,0

ТАБЛИЦА № 54

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона **BG 0000616– „Микре "**, Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
9150	ха	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,7	0,0	0,0
	куб.м	370	0	0	0	0	370	0,8	0	0
91M0	ха	92,1	9,5	0,2	0,0	9,7	101,8	8,0	3,1	25,1
	куб.м	4565	50	5	0	55	4620	9,7	0	0
91W0	ха	70,9	0,0	0,5	27,2	27,7	98,6	7,8	0,0	5,7
	куб.м	3890	0	30	1550	1580	5470	11,4	0	0
91Z0	ха	0,0	3,0	0,0	6,0	9,0	9,0	0,7	0,0	0,0
	куб.м	0	45	0	450	495	495	1,0	0	0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**172,3**	**12,5**	**0,7**	**33,2**	**46,4**	**218,7**	**17,2**	**3,1**	**30,8**
	куб.м	**8825**	**95**	**35**	**2000**	**2130**	**10955**	**22,9**	**0**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
9150	ха	1,0	0,0	0,0	70,3	70,3	71,3	5,6	0,0	0,0
	куб.м	25	0	0	2435	2435	2460	5,1	0	0
9170	ха	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8	0,2	0,0	0,0
	куб.м	0	0	0	115	115	115	0,2	0	0
91G0	ха	49,4	0,0	0,5	33,9	34,4	83,8	6,6	0,0	25,7
	куб.м	1560	0	10	1880	1890	3450	7,2	0	0
91H0	ха	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0
	куб.м	10	0	0	0	0	10	0,0	0	0
91M0	ха	652,8	0,0	5,5	31,6	37,1	689,9	54,3	13,4	319,5
	куб.м	22080	0	100	840	940	23020	48,2	0	0
91W0	ха	75,0	0,0	0,0	128,1	128,1	203,1	16,0	0,0	6,5
	куб.м	3085	0	0	4640	4640	7725	16,2	0	0
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**778,9**	**0,0**	**6,0**	**266,7**	**272,7**	**1051,6**	**82,7**	**13,4**	**351,7**
	куб.м	**26760**	**0**	**110**	**9910**	**10020**	**36780**	**77,0**	**0**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
91M0	ха	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0
	куб.м	40	0	0	0	0	40	0,1	0	0
Всичко нискостъблени	**ха**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,1**	**0,0**	**0,0**
	куб.м	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0,1**	**0**	**0**
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**952,0**	**12,5**	**6,7**	**299,9**	**319,1**	**1271,1**	**100,0**	**16,5**	**382,5**
	куб.м	**35625**	**95**	**145**	**11910**	**12150**	**47775**	**100,0**	**0**	**0**

ТАБЛИЦА № 55

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона **BG 0000616– „Микре "**, Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ИГЛОЛИСТНИ										
Бялборови култури ЗСпФ	ха	6,0	0,0	0,0	9,1	9,1	15,1	1,0	0,0	5,8
	куб.м	180	0	0	390	390	570	0,9	0	0
Черборови култури ЗСпФ	ха	83,0	0,0	0,0	14,5	14,5	97,5	6,3	0,0	32,3
	куб.м	5185	0	0	810	810	5995	9,4	0	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**89,0**	**0,0**	**0,0**	**23,6**	**23,6**	**112,6**	**7,3**	**0,0**	**38,1**
	куб.м	**5365**	**0**	**0**	**1200**	**1200**	**6565**	**10,3**	**0**	**0**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков Ср ЗСпФ	ха	80,2	0,0	0,5	27,2	27,7	107,9	7,0	0,0	5,7
	куб.м	4260	0	30	1550	1580	5840	9,1	0	0
Церов ЗСпФ	ха	92,1	9,5	0,2	0,0	9,7	101,8	6,6	3,1	23,7
	куб.м	4565	50	5	0	55	4620	7,2	0	0
Липов ЗСпФ	ха	0,0	3,0	0,0	6,9	9,9	9,9	0,6	0,0	0,0
	куб.м	0	45	0	490	535	535	0,8	0	0
Широколистен В ЗСпФ	ха	6,0	0,0	0,0	3,4	3,4	9,4	0,6	0,0	1,4
	куб.м	0	0	0	130	130	130	0,2	0	0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**178,3**	**12,5**	**0,7**	**37,5**	**50,7**	**229,0**	**14,8**	**3,1**	**30,8**
	куб.м	**8825**	**95**	**35**	**2170**	**2300**	**11125**	**17,4**	**0**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Буков В П ЗСпФ	ха	65,4	0,0	0,0	188,9	188,9	254,3	16,4	0,0	6,5
	куб.м	2760	0	0	6765	6765	9525	14,9	0	0
Церов В П ЗСпФ	ха	45,3	0,0	0,5	16,4	16,9	62,2	4,0	6,5	22,4
	куб.м	2080	0	10	465	475	2555	4,0	0	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	212,0	9,8	6,9	3,6	20,3	232,3	15,0	0,5	77,7
	куб.м	6930	130	85	120	335	7265	11,4	0	0
Габъров В П ЗСпФ	ха	4,4	0,0	0,0	33,8	33,8	38,2	2,5	0,0	0,3
	куб.м	190	0	0	1880	1880	2070	3,2	0	0
Церов П ЗСпФ	ха	400,2	0,0	2,6	10,8	13,4	413,6	26,7	6,4	198,2
	куб.м	13405	0	45	235	280	13685	21,4	0	0

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	64,7	0,0	0,1	0,8	0,9	65,6	4,2	0,0	47,4
	куб.м	2445	0	5	20	25	2470	3,9	0	0
Смесен В П ЗСпФ	ха	22,5	0,0	0,0	10,6	10,6	33,1	2,1	0,0	2,6
	куб.м	990	0	0	340	340	1330	2,1	0	0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	25,7	0,0	0,3	2,9	3,2	28,9	1,9	0,0	6,1
	куб.м	580	0	5	115	120	700	1,1	0	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**840,2**	**9,8**	**10,4**	**267,8**	**288,0**	**1128,2**	**72,8**	**13,4**	**361,2**
	куб.м	**29380**	**130**	**150**	**9940**	**10220**	**39600**	**62,0**	**0**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	59,5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,5	3,8	0,0	0,0
	куб.м	4175	0	0	0	0	4175	6,5	0	0
Келявогабъров ЗСпФ	ха	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,3	0,0	0,0
	куб.м	90	0	0	0	0	90	0,1	0	0
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**64,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**64,7**	**4,2**	**0,0**	**0,0**
	куб.м	**4265**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4265**	**6,7**	**0**	**0**
ТОПОЛОВИ										
Тополов ЗСпФ	ха	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	1,0	0,0	0,0
	куб.м	2320	0	0	0	0	2320	3,6	0	0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**14,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**14,9**	**1,0**	**0,0**	**0,0**
	куб.м	**2320**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2320**	**3,6**	**0**	**0**
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**1187,1**	**22,3**	**11,1**	**328,9**	**362,3**	**1549,4**	**100,0**	**16,5**	**430,1**
	куб.м	**50155**	**225**	**185**	**13310**	**13720**	**63875**	**100,0**	**0**	**0**

Насажденията с определен хабитат са в това число.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи в определените хабитати: постепенно-котловинна на площ от 799.7 ха, групово-постепенна на площ от 146.9 ха, и гола за акацията от 5.4 ха. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Микре ", в ТП ДГС „Ловеч" с обособени местообитания ще се разчита основно на естественото възобновяване.

Ще се залесява с насоки: ново залесяване 0,5 ха; в зрели 34,5 ха. Почвоподготовката е изцяло ръчна – ръчни тераси. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с местните естествени дървесни видове: бук, благун, цер, акация, сребролистна липа, тп И-214, тп Bachelieri, тп Vernirubens.

ТАБЛИЦА № 56

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

Зона **BG 0000616– „Микре "**, Държавна собственост

Дървесен вид	Залесяване				Посадъчен материал	
	ново залесяване	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари				хиляди броя	
Бук	0,0	2,3	2,3	6,6	10,0	23,0
Благун	0,3	3,1	3,4	9,7	6,7	22,8
Цер	0,2	6,8	7,0	20,0	6,7	46,9
Сребролистна липа	0,0	1,4	1,4	4,0	5,0	7,0
тп Bachelieri	0,0	5,0	5,0	14,2	0,6	3,1
тп I-214	0,0	15,6	15,6	44,6	0,6	9,8
тп Vernirubens	0,0	0,3	0,3	0,9	0,6	0,2
всичко	**0,5**	**34,5**	**35,0**	**100,0**	**-**	**112,8**

3. Мероприятия от плана за опазване на горските територии от пожари – за горите държавна собственост

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания. Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – 6,5 км. Лесокултурни прегради съществуващи – 12,2 ха. Минерализовани ивици съществуващи – 0,9 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

Всички предвидени мероприятия в плана за ловностопанските дейности не увреждат, или намаляват залесените площи в зоната.

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД.

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Име на защитената зона по Натура 2000	BG000616	Бр.
Ловни съоръжения	високо закрито чакало	
	яма	2
	калище	
	калище проектно	
	ловен навес	3
	висико покрито чакало	2
	високо открито чакало проектно	1
	хранилка ясла	12
	хранилка за диви свине проектна	
	солище за едър дивеч проктен	
	стървилище проектно	
	хранилка за кокошеви	2
	силажно вместилище	
	хранилка за диви свине	
	солище за едър дивеч	22
	стървилище	
	капан за едър дивеч	15
	висико закрито чакало проект	1
	висико закрито чакало	1
	хранилка за зайци	16

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: BG 0000616– „Микре ”

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 1	1985,2	1401,4	51,9
ГСУ 2	713,2	601,7	22,3
всичко	**2698,4**	**2003,1**	**74,2**

ТАБЛИЦА № 57
ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: BG 0000616– „Микре " Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	31,3	1,2	9,5	0,3	9,5	0,3
Смърч	2,1	0,1	0,3	-	0,3	-
Черен бор	106,6	4,0	43,6	1,6	43,6	1,6
Ела	0,6	-	0,6	-	0,6	-
Бук	623,0	23,2	690,2	25,7	690,2	25,7
Червен дъб	-	-	2,0	0,1	2,0	0,1
Зимен дъб	25,6	0,9	34,8	1,3	34,8	1,3
Благун	257,5	9,6	328,7	12,2	329,6	12,3
Цер	965,2	36,0	995,3	37,1	995,6	37,1
Габър	190,8	7,1	181,4	6,8	181,4	6,8
Топола	0,4	-	0,8	-	0,8	-
Трепетлика	11,7	0,5	-	-	-	-
Явор	0,9	-	2,4	0,1	2,4	0,1
Бреза	0,7	-	0,7	-	0,7	-
Мъждрян	14,4	0,5	4,7	0,2	4,7	0,2
Орех	24,3	0,9	18,5	0,7	18,5	0,7
Акация	87,4	3,3	83,9	3,1	83,9	3,1
Космат дъб	5,0	0,2	3,5	0,2	3,5	0,1
Келяв габър	197,3	7,3	91,1	3,4	91,1	3,4
Зелена дуглазка	1,6	0,1	1,6	0,1	1,6	0,1
Полски бряст	1,3	0,1	0,4	-	0,4	-
Върба	0,2	-	-	-	-	-
Бяла върба	27,7	1,0	17,7	0,7	17,7	0,7
Гледичия	1,4	-	2,3	0,1	2,3	0,1
Черна елша	0,4	-	0,5	-	0,5	-
Клен	1,9	0,1	1,6	0,1	1,6	0,1
Полски клен	5,5	0,2	2,8	0,1	2,8	0,1
Круша	0,2	-	-	-	-	-
Едролистна липа	6,4	0,2	10,5	0,4	10,5	0,4
Сребролистна липа	56,4	2,1	105,5	3,9	105,5	3,9
Череша	4,0	0,2	6,2	0,2	6,2	0,2
Планински ясен	2,0	0,1	2,0	0,1	2,0	0,1
Полски ясен	0,2	-	0,3	-	0,3	-
тп Bachelieri	5,2	0,2	5,2	0,2	5,2	0,2
тп I-214	23,2	0,9	33,8	1,3	33,8	1,3
тп Vernirubens	0,3	-	0,3	-	0,3	-
всичко	2682,7	100,0	2682,7	100,0	2683,9	100,0

2. Защитена зона – BG 0000615– „Деветашко плато" – по Директива 92/43/ЕЕС

Обявена с Решение на МС №122 на МС от 02.03.2007 г. / ДВ бр.21 от 09.03.2007 г., и изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и последна Заповед № РД-330 от 31.03.2021 г.(ДВ брой 53 от 2021 г. , с обща площ – всички собствености от 5 400,3 ха, от която 5 295,3 ха залесена и 105,0 ха незалесена, както и с обща площ 2 066,5 ха, от която залесена 2 024,8 ха и незалесена 41,7 ха - държавна собственост.

4.1. Защитена зона за опазване на дивите птици „Деветашко плато " Директива 79/409/ЕЕС – BG 0000615, отдели и подотдели: 256: а, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, п1, с1; 257: б, в, д, е, и, к, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, о1, р1, с1, т1; 258: д, з, л, н, о, п, р; 259: б, о; 260: а, г, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; 261: г, е, и, л, м, н, т, у, ц, щ, ю, а1, б1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1; 262: б, в, г, д, е, и, л, м, о, п, с, у; 263: в, е, ж, з, к, н; 264: в; 265: б, д, е, ж, з, к, м, р, с, у, ф, ц; 266: к, м, н, о, р, с, ю, б1, г1, и1; 267: е, ж, и, л, м, н; 268: м, о, р, у, х, ч, ш; 269: б, в, г, о, т, ф, х, ц, ч, а1, б1, в1, г1, е1, з1, к1, л1, м1, п1, р1, ф1, ш1, щ1, а2, в2; 270: б, ж, р, х, ч, ш; 271: з, о, с, ф, х, ч, щ, ю, и1, у1, ф1, ш1, а2, д2, з2; 272: е, ж, к, п, р, с, у, ф; 273: а, д, з, о, у, х; 274: а, б, и; 288: б1, г1, д1; 289: т, н1, п1, т1, ф1, ч1, щ1, ю1, о2, ф2, ч2, щ2, а3, б3, г3, ж3, и3, н3, р3, с3, 2, 3, 4, 52; 290: а, д, ж, з, и, о, с, у, х, ц, а1, л1, н1, с1, в2; 291: г, е, ж, и, к, о, у, щ, я, б1, в1, е1, ж1, и1, м1, р1, т1, ф1, х1, ч1, ш1, щ1, я1, б2; 292: а, д, и, н, р, т, ц, ч, ш, я, а1, в1, д1, е1, з1, р1, у1, м3, н3; 293: г, н, о, р, ф, ц, ш, щ, ю, а1, е1; 294: а, б, г, е, к, м, о, с, ф, ц, щ, д1, х1, ч1, ш1, в2, г2, е2, ж2, к2, н2, о2, р2, ф2, ц2, ш2, я2, б3, д3, з3; 295: а, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с; 296: е, ж, з, в1; 297: г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, ю, я, в1; 298: а, б, в, и, л, т, у, ф, я; 299: а, б, в, г, д, ж; 300: а, б, в, г, д, е, ж; 301: б, г, е, з, л, м, о, р, с, т, у, ф, ч, ю; 302: а, д, ж, и, л, н, о, с, у, ц, ш, щ, ю, я, в1, г1, д1; 303: а, в, и, к, м, н, п, с, у, х, ц, д1, ж1, з1, к1, л1, т1, у1; 304: а, в, е, и, к, л, м, н, о, р, т, ф, ч, я, б1, в1, г1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, с1; 305: в, д, ж, и, л, н, п, с, у, ц, ч, ш, ю, я; 306: г, д, е, ж, и, л, н, п, ф, ц, щ, ю, а1; 307: а, б, в, г, д, е, з, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 308: б, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш; 309: а, б, в, г, е; 311: а, в, е, ж, и, л, м, н, о, с, у, ф, ц, ч, ш, а1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, л1, н1, о1, р1, ч1, ш1, я1, а2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; 312: а, в, г, е, ж, з, и, к, н, о, п, т, ф, х; 313: а, г, е, з, и, н, о, р, с, т, х, ю, я, а1, г1, д1; 314: а, б, з, н, р, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, в1, д1, и1, о1, р1, с1, х1; 315: б, г, ж, и, н, т, х; 316: а, б, в, к, л, т, х, ц, ч, ш, ю, а1, в1, г1, з1, м1, н1, о1, р1; 317: ж, и, с; 318: л; 319: б, е, п, с, т, б1, л1; 326: д, з, и, к, л, с; 329: г, з; 336: а, б, в, ч, г2; 337: в; 417: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, а1, в1, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, х1, ц1, щ1, ю1, д2, ж2, к2, м2, н2, п2, р2, т2, у2, ц2, ш2, щ2, я2, б3, в3, д3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, х3, ц3, ч3; 419: а, б, д, ж, и, п; 420: а, б, г, ж, и, к, л, м, н, п, р, т, у, ц, ч, ш, щ, ю, а1, г1, д1, е1, з1, к1, м1, о1, р1, с1, у1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; 421: а, г, д, е, ж, з, л, м, о, р, с, у, ф, ц, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, к1, м1, о1, п1, у1, ф1, х1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, б2, в2, д2, ж2, з2, и2, к2, н2, о2, п2, р2; 422: а, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р; 423: г, д, е, ж, и, л, м, о, с, у, ф, ц, щ, я, в1; 424: а, г, ж, и, л, н, р, т, ф, х, ш, щ, я, а1, в1, г1, е1, з1, и1, л1, ф1; 426: б, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, ю, я, а1; 434: а, б, в, ж, з, к, н, р, с, ф, ч, ш, г1, е1, ж1, з1, к1, н1, п1, р1, с1, и2, л2, р2, с2, в3, е3, ж3; 470: в, е, н, р, т, ф, ц, щ, я, г1, е1, з1, и1, о1;

С обща площ от 2 066,5 ха, от която залесена 2 024,8 ха и незалесена 41,7 ха, държавна собственост.

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от на танието
общо 91G0	0	0	20,9	0	20,9	1,6	4,5	21,5
общо 91H0	0	0	2,6	0	2,6	0,2	0,8	30,8
общо 91M0	0	27,6	1170,5	2,7	1200,8	96,4	463,1	38,6
общо 91Z0	0	14,4	7,5	0	21,9	1,8	8,3	37,9
ВСИЧКО	0	42	1201,5	2,7	1246,2	100	476,7	38,3

Списък на **ГФС** в **BG 0000615 по Заповед 49-493/13.12.2016 г. : 256 "а, к, о, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, п1", 257 "в, д, е", 261 "г", 263 "в, з", 272 "п", 291 "я, в1, и1, м1, р1", 303 "н, п", 306 "д", 307 "а, б, в, г, д, к, р, с, т, у, ф, а1", 308 "н, ш", 311 "а, н, е1, а2", 313 "х", 314 "ю, а1", 316 "ц", 417 "в, г, д, е, з, и, к, н, п, р, с, у, х, ч, ю, в1, г1, к1, к2, м2, н2, п2, т2, ш2, щ2, я2, б3, д3, к3, л3, о3, с3, т3", 424 "а"; С обща площ от 483,5 ха.**

ТАБЛИЦА № 58

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0000615– (Деветашко плато), Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	34,1	605,7	662,7	1302,5	63,1
склопени култури	4,3	29,7	0,0	8,8	42,8	2,1
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	14,0	641,5	20,8	676,3	32,7
изредени култури	0,0	0,4	0,0	2,8	3,2	0,1
всичко насаждения	4,3	78,2	1247,2	695,1	2024,8	98,0
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	4,3	78,2	1247,2	695,1	2024,8	98,0
сечище	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,2
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,2
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	37,3	37,3	1,8
автомобилен път IV категория	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,5	37,3	37,8	1,8
всичко устроена площ	4,3	82,1	1247,7	732,4	2066,5	100,0
в т.ч. дървопр. площ	4,3	82,1	1247,2	695,1	2028,7	98,2

ТАБЛИЦА № 59

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

Зона : BG 0000615– (Деветашко плато), Държавни гори

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	**постепенно котловинна**	**групово постепенна**	**ОБЩО**	**%**
всичко 91G0	0,0	1,7	1,7	0,8
всичко 91M0	204,6	0,0	204,6	99,2
ОБЩО	204,6	1,7	206,3	100,0

Таблица № 60

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0000615– (Деветашко плато), Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
91M0	ха	0,0	7,9	0,0	0,0	7,9	7,9	2,3	0,0
	куб.м	0	100	0	0	100	100	1,1	0
91Z0	ха	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	1,8	0,5	0,0
	куб.м	0	0	40	0	40	40	0,4	0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**7,9**	**1,8**	**0,0**	**9,7**	**9,7**	**2,9**	**0,0**
	куб.м	**0**	**100**	**40**	**0**	**140**	**140**	**1,5**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
91G0	ха	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,5	0,4
	куб.м	50	0	0	0	0	50	0,5	0
91M0	ха	204,6	29,5	70,4	23,3	123,2	327,8	96,3	45,2
	куб.м	6970	215	1135	580	1930	8900	97,7	0
91Z0	ха	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,1	0,3	0,0
	куб.м	0	0	15	0	15	15	0,2	0
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**206,3**	**29,5**	**71,5**	**23,3**	**124,3**	**330,6**	**97,1**	**45,6**
	куб.м	**7020**	**215**	**1150**	**580**	**1945**	**8965**	**98,5**	**0**
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**206,3**	**37,4**	**73,3**	**23,3**	**134,0**	**340,3**	**100,0**	**45,6**
	куб.м	**7020**	**315**	**1190**	**580**	**2085**	**9105**	**100,0**	**0**

Таблица № 61

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0000615– (Деветашко плато), Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ИГЛОЛИСТНИ									
Черборови култури ЗСпФ	ха	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	1,0	4,3
	куб.м	270	0	0	0	0	270	2,2	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4,3**	**1,0**	**4,3**
	куб.м	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**270**	**2,2**	**0**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Церов ЗСпФ	ха	0,0	7,9	0,0	0,0	7,9	7,9	1,9	0,0
	куб.м	0	100	0	0	100	100	0,8	0
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	1,8	6,8	8,6	8,6	2,0	6,8
	куб.м	0	0	40	190	230	230	1,9	0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**0,0**	**7,9**	**1,8**	**6,8**	**16,5**	**16,5**	**3,9**	**6,8**
	куб.м	**0**	**100**	**40**	**190**	**330**	**330**	**2,7**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Церов В П ЗСпФ	ха	53,4	0,0	12,7	6,9	19,6	73,0	17,2	13,1
	куб.м	2485	0	260	210	470	2955	24,5	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	8,2	0,0	8,8	0,0	8,8	17,0	4,0	0,5
	куб.м	155	0	200	0	200	355	2,9	0
Церов П ЗСпФ	ха	145,5	29,5	57,0	16,4	102,9	248,4	58,6	31,6
	куб.м	4365	215	865	370	1450	5815	48,2	0
Смесен В П ЗСпФ	ха	0,0	0,0	1,1	14,8	15,9	15,9	3,8	0,0
	куб.м	0	0	15	320	335	335	2,8	0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4	0,4
	куб.м	50	0	0	0	0	50	0,4	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**208,8**	**29,5**	**79,6**	**38,1**	**147,2**	**356,0**	**84,0**	**45,6**
	куб.м	**7055**	**215**	**1340**	**900**	**2455**	**9510**	**78,9**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ха	45,9	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	10,8	0,0
	куб.м	1795	0	0	0	0	1795	14,9	0
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**45,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**45,9**	**10,8**	**0,0**
	куб.м	**1795**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1795**	**14,9**	**0**
ТОПОЛОВИ									
Тополов ЗСпФ	ха	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,4
	куб.м	150	0	0	0	0	150	1,2	0

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко тополови ЗСпФ	ха	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,4
	куб.м	150	0	0	0	0	150	1,2	0
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	260,3	37,4	81,4	44,9	163,7	424,0	100,0	57,1
	куб.м	9270	315	1380	1090	2785	12055	100,0	0

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от 163.7 ха. Осветление не е предвидено. Прочистка е предвидена на 37,4 ха. Прореждане на 81,4 ха. Пробирки на 44,9 ха.

Сечите са показани общо за зоната.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна на площ от 204.6 ха, групово-постепенно на площ от 1.7 ха. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Деветашко плато", в ТП ДГС „Ловеч", ще се разчита основно на естественото възобновяване, както и по насока „в зрели гори" 5,2 ха. Дървесните видове за залесяване са: в съществуващи култури за тп И-214 и тп Bachelieri .

Таблица № 62

Дървесен вид	Залесяване			Посадъчен материал	
	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари			хиляди броя	
тп Bachelieri	0,4	0,4	7,7	0,0	0,0
тп I-214	4,8	4,8	92,3	0,6	3,0
всичко	**5,2**	**5,2**	**100,0**	**-**	**3,0**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – 3,2 км. Лесокултурни прегради съществуващи – 5,0 км. Минерализовани ивици съществуващи – 0,06 км и новопредвидени – 0,4 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Име на защитената зона по Натура 2000	BG000615	Бр.
Ловни съоръжения	високо закрито чакало	
	яма	4
	калище	
	калище проектно	
	ловен навес	7
	висико покрито чакало	1
	високо открито чакало проектно	9
	хранилка ясла	21
	хранилка за диви свине проектна	
	солище за едър дивеч проктен	
	стървилище проектно	
	хранилка за кокошеви	8
	силажно вместилище	
	хранилка за диви свине	
	солище за едър дивеч	31
	стървилище	1
	капан за едър дивеч	10
	висико закрито чакало проект	
	висико закрито чакало	
	хранилка за зайци	10

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0000615– (Деветашко плато)

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 1	0,8	0,8	0,0
ГСУ 2	2065,7	1037,4	50,2
всичко	**2066,5**	**1038,2**	**50,2**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 63
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0000615– (Деветашко плато), Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	0,8	0,1	-	-	-	-
Черен бор	7,5	0,4	0,9	0,1	0,9	0,1
Зимен дъб	8,6	0,4	15,4	0,8	15,4	0,8
Благун	146,6	7,3	179,0	8,9	179,0	8,8
Цер	1107,0	54,7	1159,5	57,3	1159,5	57,1
Габър	39,0	1,9	43,1	2,1	43,1	2,1
Бряст	0,2	-	-	-	-	-
Трепетлика	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Мъждрян	71,0	3,5	57,0	2,8	57,0	2,8
Орех	6,0	0,3	7,3	0,4	7,3	0,4
Акация	54,5	2,7	51,3	2,5	51,3	2,5
Космат дъб	25,3	1,3	23,1	1,2	23,1	1,2
Келяв габър	492,0	24,3	420,2	20,7	420,2	20,7
Айлант	-	-	0,2	-	0,2	-
Полски бряст	2,7	0,1	2,7	0,1	2,7	0,1
Бяла върба	6,4	0,3	6,0	0,3	6,0	0,3
Гледичия	0,1	-	-	-	-	-
Джанка	0,8	-	-	-	-	-
Черна елша	0,5	-	0,5	-	0,5	-
Клен	11,9	0,6	6,6	0,3	6,6	0,3
Полски клен	3,2	0,2	1,0	0,1	1,0	0,1
Сребролистна липа	28,8	1,4	35,8	1,8	35,8	1,8
Махалебка	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Мекиш	0,4	-	-	-	-	-
Планински ясен	0,2	-	0,3	-	0,3	-
Полски ясен	0,2	-	0,2	-	0,2	-
тп Bachelieri	3,1	0,1	3,1	0,1	3,1	0,1
тп I-214	7,5	0,4	11,2	0,5	15,1	0,8
тп Vernirubens	0,1	-	-	-	-	-
всичко	2024,8	100,0	2024,8	100,0	2028,7	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

3. Защитена зона – BG 0002088– „Микре " – по 2009/147/ЕЕС

Обявена Решение №122 от 02.03.2007г./ ДВ 21 от 09.03.2007г, и Заповед № РД-752 от 24.10.2008 г. на МОСВ, с обща площ – всички собствености от 3 291,1 ха, от която 3 289,9 ха залесена и 1,2 ха незалесена, както и с обща площ 1 918,9 ха, от която залесена 1 917,7 ха и незалесена 1,2 ха - държавна собственост.

3.1. Защитена зона за опазване на дивите птици „ Микре " Директива 2009/147/ЕЕС – BG 0002088, отдели и подотдели: 182: б, г, д, ж, з, к, м, о; 183: а, в, г; 184: а, в, д, е, ж, з, и, м, н, р; 185: а, б, д, ж, з, и, л, м, о, с, ф, х; 186: а, б, е, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; 187: а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, н, р, т, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1; 188: а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с; 189: а, в, г, д, е, и, н, р, с, ф, ц, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 190: а, б, д; 191: а, в, д, е, ж, м, п, р, т, ф, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, н1, о1, р1, с1, т1, х1, ч1, ш1; 192: а, б, в, х, ч, ш, щ, я, а1, б1, г1, д1, о1, п1, р1, с1, т1; 364: е; 365: а, о, с; 366: а, в, е, з; 368: а, в, и, к, л, н, о, п; 369: б, в, е, ж, и, л, о, т, у, ц, ч, ш, щ, ю; 370: а, е, и, к, м, п, х; 371: а, г, е, ж, и, л, м, н, о, р; 372: а, г, з, к, л, н, п, р, ч; 373: а, ж, и, л, м, н, р, у, ф, х; 374: а, б, д; 375: а, е, и, н, я, в1, к1, л1, п1, с1, ф1; 376: а, в, г, е, ж, к, л, м, н, с, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, о1, п1, т1, х1, ц1, ч1, в2; 377: о, т, ф, щ, г1, е1, л1, н1, п1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, п2, с2, т2, у2, ч2, ю2; 378: г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о; 379: а, б, в, г, д, и; 380: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 381: б, г, д, е, и, к; 382: а, б, в, г, е, ж, к, м, о, р, с, ф, х, ц, щ, ю, я, г1, д1; 383: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 384: а, в, г, е, ж, з, и, к, в1, г1; 385: а, б, в, г, е, ж, з, и, л, н, о, п, т, ф, ц, ю, б1; 386: ю, а1; 412: х, ц, ч, ш, ю, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; 441: я, ч1, а2; 442: ц; 443: б, д, е, з, и, м, н, р, с, у, х, ч, ю, б1, г1, ж1, и1, л1, о1, п1, с1, т1, у1, х1, ш1, щ1, я1, б2, в2, г2, ж2, к2, м2, о2, п2, х2, ц2, ч2; 444: а, д, е, з, и, к, п, р, т, у, х, ч, б1, д1; 445: а, г, д, е, з, к, л, м, о, п, р, т, ф, х, ч, ш, ю, я, в1, д1, е1, з1, л1, о1, р1, с1, в2, и2, н2; 446: б, е, з, и, ф, ш, щ, б1, в1, е1, з1, к1, л1, н1, о1, р1; 447: а, б, г, д, е, ж, н, п, р, ф, ч, ю, в1, ж1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1; 448: а, б, в, е, ж, к, с, т; 449: а, б, д, е, ж, и, к, м, н, о, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, б1, в1, з1, и1, к1, л1, о1, т1, ф1; 452: а, б, д, е, и, к, м, п, р, у, ф, х, ц, ш, ю, г1, д1, ж1, и1, л1, р1, у1, ш1, д2, л2;

с обща площ – всички собствености от 3 291,1 ха, от която 3 289,9 ха залесена и 1,2 ха незалесена, както и с обща площ 1 918,9 ха, от която залесена 1 918,9 ха, от която залесена 1 917,7 ха и незалесена 1,2 ха - държавна собственост.

ТАБЛИЦА № 64

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002088– „Микре ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	410,5	980,7	173,5	1564,7	81,5
склопени култури	109,0	14,4	0,0	0,6	124,0	6,5
несклопени култури	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,1
естествен произход 0.1-0.3	0,0	37,1	190,2	0,0	227,3	11,8
изредени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко насаждения	**109,0**	**463,7**	**1170,9**	**174,1**	**1917,7**	**99,9**
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	109,0	463,7	1170,9	174,1	1917,7	99,9
сечище	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко устроена площ	**110,2**	**463,7**	**1170,9**	**174,1**	**1918,9**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	110,2	463,7	1170,9	174,1	1918,9	100,0

ТАБЛИЦА № 65

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

Зона : BG 0002088– „Микре ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч								
Стопански класове	**постепенно котловинна**	**групово постепенна**	**гола за топола**	**гола за акация**	**гола за изд.възобн.**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ								
Бялборови култури	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,7
Чборови култури	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	8,9
Буков Ср	0,0	73,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	8,8
Церов	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	9,6
Буков В П	12,6	48,4	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	7,3
Церов В П	39,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	4,8
Смесен СрН П	141,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,2	16,9
Габъров В П	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
Церов П	258,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	259,0	31,1
Дъбов СрН П	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8	6,1
Смесен В П	11,9	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	2,7
Буково-габъров СрН П	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,6
Акациев	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	11,9	11,9	1,4
Келявогабъров	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	5,2	0,6
Тополов	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	3,1	0,4
Всичко ЗСпФ	680,5	132,5	3,1	11,9	5,2	20,2	833,2	100,0
Гори със стопански функции								
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**680,5**	**132,5**	**3,1**	**11,9**	**5,2**	**20,2**	**833,2**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**24795**	**6565**	**360**	**745**	**90**	**1195**	**32555**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**27775**	**7300**	**420**	**775**	**100**	**1295**	**36370**	

Таблица № 66

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0002088– „Микре ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ИГЛОЛИСТНИ										
Бялборови култури ЗСпФ	ха	5,8	0,0	0,0	9,1	9,1	14,9	1,3	0,0	5,8
	куб.м	170	0	0	390	390	560	1,3	0	0
Черборови култури ЗСпФ	ха	74,1	0,0	0,0	4,6	4,6	78,7	7,1	0,0	31,5
	куб.м	4325	0	0	340	340	4665	10,9	0	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**79,9**	**0,0**	**0,0**	**13,7**	**13,7**	**93,6**	**8,4**	**0,0**	**37,3**
	куб.м	**4495**	**0**	**0**	**730**	**730**	**5225**	**12,2**	**0**	**0**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков Ср ЗСпФ	ха	73,4	0,0	0,5	27,2	27,7	101,1	9,1	0,0	0,0
	куб.м	3970	0	30	1550	1580	5550	12,9	0	0
Церов ЗСпФ	ха	79,8	9,5	0,2	0,0	9,7	89,5	8,0	3,1	20,6
	куб.м	4105	50	5	0	55	4160	9,7	0	0
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	0,0	6,9	6,9	6,9	0,6	0,0	0,0
	куб.м	0	0	0	490	490	490	1,1	0	0
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
	куб.м	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**153,2**	**9,5**	**0,7**	**34,1**	**44,3**	**197,5**	**17,7**	**3,1**	**22,0**
	куб.м	**8075**	**50**	**35**	**2040**	**2125**	**10200**	**23,7**	**0**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Буков В П ЗСпФ	ха	61,0	0,0	0,0	180,4	180,4	241,4	21,7	0,0	6,5
	куб.м	2550	0	0	6465	6465	9015	21,0	0	0
Церов В П ЗСпФ	ха	39,5	0,0	0,0	9,9	9,9	49,4	4,4	4,1	18,7
	куб.м	1780	0	0	325	325	2105	4,9	0	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	141,2	0,0	6,9	3,6	10,5	151,7	13,6	0,1	71,5
	куб.м	3970	0	85	120	205	4175	9,7	0	0
Габъров В П ЗСпФ	ха	1,2	0,0	0,0	4,1	4,1	5,3	0,5	0,0	0,3
	куб.м	40	0	0	160	160	200	0,5	0	0
Церов П ЗСпФ	ха	259,0	0,0	2,4	10,1	12,5	271,5	24,4	4,7	146,4
	куб.м	7390	0	40	220	260	7650	17,8	0	0

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	50,8	0,0	0,1	0,8	0,9	51,7	4,6	0,0	45,4
	куб.м	1980	0	5	20	25	2005	4,7	0	0
Смесен В П ЗСпФ	ха	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	2,0	0,0	2,6
	куб.м	990	0	0	0	0	990	2,3	0	0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	4,7	0,0	0,3	2,9	3,2	7,9	0,7	0,0	0,9
	куб.м	90	0	5	115	120	210	0,5	0	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**579,9**	**0,0**	**9,7**	**211,8**	**221,5**	**801,4**	**72,0**	**8,9**	**292,3**
	куб.м	**18790**	**0**	**135**	**7425**	**7560**	**26350**	**61,3**	**0**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	1,1	0,0	0,0
	куб.м	745	0	0	0	0	745	1,7	0	0
Келявогабъров ЗСпФ	ха	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,5	0,0	0,0
	куб.м	90	0	0	0	0	90	0,2	0	0
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**17,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**17,1**	**1,5**	**0,0**	**0,0**
	куб.м	**835**	**0**	**0**	**0**	**0**	**835**	**1,9**	**0**	**0**
ТОПОЛОВИ										
Тополов ЗСпФ	ха	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,3	0,0	0,0
	куб.м	360	0	0	0	0	360	0,8	0	0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**3,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3,1**	**0,3**	**0,0**	**0,0**
	куб.м	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**360**	**0,8**	**0**	**0**
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**833,2**	**9,5**	**10,4**	**259,6**	**279,5**	**1112,7**	**100,0**	**12,0**	**351,6**
	куб.м	**32555**	**50**	**170**	**10195**	**10415**	**42970**	**100,0**	**0**	**0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от 279.5 ха. Осветление не е предвидено. Прочистка е предвидена на 9,5 ха. Прореждане на 10,4 ха. Пробирки на 259,6 ха.

Сечите са показани общо за зоната.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна на площ от 680.5 ха, групово-постепенно на площ от 132.5 ха, гола за тополата 3.1 ха, гола за акацията 11.9 ха и гола за издънк.възобн. 5,2 ха. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002088– „Микре ”, в ТП ДГС „Ловеч”, ще се разчита основно на естественото възобновяване, както и по насока „ново залесяване“ на 0,5 ха, и „в зрели гори“ 13,3 ха. Дървесните видове за залесяване са местни: благун, цер, сребр.липа, и в съществуващи култури за тп И-214.

Таблица № 67

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възстановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Благун	0,0	0,3	0,0	0,0	2,8	3,1	22,5	6,7	20,8
Цер	0,0	0,2	0,0	0,0	6,1	6,3	45,6	6,7	42,2
Сребролистна липа	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	9,4	5,0	6,5
тп I-214	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	22,5	0,6	1,9
всичко	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**13,3**	**13,8**	**100,0**	**-**	**71,4**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – 1,3 км. Лесокултурни прегради съществуващи – 11,2 км. Минерализовани ивици съществуващи – 0,9 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови

БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Име на защитената зона по Натура 2000	BG002088	Бр.
Ловни съоръжения		
	яма	1
	калище	
	калище проектно	
	ловен навес	1
	високо покрито чакало	2
	високо открито чакало проектно	2
	хранилка ясла	9
	хранилка за диви свине проектна	
	солище за едър дивеч проктен	
	стървилище проектно	
	хранилка за кокошеви	2
	силажно вместилище	
	хранилка за диви свине	
	солище за едър дивеч	19
	стървилище	
	капан за едър дивеч	14
	високо закрито чакало проект	1
	високо закрито чакало	1
	хранилка за зайци	16

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002088– „Микре ”

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 1	1437,6	1041,8	54,3
ГСУ 2	481,3	443,4	23,1
всичко	**1918,9**	**1485,2**	**77,4**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 68
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0002088– „Микре ", Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	28,0	1,5	3,2	0,2	3,2	0,2
Смърч	1,6	0,1	0,3	-	0,3	-
Черен бор	71,7	3,7	20,0	1,1	20,0	1,1
Ела	0,6	-	0,6	-	0,6	-
Бук	517,6	27,0	566,7	29,5	566,7	29,5
Зимен дъб	25,6	1,3	34,8	1,8	34,8	1,8
Благун	205,4	10,7	270,2	14,1	271,1	14,1
Цер	723,1	37,7	741,2	38,7	741,5	38,7
Габър	92,4	4,8	99,8	5,2	99,8	5,2
Трепетлика	11,4	0,6	-	-	-	-
Явор	0,9	0,1	0,4	-	0,4	-
Мъждрян	9,6	0,5	2,0	0,1	2,0	0,1
Орех	8,9	0,5	3,3	0,2	3,3	0,2
Акация	18,4	1,0	15,6	0,8	15,6	0,8
Космат дъб	3,7	0,2	3,1	0,2	3,1	0,2
Келяв габър	136,7	7,1	52,8	2,7	52,8	2,7
Зелена дуглазка	1,6	0,1	1,6	0,1	1,6	0,1
Полски бряст	1,3	0,1	-	-	-	-
Клен	0,6	-	0,5	-	0,5	-
Полски клен	2,7	0,1	-	-	-	-
Круша	0,2	-	-	-	-	-
Едролистна липа	0,8	-	2,7	0,1	2,7	0,1
Сребролистна липа	46,1	2,4	88,3	4,6	88,3	4,6
Череша	3,4	0,2	5,2	0,3	5,2	0,3
Планински ясен	2,0	0,1	2,0	0,1	2,0	0,1
тп I-214	3,4	0,2	3,4	0,2	3,4	0,2
всичко	1917,7	100,0	1917,7	100,0	1918,9	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

4. Защитена зона – BG 0002102– „Деветашко плато " – по 2009/147/ЕЕС

Обявена с Решение №122 от 02.03.2007г./ ДВ 21 от 09.03.2007г, и Заповед № РД-576 от 08.09.2008 г. на МОСВ(ДВ бр.85/2008 г.), с обща площ 3 518,2 ха, от която залесена 3 413,7 ха и незалесена 104,5 ха, от която държавна собственост с обща площ 1 494,1 ха, от която залесена 1 452,9 ха и незалесена 37,3 ха.

4.1. Защитена зона за опазване на дивите птици BG 0002102– „Деветашко плато " Директива 2009/147/ЕЕС, отдели и подотдели: 255: х, ц, щ1; 256: а, г, д, е, и, к, о, п, с, у, ф, ц, ч, щ, я, б1, е1, ж1, и1, п1, с1; 257: б, в, д, е, и, к, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, о1, р1; 258: б, г, д, з, л, н, о, п, р; 259: б, г, е, з, л, о, ц, ч, ю; 260: а, г, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; 261: а, г, е, и, л, м, н, т, у, ц, щ, ю, а1, б1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, с1; 262: б, в, г, д, е, и, л, м, о, п, с, у; 263: в, е, ж, з, к, н; 264: в; 265: б, д, е, ж, з, к, м, р, с, у, ф, ц; 266: к, м, н, о, р, с, ю, б1, г1; 267: а, в, г, е, ж, и, л, м, н; 268: б, г, е, з, м, о, р, у, х, ч, ш; 269: б, в, г, о, т, ф, х, ц, ч, а1, к1, л1, м1, п1, р1, ф1, ш1, щ1, а2, в2; 270: б, ж, р, х, ч, ш; 271: з, к, л, о, с, ф, х, ч, щ, ю, и1, у1, ф1, ш1, а2, д2, з2; 272: е, ж, к, п, р, с, у, ф, х, ц, щ; 273: а, д, з, о, у, х; 274: а, б, г, и; 288: н, о, б1, г1, д1; 292: а, д; 293: г, и, н, о, р, ф, ц, ш, щ, ю, а1, е1; 294: а, б, г, е, к, м, о, с, ф, ц, щ, д1, з1, и1, х1, ч1, ш1, в2, г2, е2, ж2, к2, н2, о2, р2, ф2, ц2, ш2, я2, б3, д3, з3; 295: а, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с; 296: е, ж, з, в1; 297: г, д, ж, з, и, л, м, о, р, т, ю, я, в1; 298: а, б, в, и, л, т, у, ф, я; 299: а, б, в, г, д, ж; 300: а, б, в, г, д, ж; 304: а, в, е, и, к, л, м, н, о, р, т, ф, ч, я, б1, в1, г1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, с1; 305: в, д, ж, и, л, н, п, с, у, ц, ч, ш, ю, я; 306: г, д, е, ж, и, л, н, п, ф, ц, щ, ю, а1; 307: а, б, в, г, д, е, з, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, я, а1, б1, в1, г1, е1; 308: б, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш; 309: а, б, в, г, е; 311: а, в, е, ж, и, л, ж1, з1, и1, л1, н1, о1, ч1, ш1, я1, и2; 416: о, п; 417: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, ю, а1, в1, к2, л2, м2, н2, п2, р2, т2, у2, ц2, ш2, и3, к3, л3, м3, н3, р3, т3, у3, х3, ч3; 419: а, б, д, ж, и, п; 421: а, г, д, е, ж, з, л, м, о, р, с, у, ф, ц, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, к1, м1, о1, п1, х1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, в2, ж2, з2, и2, к2, н2, о2, п2, р2; 423: г, д, е, ж, и, л, м, о, с, у, ф, ц, щ, я; 470: в, е, г1, е1, з1, и1;

С обща площ 3 518,2 ха, от която залесена 3 413,7 ха и незалесена 104,5 ха, от която държавна собственост с обща площ 1 494,1 ха, от която залесена 1 452,9 ха и незалесена 37,3 ха.

ТАБЛИЦА № 69

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002102– „Деветашко плато ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	23,4	275,2	551,4	850,0	56,8
склопени култури	0,0	9,5	0,0	0,6	10,1	0,7
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	1,9	576,4	11,7	590,0	39,5
изредени култури	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,2
всичко насаждения	**0,0**	**34,8**	**851,6**	**566,5**	**1452,9**	**97,2**
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	0,0	34,8	851,6	566,5	1452,9	97,2
сечище	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,3
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,3
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	37,3	37,3	2,5
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	37,3	37,3	2,5
всичко устроена площ	**0,0**	**38,7**	**851,6**	**603,8**	**1494,1**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	38,7	851,6	566,5	1456,8	97,5

ТАБЛИЦА № 70

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

Зона : BG 0002102– „Деветашко плато ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч						
Стопански класове	**постепенно котловинна**	**гола за топола**	**гола за акация**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ						
Церов В П	5,8	0,0	0,0	0,0	5,8	4,8
Смесен СрН П	7,6	0,0	0,0	0,0	7,6	6,2
Церов П	73,0	0,0	0,0	0,0	73,0	59,8
Акациев	0,0	0,0	34,6	34,6	34,6	28,3
Тополов	0,0	1,1	0,0	1,1	1,1	0,9
Всичко ЗСпФ	86,4	1,1	34,6	35,7	122,1	100,0
Гори със стопански функции						
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**86,4**	**1,1**	**34,6**	**35,7**	**122,1**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**2375**	**230**	**1185**	**1415**	**3790**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**2565**	**260**	**1225**	**1485**	**4050**	

Таблица № 71

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0002102– „Деветашко плато ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**	**ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Церов ЗСпФ	ха	0,0	7,9	0,0	0,0	7,9	7,9	4,3	0,0
	куб.м	0	100	0	0	100	100	2,2	0
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	1,8	6,8	8,6	8,6	4,6	6,8
	куб.м	0	0	40	190	230	230	5,0	0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**0,0**	**7,9**	**1,8**	**6,8**	**16,5**	**16,5**	**8,9**	**6,8**
	куб.м	**0**	**100**	**40**	**190**	**330**	**330**	**7,2**	**0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Церов В П ЗСпФ	ха	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	3,1	0,7
	куб.м	255	0	0	0	0	255	5,6	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	4,1	0,3
	куб.м	130	0	0	0	0	130	2,9	0
Церов П ЗСпФ	ха	73,0	26,6	18,3	1,2	46,1	119,1	64,1	15,6
	куб.м	1990	190	210	25	425	2415	53,0	0
Смесен В П ЗСпФ	ха	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,1	0,6	0,0
	куб.м	0	0	15	0	15	15	0,3	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**86,4**	**26,6**	**19,4**	**1,2**	**47,2**	**133,6**	**71,9**	**16,6**
	куб.м	**2375**	**190**	**225**	**25**	**440**	**2815**	**61,7**	**0**
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ха	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	18,6	0,0
	куб.м	1185	0	0	0	0	1185	26,0	0
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**34,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**34,6**	**18,6**	**0,0**
	куб.м	**1185**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1185**	**26,0**	**0**
ТОПОЛОВИ									
Тополов ЗСпФ	ха	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	0,0
	куб.м	230	0	0	0	0	230	5,0	0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**1,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1,1**	**0,6**	**0,0**
	куб.м	**230**	**0**	**0**	**0**	**0**	**230**	**5,0**	**0**
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**122,1**	**34,5**	**21,2**	**8,0**	**63,7**	**185,8**	**100,0**	**23,4**
	куб.м	**3790**	**290**	**265**	**215**	**770**	**4560**	**100,0**	**0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от 63.7 ха. Осветление не е предвидено. Прочистка е предвидена на 34,5 ха. Прореждане на 21,2 ха. Пробирки на 8,0 ха.

Сечите са показани общо за зоната.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна на площ от 86.4 ха, гола за тополата на 1,1 ха и гола за акацията на площ от 34.6 ха. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002102– „Деветашко плато", в ТП ДГС „Ловеч", ще се разчита основно на естественото възобновяване, както и по насока „ „в зрели гори" 5,0 ха. Дървесните видове за залесяване са местни: в съществуващи култури за тп И-214, тп Bachelieri.

Таблица № 72

Дървесен вид	Залесяване			Посадъчен материал	
	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари			хиляди броя	
тп Bachelieri	1,1	1,1	22,0	0,0	0,0
тп I-214	3,9	3,9	78,0	0,6	2,4
всичко	**5,0**	**5,0**	**100,0**	**-**	**2,4**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – 4,4 км. Лесокултурни прегради съществуващи – 2,3 км, лесокултурни прегради новопредвидени – няма. Минерализовани ивици съществуващи – 12,3 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Име на защитената зона по Натура 2000	BG002102	Бр.
Ловни съоръжения	яма	3
	ловен навес	4
	високо открито чакало проектно	7
	хранилка ясла	9

	хранилка кокошеви	3
	хранилка за кокошеви	2
	солище за едър дивеч	12
	капан за едър дивеч	1
	високо закрито чакало проект	1
	високо закрито чакало	1
	хранилка за зайци	3

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002102– „Деветашко плато"

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 2	1494,1	816,4	54,6
всичко	**1494,1**	**816,4**	**54,6**

ТАБЛИЦА № 73

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Зона Натура 2000: : BG 0002102– „Деветашко плато", Държавни гори

дървесни видове	**СЕГАШЕН СЪСТАВ**		**ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ**			
	залесена площ		**залесена площ**		**дървопр. площ**	
	ха	**%**	**ха**	**%**	**ха**	**%**
Черен бор	3,2	0,2	0,9	0,1	0,9	0,1
Зимен дъб	8,3	0,6	15,1	1,0	15,1	1,0
Благун	80,2	5,5	103,2	7,1	103,2	7,1
Цер	798,3	55,0	850,5	58,5	850,5	58,4
Габър	15,1	1,0	19,6	1,4	19,6	1,4
Бряст	0,2	-	-	-	-	-
Мъждрян	67,5	4,7	54,0	3,7	54,0	3,7
Орех	0,7	0,1	0,7	0,1	0,7	0,1
Акация	38,0	2,6	38,5	2,7	38,5	2,6
Космат дъб	21,3	1,5	19,4	1,3	19,4	1,3
Келяв габър	382,8	26,4	319,2	22,0	319,2	21,9
Айлант	-	-	0,2	-	0,2	-
Полски бряст	2,6	0,2	1,8	0,1	1,8	0,1
Бяла върба	1,7	0,1	1,7	0,1	1,7	0,1
Гледичия	0,2	-	0,1	-	0,1	-
Джанка	0,3	-	-	-	-	-
Черна елша	0,5	-	0,5	-	0,5	-
Клен	6,6	0,4	1,6	0,1	1,6	0,1
Полски клен	3,4	0,2	1,2	0,1	1,2	0,1
Сребролистна липа	17,5	1,2	20,1	1,4	20,1	1,4
Махалебка	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Планински ясен	0,2	-	0,3	-	0,3	-
Полски ясен	0,2	-	0,2	-	0,2	-
тп Bachelieri	3,8	0,3	3,8	0,3	3,8	0,3
тп I-214	-	-	-	-	3,9	0,3
всичко	1452,9	100,0	1452,9	100,0	1456,8	100,0

ГЛАВА IX
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно Наредба № 18 от 07. 10. 2015 година, за инвентаризация и планиране в горските територии в Република България, (Притурка към ДВ бр. 82 от 2015 год.), както и НАРЕДБА № 8 от 11. 05. 2012 година за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Противопожарните дялове са обособени от площи с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност.

Към I клас на пожарна опасност – това е клас с най-висока пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения, както и всички отдели с ветровални и снеговални петна над 10% от площта, а също така и съхнещи насаждения със суха и паднала маса над 10%, и голите площи в тях и около тях.

Към II клас на пожарна опасност – това е клас със средна пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения, и всички широколистни насаждения и култури, растящи на свежи и свежи до сухи месторастения, с подлес от драка, келяв габър, трънка и други, както и прилежащите им голи площи..

Към III клас на пожарна опасност – това е клас с ниска пожарна опасност, като тук са отнесени широколистни насаждения и култури растящи на свежи и свежи до влажни месторастения и прилежащите им голи площи.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност се приема горски отдел (подотдел).

Класовете на пожарна опасност са описани в специална ведомост за всеки горско-стопански участък и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради ще намалят щетите при евентуалното им възникване.

Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картите на противопожарните мероприятия с условни знаци, като наличните и планираните са с различни цветове.

11. Досегашно изпълнение на ПП мероприятия

Характера на растителността в района на стопанството, както и лесистостта на стопанството предполагат по-висока от средната за страната пожароопасност. Според - Методиката за определяне риска от горски пожари на територията на страната за нуждите на мярка 8 „Инвестиции в горските територии- развитие и подобряване на жизнеспособността на горите“ от ПРСР (2014-2021 г.), за област Ловеч е определена със **висок риск** на пожароопасност.

Изпълнението на предвидените мероприятия по данни от оперативните планове на стопанството се вижда от следващата таблица.

Противопожарно мероприятие	Против.мероприятие по ППД за десетилетието	Изпълнено в нач. на ревизионния период с натрупване
1.Бариерни прегради	8,6 км	38,4 км
2.Лесокултурни прегради	8,0 км	15,3 км.
3.Минерализовани ивици	8,7 км.	46,6 км. поддържани
4.Предупредителни плакати и табели	150 бр.	150 бр.
5.Депо за противопожарен инвентар	2 бр. – за дооборудване	2 бр. - дооборудвани
6.Пожаронаблюдателни кули	1 бр.	1 бр.
7.Водоизточници	20 бр.	20 бр.

На база представеното изпълнение са планирани и новите мероприятия.

ТАБЛИЦА № 74

Брой, вид на опожарената растителност, собственост и причини на възникналите пожари в териториите при ТП ДГС Ловеч

ПОЖАРИ ЗА ДГС Ловеч			год.	2019	2020	2021	2022	2023	**общо**	**ср.год.**
		бр.		7	7	1	6	7	**28**	**6**
ОПОЖАРЕНА РАСТИТЕЛНОСТ		дка		559	246	5	558	469	**4051**	**810**
1	Иглолистна			0	0	0	0	86	**86**	**17**
2	Широколистна			559	238	5	558	383	**3892**	**778**
3	Смесена			0	0	0	0	0	**0**	**0**
4	Треви, др.растит.			0	73	0	0	0	**73**	**15**
	Всичко			559	246	5	558	383	**3965**	**793**
ВИД НА ПОЖАРА (дка)		дк								
1	Низов			559	246	5	558	469	**4051**	**810**
2	Върхов			0	0	0	0	0	**0**	**0**
	Всичко	дк		559	246	5	558	469	**4051**	**810**
СОБСТВЕНОСТ (дка)		дк								
1	Държавна собственост			200	153	5	411	149	**2303**	**461**
2	Общинска			0	70	0	0	3	**73**	**15**
3	Частна собственост			359	809	0	146	317	**1631**	**326**
4	Църковна собственост			0	0	0	1	0	**1**	**0**
5	Юридически лица			0	43	0	0	0	**43**	**9**
	Всичко	дк		559	246	5	558	469	**4051**	**810**
ПРИЧИНИ (брой)		бр.								
1	Неизвестни			0	0	0	0	2	**2**	**0**
2	Небрежност			7	7	1	5	5	**25**	**5**
3	Умишлени			0	0	0	1	0	**1**	**0**
4	Естествени			0	0	0	0	0	**0**	**0**
	Всичко	бр.		7	7	1	6	7	**28**	**6**

От показаните данни за разпределението на възникналите пожари в последните пет години е видно, че средния брой на възникналите пожари е 6 бр/годишно. Причините за възникването на пожарите е „небрежност“ средно за всеки 5 от 6 възникнали пожара, и един „умишлен“. Опожарената растителност е с преобладание на „широколистна“ средно/год. 778 дка, при 17 дка средно/год. за „иглолистната“ и 15 дка средно/год. за „треви и др.рст.“, общо опожарена площ от 793 дка средно/год. По вид на пожара – преобладава „низов“ със средно/год. 810 дка, общо 4051 дка. Опожарените площи са засегнали главно „държавни горски територии“ средно/год. 461 дка, „общински ГТ“ средно/год. 15 дка, „частни ГТ“ средно/год. 326 дка и 9 дка средно/год. за собствеността на „юридически лица“.

Според причината на възникване пожарите в годините са представени на таблица Таблица № 28.

Най-честата причина в годините е „опожаряването на пасбища“ с общо 20 възникнали пожара, средно/год. 4 бр. По-малко срещани са останалите причини за възникване на пожари – „цигара“, „опожаряване на стърнища“ и „умишлен палеж“, съответно с 1, 4 и 1 възникнали пожари за периода.

ТАБЛИЦА № 75

Причини за възникване на пожарите за периода

ПРИЧИНИ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ	година						
Причина	2019	2020	2021	2022	2023	**общо**	**ср.год.**
Цигара	1	0	0	0	0	**1**	**0,2**
Опожаряване на стърнища	1	2	0	1	0	**4**	**0,8**
Опожаряване на пасбища	5	5	1	4	5	**20**	**4**
Умишлен палеж	0	0	0	1	0	**1**	**0,2**
Неизвестна	0	0	0	0	2	**2**	**0,4**
Всичко	7	**7**	**1**	**6**	**7**	**28**	**5,6**

Разпределението на общата площ на ТП ДГС (само държавна собственост в ГТ) по класове на пожарна опасност и по стопански участъци е дадено в Таблица № 76.

ТАБЛИЦА № 76

Разпределение на общата площ на горите по класове на пожарна опасност

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	50,8	3666,3	4646,6	8363,7
	процент	0,4	25,5	32,2	58,1
ГСУ 2	площ	34,6	3200,7	2785,7	6021,0
	процент	0,2	22,3	19,4	41,9
ВСИЧКО	площ	**85,4**	**6867,0**	**7432,3**	**14384,7**
	процент	**0,6**	**47,8**	**51,6**	**100,0**

11.1. Бариерни прегради

Като съществуващи държавна собственост са отразени 24,05 км, не са поддържани от стопанството през предния период, но са достатъчни. Не са планирани нови.

11.2. Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от суха растителност, с ширина 5-10 м. Прокарват се с цел разделяне на гората на клетки от по 20-40 ха.

За Лесокултурни противопожарни прегради служат просеки, шосета, автомобилни пътища, реки и по-широки дерета с течаща вода. Съществуват, като такива 46,11 км държавна собственост.

Предвиждасе изграждането на нови държавна собственост с обща дължина 1,9 км.

11.3. Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици с ширина 3-5 метра, където горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Съществуващите минерализовани ивици държавна собственост, с обща дължина 11,23 км, нови се предвиждат на 0,51 км. Необходима е поддръжка на всички ивици да се извърши в началото на планирания период. За тях е необходимо преди началото на пожароопасният сезон да се почистват от леснозапалими предмети, сухи растения и да се отнеме горската покривка до минералния почвен слой.

Всички съществуващи прегради (бариерни, лесокултурни и мин. ивици) са достатъчни за изпълнение на противопожарните изисквания, спрямо честотата на възникващите пожари, характеристиката на горската растителност и условията определящи класовете на пожарна опасност.

11.4. Пожарозащитни пояси

Няма предвидени.

11.5. Противопожарни депа

В седалището на ТП ДГС „Ловеч" – гр. Ловеч се предвиждат 1 (едно) депо, както и в с.Дойренци и гр. Летница, които е необходимо да се оборудват с изискуемия, инвентар съгласно „Инструкция за противопожарно устройство на горите в Република България". Оборудването е изпълнено и се поддържа в необходимата бройка в депата.

11.6. Площадки за кацане на авиационна техника

2 бр. /1. с. Слатина – до отд.246 -ц; 2. На север от с.Лисец/

местоположение	Координати UTM:	Координати UTM:
1. До с. Слатина	3166560,6	4793522,94
2. на север от с.Лисец	309825,44	4786361,26

11.7. Водоизточници за зареждане на противопожарната техника

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени пътищата, по които може да се движи противопожарна техника и местата на водоизточниците, подходящи за зареждане на противопожарната техника с вода, и подстъпите към тях.

Водоизточници за противопожарни нужди са реките и потоците с по – постоянен дебит. Както и специално изградени и поддържани площадки за зареждане на ПП техника с вода.

11.9. Места за палене на огън

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени предвидените места за почивка с обезопасени огнища за палене на огън.

Освен изграждането на противопожарни съоръжения, трябва ежегодно да се провеждат още следните мероприятия:

1.През пожароопасният период да се назначат по трима пожаронаблюдатели, снабдени със свързочна техника. Единият ще извършва наблюдение от стационарния наблюдателен пункт, а другите двама ще изпълняват патрулна служба.

2.Преди настъпване на пожароопасния сезон, от двете страни на оживените пътища, в ивици от по 10-20 метра да се почиства гората от леснозапалими отпадъци и да се окосява и изнася тревата от тези ивици (санитарни ивици).

3.През пожароопасният сезон, паленето на огън в горите следва да се забрани напълно.

4.Да се поддържат в добър вид наличните и да се поставят на подходящи места нови предупредителни табели с противопожарна тематика.

5.Да се води системна разяснителна работа сред населението за опазване на горите от пожар.

6. Да се поддържат ежегодно площадките и подстъпите на водоизточници.

Необходимо е ежегодно просветляване на пътищата за движение на противопожарна техника – почистване от странични клони, евентуално пречещи за движението на ПП техниката по предвидените маршрути, както и ежегодна поддръжка и ремонт на повредени участъци от тях.

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

Водоизточниците трябва да имат обем минимум 40 куб. м, площадка за разполагане на автоцистерна 12х12 метра, отстояние от водоизточника 5 метра, отстояние от горските масиви 5 метра. Предвидени да се поддържат са 36 подстъпа до водоеми, показани на картите, както и хидрантните водоизточници в населените места. Поддържането им в изрядно състояние да се осъществява от стопанството, а в населените места от общините и кметствата.

2.Станционарни наблюдателни пунктове – не се предвиждат нови.

Изисквания при планирането и изпълнението на другите мероприятия по противопожарно устройство.

1.Табели с противопожарно съдържание – поставят се на входовете в по-големи масиви, на кръстовища, в населени места и други, но на всеки 3-7 км. Предвиждат се нови табели – общо 150 броя.
2.Места за палене на огън – предвиждат се на характерни места по пътищата, минаващи през горите (най-често места за отдих и почивка).
3.Депа за противопожарен инвентар – съществуват 3 депа. Оборудването му да бъде съгласно Наредба № 8/11. 05. 2012 година, за опазване на горите от пожари.
4.Площадки за кацане на вертолети за нуждите за опазването на горите от пожари – съществуват 2 площадки, като е необходимо да се приведът към изискванията.
5.Маршрути за противопожарно патрулиране: Определят се ежегодно със заповед.
5.1.В горите от I и II клас на пожарна опасност, маршрутите се проектират с такава дължина, че в рамките на деня, поне 5-7 пъти да се преминат избраните обекти, а в горите от III клас 3-5 кратно. Маршрутите биват пеши, конни и моторизирани и се определят по преценка на ръководството.

Всички противопожарни мероприятия, планирани като нови и тези за поддръжка трябва да бъдат изпълнени в първите пет години от изпълнението на плана.

Общо за планираните мероприятия по противопожарното устройство ще са необходими около 100 000 евро.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Горскостопанският план на горите, държавна собственост, на ТП ДГС "Ловеч" е изработен от колектив при фирма "Нишава К и Т" ООД с управител: д-р инж. Калин Карамфилов, инж. Пламен Пиров – ръководител проект, инж. Иван Ночев – проектант, инж. Василка Масова – проектант, инж. К. Колев – проектант, инж. Петър Телбис – проектант, инж. Янко Янков – проектант, инж. Любомир Файтонджиев – проектант, техник Ангел Дойкин – проектант и инж. Евгения Петрова – геодезист, картография.

Теренно – проучвателните работи са извършени в рамките на инвентаризацията от 2023 година, а камералните през зимата и пролетта на 2023/2024 година.

За картна основа е използван цифровия модел на служба ОСЗГ към общините и топографските карти в М 1:10 000, получени по фотопът от карти в М 1:5 000.

Запасът на насажденията и културите с височина 3 метра (вкл.), и нагоре е бил изчислен по следните опитни (растежни) таблици:

Бял бор (естествен)	Тюрин
Бял бор (култури)	Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор (естествен)	Недялков
Черен бор (култури)	Цаков
Ела	Герхард
Смърч	Тюрин
Бук (семенен)	Недялков
Дъб (семенен)	Вименауер
Габър (семенен)	Армашеску, Тома, Децей, Дорин
Акация (семенна и издънкова)	Ж. Георгиев
Бук, габър (издънков)	Недялков, Кръстанов, Беляков
Дъб (издънков)	Шустов
Келяв габър	Ж. Георгиев
Трепетлика	Тюрин
Бреза	Тюрин
Липа (семенна)	Армашеску, Тома, Дорин
Липа (издънкова)	Матвеев, Мотин
Ясен	Вименауер
Тополи	Кръстанов, Беляков, Попски
Върба	Ж. Георгиев
Елша	Давидов

Този план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ при МЗХГ и ще се прилага 10 години, считано от 01. 01. 2024 година, до 31. 12. 2033 година.

София,
2024 година

Ръководител проект:
/ инж. Пл. Пиров /

Управител„Нишава К и Т"ООД-
/ д-р инж. К.Карамфилов /