

На север стопанството граничи с ТП „ДГС Плевен“, на изток с ТП „ДГС Ловеч“, на изток и юг с ТП „ДГС Борима“, на юг и югозапад с ТП „ДГС Тетевен“, на югозапад с ТП „ДГС Ботевград“ и на запад - с ТП „ДГС Мездра“. Границите минават по ясно изразени била, реки, дерета и автомобилни пътища.

Районът на стопанството има неправилна многоъгълна форма удължена в посока северозапад – югоизток. Най-голямото разстояние между две крайни точки в посока северозапад – югоизток е около 53.5 km. Най-голямото разстояние между две крайни точки в посока север – юг е около 44.7 km. Общата административна площ е 97605 ha, а без урбанизираните и транспортните територии – 94663 ha. Установената при инвентаризацията площ на горите и горските територии е 36727.6 ha, от които 35529.3 ha са залесени, т.е. **лесистостта е 36.04%** - малко над средната за страната.

В таблица №1 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по надморска височина (при заложение от 50 и от 100 m). То е сравнително равномерно. Прави впечатление значителната денивелация между най-малката и най-голямата надморска височина. По-голямата част от дървопроизводителната площ е в диапазона 101÷400 m н.в. (66%), близо 25% са разположени между 401 и 800 m н.в. и останалите 9% са между 801 и 1500 m н.в.

Таблица №1: Разпределение на дървопроизводителната площ по средни надморски височини.

надморска височина	площ ha	%	751 - 800 m	461.4	1.3	101 - 200 m	2430.2	6.8
101 - 150 m	375.8	1.0	801 - 850 m	456.8	1.3	201 - 300 m	11253.8	31.6
151 - 200 m	2054.4	5.8	851 - 900 m	494.2	1.4	301 - 400 m	9933.3	27.9
201 - 250 m	4848.4	13.6	901 - 950 m	389.1	1.1	401 - 500 m	3325.4	9.4
251 - 300 m	6405.4	18.0	951 - 1000 m	477.1	1.4	501 - 600 m	2169.2	6.1
301 - 350 m	4631.7	13.0	1001 - 1050 m	237.4	0.7	601 - 700 m	2029.3	5.7
351 - 400 m	5301.6	14.9	1051 - 1100 m	334.3	0.9	701 - 800 m	1085.0	3.1
401 - 450 m	2076.3	5.8	1101 - 1150 m	242.1	0.7	801 - 900 m	951.0	2.7
451 - 500 m	1249.1	3.5	1151 - 1200 m	178.0	0.5	901 - 1000 m	866.2	2.4
501 - 550 m	1028.3	2.9	1201 - 1250 m	159.7	0.5	1001 - 1100 m	571.7	1.6
551 - 600 m	1140.9	3.2	1251 - 1300 m	182.0	0.5	1101 - 1200 m	420.1	1.2
601 - 650 m	1195.7	3.4	1301 - 1350 m	141.6	0.4	1201 - 1300 m	341.7	1.0
651 - 700 m	833.6	2.4	1351 - 1400 m	40.7	0.1	1301 - 1400 m	182.3	0.5
701 - 750 m	623.6	1.7	1401 - 1450 m	16.4	-	1401 - 1500 m	16.4	-
			всичко	35575.6	100.0	всичко	35575.6	100.0

В таблица №2 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ по наклон на терена. От нея се вижда, че преобладават наклонените терени ($11^{\circ}\div 20^{\circ}$), заемащи над 63%, следвани от равните и полегатите терени – 22.5%.

Таблица №2: Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена.

Степени на наклон	Равно $0^{\circ}\div 4^{\circ}$	Полегато $5^{\circ}\div 10^{\circ}$	Наклонено $11^{\circ}\div 20^{\circ}$	Стръмно $21^{\circ}\div 30^{\circ}$	Много стръмно над 30°	Общо
площ ha	717.3	7527.8	23303.5	5117.3	61.7	35575.6
проценти	2.0	20.5	63.4	13.9	0.2	100.0

Релефът е важен фактор, който оказва влияние и върху разпределението на слънчевата енергия и хидротермалния режим на почвата, което от своя страна води до формиране на различни почвени типове и различни типове месторастения. В таблица №3 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ по изложение на терена.

Разнообразието в изложенията е значително, като преобладават сенчестите (север, североизток, северозапад, изток). Те заемат общо 23027.2 ha или близо 2/3 от дървопроизводителната площ.

Таблица №3: Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена.

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
Площ, ha	7348.5	6100.8	6715.2	2862.7	2836.7	3205.7	3902.9	2603.1	35575.6
проценти	20.7	17.1	18.9	8.0	8.0	9.0	11.0	7.3	100.0

Според хидроложкото райониране, територията на България се разделя на 2 области, 2 подобласти и 28 района. Подялбата се основава на климатичното влияние върху оттока (Йорданова 2002). ТП „ДГС Лесидрен“ попада в област **Б** – с умереноконтинентално климатично влияние върху оттока. Северната, равнинна и хълмисто-предпланинска част на стопанството, попада в подобласт **БI**, която се характеризира с преобладаващо дъждовно подхранване и подобласт **БII**, отличаваща се със значително снежно подхранване на речния отток. В тези подобласти са районите:

- **БI₆** (Панежко-Неговански район) – средногодишният отток е 120 mm от които 18% е делът на снежното подхранване, а 32% - на подземното. Максималният отток настъпва през м. февруари и март, а минималният е през м. септември и октомври. Характерна особеност за този район е разпространението на карста и силното му влияние върху речния отток.

➤ **Река Искър** е най-голямата река в териториалния обхват на ТП „ДГС Лесидрен“.

Това е най-дългата изцяло българска река и трета по дължина сред реките, протичащи на територията на страната, след Дунав и Марица. Води началото си от Рила планина. Общата ѝ дължина е 368 km. В обхвата на ТП „ДГС Лесидрен“ преминава през Карлуковския пролом, по протежение на 14.5 km, половината от които се явяват северозападна граница на държавното горско стопанство. Средногодишният отток на реката при вливането ѝ в река Дунав, е 54.5 m³/s. Подхранването ѝ в района на стопанството е предимно дъждовно, с максимално водно количество от март до юни. По цялото течение през месеците от август до октомври се наблюдава маловодие.

➤ **Златна Панега** е десен приток на река Искър. Общата ѝ дължина от 50.3 km ѝ отрежда 85 място сред реките на България. На територията на ТП „ДГС Лесидрен“ дължината ѝ е 47 km. Преминава през землищата на с. Румянцево, с. Петревене и гр. Луковит. Води началото си от най-големия в България карстов извор „Глава Панега“ (дебит 4000 l/s), разположен в югоизточната част на село Златна Панега, община Ябланица, на 188 m н.в. Тече в северна посока. Средногодишният отток на реката при село Петревене е 4 m³/s, като максимумът е през месец май, а минимумът – октомври-ноември.

➤ **Река Вит** е десен приток на река Дунав. Общата ѝ дължина е 188.6 km, от които 32 km са на територията на ТП „ДГС Лесидрен“. Образува от сливането на реките Черни Вит (лява съставяща) и Бели Вит (дясна съставяща) в землището на гр. Тетевен, на 367 m н.в. След село Гложене част от водите на реката проникват в карстови пукнатини и подхранват гореспоменатият карстов извор „Глава Панега“. В североизточно направление, източно от с. Пещерна, навлиза в границите на инвентаризираната територия. В района на селата Торос и Дерманци долината на Вит се разширява, при с. Ъглен преминава през живописния Ъгленски каньон, продължава в североизточно направление (западно от с. Бежаново), като в долината ѝ се редуват каньоновидни проломи и долинни разширения. Средногодишният ѝ воден отток, измерван при с. Садовец, е 14.3 m³/s, но е силно повлиян от строителството на АМ „Хемус“.

➤ **Река Каменица (Каменка)** е най-големият приток на Вит. Преминава през североизточната част на инвентаризираната територия. Дължината ѝ е 49 km. Извират от югозападните части на Ловчанските височини, западно от село Соколово, община Ловеч, в близост до хижа „Бялка“, на 600 m н.в. До устието на Сопотска (Батънска) река тече на запад в тясна и залесена долина, след което завива на северозапад и долината ѝ се разширява. След град Угърчин образува живописен пролом и се насочва на север. Преди село Бежаново преминава през втори красив пролом, приема отдясно най-големия си приток – Катунешка река, преминава през поредния пролом и се влива отдясно в река Вит на 136 m н.в., на 1.4 km северозападно от Бежаново (подотдел 3135 „н1“). Площта на водосборния басейн на Каменица е 498 km², което представлява 15.4% от водосборния басейн на река Вит. Всичките ѝ притоци са на територията на ТП „ДГС Лесидрен“: Сопотска река, река Лепетура, река Света, Катунешка река. Водите на Каменица се използват за напояване, като за целта по два от притоците ѝ са изградени язовирите „Морун“ и „Света“. Средногодишният ѝ отток при село Бежаново е 1.9 m³/s, с пролетен (март-юни) максимум и лятно-есенен (юли-октомври) минимум. Подхранването е от дъждовни, снежни и карстови води.

➤ **Катунешка река** е десен приток на река Каменица. Дължината ѝ е 43 km, половината от които са на територията на ТП „ДГС Лесидрен“. Води началото си от югозападните части на Ловчанските височини, северозападно от село Соколово, община Ловеч, в близост до хижа „Бялка“, на 630 m н.в., под името Тоша (Мирьова река). След приемането на най-големия си приток река Елешница (Каленишка река) става Катунешка река. На 3 km преди устието си навлиза в пролом и се влива отдясно в река Каменица, на 161 m н.в., североизточно от село Бежаново, община Луковит, при подотдел 3041 „б“. Площта на водосборният ѝ басейн е 211 km², което представлява 42.4% от водосборния басейн на река Каменица. Реката е ясно изразен пролетен (март-юни) максимум и лятно-есенен (юли-октомври) минимум, като подхранването ѝ е от дъждовни, снежни и карстови води. Водите ѝ се използват за напояване, като за целта са изградени няколко микроязовира.

➤ **Река Дрипла** е ляв приток на р. Осъм. Дължината ѝ е 20 km, от които 13 km са в границите на инвентаризираната територия. Извират северозападно от село Голец, община Угърчин. Тече в източна посока в широка долина между Ловчанските височини на север и Микренските височини на юг. Площта на водосборният басейн е 64 km², което представлява 2.3% от водосборния басейн на река Осъм. През лятно-есенните месеци реката е маловодна.

➤ **Река Калник** води началото си от местността „Толевска чешма“ (на 667 m н.в.) в южното подножие на Микренските височини на Предбалкана, на около 1.5 km северно от село Борима, община Троян. Дължината ѝ е 41 km, като в инвентаризираната територия попадат около 2 km от долното ѝ течение, до водослива с река Вит. По цялото си протежение тече в западна посока (с лек уклон на север) в широка долина между Микренските височини на север и Васильовска планина на юг. Влива се отдясно в река Вит, на 250 m н.в., в местността „Боаза“, южно от село Пещерна. Площта на водосборния басейн на река Калник е 263 km², което представлява 8,2% от водосборния басейн на река Вит. Подхранването на реката е от дъждовни, снежни и карстови води. Водите ѝ се използват за напояване, като за целта е изграден язовир „Сопот“. Най-големият ѝ приток е Лесидренска река.

➤ **Язовир „Сопот“** е най-големият изкуствен водоем в област Ловеч. Построен е през 1961 г. в долното течение на река Калник. Под водите му са залети територии от землищата на с. Лесидрен и с. Голяма Желязна. Дължината му е 7 km, максималната ширина – 2 km, а дълбочината на кота преливник – 28 m. Максималният му обем е 61.8 млн. m³. На територията на ТП „ДГС Лесидрен“ има множество микроязовири, по-големите от които са „Морун“, „Света“, „Пазар дере“ и др., които се използват както за напояване, така и за рибовъдство.

През 2022 г. на територията на област Ловеч е извършена проверка на състоянието на язовирите и прилежащите им съоръжения. От проверените язовири 21 са класифицирани в първа - висока степен на потенциална опасност, като са дадени предписания със съответните срокове на изпълнение за актуализиране или привеждането им в пълно съответствие на разработените аварийни планове. Обектите с риск първа степен в границите на инвентаризираната територия са: "Сопот", "Морун" и "Пазар дере", в община Угърчин, "Синдиката" и "Тодоричене", в община Луковит.

- **БII₂** (Средностаропланински район) – средногодишният отток е 760 mm от които 32% е делът на снежното подхранване, а 34% - на подземното. Районът се отличава с много голяма водоносност, пролетно-лятно пълноводие с подчертан майски максимум, отсъствие на вторично пълноводие и относително високи стойности на лятното маловодие.

➤ **Лесидренска река** извира от западното подножие на Васильов връх (1490 m), най-високата точка на Васильовска планина в Предбалкана, на около 1400 m н.в. Дължината ѝ е 19 km, изцяло на територията на обекта на инвентаризация. До село Лесидрен (единственото населено място по течението ѝ) тече на север-северозапад в дълбока залесена долина. След селото завива на север и се влива отляво в река Калник (десен приток на Вит), на 345 m н.в., на около 2 km след стената на язовир „Сопот“. Площта на водосборния басейн на Лесидренска река е 81 km², което представлява 30.8% от водосборния басейн на река Калник. В нея се вливат два основни леви притока: Братешки дол и Кузурска река (Площа). Подхранването на реката е от дъждовни, снежни и карстови води, като максималният отток е в периода март – юни, а минималният – юли – октомври. От устието на Братешки дол, нагоре по реката до извора ѝ преминава част от границата между общините Троян и Угърчин.



Снимка №1: река Вит при с. Ъглен. Снимка №2: р. Искър при с. Карлуково. Автор: В. Маринков.

Според геоморфоложкото райониране на страната (География на България, 1997, с допълнения), инвентаризираната територия попада в Старопланинската геоморфоложка област (Б), Предбалканската подобласт (Б6), Тетевенско-Еленски регион, (Б62). Предбалканът или Предбалканското блоково стъпало е ивица от предпланини, явяваща се преход между Мизийската равнина и Главната Старопланинска верига. Характеризира се със структурно-денудационен тип релеф, подчертан от сложна речно-долинна мрежа, дълбоко вкопана, със северна вергентност.

Пространственото разпространение на почвообразуващите скали в границите на инвентаризираната територия е показано на картата на геоложките формации. Основните почвообразуващи скали, установени в района на ДГС „Лесидрен“, са мезозойски седименти с различна възраст (периодите Юра, Триас, Креда). Северно от река Калник се срещат терциерни образувания. Видовия състав е доста еднообразен – пясъчници, варовици, льосови глини, мергели и конгломерати. Тези скали са мозаечно разместени помежду си, без ясно очертани граници на разпространение, на петна със значителна площ.

Петрографският състав в района на горското стопанство се отличава със значителна склонност към изветряне, в резултат на което са формирани предимно дълбоки, много дълбоки и средно дълбоки почви. Основните скали оказват косвено влияние за формирането на различните типове месторастения по отношение на богатството им. Това влияние се проявява в комплекс с останалите почвообразуващи фактори – климат, изложение, наклон, надморска височина, горскодървесна растителност.

Според климатичното райониране на България (Велев 2002), цялата територия на ТП „ДГС Лесидрен“ попада в Умереноконтиненталната климатична област (А), райони Предбалкан (А5) и Западна и Средна Стара планина (А6). Най-характерните белези на климата в тази част на страната са топло лято и студена зима, голяма годишна температурна амплитуда, пролетно-летен валежен максимум и зимен минимум, както и формирането на ежегодна устойчива снежна покривка с различна трайност, в зависимост от надморската височина.

Според “Горскорастително райониране на България” - 1979 година от проф. Б. Захариев, проф. В. Донов и колектив територията на стопанството попада в Мизийската горскорастителна област, подобласт Северна България, като в зависимост от надморската височина различните части на терена попадат в следните два пояса и пет подпояса:

М-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 m н.в)**➤ М-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0 – 600 m н.в)**

Средната годишна температура се движи между 11.6°C и 12.2°C, средният брой на дните с температури по-високи от 10°C са между 204 – 216, средната януарска температура е отрицателна - между минус 1.6°C и минус 2.2°C. Средният годишен валеж се движи между 505 и 610 mm, с максимум през юни и минимум през март. Снежната покривка се задържа от 43 до 65 дни. Дължината на вегетационния период е между 6 и 7 месеца.

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

Средната годишна температура се движи между 10.6°C и 11.7°C, средният брой на дните с температури по-високи от 10°C са между 194 – 210, средната януарска температура е отрицателна - между минус 0.3°C и минус 3.2°C. Средният годишен валеж се движи между 493 и 661 mm, с максимум през юни и минимум през февруари или март. Снежната покривка се задържа от 41 до 63 дни. Дължината на вегетационния период е между 6 и 7 месеца.

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

Средната годишна температура се движи между 9.6°C и 10.6°C, средният брой на дните с температура по-висока от 10°C са между 188 и 204. Средната януарска температура е отрицателна – между минус 1.3°C и минус 2.5°C. Средният годишен валеж се движи от 562 до 910 mm с максимум през юни и минимум през февруари или март. Снежната покривка се задържа между 40 и 67 дни. Вегетационният период продължава около 6 до 6.5 месеца.

М-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 m н.в)**➤ М-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 m н.в)**

Средната годишна температура се колебае между 7.5°C и 9.9°C, средният брой на дните с температура по-висока от 10°C - между 161 и 195. Средният годишен валеж варира от 570 до 872 mm, с максимум през май или юни и минимум през януари, февруари или март. Снежната покривка се задържа от 48 до 82 дни. Вегетационният период е между 5.5 и 6 месеца.

➤ М-II-2 - Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1000-1500 m н.в)

Средната годишна температура се колебае между 4.8°C и 7.0°C, средният брой на дните с температура по-висока от 10°C - между 123 и 149. Средната януарска температура е отрицателна - между минус 2.3°C и минус 5.2°C.



Снимка №3: Подпояси М-II-1 и М-II-2 във водосбора на Лесидренска река. Автор: В. Маринков.

Според почвено-географското райониране на България (Нинов, 2002) по-голямата част от територията на ТП „ДГС Лесидрен“ попада в Долнодунавската почвена подобласт на Карпатско-Дунавската почвена област, Средната Предбалканска провинция. Най-южната и най-висока част на стопанството попада в Старопланинския средно висок пояс.

В Средната Предбалканска провинция, на обширните карстови терени доминират рендзините (*rendzic*). Широко разпространени са черноземите (карбонатни – *calcaric*, обикновени – *haplic*), лесивираните почви (*Luvisols*) – сиви горски почви (*chromic, albic, calcic*). Основният почвен тип в цялата инвентаризирана територия, над 600 m н.в., е от клас метаморфни почви (*Cambisols*) – кафяви горски почви (*Eutric Cambisols*).

В таблица №4 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по типове и подтипове почви. От нея се вижда, че най-разпространени са сивите горски почви, заемащи 45% от дървопроизводителната площ. Следват ги черноземите – 26.3%, кафявите горски почви, с почти 18% площен дял, и рендзините, с почти 11% дял в дървопроизводителната площ.

Дълбоките почви заемат 51.7%, средnodълбоките – 36.6% а плитките – 8.7%.

Таблица №4: Разпределение на дървопроизводителната площ по вид и дълбочина на почвата.

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%
	ha						
алувиална наситена	-	-	-	35.5	3.4	38.9	0.1
глинест чернозем	-	-	118.1	5322.9	439.1	5880.1	16.5
обикновен чернозем	-	-	965.7	2231.0	282.7	3479.4	9.8
сива горска обикновена	-	855.6	5931.8	907.4	-	7694.8	21.6
сива горска тъмна	-	2.4	133.9	7587.9	320.8	8045.0	22.6
сива горска светла	-	240.0	33.8	-	-	273.8	0.8
кафява горска ненаситена	18.0	250.2	1289.9	2151.5	3.3	3712.9	10.5
кафява горска наситена	1.8	19.6	2528.7	86.2	-	2636.3	7.4
рендзина обикновена	70.2	1663.0	2029.6	51.6	-	3814.4	10.7
всичко	90.0	3030.8	13031.5	18374.0	1049.3	35575.6	
%	0.2	8.5	36.6	51.7	3.0	-	100.0



Снимки №4 и №5: Ерозиран горски път (Автор: Д. Дамянов) и разкрита основна скала в локален водосбор между отдели 3082 и 3091. (Автор: Ст. Кирев).

Геоморфоложкият строеж (наклон и изложения на склоновете), почвообразуващите скални формации, в съчетание с климатичните условия и антропогенните въздействия, създават реални и значими предпоставки за възникването и развитието на ерозионни процеси. Съществен проблем се явява нерегламентираният добив на скални материали в землището на с. Кирчево.

При настоящата инвентаризация бяха установени както ерозираните месторастения на 0.4% от общата площ (таблица №5), така и активни ерозионни процеси, засега с локално значение, на 0.2% от инвентаризираната територия (таблица №6). В отделни случаи ерозията е достигнала максимална степен и основната скала е разкрита.

Таблица №5: Разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия.

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	ha						
иглолистни	1817.3	4.7	3.7	-	-	-	1825.7
широколистни високостъблени	9130.7	3.6	14.9	-	4.3	-	9153.5
издънкови за превръщане	19876.6	16.3	22.7	-	-	-	19915.6
нискостъблени	4374.2	85.5	4.5	-	-	-	4464.2
тополови	170.3	-	-	-	-	-	170.3
Голи площи	1195.4	1.0	-	-	1.9	-	1198.3
Всичко	36564.5	111.1	45.8	-	6.2	-	36727.6
проценти	99.6	0.3	0.1	-	-	-	100.0

Таблица №6: Разпределение на общата площ по групи гори и по видове ерозия (разпространение на ерозията).

Група гори	Без ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	Всичко
	ha						
иглолистни	1821.0	4.7	-	-	-	-	1825.7
широколистни високостъблени	9140.2	9.0	4.3	-	-	-	9153.5
издънкови за превръщане	19888.3	26.7	0.6	-	-	-	19915.6
нискостъблени	4430.1	34.1	-	-	-	-	4464.2
тополови	170.3	-	-	-	-	-	170.3
голи площи	1196.4	1.9	-	-	-	-	1198.3
Всичко	36646.3	76.4	4.9	-	-	-	36727.6
Проценти	99.8	0.2	-	-	-	-	100.0

Според горскорастителното райониране на България (Павлов, Димитров 2012), направено на основата на зонално-поясни градиенти на растителността, свързани с климатичното и почвено райониране на страната, територията на ТП „ДГС Лесидрен“ попада в Умереноконтиненталната горскорастителна област, две провинции и три района:

- Предбалканска горскорастителна провинция:
 - *Севернопредбалкански район;*
 - *Южнопредбалкански район;*
- Старопланинска северносклонова горскорастителна провинция;
 - *Средностаропланински район.*

С помощта на класификационната схема от 2011 г. са **актуализирани** 29 типа месторастения, 9 от които са с интразонално разпространение – таблица №7. Среднобогатите и богатите месторастения заемат над 90% от дървопроизводителната площ.

Таблица №7: Разпределение на дървопроизводителната площ и на запаса по типове месторастения.

Тип месторастене	Площ ha	%	Запас (m ³)	%
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 крайречни гори (0-600м н.в.)				
М-I-1 D-2 (7)	38.9	0.1	4870	0.1
М-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-400м н.в.)				
М-I-2 D-2,3 (11)	85.8	0.2	9875	0.3
М-I-2 D-2 (12)	1104.9	3.1	76580	2.0
М-I-2 D-1 (13)	2172.8	6.1	153035	4.0
М-I-2 CD-2 (14)	11859.4	33.3	1001315	26.0
М-I-2 C-1 (15)	3958.7	11.1	313340	8.1
М-I-2 B-1 (138)	804.1	2.3	41255	1.1
М-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (400-600м н.в.)				
М-I-3 CD-2 (17)	1822.7	5.1	311620	8.1
М-I-3 C-1 (19)	939.3	2.6	96955	2.5
М-I-3 C-2,1 (20)	1995.0	5.6	227645	5.9
М-I-3 B-1,2 (21)	236.3	0.7	15380	0.4
М-I-3 BC-2 (139)	19.1	0.1	1040	-
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)	203.3	0.6	28760	0.7
М-II-1 B-1 (28)	42.5	0.1	3310	0.1
М-II-1 CD-2,3 (29)	1880.5	5.3	436995	11.3
М-II-1 C-2 (30)	2677.7	7.5	482130	12.5
М-II-1 B-1,2 (31)	270.4	0.8	26710	0.7
М-II-2 Среднопланински гори от бук, ела и смърч (1000-1500м н.в.)				
М-II-2 CD-2,3 (35)	873.1	2.5	251320	6.5
М-II-2 C-2 (36)	581.9	1.6	147125	3.8
М-II-2 B-1,2 (38)	14.3	-	2885	0.1
Интразонални месторастения				
МТЮ-I C-2 (121)	1986.2	5.6	131991	3.4
МТЮ-I АВ-1 (122)	1610.0	4.5	57665	1.5
МТЮ-I А-0,1 (123)	27.9	0.1	250	-
МТЮ-II C-2 (124)	93.7	0.3	14370	0.4
МТЮ-II В-1,2 (125)	80.8	0.2	3460	0.1
МТЮ-II,III А,АВ-1 (130)	34.3	0.1	2220	0.1
МТЮ-I В-1,12,2 (131)	124.4	0.3	5780	0.2
МТЮ-I А-0,А-1 (132)	4.3	-	490	-
МТЮ-II В-1,12,2 (133)	31.5	0.1	3355	0.1

ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
Тип месторастене	Площ ha	%	Запас (m ³)	%
М-I-1 D-2 (7)	38.9	0.1	4870	0.1
М-I-2 D-2,3 (11)	85.8	0.3	9875	0.3
М-I-2 D-2 (12)	1104.9	3.1	76580	2.0
М-I-2 D-1 (13)	2172.8	6.1	153035	4.0
М-I-2 CD-2 (14)	11861.2	33.4	1001465	26.0
М-I-2 C-1 (15)	3958.7	11.1	313340	8.1
М-I-3 CD-2 (17)	1822.7	5.1	311620	8.1
М-I-3 C-1 (19)	939.3	2.7	96955	2.5
М-I-3 C-2,1 (20)	1995.0	5.6	227645	5.9
М-I-3 B-1,2 (21)	236.3	0.7	15380	0.4
М-II-1 C-2 (27)	203.3	0.6	28760	0.8
М-II-1 B-1 (28)	42.5	0.1	3310	0.1
М-II-1 CD-2,3 (29)	1880.5	5.3	436995	11.3
М-II-1 C-2 (30)	2677.7	7.5	482130	12.5
М-II-1 B-1,2 (31)	270.4	0.8	26710	0.7
М-II-2 CD-2,3 (35)	873.1	2.4	251320	6.5
М-II-2 C-2 (36)	581.9	1.6	147125	3.8
М-II-2 B-1,2 (38)	14.3	-	2885	0.1
МТЮ-I C-2 (121)	1986.2	5.6	131991	3.4
МТЮ-I АВ-1 (122)	1610.0	4.5	57665	1.5
МТЮ-I А-0,1 (123)	27.9	0.1	250	-
МТЮ-II C-2 (124)	93.7	0.3	14370	0.4
МТЮ-II В-1,2 (125)	80.8	0.2	3460	0.1
МТЮ-II,III А,АВ-1 (130)	34.3	0.1	2220	0.1
МТЮ-I В-1,12,2 (131)	124.4	0.3	5780	0.1
МТЮ-I А-0,А-1 (132)	4.3	-	490	-
МТЮ-II В-1,12,2 (133)	31.5	0.1	3355	0.1
М-I-2 B-1 (138)	804.1	2.3	41255	1.1
М-I-3 BC-2 (139)	19.1	-	1040	-
ОБЩО	35575.6	100.0	3851876	100.0



Снимка №6: Черборова култура на типично дъбово месторастене в отдел 3065. Автор: Ст. Кирев.

1.2. Характеристика на горските територии

Според инвентаризацията от 2013 г., площта на ТП „ДГС Лесидрен“ е имала следното разпределение по вид на земите:

➤ залесена площ:	-	35037.6 ha*	-	96.9%
➤ незалесена дървопроизводителна площ:	-	55.8 ha	-	0.1%
➤ недървопроизводителна площ:	-	1081.4 ha	-	3.0%
Общо:	-	36174.8 ha*	-	100.0%

Функционалното разпределение на същата територия е било:

➤ със защитни функции:	-	230.8 ha	-	0.6%
<i>в т.ч. за защита на водите</i>				-
<i>в т.ч. за защита на почвите</i>		2.3 ha		-
<i>в т.ч. за защита на техническа инфраструктура</i>		228.5 ha		0.6%
➤ със специални функции:	-	18187.3 ha	-	50.3%
<i>в т.ч. защитени зони по ЗБР</i>		16827.5 ha		-
<i>в т.ч. защитени територии по ЗЗТ</i>		178.7 ha		-
<i>в т.ч. семепроизводствени насаждения и др.</i>		136.4 ha		-
<i>в т.ч. в бази за интензивно стопанисване на дивеча</i>		960.4 ha		-
<i>в т.ч. с рекреационно значение</i>		243.4 ha		-
<i>в т.ч. гори с висока консервационна стойност</i>		-		-
➤ със стопански функции:	-	17756.7 ha	-	49.1 %
Общо:	-	36174.8 ha*	-	100.0%

При тази инвентаризация са установени:

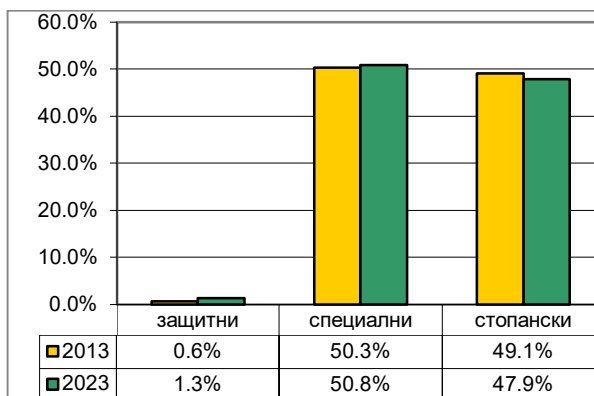
➤ залесена площ:	-	35529.3 ha*	-	96.8 %
➤ незалесена дървопроизводителна площ:	-	46.3 ha	-	0.1 %
➤ недървопроизводителна площ:	-	1152.0 ha	-	3.1 %
Общо:	-	36727.6 ha*	-	100.0 %

*забележка: не е включена площта на горите по чл. 83 от ЗГ.

Новото функционално разпределение има следния вид:

➤ със защитни функции:	-	442.3 ha	-	1.3%
<i>в т.ч. за защита на водите</i>		2176.2 ha		-
<i>в т.ч. за защита на почвите</i>		1012.7 ha		-
<i>в т.ч. за защита на техническа инфраструктура</i>		250.5 ha		-
➤ със специални функции:	-	18665.1 ha	-	50.8%
<i>в т.ч. защитени зони по ЗБР</i>		17276.2 ha		-
<i>в т.ч. защитени територии по ЗЗТ</i>		176.2 ha		-
<i>в т.ч. семепроизводствени насаждения и др.</i>		136.1 ha		-
<i>в т.ч. в бази за интензивно стопанисване на дивеча</i>		995.6 ha		-
<i>в т.ч. с рекреационно значение</i>		360.6 ha		-
<i>в т.ч. гори с висока консервационна стойност</i>		914.3 ha		-
➤ със стопански функции:	-	17620.2 ha	-	47.9%
Общо:	-	36727.6 ha	-	100.0%

В инвентаризацията от 2013 г., както и в тази от 2023 г. горските територии със защитни и специални функции заемат над половината площ на държавното горско стопанство, Увеличението с 0.7% (фигура №2) е за сметка на горските територии със стопански функции. То се дължи на отразените нормативни промени (спазване изискванията на Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии), както и на заделяне на горски територии в новообявените санитарно-охранителни зони около източниците за питейно-битово водоснабдяване (СОЗ).



Фигура №2: Процентно разпределение на общата площ по основни функционални при предходната и при новата инвентаризация.

При новата инвентаризация е установена площ в размер на 36727.6 ha, или с 552.8 ha повече. Това увеличение се дължи на следните промени:

➤ **Намаление: - 69.4 ha**

От баланса на горските територии отпадат 69.4 ha, в т.ч. 68.6 ha са с променено предназначение във връзка с изграждането на АМ „Хемус“ (имотите са указани в писма на МЗХ № 13-2211/17.10.2019 г., № 13-198/07.02.2020 г., № 12-368/05.06.2020 г. и № 12-212/22.01.2022 г.), а останалите 0.8 ha са с променено предназначение във връзка с добив на подземни богатства и за изграждане на помпена станция за питейна вода (решения № 1/26.10.2017 г. и № 1/20.01.2020 г. на комисия при РДГ Ловеч).

➤ **Увеличение: + 622.2 ha**

На основание § 17 ПЗР към Зид на Закона за опазване на земеделските земи, със заповеди на МЗХГ № РД49-442, №РД49-443, № РД49-444, № РД49-445, № РД 49-446, № РД 49-448 и № РД 49-450, всички от 18.12.2017 г., поземлени имоти с обща площ 797.8 ha са преотредени към държавните горски територии, а на основание чл. 81, ал. 1 от Закона за горите, със Заповед № РД 49-421/28.09.2021 г. на МЗХГ, още 100.7 ha са със сменено предназначение и вече са държавни горски територии. В Заданието неправилно е посочено, че тези имоти не променят общата площ за инвентаризация. В действителност, в повечето случаи само части от тях са покрити с горско-дървесна растителност, която е отразена през 2013 г. Други изобщо не фигурират в досега действащата инвентаризация. При преотреждането им в баланса на ДГТ се установява общо увеличение от 466.4 ha. В резултат от прецизирани граници на гори в земеделски земи и новоинвентаризирани гори, се отчита увеличение в размер на още 155.8 ha.

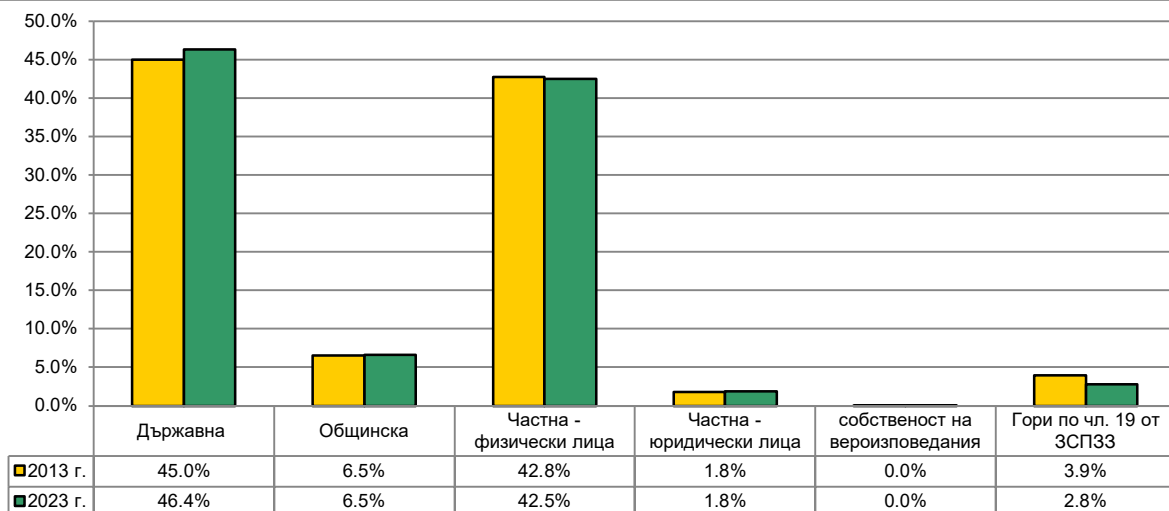
Разпределението по видове собственост при последните две инвентаризации е показано в табличен и графичен вид – таблица №8 и фигура №3. Използвани са официално предоставени от Възложителя кадастрални данни и други документи.

В таблица №8^А и на фигура №4 е показан относителният дял на горите в земеделски земи на фона на общата и на залесената площ в горски територии. От тях се вижда, че към 01.01.2024 г. държавните гори в земеделски земи съставляват 0.6% от общата залесена площ на ТП „ДГС Лесидрен“ и 6.6% от площта на горите в ЗТ. Общинските гори в земеделски земи заемат съответно 1.7% и 19.0%, а частните – 3.9% и 42.3%. Общият дял на горите в земеделски територии е 9.0% от залесената площ, като 2.8% са в имоти по чл. 19 от ЗСПЗЗ (32.1% от площта на горите в ЗТ) и собствеността им все още не е изяснена.

През периода 2017 - 2021 г. СЗДП изкупува 6 бр. горски имоти от частни физически лица, с обща площ 3.5 ха. Делът на държавната собственост нараства с 1.4%. Причините са анализирани в предходната т. 1.2. Общинските гори остават с дял 6.5%. Горите и незалесените горски територии, собственост на частни физически, юридически лица и техни обединения и при двете последователни инвентаризации заемат близо 45%.

Таблица №8: Разпределение на общата площ по видове собственост при двете последни инвентаризации.

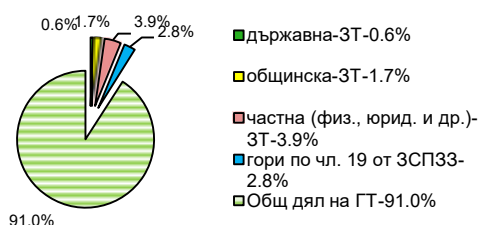
Вид собственост	инвентаризация от 2023 г.		Инвентаризация от 2013 г.		Разлика+/-	
	площ, ха	отн. дял	площ, ха	отн. дял	площ, ха	отн. дял
Държавна	17027.0	46.4%	16277.1	45.0%	+749.9	+1.4%
Общинска	2404.3	6.5%	2366.7	6.5%	+37.6	-
Частна - физически лица	15601.7	42.5%	15475.1	42.8%	+126.6	-0.3%
Частна - юридически лица	666.1	1.8%	641.7	1.8%	+24.4	-
Собств. на вероизповедания	4.8	-	4.8	-	-	-
гори по чл. 19 от ЗСПЗЗ	1023.7	2.8%	1409.4	3.9%	-385.7	-1.1%
Общо	36727.6	100.0%	36174.8	100.0%	+552.8	+1.5%



Фигура №3: Процентно разпределение на общата площ по видове собственост при двете последни инвентаризации.

Таблица №8^A: Разпределение на инвентаризираната през 2023 г. обща площ, в т.ч. по видове собственост в горски територии и по видове собственост в земеделски територии.

вид собственост	Обща площ		В т.ч. горски територии		В т.ч. гори в земеделски територии	
	площ, ха	отн. дял	площ, ха	отн. дял	площ, ха	отн. дял
Държавна	17027.0	46.4%	16817.2	50.0%	209.8	6.6%
Общинска	2404.3	6.5%	1797.6	5.4%	606.7	19.0%
Частна – физически лица	15601.7	42.5%	14355.3	42.9%	1246.4	39.3%
Частна – юридически лица	666.1	1.8%	569.1	1.7%	97.0	3.0%
Собственост на вероизповедания	4.8	-	4.8	-	-	-
Гори по чл. 19 от ЗСПЗЗ	1023.7	2.8%	1.2	-	1022.5	32.1%
Общо:	36727.6	100.0%	33487.4	100.0%	3182.4	100.0%



Фигура №4: Разпределение на общата залесена площ по видове територии и по видове собственост в рамките на земеделските територии.

В таблица №9 е показано разпределението на общата площ по групи гори и вид на подотделите. В аналогичната таблица №9^А е дадено същото разпределение само за държавната собственост. В таблица №9^Б е показано същото разпределение на горите в земеделски земи.

От общото разпределение по групи гори се вижда, че издънковите гори за превръщане в семенни (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 3) заемат 19915.6 ха или над половината от залесената площ. След тях се нареждат широколистните високостъблени гори (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 2) – 9323.8 ха, в т.ч. 170.3 ха тополови гори. Горите за нискостъблено стопанисване (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 4) заемат 4464.2 ха.

Иглолистните гори в района, с малки изключения, са само култури. Те заемат 1825.7 ха.

Залесената площ при новата инвентаризация се увеличава с 1.4% спрямо 2013 г. (в общото разпределение по групи гори намалява с 0.1%, поради включването на незалесени територии държавна собственост от преотредени имоти в горски територии). В абсолютна стойност това са 491.7 ха, предимно новоинвентаризирани гори, както и новосъздадени горски култури, преоценени лесонепригодни площи и др.

Дървопроизводителната, незалесена площ е с дял от 0.1%. При новата инвентаризация тук са причислени 22 невъзобновени сечища. Те са с обща площ 19.8 ха и са получени в резултат на изведени санитарни, принудителни, или технически сечи. Голините, временно лишени от горскодървесна растителност, заемат 26.5 ха. В повечето от тях са започнали сукцесионни процеси и се очаква да се самозалесят в рамките на следващото десетилетие.

Останалата площ е недървопроизводителна и заема 3.1% от инвентаризираната територия или 1152.0 ха. Установено е увеличаване с 0.1% или с 317.0 ха, като причините са посочени в т. 1.2. Така например, поляните заемат 675.4 ха или 1.8% от общата инвентаризирана площ, като са с над 180 ха повече спрямо предходната инвентаризация.

В самостоятелни подотдели са обособени инфраструктурни обекти като пътища с ширина на пътното легло над 5 m, (53.8 ха, т.е. обща дължина над 107 km), просеки – под електропреносната мрежа или ловностопански (96.5 ха) и т.н. Лесонепригодните голини (с над 60% лесонепригодност), заемат 89.0 ха, с 16.1 ха повече отколкото преди 10 години.

В държавните горски територии, както и в горите в земеделски земи това разпределение не се различава съществено.

В таблица №10 е показано подробното разпределение на площта и запаса с клони в инвентаризираната площ на ТП „ДГС Лесидрен“ по категории и функции, в съответствие с чл. 5 от Закона за горите. В таблица №10А е показано същото разпределение за инвентаризираната държавна собственост.

Общият обем дървесина е 4407800 m³ стояща маса с клони, от които 493945 m³ (11.2%) са в иглолистни гори и 3913855 m³ (88.8%) са в широколистни. Стойностите за държавните гори са 2418655 m³ общ запас с клони, от които 274005 m³ в иглолистни гори и 2144650 m³ – в широколистни. Запасът на горите в земеделски земи (общо, за всички видове собственост) е 320185 m³ с клони - таблица №10^Б.

Таблица №9: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите за цялата инвентаризирана територия.

Вид на подотдела	Група гори						%
	Игло- листни	Шир. вис.	тополи	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	4.5	7685.7	131.2	16912.0	4267.2	29000.6	79.0
склопени култури	1666.1	267.1	29.5	-	50.5	2013.2	5.5
несклопени култури	-	30.4	-	-	1.6	32.0	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	1141.5	2.7	3003.6	141.8	4289.6	11.7
изредени култури	155.1	28.8	6.9	-	3.1	193.9	0.5
всичко насаждения	1825.7	9153.5	170.3	19915.6	4464.2	35529.3	96.8
клек	-	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1825.7	9153.5	170.3	19915.6	4464.2	35529.3	96.8
сечище	2.1	4.9	4.7	8.1	-	19.8	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	26.2	-	-	0.3	26.5	0.1
всичко незап.дървопр.	2.1	31.1	4.7	8.1	0.3	46.3	0.1
поляна	10.4	100.9	0.2	459.8	104.1	675.4	1.8
ливада	-	0.9	0.4	1.9	-	3.2	-
обработваема площ	0.2	0.8	-	25.3	0.3	26.6	0.1
автомобилен път	1.2	27.4	-	21.9	2.9	53.4	0.2
шосе	-	-	-	0.4	-	0.4	-
дворно място	-	3.1	-	2.6	0.8	6.5	-
временен склад	-	0.1	-	-	-	0.1	-
просека	3.6	9.3	0.5	57.4	23.4	94.2	0.3
лесонепригодна голина	0.6	2.2	-	8.2	78.0	89.0	0.3
лесонепригодна площ	-	43.9	-	5.4	25.0	74.3	0.2
скали	-	20.6	-	5.8	25.9	52.3	0.2
сипей	-	-	-	1.1	-	1.1	-
кариера	0.1	2.1	-	7.0	1.0	10.2	-
ровина	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-
табан	-	0.2	-	3.1	-	3.3	-
дивечова нива	-	2.8	-	9.7	-	12.5	-
дивечова ливада	-	12.7	-	-	-	12.7	-
горски разсадник	-	-	-	16.1	-	16.1	-
ловна просека	-	1.4	-	0.9	-	2.3	-
изкоп	-	0.3	-	0.3	-	0.6	-
насип	0.1	2.2	-	5.4	-	7.7	-
водна площ	-	0.1	-	6.5	-	6.6	-
канал	-	-	-	0.6	-	0.6	-
паркинг	-	0.1	-	-	-	0.1	-
каптаж	-	-	-	0.1	-	0.1	-
газопровод	-	0.7	-	1.6	-	2.3	-
всичко недървопр. площ	16.2	232.0	1.1	641.3	261.4	1152.0	3.1
всичко инвентаризирана площ	1844.0	9416.6	176.1	20565.0	4725.9	36727.6	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1827.8	9184.6	175.0	19923.7	4464.5	35575.6	96.9

Таблица №9^А: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите държавна собственост.

Вид на подотдела	Група гори						%
	Игло- листни	Шир. вис.	тополи	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	4741.0	47.8	6313.8	2314.4	13417.0	78.8
склопени култури	888.5	165.3	1.5	-	23.1	1078.4	6.3
несклопени култури	-	24.9	-	-	1.6	26.5	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	562.2	1.9	823.1	71.9	1459.1	8.6
изредени култури	66.0	14.2	1.6	-	0.1	81.9	0.5
всичко насаждения	954.5	5507.6	52.8	7136.9	2411.1	16062.9	94.4
клек	-	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	954.5	5507.6	52.8	7136.9	2411.1	16062.9	94.4
сечище	-	2.4	4.7	1.9	-	9.0	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	21.8	-	-	0.3	22.1	0.1
всичко незап.дървопр.	-	24.2	4.7	1.9	0.3	31.1	0.1
поляна	7.0	89.2	0.2	352.5	78.9	527.8	3.1
ливада	-	0.9	-	1.8	-	2.7	-
обработваема площ	0.2	-	-	17.8	0.3	18.3	0.1
автомобилен път	1.1	25.2	-	13.8	2.0	42.1	0.3
шосе	-	-	-	0.3	-	0.3	-
дворно място	-	0.2	-	2.0	0.4	2.6	-
временен склад	-	0.1	-	-	-	0.1	-
просека	2.5	6.9	0.5	47.2	22.1	79.2	0.5
лесонепригодна голина	0.6	1.8	-	3.1	74.2	79.7	0.5
лесонепригодна площ	-	43.9	-	5.4	23.1	72.4	0.4
скали	-	20.4	-	2.5	23.3	46.2	0.3
сипей	-	-	-	0.4	-	0.4	-
кариера	0.1	2.0	-	3.5	0.7	6.3	-
ровина	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-
табан	-	-	-	0.6	-	0.6	-
дивечова нива	-	2.8	-	9.7	-	12.5	0.1
дивечова ливада	-	12.1	-	-	-	12.1	0.1
горски разсадник	-	-	-	16.1	-	16.1	0.1
ловна просека	-	1.4	-	0.6	-	2.0	-
изкоп	-	-	-	0.1	-	0.1	-
насип	0.1	0.6	-	3.1	-	3.8	-
водна площ	-	-	-	5.1	-	5.1	-
канал	-	-	-	0.6	-	0.6	-
каптаж	-	-	-	0.1	-	0.1	-
газопровод	-	0.4	-	1.1	-	1.5	-
всичко недървопр. площ	11.6	208.1	0.7	487.6	225.0	933.0	5.5
всичко инвентаризирана площ	966.1	5739.9	58.2	7626.4	2636.4	17027.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	954.5	5531.8	57.5	7138.8	2411.4	16094.0	94.5

Таблица №9^Б: Разпределение на площта на горите в земеделски територии.

Вид на подотдела	Група гори						%
	Игло- листни	Шир. вис.	тополи	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	4.5	376.8	58.1	1584.5	629.9	2653.8	83.3
склопени култури	110.7	15.6	26.3	-	9.2	161.8	5.1
несклопени култури	-	6.0	-	-	-	6.0	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	134.7	0.8	200.2	13.7	349.4	11.0
изредени култури	3.7	0.3	4.9	-	2.5	11.4	0.4
всичко инвентаризирана площ	118.9	533.4	90.1	1784.7	655.3	3182.4	100.0

Таблица №10: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории за цялата инвентаризирана територия.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³
СОЗ пояс I	-	-	-	1.5	1.1	90	1.5	1.1	90
СОЗ пояс II	0.7	0.7	60	63.4	40.0	2190	64.1	40.7	2250
СОЗ пояс III	-	-	-	92.6	90.0	2265	92.6	90.0	2265
Всичко за защита на водите	0.7	0.7	60	157.5	131.1	4545	158.2	131.8	4605
скално-урвест терен	-	-	-	4.6	4.6	460	4.6	4.6	460
наклон над 20 градуса	-	-	-	2.1	2.1	120	2.1	2.1	120
наклон над 30 градуса	-	-	-	68.7	68.4	5190	68.7	68.4	5190
Всичко за защита на почвите	-	-	-	75.4	75.1	5770	75.4	75.1	5770
защитна ивица шосе	4.6	4.5	1710	18.3	18.1	2045	22.9	22.6	3755
защ. ивица ж.п. линия	3.6	3.6	740	4.8	4.8	615	8.4	8.4	1355
защ. ивица газопровод	1.5	1.5	330	175.9	157.9	11110	177.4	159.4	11440
Всичко за защита на сгради и инфраструктура	9.7	9.6	2780	199.0	180.8	13770	208.7	190.4	16550
Общо защитни функции	10.4	10.3	2840	431.9	387.0	24085	442.3	397.3	26925
природни забележителности	0.6	0.6	145	18.1	13.0	505	18.7	13.6	650
защитени местности	5.5	5.5	1240	152.0	151.8	43320	157.5	157.3	44560
Защ. зони Натура 2000	1235.5	1225.8	348035	16040.7	15420.8	2217615	17276.2	16646.6	2565650
Общо спец. функции по т.1	1241.6	1231.9	349420	16210.8	15585.6	2261440	17452.4	16817.5	2610860
семепроизводствени насаждения и градини	-	-	-	109.6	109.6	32770	109.6	109.6	32770
горски разсадници	-	-	-	16.1	-	-	16.1	-	-
географски култури	-	-	-	2.1	2.1	470	2.1	2.1	470
Всичко БИСД	7.4	6.5	2410	827.7	796.1	134010	835.1	802.6	136420
Общо спец. функции по т.2	7.4	6.5	2410	955.5	907.8	167250	962.9	914.3	169660
зелена зона	14.6	10.4	3175	201.2	196.7	20000	215.8	207.1	23175
извънселищен парк	11.5	11.5	3610	22.5	21.0	1470	34.0	32.5	5080
Общо спец. функции по т.3	26.1	21.9	6785	223.7	217.7	21470	249.8	239.6	28255
Всичко спец. функции	1275.1	1260.3	358615	17390.0	16711.1	2450160	18665.1	17971.4	2808775
Общо защ. и спец. функции	1285.5	1270.6	361455	17821.9	17098.1	2474245	19107.4	18368.7	2835700
стопански функции	558.5	555.1	132490	17061.7	16605.5	1439610	17620.2	17160.6	1572100
Всичко	1844.0	1825.7	493945	34883.6	33703.6	3913855	36727.6	35529.3	4407800

Таблица №10^А: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории за инвентаризираната територия държавна собственост.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
СОЗ пояс I	-	-	-	0.9	0.5	20	0.9	0.5	20
СОЗ пояс II	0.7	0.7	60	39.1	16.4	900	39.8	17.1	960
СОЗ пояс III	-	-	-	59.2	56.8	960	59.2	56.8	960
Всичко защита на водите	0.7	0.7	60	99.2	73.7	1880	99.9	74.4	1940
скално-урвест терен	-	-	-	1.9	1.9	350	1.9	1.9	350
наклон над 20 градуса	-	-	-	2.1	2.1	120	2.1	2.1	120
наклон над 30 градуса	-	-	-	38.0	37.7	3120	38.0	37.7	3120
Всичко за защита на почвите	-	-	-	42.0	41.7	3590	42.0	41.7	3590
защитна ивица шосе	0.4	0.4	190	9.2	9.0	890	9.6	9.4	1080
защ. ивица ж.п. линия	0.4	0.4	80	4.2	4.2	580	4.6	4.6	660
защ. ивица газопровод	1.5	1.5	330	124.5	108.3	8545	126.0	109.8	8875
Всичко за защита на сгради и инфраструктура	2.3	2.3	600	137.9	121.5	10015	140.2	123.8	10615
Общо защитни функции	3.0	3.0	660	279.1	236.9	15485	282.1	239.9	16145
природни забележителности	0.6	0.6	145	13.2	8.3	285	13.8	8.9	430
защитени местности	4.4	4.4	990	64.4	64.3	15800	68.8	68.7	16790
защитени зони Натура 2000	747.5	740.5	223540	8668.3	8170.6	1438530	9415.8	8911.1	1662070
Общо специални функции по т.1	752.5	745.5	224675	8745.9	8243.2	1454615	9498.4	8988.7	1679290
семепроизв. насаждения	-	-	-	106.0	106.0	32450	106.0	106.0	32450
семепроизв. градини	-	-	-	3.6	3.6	320	3.6	3.6	320
горски разсадници	-	-	-	16.1	-	-	16.1	-	-
опитни и географски култури	-	-	-	0.5	0.5	110	0.5	0.5	110
БИСД	2.8	2.8	1120	432.4	408.9	69400	435.2	411.7	70520
Общо специални функции по т.2	2.8	2.8	1120	558.6	519.0	102280	561.4	521.8	103400
зелена зона	4.5	2.8	865	57.1	53.2	5470	61.6	56.0	6335
извънземищен парк	5.1	5.1	1740	18.7	17.4	1370	23.8	22.5	3110
Общо специални функции по т.3	9.6	7.9	2605	75.8	70.6	6840	85.4	78.5	9445
Всичко спец. функции	764.9	756.2	228400	9380.3	8832.8	1563735	10145.2	9589.0	1792135
Общо защитни и специални функции	767.9	759.2	229060	9659.4	9069.7	1579220	10427.3	9828.9	1808280
стопански функции	198.2	195.3	44945	6401.5	6038.7	565430	6599.7	6234.0	610375
Всичко	966.1	954.5	274005	16060.9	15108.4	2144650	17027.0	16062.9	2418655

Таблица №10^Б: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории за инвентаризираните гори в земеделски територии.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³
СОЗ пояс II	-	-	-	3.1	3.1	360	3.1	3.1	360
СОЗ пояс III	-	-	-	18.1	18.1	805	18.1	18.1	805
Всичко за защита на водите	-	-	-	21.2	21.2	1165	21.2	21.2	1165
защитна ивица шосе	-	-	-	7.2	7.2	975	7.2	7.2	975
защ. ивица ж.п. линия	0.8	0.8	50	0.2	0.2	25	1.0	1.0	75
защ. ивица газопровод	-	-	-	2.9	2.9	220	2.9	2.9	220
Всичко за защита на сгради и инфраструктура	0.8	0.8	50	10.3	10.3	1220	11.1	11.1	1270
Общо защитни функции	0.8	0.8	50	31.5	31.5	2385	32.3	32.3	2435
природни забележителности	-	-	-	0.4	0.4	10	0.4	0.4	10
защитени местности	-	-	-	0.5	0.5	45	0.5	0.5	45
защитени зони Натура 2000	59.9	59.9	14495	1116.2	1116.2	105825	1176.1	1176.1	120320
Общо специални функции по т.1	59.9	59.9	14495	1117.1	1117.1	105880	1177.0	1177.0	120375
БИСД	1.8	1.8	420	51.4	51.4	7440	53.2	53.2	7860
Общо специални функции по т.2	1.8	1.8	420	51.4	51.4	7440	53.2	53.2	7860
зелена зона	-	-	-	40.7	40.7	3590	40.7	40.7	3590
извънселищен парк	3.3	3.3	900	-	-	-	3.3	3.3	900
Общо специални функции по т.3	3.3	3.3	900	40.7	40.7	3590	44.0	44.0	4490
Всичко спец. функции	65.0	65.0	15815	1209.2	1209.2	116910	1274.2	1274.2	132725
Общо защ. и спец. функции	65.8	65.8	15865	1240.7	1240.7	119295	1306.5	1306.5	135160
стопански функции	53.1	53.1	13185	1822.8	1822.8	171840	1875.9	1875.9	185025
Всичко	118.9	118.9	29050	3063.5	3063.5	291135	3182.4	3182.4	320185

Снимка №7: Горски територии за защита на инфраструктура (газопровод). Автор: Д. Дамянов.

В таблица №11 са показани основните таксационни параметри на горите в горски територии по стопански класове по функционални групи. Аналогичната таблица №11^А съдържа същите данни за държавните гори в горски територии. Последващата им таксационна характеристика е направена по функционални групи, като видовете гори са включени в контекста за всеки стопански клас.

В таблица №12 е показано разпределението на залесената площ със защитни и специални функции по условни стопански класове и по видове гори, а същото разпределение, за горите със стопански функции, е показано в таблица №12^А.



Таблица №11: Разпределение на площта и запаса по функции и стопански класове със средните им таксационни показатели – всички видове собственост, горски територии.

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ha	Среден прираст на 1 ha	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ha	%							без клони	с клони	без клони	с клони
	години	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³	m ³	m ³	m ³					
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Иглол. Шир. СрН	574.7	1.8	55	III (2.8)	0.70	249	4.66	2676	142875	169165	-	-
Иглол. култури	630.1	1.9	57	III (3.1)	0.66	238	4.22	2661	149655	176425	-	-
Буков В	1718.9	5.3	77	II (2.0)	0.82	283	4.18	7192	485700	565010	1280	1425
Буков Ср	2742.4	8.5	89	III (2.7)	0.65	212	2.79	7646	580770	686905	1160	1290
Буков Н	410.5	1.3	89	III (3.4)	0.59	148	2.08	855	60805	74370	35	50
Дъбов СрН	1484.0	4.6	90	IV (3.8)	0.53	119	1.71	2533	176870	218595	55	55
Церов	352.6	1.1	89	III (3.4)	0.55	105	1.64	577	36870	46150	10	10
Тополов	40.2	0.1	48	III (2.7)	0.58	123	2.84	114	4955	5510	-	-
Буково-габъров В П	437.5	1.4	66	II (1.6)	0.68	171	2.65	1161	74940	85010	180	195
Дъбов В П	241.4	0.7	51	III (2.6)	0.78	137	2.82	680	33180	36400	10	10
Дъбов СрН П	2925.0	9.0	51	IV (3.9)	0.59	76	1.67	4878	221630	243550	180	195
Церов В П	97.9	0.3	39	II (2.4)	0.80	114	3.19	312	11180	12120	-	-
Церов П	1982.4	6.1	51	IV (3.5)	0.55	77	1.64	3254	153135	166955	170	170
Смесен СрН П	1279.1	4.0	48	IV (3.6)	0.63	88	1.96	2503	112840	125445	115	130
Акациев	170.5	0.5	20	IV (3.8)	0.71	52	2.91	496	8940	9375	5	5
Келявгабъров	1975.0	6.1	60	IV (4.2)	0.68	36	0.74	1467	71445	79555	25	30
Всичко ЗСпФ	17062.2	52.7	66	III (3.3)	0.64	136	2.29	39005	2325790	2700540	3225	3565
Б. Горски територии със стопански функции												
Иглол. култури	502.0	1.6	53	III (2.9)	0.62	204	3.84	1928	102170	119305	-	-
Буков Н	41.9	0.1	59	II (2.5)	0.78	183	3.37	141	7650	9300	10	10
Дъбов СрН	1399.6	4.3	52	III (2.9)	0.65	92	2.43	3397	129010	161370	470	490
Церов	472.8	1.5	72	III (3.2)	0.53	95	1.80	850	44705	55600	60	60
Тополов	37.4	0.1	45	III (2.7)	0.52	117	2.65	99	4385	4840	-	-
Буково-габъров В П	103.8	0.3	54	II (1.9)	0.67	142	2.80	291	14780	16865	25	30
Дъбов В П	270.8	0.8	40	III (2.7)	0.77	109	2.88	781	29505	32160	5	10
Дъбов СрН П	5318.0	16.4	50	IV (3.7)	0.55	71	1.63	8673	377530	411770	165	170
Церов В П	212.9	0.7	42	II (2.4)	0.77	117	2.80	596	24875	27120	45	45
Церов П	2928.2	9.1	47	III (3.3)	0.54	72	1.73	5052	210555	228415	310	330
Смесен В П	456.2	1.4	38	II (2.4)	0.82	127	3.38	1542	57980	65045	120	120
Смесен СрН П	1877.7	5.8	41	III (3.4)	0.63	79	2.07	3881	149145	165150	465	495
Акациев	800.6	2.5	18	IV (3.7)	0.77	56	3.25	2600	44875	46910	20	20
Келявгабъров	862.8	2.7	54	IV (4.1)	0.79	45	1.01	869	38975	43225	96	105
Всичко СтФ	15284.7	47.3	47	III (3.4)	0.61	81	2.01	30700	1236140	1387075	1791	1885
ОБЩО	32346.9	100.0	57	III (3.3)	0.63	110	2.15	69705	3561930	4087615	5016	5450

Таблица №11^А: Разпределение на площта и запаса по функции и стопански класове със средните им таксационни показатели – държавна собственост, горски територии.

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ha	Среден прираст на 1 ha	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ha	%							без клони	с клони	без клони	с клони
	година	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³	m ³	m ³	m ³					
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Иглол. Шир. СрН	388.5	2.5	54	III (2.8)	0.73	258	4.85	1886	100135	118795	-	-
Иглол. култури	363.2	2.3	57	III (3.2)	0.70	253	4.42	1607	91785	108105	-	-
Буков В	1444.3	9.1	75	II (2.0)	0.84	284	4.29	6199	409470	476555	950	1065
Буков Ср	1940.9	12.1	93	III (2.7)	0.66	222	2.85	5539	429955	507855	900	1005
Буков Н	329.1	2.1	93	IV (3.5)	0.59	151	2.04	672	49600	60405	5	10
Дъбов СрН	795.5	5.0	103	IV (4.0)	0.50	128	1.53	1216	101815	126215	15	15
Церов	214.8	1.4	89	IV (3.5)	0.62	106	1.70	366	22860	28805	-	-
Тополов	29.4	0.2	49	III (2.6)	0.60	125	2.69	79	3665	4080	-	-
Буково-габъров В П	271.0	1.7	67	II (1.6)	0.71	178	2.79	756	48175	54795	180	195
Дъбов В П	168.8	1.1	55	III (2.6)	0.79	150	2.87	484	25355	27910	10	10
Дъбов СрН П	1057.3	6.7	55	IV (3.9)	0.57	79	1.56	1648	83315	91245	20	20
Церов П	778.2	4.9	56	III (3.4)	0.53	87	1.60	1249	67400	73115	50	50
Смесен СрН П	625.0	3.9	48	IV (3.6)	0.63	91	1.92	1202	56590	63435	70	85
Акациев	115.6	0.7	22	IV (3.8)	0.71	53	2.78	321	6150	6510	-	-
Келявгабъров	1227.3	7.7	64	IV (4.2)	0.66	36	0.72	886	43815	49285	15	20
Всичко ЗСпФ	9748.9	61.4	72	III (3.2)	0.66	158	2.47	24110	1540085	1797110	2215	2475
Б. Горски територии със стопански функции												
Иглол. култури	189.2	1.2	54	III (3.0)	0.61	198	3.76	711	37430	43655	-	-
Дъбов СрН	498.4	3.1	73	III (3.2)	0.59	115	2.21	1099	57455	71050	125	135
Церов	248.2	1.6	78	III (3.3)	0.53	98	1.70	422	24315	30060	5	5
Тополов	24.4	0.2	43	III (2.7)	0.53	106	2.62	64	2585	2850	-	-
Дъбов В П	175.6	1.1	38	III (2.7)	0.77	105	2.88	506	18420	20165	5	10
Дъбов СрН П	1882.5	11.9	54	IV (3.7)	0.56	81	1.64	3079	152320	165530	60	65
Церов П	1065.8	6.7	52	III (3.2)	0.54	82	1.70	1809	87690	94900	40	45
Смесен В П	271.4	1.7	41	II (2.3)	0.81	140	3.48	944	37890	42445	105	105
Смесен СрН П	709.9	4.5	45	III (3.4)	0.62	89	2.09	1483	63440	70445	45	50
Акациев	426.6	2.7	18	IV (3.7)	0.76	54	3.19	1361	22810	23760	15	15
Келявгабъров	612.2	3.9	57	IV (4.1)	0.78	45	0.94	574	27600	30675	60	60
Всичко СтФ	6104.2	38.6	52	III (3.4)	0.62	87	1.98	12052	531955	595535	460	490
ОБЩО	15853.1	100.0	64	III (3.3)	0.64	131	2.28	36162	2072040	2392645	2675	2965



Снимка №8: Високобонитетно буково насаждение в отдел 83 след отгледна сеч. Автор: Д. Дамянов.

Таблица №12: Разпределение на залесената площ със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове – държавна собственост, горски територии.

Видове гори	Стопански класове														Общо	%	
	ИШСрН	ИК	БВ	БСр	БН	ДСрН	Ц	Т	БГВП	ДВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А			Кгбр
ha																	
1. Гори от бял бор	236.0	321.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557.3	5.7
1.2 - Култури от бял бор в естеств. ареал	236.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236.0	2.4
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	-	321.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321.3	3.3
2. Гори от черен бор	84.5	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.4	1.3
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	84.5	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.1	1.0
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. ареал	-	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	0.3
3. Гори от смърч	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0	0.5
3.2 - Култури от смърч в естеств. ареал	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0	0.5
4. Гори от обикн. ела	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
4.2 - Култури от об. ела в естеств. ареал	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
9. Култури от чужди иглол.	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	0.1
10. Букови гори	-	-	379.7	302.5	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708.5	7.3
10.1 - Семенни букови гори	-	-	379.7	302.5	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708.5	7.3
11. Термофилни букови гори	-	-	1064.6	1638.4	130.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2833.2	29.1
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	1064.6	1638.4	130.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2833.2	29.1
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	379.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.0	3.9
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	379.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.0	3.9
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	344.6	64.1	-	-	-	-	-	-	-	-	408.7	4.2
13.1 – Ест. сем. смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	330.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330.0	3.4
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	14.6	64.1	-	-	-	-	-	-	-	-	78.7	0.8
14. Гори от цер	-	-	-	-	-	-	150.7	-	-	-	-	-	-	-	-	150.7	1.5
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	-	-	150.7	-	-	-	-	-	-	-	-	150.7	1.5
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	19.9	-	-	37.3	0.4
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	19.9	-	-	37.3	0.4
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	29.4	-	-	-	-	-	-	-	29.4	0.3
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	28.4	-	-	-	-	-	-	-	28.4	0.3
16.2 - Култури от хибр. тополи и др.	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
18. Гори от обикн. кестен	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
18.2 - Кестенови култури	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	172.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.6	1.8
19.1 - Семенни гори от об. габър	-	-	-	-	172.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.6	1.8

Видове гори	Стопански класове															Общо	%		
	ИШСрН	ИК	БВ	БСр	БН	ДСрН	Ц	Т	БГВП	ДВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	Кгбр				
	ha																		
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2	0.5
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	41.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.6	0.4
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	0.1
21. Смесени шир.гори (пляс, яв, лп) – ест.	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
23. Група изд. за превръщане	-	-	-	-	-	5.5	-	-	271.0	168.8	1039.9	778.2	605.1	-	-	-	2868.5	29.4	
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	0.4
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	127.4	-	-	-	5.2	-	-	-	-	132.6	1.4
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	149.3	-	2.9	-	-	-	-	-	169.1	1.7
23.4 – Изд. смес. дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	151.9	890.6	-	375.2	-	-	-	-	-	1417.7	14.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778.2	4.4	-	-	-	-	-	782.6	8.0
23.6 – Изд. гори от обикн. габър	-	-	-	-	-	-	-	-	107.2	-	-	-	18.5	-	-	-	-	125.7	1.3
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	0.1
23 – Изд. гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.9	-	-	-	-	198.9	2.0
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.6	115.6	1.2
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1227.3	1227.3	12.6
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	0.1
ВСИЧКО	388.5	363.2	1444.3	1940.9	329.1	795.5	214.8	29.4	271.0	168.8	1057.3	778.2	625.0	115.6	1227.3	9748.9	100.0		

Таблица №12^A: Разпределение на залесената площ със стопански функции по видове гори и стопански класове – държавна собственост, горски територии.

Видове гори	Стопански класове											Общо	%					
	ИК	ДСрН	Ц	Т	ДВП	ДСрНП	ЦП	СмВП	СмСрНП	А	Кгбр							
	ha																	
1. Гори от бял бор	59.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	1.0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	59.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	1.0
2. Гори от черен бор	129.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.4	2.1
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	0.4
2.3 - Култури от черен бор – извън ест. ареал	102.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.8	1.7
11. Термофилни букови гори	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.2
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.2
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	396.3	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453.4	7.4
13.1 – Ест. семенни смесени дъбови гори	-	377.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377.0	6.1
13.2 - Култури от дъбове	-	19.3	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.4	1.3
14. Гори от цер	-	-	191.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.1	3.1
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	191.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191.1	3.1
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	5.3	-	-	-	6.7	0.1

Видове гори	Стопански класове											Общо	%	
	ИК	ДСрН	Ц	Т	ДВП	ДСрНП	ЦП	СмВП	СмСрНП	А	Кгбр			
	ha													
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	5.3	-	-	6.7	0.1
16. Крайречни гори	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	0.4
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	0.4
16.2 - Култури от хибридни тополи и др.	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-
19. Гори от обикновен габър	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	0.3
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	0.3
20. Гори от липи	-	71.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	1.2
20.1 - Естествени липови гори	-	51.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5	0.9
20.2 - Култури от липа	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	0.3
21. Смесени шир. гори (пяс, яв, лп) – ест.	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
23. Група издънкови за превръщане	-	3.8	-	-	175.6	1881.1	1065.8	271.4	704.6	-	-	-	4102.3	67.2
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	3.7	5.3	-	-	-	9.0	0.1
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	2.9	114.4	-	-	-	-	-	-	117.3	1.9
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	172.7	1766.7	-	217.0	611.1	-	-	-	2767.5	45.4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	1065.8	-	21.0	-	-	-	1086.8	17.8
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	28.6	29.0	-	-	-	57.6	0.9
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.1
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	21.9	38.2	-	-	-	60.1	1.0
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426.6	-	-	426.6	7.0
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612.2	-	612.2	10.0
27. Орехови култури	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
ВСИЧКО	189.2	498.4	248.2	24.4	175.6	1882.5	1065.8	271.4	709.9	426.6	612.2	6104.2	100.0	

В таблица №13 са съпоставени някои от основните таксационни показатели, установени при предходната инвентаризация на ТП „ДГС Лесидрен“, като са сравнени с резултатите от новата инвентаризация.

Таблица №13: Сравнение на някои таксационни показатели на държавните горски територии, установени при предходната и при новата инвентаризация.

Показатели	Мярка	По данни от 2014 г.	По данни от 2024 г.	Разлика,+/-
1. Обща площ	ha	16041.7	16817.2	+775.5
2. Залесена площ	ha	15202.5	15853.1	+650.6
3. Средна възраст	год.	59	64	+5
4. Среден бонитет	-	III (3.3)	III (3.3)	-
5. Средна пълнота	-	0.70	0.64	-0.06
6. Общ запас (без клони)	m ³	1968535	2072040	+103505
7. Запас на 1 ha (без клони)	m ³	130	131	+1
8. Общ год. прираст (без клони)	m ³	41000	36162	-4838
9. Прираст на 1 ha (без клони)	m ³	2.70	2.21	-0.49

Залесената площ държавна собственост се увеличава с 650.6 ha. Това се дължи на прецизиране границите между залесени и незалесени горски територии, преценка на лесонепригодни площи, отстраняване на технически пропуски и др.

Средната производителност се запазва на досегашното ниво. При средният запас на 1 ha е отчетено символично увеличение от 1 m³/ha. Следствие на горскостопанската дейност средната пълнота е намаляла с 6/100, а средната възраст се е увеличила с 5 години. **Средногодишният прираст намалява от 2.70 на 2.21 m³/ha, или общо е с почти 5 хил. m³/год. по-малко спрямо установеният през 2013 г.**

В изпълнение на т. 1 от допълнителните условия на протокол от ЕС при ИАГ (одобрен на 05.04.2024 г.) е изготвен следващият анализ, съпоставящ запаса през 2014 г. и установеният през 2024 г., респ. причините, довели до полученият резултат:

Ако към обемът дървесина в **държавните горски територии**, установен през 2014 г. добавим прираста им за десет години, получен към същата година и извадим заложеното ползване за плановият десетгодишен период, ще получим прогнозна стойност на запаса през 2024 г. в размер на **2.03 млн. m³: 1 968 535 + 410 000 – 346 115 = 2 032 420.**

Средногодишно, от държавните гори на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ са добивани по около **19.2 хил. m³**, като в т.ч. участва и реализираното ползване от принудителни и санитарни сечи извън разчетите на ГСП. Същите изчисления, направени с реалните добиви, ще дадат прогнозен запас в размер на **2.19 млн. m³: 1 968 535 + 410 000 – 192 090 = 2 186 445.**

Неизпълнението на ГСП е 44% или 154 025 m³.

Действително установеният запас (**2 072 040 m³**) е с **40 хил. m³** повече от очакваното при 100% изпълнение на ГСП и със **114 хил. m³** по-малко от очакваното при действителното изпълнение на планираните мероприятия, което е 56% спрямо ГСП. Трябва да се има предвид, че планираните сечи (с общ обем **145 хил. m³**) във временно недостъпни басейни сечи не са изведени. Начислен е и запас (**79 хил. m³**) на подчинените етажи в част от зрелите насаждения, а в определените по Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ гори във фаза на старост (914 ha) е затворена дървесина с общ обем **54 хил. m³**.

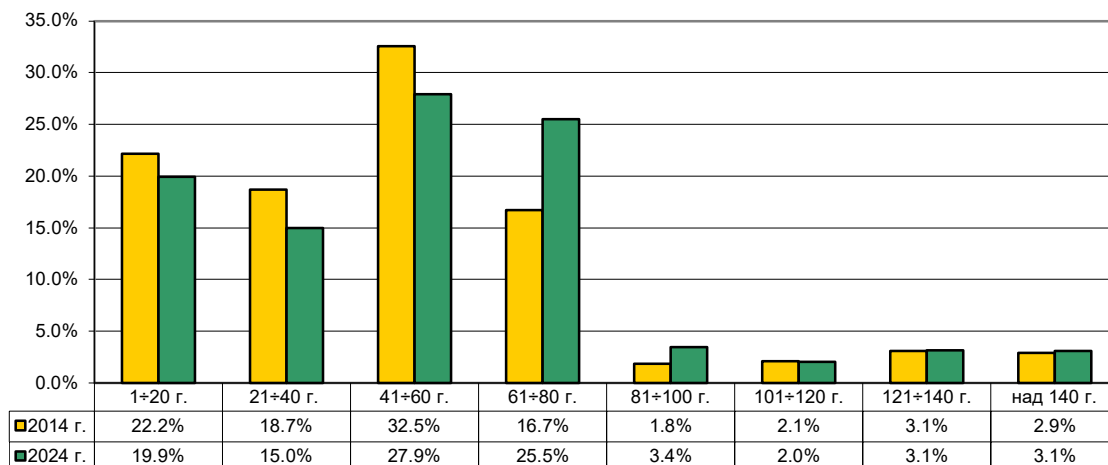
Изброените до тук факти водят до следните изводи:

- Пресилено е ползването от достъпните насаждения;
- Нарушена е както възрастовата, така и пространствената структура на гората;
- В резултат, прогнозният прираст не е достигнат;
- Все по-сериозен става проблемът с нерегламентираният добив на дървесина;

В таблица №14 и на фигура №5 е показано разпределението на залесената площ общо за стопанството по класове на възраст при двете последни инвентаризации, а в таблица №14^A и на фигура №5^A е дадено разпределението на дървесния запас (с клоно) по класове на възраст.

Таблица №14: Разпределение на залесената площ на ТП „ДГС Лесидрен“ по класове на възраст при двете последни инвентаризации.

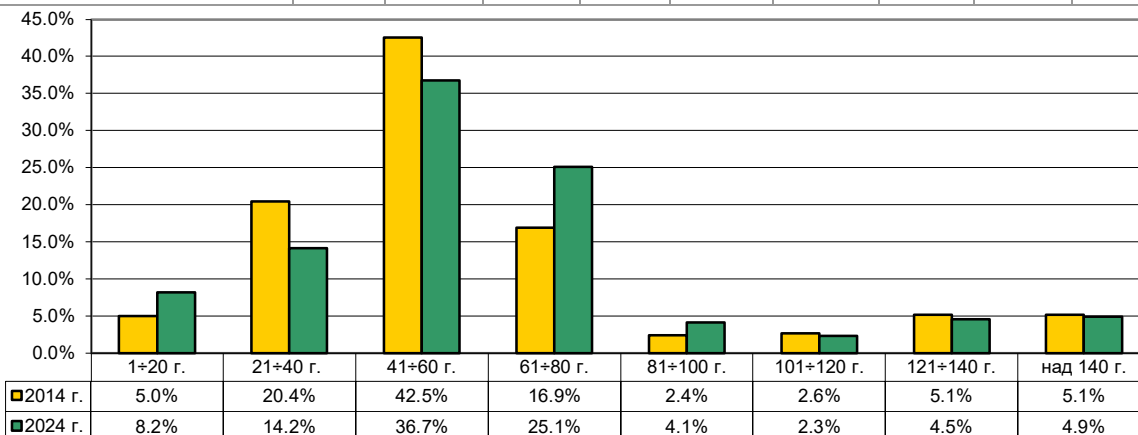
Класове на възраст	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Всичко
	1+20 г.	21+40 г.	41+60 г.	61+80 г.	81+100 г.	101+120 г.	121+140 г.	над 140 г.	
площ - 2014 г., ha	7765.3	6553.7	11400.3	5847.7	645.9	726.7	1074.2	1023.8	35037.6
относителен дял – 2014 г.	22.2%	18.7%	32.5%	16.7%	1.8%	2.1%	3.1%	2.9%	100.0%
площ - 2024 г., ha	7083.5	5332.3	9914.5	9051.4	1223	716.6	1110.7	1097.3	35529.3
относителен дял – 2024 г.	19.9%	15.0%	27.9%	25.5%	3.4%	2.0%	3.1%	3.1%	100.0%
разлика в повече, ha	-	-	-	+3203.7	+577.1	-	+36.5	+73.5	+491.7
разлика в повече, проценти	-	-	-	+8.8%	+1.6%	-	+0.1%	+0.2%	+1.4%
разлика в по-малко, ha	-681.8	-1 221.4	-1 485.8	-	-	-10.1	-	-	-
разлика в по-малко, проценти	-2.2%	-3.7%	-4.6%	-	-	-0.1%	-	-	-



Фигура №5: Процентно разпределение на залесената площ по класове на възраст при двете последни инвентаризации.

Таблица № 14^A: Разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Лесидрен“ по класове на възраст при двете последни инвентаризации.

Класове на възраст	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Всичко
	1+20 г.	21+40 г.	41+60 г.	61+80 г.	81+100г.	101+120 г.	121+140г.	над 140 г.	
запас – 2014 г., m ³	214235	879075	1829380	725975	102495	113765	221755	221185	4307865
относителен дял – 2013 г.	5.0%	20.4%	42.5%	16.9%	2.4%	2.6%	5.1%	5.1%	100.0%
запас – 2024 г., m ³	361530	624345	1617720	1105840	181015	102740	199035	215620	4407845
относителен дял – 2024 г.	8.2%	14.2%	36.7%	25.1%	4.1%	2.3%	4.5%	4.9%	100.0%
разлика в повече, m ³	+147295	-	-	+379865	+78520	-	-	-	+99980
разлика в повече, проценти	+3.2%	-	-	+8.2%	+1.7%	-	-	-	+2.3%
разлика в по-малко, m ³	-	-254730	-211660	-	-	-11025	-22720	-5565	-
разлика в по-малко, проценти	-	-6.2%	-5.8%	-	-	-0.3%	-0.6%	-0.2%	-

Фигура №5^A: Процентно разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Лесидрен“ по класове на възраст при двете последни инвентаризации.

От табличните и графичните данни ясно се вижда преминаването в по-горен клас на възраст при младите и средновъзрастните дървостои от I до III клас на възраст, като при тях се наблюдава намаление на площите спрямо предходната инвентаризация. Увеличава се площта на средновъзрастните и на дозряващите гори. При престарелите се наблюдава увеличение от 0.2%, което се дължи както на недостъпни, неусвояеми зрели насаждения, така и на обособяването на гори във фаза на старост според Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ.

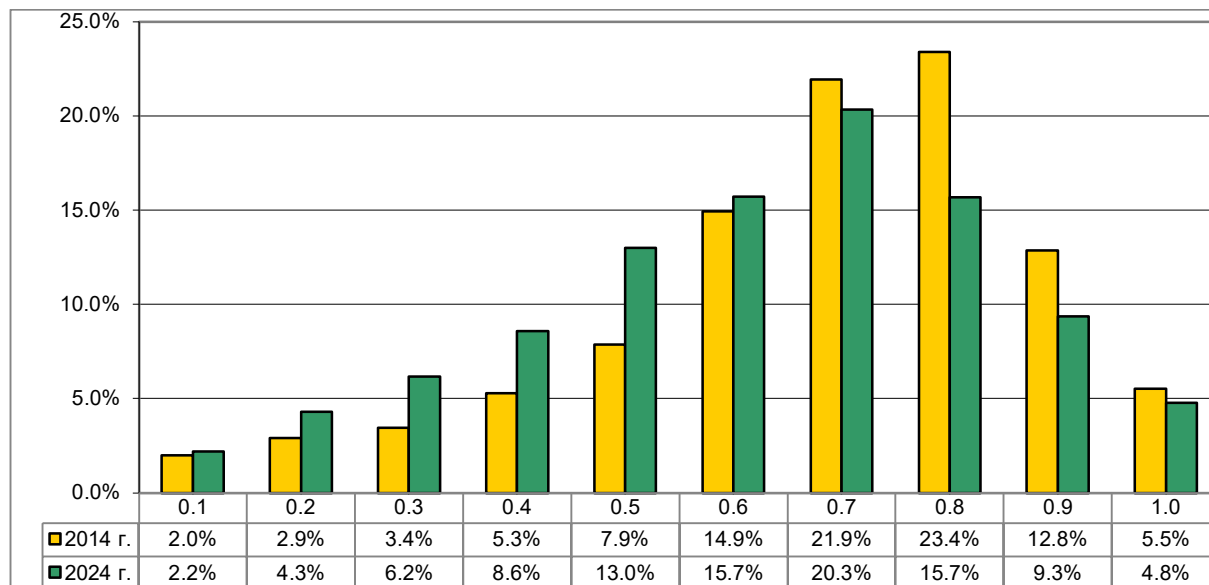
За разлика от инвентаризацията от 2014 г., при която 51.2% от площта е заета от гори на възраст между 21 и 60 г., то при новата този дял е 42.9%.

И в двете последователни инвентаризации около половината от залесената площ е заета от гори със средна възраст между 41 и 80 г. В резултат на прецизирани граници между залесени и незалесени територии, преценка на лесонепригодни площи, нови залесявания и новоинвентаризирани гори, се отчита увеличение на залесената площ с **1.4%** (491.7 ha).

Разпределението на запаса по класове на възраст следва разпределението на площите. Докато през 2014 г., 42.5% от дървесният запас на гората е бил съсредоточен в III клас на възраст, то през 2023 делът му намалява до 36.7%. Същевременно, в IV и V клас се отчита увеличение в размер на 10%. В резултат на изведени възобновителни сечи в насажденията със средна възраст над 100 години, общият им запас е намалял с близо 40 хил. m³.

Въпреки интензивната дърводобивна дейност, за изминалия ревизионен период запасът е нараснал с 2.3% или с почти 100 хил. m³. Най-голямото увеличение се наблюдава при IV клас на възраст, а най-голямото намаление е при II и III клас на възраст.

Поради значителният дял на недържавните гори е направено и графично сравнение на процентното разпределение на залесената площ по пълноти (фигура №6). От това сравнение се вижда, че сумарният дял на насажденията с пълноти от 0.1 до 0.6 за изминалото десетилетие е достигнал близо 50% от залесената площ, докато в началото на 2014 г. е бил малко над 1/3. Същевременно, дендроценозите с пълноти от 0.7 до 1.0 са намалели от 64% на 50%, което е показателно за интензивната дърводобивна дейност през отчетния период.



Фигура №6: Процентно разпределение на на залесената площ по пълноти при двете последни инвентаризации.

Стопанските класове и турнусите на сеч са разгледани и приети с Протокол от експертен съвет при ИАГ, проведен на 19.03.2024 г., одобрен от изпълнителния директор на ИАГ на 05.04.2024 г.

В резултат на естествените природни процеси и горскостопанската дейност, е настъпило значително преразпределение на залесените площи по стопански класове. Предишното и новото разпределение на залесената площ по стопански класове са съпоставени в таблица №15, като са онагледени и на фигура №7. В таблицата са дадени общите площи на стопанските класове в обхвата на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“, независимо от собствеността и функционална принадлежност. С най-голям дял в новото разпределение – ¼ от залесената площ, е Дъбовият Средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане. Следват го Церовият стопански клас за превръщане – 15.7%, Смесеният средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – 9.8%, Дъбовият средно и нискобонитетен стопански клас – 8.7%, Буковият среднобонитетен – 7.9% и т. н.

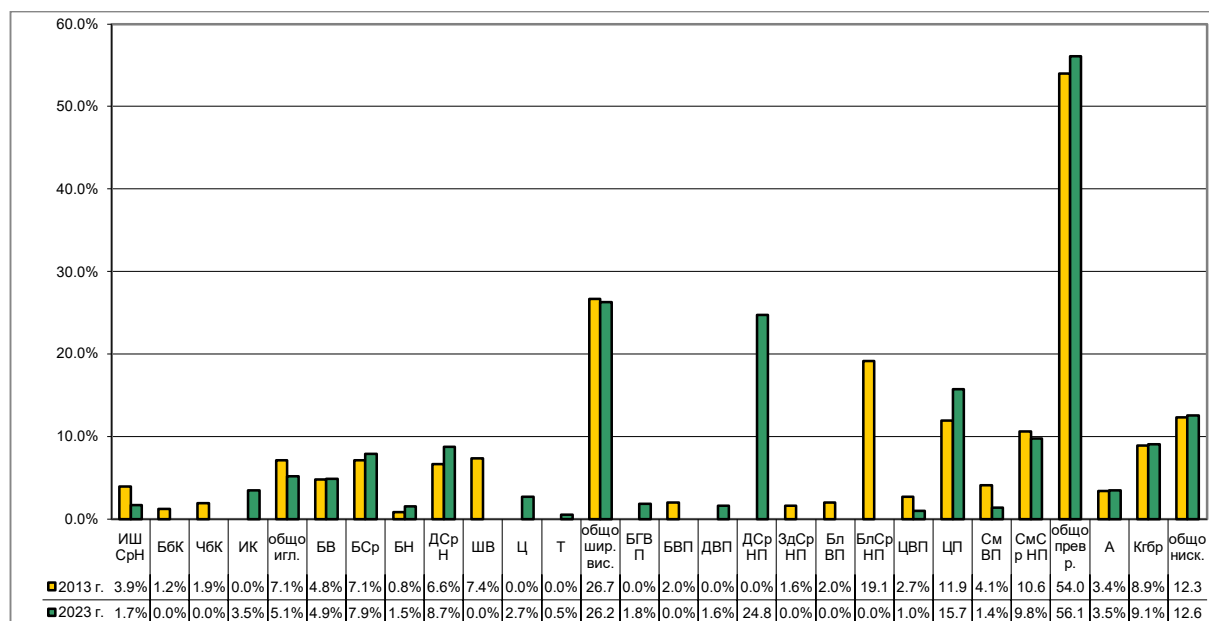
Таблица №15: Сравнение на площта на стопанските класове при двете последни инвентаризации.

Стопански класове по групи гори		2013 г., ha	отн. дял	2023 г., ha	отн. дял	+/- ha	+/- %
Иглол.Шир.СрН	ИШСр Н	1379.7	3.9%	591.6	1.7%	-788.1	-2.3%
Бялборови култури	ББК	434.0	1.2%	-	-	-434.0	-1.2%
Черборови култури	ЧБК	665.4	1.9%	-	-	-665.4	-1.9%
Иглолистни култури	ИК	-	-	1234.1	3.5%	+1234.1	3.5%
Буков В	БВ	1667.4	4.8%	1728.1	4.9%	+60.7	+0.1%
Буков Ср	БСр	2500.4	7.1%	2808.4	7.9%	+308.0	+0.8%
Буков Н	БН	276.8	0.8%	538.1	1.5%	+261.3	+0.7%
Дъбов СрН	ДСр Н	2314.4	6.6%	3099.7	8.7%	+785.3	+2.1%
Широколистен В	ШВ	2585.4	7.4%	-	-	-2585.4	-7.4%
Церов	Ц	-	-	966.4	2.7%	+966.4	+2.7%
Тополов	Т	-	-	183.1	0.5%	+183.1	+0.5%
Буково-Габъров В П	БГ ВП	-	-	644.2	1.8%	+644.2	+1.8%
Буков В П	Б В П	705.2	2.0%	-	-	-705.2	-2.0%
Дъбов В П	Д В П	-	-	571.1	1.6%	+571.1	+1.6%
Дъбов Ср Н П	ДСр Н П	-	-	8796.1	24.8%	+8796.1	+24.8%
Зимендъбов Ср Н П	ЗдСр Н П	558.6	1.6%	-	-	-558.6	-1.6%
Благунов В П	Бл В П	684.2	2.0%	-	-	-684.2	-2.0%
Благунов Ср Н П	БлСр Н П	6699.4	19.1%	-	-	-6699.4	-19.1%
Церов В П	Ц В П	940	2.7%	357.4	1.0%	-582.6	-1.7%
Церов П	Ц П	4181.3	11.9%	5592.2	15.7%	+1410.9	+3.8%
Смесен В П	См В П	1434.8	4.1%	481.4	1.4%	-953.4	-2.7%
Смесен Ср Н П	См Ср Н П	3701	10.6%	3473.2	9.8%	-227.8	-0.8%
Акациев	А	1182.6	3.4%	1241.4	3.5%	+58.8	+0.1%
Келявогабъров	Кгбр	3127.0	8.9%	3222.8	9.1%	+98.8	+0.2%
Залесена площ общо:		35037.6	100.0%	35529.3	100.0%	+491.7	+1.4%

Намалението с 2% при **иглолистните стопански класове** се дължи на настъпили промени във видовия състав на значителна част от смесените широколистно-иглолистни култури, както и на изведени санитарни и принудителни сечи с интензивност до 100%. В бялборовите култури, създадени извън естественият височинен ареал на вида, протичат процеси на разпад на основния дървостой. Делът на **широколистните високоствъблени стопански класове** се запазва почти непроменен, общо намаляват с 0.5%.

Превръщателните стопански класове са заемали 54.0% от залесената площ преди десет години. Увеличението на площният им дял с 2%, в основната си част е резултат на преоценка на широколистно-иглолистните култури, в които широколистната горскодървесна растителност е взела превес. Трябва да се отбележат негативните процеси, протичащи в равнинно-хълмистия пояс: нерегламентирани сечи, постоянни опожарявания, които компрометират възобновяването, както и интензивното стопанисване на частните гори, което на практика е нискоствъблено.

Нискоствъблените стопански класове са заемали 12.3% от залесената площ преди десет години. Това са предимно акациеве култури и келявогабърви насаждения, които са увеличили площният си дял с 0.3%, в резултат от влошаване общото състояние на млади широколистни гори, както и на бивши иглолистни култури, чиито площи са превзети от келяв габър и мъждрян.



Фигура №7: Процентно разпределение на стопанските класове при последните две инвентаризации, за всички функции и всички видове собственост.

Видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи, с помощта на Приложение №5 към чл. 21 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. В таблици №16 и №16^А (само за държавните) е дадено разпределението им по групи гори. Както вече бе споменато по-горе, най-разпространени са издънковите смесени дъбови гори от групата за превръщане (индекс 23.4 – 34.4%).

Таблица №16: Разпределение на залесената площ по видове и по групи гори - общо.

видове гори	площ по групи гори, ha				Общо, ha	%
	игло-листни	шир. вис.	изд. за превр.	ниско-стъбл.		
1. Гори от бял бор	1035.2	-	-	-	1035.2	2.9
1.1 - Естествени гори от бял бор	3.9	-	-	-	3.9	-
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	338.1	-	-	-	338.1	1.0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	693.2	-	-	-	693.2	1.9
2. Гори от черен бор	690.7	-	-	-	690.7	2.0
2.1 - Естествени гори от черен бор	0.4	-	-	-	0.4	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	249.7	-	-	-	249.7	0.7
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	440.6	-	-	-	440.6	1.3
3. Гори от смърч	71.6	-	-	-	71.6	0.2
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	68.7	-	-	-	68.7	0.2
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	2.9	-	-	-	2.9	-
4. Гори от обикновена ела	1.9	-	-	-	1.9	-
4.2 - Култури от об. ела в естеств. зона на разпростр.	1.9	-	-	-	1.9	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	26.3	-	-	-	26.3	0.1
10. Букови гори	-	923.9	-	-	923.9	2.6
10.1 - Семенни букови гори	-	923.9	-	-	923.9	2.6
11. Термофилни букови гори	-	3813.8	-	-	3813.8	10.7
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	3813.8	-	-	3813.8	10.7
12. Гори от зимен дъб	-	538.4	-	-	538.4	1.5
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	538.4	-	-	538.4	1.5
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	2198.4	-	-	2198.4	6.2
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	1968.9	-	-	1968.9	5.6
13.2 - Култури от дъбове	-	229.5	-	-	229.5	0.6
14. Гори от цер	-	778.3	-	-	778.3	2.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	778.3	-	-	778.3	2.2
15. Гори от космат дъб	-	-	94.3	-	94.3	0.3
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	94.3	-	94.3	0.3
16. Крайречни гори	-	183.1	-	-	183.1	0.5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	146.7	-	-	146.7	0.4
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	36.4	-	-	36.4	0.1
18. Гори от обикновен кестен	-	1.0	-	-	1.0	-
18.2 - Кестенови култури	-	1.0	-	-	1.0	-
19. Гори от обикновен габър	-	367.6	-	-	367.6	1.0
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	367.6	-	-	367.6	1.0
20. Гори от липи	-	448.4	-	-	448.4	1.3
20.1 - Естествени липови гори	-	389.9	-	-	389.9	1.1
20.2 - Култури от липа	-	58.5	-	-	58.5	0.2
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	6.6	-	-	6.6	-
22. Гори от бреза	-	12.9	-	-	12.9	-
22.1 - Естествени гори от бреза	-	4.9	-	-	4.9	-
22.2 - Култури от бреза	-	8.0	-	-	8.0	-
23. Група издънкове за превръщане	-	34.3	19821.3	-	19855.6	55.9
23.1 - Издънкове термофилни букови гори	-	-	75.8	-	75.8	0.2
23.2 - Издънкове букови гори	-	-	247.5	-	247.5	0.7
23.3 - Издънкове гори от зимен дъб	-	-	627.1	-	627.1	1.8
23.4 - Издънкове смесени дъбови гори	-	-	12187.8	-	12187.8	34.4
23.5 - Издънкове церови гори	-	-	5911.1	-	5911.1	16.6
23.6 - Издънкове гори от обикновен габър	-	-	441.3	-	441.3	1.2
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	34.3	-	-	34.3	0.1
23 - Издънкове гори за превръщане	-	-	330.7	-	330.7	0.9
24. Гори от акация	-	-	-	1241.4	1241.4	3.5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	3222.8	3222.8	9.1
27. Орехови култури	-	17.1	-	-	17.1	-
ВСИЧКО	1825.7	9323.8	19915.6	4464.2	35529.3	100.0

Таблица №16^А: Разпределение на залесената площ по видове и по групи гори – държавна собственост.

Видове гори	площ по групи гори, ha				Общо, ha	%
	игло- листни	шир. вис.	изд. за превр.	ниско- стъбл.		
	ha					
1. Гори от бял бор	626.1	-	-	-	626.1	3.9
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	240.4	-	-	-	240.4	1.5
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	385.7	-	-	-	385.7	2.4
2. Гори от черен бор	259.9	-	-	-	259.9	1.6
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	124.7	-	-	-	124.7	0.8
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	135.2	-	-	-	135.2	0.8
3. Гори от смърч	54.5	-	-	-	54.5	0.3
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	54.5	-	-	-	54.5	0.3
4. Гори от обикновена ела	0.8	-	-	-	0.8	-
4.2 - Култури от об. ела в естеств. зона на разпростр.	0.8	-	-	-	0.8	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	13.2	-	-	-	13.2	0.1
10. Букови гори	-	708.6	-	-	708.6	4.4
10.1 - Семенни букови гори	-	708.6	-	-	708.6	4.4
11. Термофилни букови гори	-	2853.7	-	-	2853.7	17.8
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	2853.7	-	-	2853.7	17.8
12. Гори от зимен дъб	-	379.0	-	-	379.0	2.4
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	379.0	-	-	379.0	2.4
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	873.3	-	-	873.3	5.4
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	716.0	-	-	716.0	4.4
13.2 - Култури от дъбове	-	157.3	-	-	157.3	1.0
14. Гори от цер	-	343.8	-	-	343.8	2.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	343.8	-	-	343.8	2.2
15. Гори от космат дъб	-	-	44.0	-	44.0	0.3
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	44.0	-	44.0	0.3
16. Крайречни гори	-	53.8	-	-	53.8	0.3
16.1 - Естествени крайречни гори	-	50.7	-	-	50.7	0.3
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	3.1	-	-	3.1	-
18. Гори от обикновен кестен	-	1.0	-	-	1.0	-
18.2 - Кестенови култури	-	1.0	-	-	1.0	-
19. Гори от обикновен габър	-	194.4	-	-	194.4	1.2
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	194.4	-	-	194.4	1.2
20. Гори от липи	-	120.6	-	-	120.6	0.8
20.1 - Естествени липови гори	-	93.4	-	-	93.4	0.6
20.2 - Култури от липа	-	27.2	-	-	27.2	0.2
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	5.4	-	-	5.4	-
22. Гори от бреза	-	6.6	-	-	6.6	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	4.9	-	-	4.9	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	1.7	-	-	1.7	-
23. Група издънкови за превръщане	-	12.8	7092.9	-	7105.7	44.2
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	37.6	-	37.6	0.2
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	141.6	-	141.6	0.9
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	286.4	-	286.4	1.8
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	4262.3	-	4262.3	26.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	1914.4	-	1914.4	11.9
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	188.0	-	188.0	1.2
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	12.8	-	-	12.8	0.1
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	262.6	-	262.6	1.6
24. Гори от акация	-	-	-	555.9	555.9	3.5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	1855.2	1855.2	11.5
27. Орехови култури	-	7.4	-	-	7.4	-
ВСИЧКО	954.5	5560.4	7136.9	2411.1	16062.9	100.0

2. ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

2.1. Име и местонахождение на горскостопанската единица

Горскостопанският план е съставен за **държавни горски територии** на територията на ТП „ДГС Лесидрен“, съгласно Заданието за проектиране, разположени в землищата на Община Угърчин: с. Голец, с. Драгана, с. Каленик, с. Катунец, с. Кирчево, с. Лесидрен, с. Микре, с. Орляне, с. Славщица, с. Сопот и гр. Угърчин, и на община Луковит: с. Петревене, с. Карлуково, с. Тодоричене, с. Ъглен, с. Дерманци, с. Бежаново, с. Торос, с. Дъбен, с. Румянцево, с. Беленци, с. Пещерна и гр. Луковит.

2.2. Очакван технико-икономически ефект

Отношението между сегашният и бъдещият условен зрелостен прираст дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойките за увеличението на прираста на гората. От таблица №17 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е **163621 m³**, а бъдещият, на цялата дървопроизводителна площ се очаква да достигне **209421 m³** или очакваното увеличение е над 20%. Средният зрелостен прираст на 1 ha залесена площ при сегашния състав на гората е 4.6 m³. Очакваемият прираст от подходящият за месторастенето, оптимизиран видов състав на дендроценозите, се очаква да достигне 5.9 m³. Това показва, че част от насажденията на този етап не използват напълно потенциала на месторастенията. При оптимално разпределение на дървесните видове продуктивността на горите може значително да се увеличи.

В таблица №18 е направено сравнение на площта на дървесните видове в сегашният и в подходящият според месторастенето състав на гората. В резултат на съчетанието от естествени сукцесионни процеси и горскостопански дейности се очакват известни промени в площите по дървесни видове в бъдещия състав на дендроценозите. Т. напр. очаква се увеличение на парциалните площни дялове при бука, зимния дъб, благуна, цера и явора, а намаление (главно поради процеси на вторична сукцесия) се очаква при белия и черния бор, при габъра и т.н.

Таблица №17: Разпределение на условния среден зрелостен прираст по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав.

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ha	m ³	m ³ /ha	ha	m ³	m ³ /ha	ha	m ³	m ³ /ha
Бял бор	821.3	4964	6.0	523.9	3832	7.3	524.2	3835	7.3
Смърч	109.1	1230	11.3	91.3	930	10.2	91.3	930	10.2
Черен бор	694.9	4389	6.3	500.9	3602	7.2	500.9	3602	7.2
Ела	12.4	183	14.8	10.7	132	12.3	10.7	132	12.3
Дуглазка	42.2	623	14.8	15.7	212	13.5	15.7	212	13.5
Лиственица	7.3	64	8.8	6.9	52	7.5	6.9	52	7.5
Веймутов бор	3.0	22	7.3	1.2	11	9.2	1.2	11	9.2
Зелена дуглазка	58.2	841	14.5	21.0	257	12.2	21.0	257	12.2
Атласки кедр	0.2	1	5.0	-	-	-	-	-	-
Бук	4530.5	31332	6.9	4826.3	38370	8.0	4827.3	38377	7.9
Червен дъб	116.6	749	6.4	119.0	760	6.4	119.7	765	6.4

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ha	m ³	m ³ /ha	ha	m ³	m ³ /ha	ha	m ³	m ³ /ha
Зимен дъб	1780.0	7363	4.1	2123.3	12336	5.8	2124.8	12345	5.8
Летен дъб	0.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-
Благун	10217.1	43829	4.3	11251.3	63542	5.6	11268.4	63637	5.6
Цер	9061.9	42153	4.7	9345.2	53661	5.7	9363.1	53761	5.7
Габър	1772.1	10461	5.9	1679.7	12766	7.6	1680.5	12772	7.6
Бряст	8.1	36	4.4	5.2	30	5.8	5.2	30	5.8
Топола	0.4	4	10.0	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	203.9	1394	6.8	84.1	564	6.7	84.1	564	6.7
Явор	26.7	187	7.0	68.0	544	8.0	68.2	546	8.0
Бреза	32.8	147	4.5	18.8	99	5.3	18.9	99	5.2
Мъждрян	589.9	1478	2.5	311.1	1361	4.4	311.1	1361	4.4
Орех	24.2	98	4.0	18.8	107	5.7	18.8	107	5.7
Акация	1349.0	5318	3.9	1191.8	8311	7.0	1192.1	8314	7.0
Космат дъб	202.8	601	3.0	249.4	1012	4.1	250.4	1016	4.1
Келяв габър	2688.7	-	-	1934.5	-	-	1934.6	-	-
Айлант	17.5	34	1.9	13.8	49	3.6	13.8	49	3.6
Брекина	-	-	-	0.4	3	7.5	0.6	4	6.7
Полски бряст	24.4	85	3.5	24.0	122	5.1	24.0	122	5.1
Върба	30.4	190	6.3	27.0	192	7.1	27.0	192	7.1
Бяла върба	56.0	363	6.5	53.1	381	7.2	53.1	381	7.2
Гледичия	2.5	7	2.8	2.0	12	6.0	2.0	12	6.0
Джанка	6.7	17	2.5	0.4	2	5.0	0.4	2	5.0
Черна елша	36.8	226	6.1	35.9	228	6.4	35.9	228	6.4
Ива	13.9	86	6.2	0.5	3	6.0	0.5	3	6.0
Кестен	0.5	3	6.0	0.7	5	7.1	0.7	5	7.1
Клен	56.4	219	3.9	42.1	217	5.2	42.1	217	5.2
Круша	3.0	8	2.7	1.7	7	4.1	1.7	7	4.1
Леска	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	0.1	1	10.0	0.1	1	10.0	0.1	1	10.0
Едрolistна липа	95.2	471	4.9	103.1	548	5.3	103.1	548	5.3
Сребролистна липа	738.9	3730	5.0	729.0	3758	5.2	729.0	3758	5.2
Махалебка	0.7	1	1.4	0.7	3	4.3	0.7	3	4.3
Мекиш	1.9	5	2.6	0.1	-	-	0.1	-	-
Скоруша	-	-	-	-	-	-	0.4	3	7.5
Череша	3.4	17	5.0	7.0	50	7.1	7.0	50	7.1
Източен чинар	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Шестил	1.6	11	6.9	2.1	16	7.6	2.1	16	7.6
Американски ясен	0.2	2	10.0	0.2	2	10.0	0.2	2	10.0
Планински ясен	26.8	127	4.7	34.1	192	5.6	34.1	192	5.6
Полски ясен	1.3	5	3.8	1.5	8	5.3	1.5	8	5.3
тп I-214	43.7	447	10.2	36.0	572	15.9	38.2	593	15.5
тп Regenerata	5.1	49	9.6	3.4	55	16.2	3.4	55	16.2
тп Agathe	0.2	2	10.0	0.2	5	25.0	0.2	5	25.0
Бяла топола	4.6	45	9.8	11.7	213	18.2	14.2	238	16.8
Слива	0.2	-	-	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Всичко	35529.3	163621	4.6	35529.3	209137	5.9	35575.6	209421	5.9

Таблица №18: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето.

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	619.4	3.5	371.6	2.1	371.6	2.1
Смърч	128.1	0.7	115.2	0.7	115.2	0.7
Черен бор	173.6	1.0	113.3	0.6	122.6	0.7
Ела	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Лиственица	6.3	0.1	3.9	-	3.9	-
Веймутов бор	6.1	-	3.7	-	3.7	-
Зелена дуглазка	38.5	0.2	37.6	0.2	37.6	0.2
Бук	10918.6	60.8	10971.2	61.1	10976.6	61.0
Червен дъб	2.0	-	2.0	-	2.0	-
Зимен дъб	2713.3	15.1	3044.1	17.0	3049.9	17.0
Благун	145.5	0.8	161.9	0.9	162.4	0.9
Цер	445.4	2.5	455.8	2.5	457.3	2.6
Габър	2466.6	13.7	2344.7	13.1	2345.3	13.1
Бряст	-	-	0.1	-	0.1	-
Трепетлика	43.5	0.3	27.3	0.1	27.3	0.1
Явор	39.0	0.2	119.8	0.7	120.1	0.7
Бреза	33.3	0.2	21.6	0.1	21.9	0.1
Мъждрян	37.4	0.2	18.3	0.1	18.3	0.1
Орех	1.9	-	14.8	0.1	14.8	0.1
Акация	21.0	0.1	18.0	0.1	18.0	0.1
Келяв габър	56.8	0.3	24.7	0.1	24.7	0.1
Върба	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	2.7	-	1.5	-	1.5	-
Джанка	2.6	-	1.2	-	1.2	-
Черна елша	14.4	0.1	13.9	0.1	14.3	0.1
Ива	4.9	-	3.2	-	3.2	-
Клен	10.4	0.1	8.3	0.1	8.3	-
Круша	0.5	-	0.3	-	0.3	-
Леска	1.7	-	-	-	-	-
Едрolistна липа	0.1	-	5.6	-	5.6	-
Сребролистна липа	20.5	0.1	30.9	0.2	30.9	0.2
Череша	-	-	1.4	-	1.4	-
Шестил	2.2	-	20.4	0.1	20.5	0.1
Планински ясен	0.1	-	0.2	-	0.2	-
тп I-214	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Киселица	1.1	-	1.0	-	1.0	-
Слива	-	-	-	-	0.2	-
Всичко	17958.4	100.0	17958.4	100.0	17982.8	100.0

Снимка №9: Естествена смяна на вида в семенно дъбово насаждение. Автор: В. Маринков.



Снимка №10: Загиваща иглолистна култура в отдел 3126. Автор: С. Кирев.

2.3. Роля и значение на горите на горскостопанската единица за икономиката на общините и областта

Според икономгеографското райониране на Република България, инвентаризираната територия на ТП „ДГС Лесидрен“ попада във Витско-Осъмски икономгеографски район (География на България, 2002). Според Закона за регионално развитие (ДВ, бр. 50/30.05.2008 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 21/13.03.2020 г.), тази територия е част от ниво 2 на Северозападния район.

Общият брой на населението и разпределението му по възрастови групи в областта и общината е показан в таблица №19, съставена по данни на Националния статистически институт. От тях се вижда, че в и в двете общини преобладават жените, каквато е и общата демографска ситуация на национално ниво. В таблица №20 е даден естественият прираст на населението. Стойностите са отрицателни, както за област Ловеч, така и за страната. Те са резултат от високата смъртност, което подчертава водещата роля на застаряващото население. От таблица №21 се вижда, че преобладава населението в трудоспособна възраст. Впечатление прави малкият брой на населението под трудоспособна възраст. Това е резултат основно на ниската раждаемост и е рисков фактор за бъдещото социално-икономическо развитие на региона. Причините за всички тези стойности са комплексни. Това са на първо място отрицателният естествен прираст, както и миграцията на населението към големите градове и чужбина. Тези тенденции са общи и за цялата страна.

Таблица №19: Брой на населението в област Ловеч и общини Луковит и Угърчин към 31.12.2022 г.

обхват	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната	6447710	3099503	3348207	4746710	2259911	2486799	1701000	839592	861408
Област Ловеч	113356	54868	58488	70158	33707	36451	43198	21161	22037
Луковит	15449	7583	7866	7626	3715	3911	7823	3868	3955
Угърчин	4980	2494	2486	2169	1082	1087	2811	1412	1399

Таблица №20: Естествен прираст на населението в област Ловеч към 31.12.2022 г.

обхват	Естествен прираст (брой)			Естествен прираст (%)		
	общо	град	село	общо	град	село
Общо за страната	-62 218	-34 275	-27 943	-9.6	-7.2	-16.4
Област Ловеч	-1 667	-787	-880	-14.6	-11.2	-20.1

Таблица №21: Население под, в и надтрудоспособна възраст в общини Луковит и Угърчин към 31.12.2022 г.

Обхват	Общо			В т.ч. в градовете		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната						
Под трудоспособна възраст	977 765	502 265	475 500	732 416	375 901	356 515
В трудоспособна възраст	3 775 116	1 975 513	1 799 603	2 850 190	1 468 575	1 381 615
Над трудоспособна възраст	1 694 829	621 725	1 073 104	1 164 104	415 435	748 669
Луковит						
Под трудоспособна възраст	3 293	1 665	1 628	1 644	846	798
В трудоспособна възраст	8 447	4 549	3 898	4 332	2 275	2 057
Над трудоспособна възраст	3 709	1 369	2 340	1 650	594	1 056
Угърчин						
под трудоспособна възраст	882	453	429	521	261	260
В трудоспособна възраст	2 470	1 398	1 072	1 107	617	490
Над трудоспособна възраст	1 628	643	985	541	204	337

Дърводобивът в района се извършва основно от местни фирми. Реализират се значителни количества строителна дървесина и дърва за огрев, които все още са основен източник за отопление на домакинствата в района. Средногодишно от държавните гори на инвентаризираната територия се отсичат и реализират на пазара дървесни материали с общ обем над 19 хил. m³.

Стопанското значение на горите не се изчерпва само с добива на дървесина. В горските територии съществуват благоприятни условия за добиване на сено, горски плодове, билки, гъби и др. В началото на есенния сезон, в гр. Угърчин се провежда ежегоден фестивал на трюфелите, като интересът към събирането на този вид гъби в горските територии постоянно нараства.

Различните типове местообитания са естествена предпоставка за голямото видово разнообразие на дивеча.

Инвентаризираната територия се отличава с изключително привлекателни в рекреационно отношение ландшафти и дестинации. В южната част на стопанството, по северните склонове на Васильовска планина преминава туристическа пътека за х. „Васильов. Язовирите „Сопот“ и „Морун“ са популярни и предпочитани обекти за спортен риболов. Дивечовъдните участъци „Бялка“ и „Напоя“ са отдадени за стопанисване под аренда от юридически лица и предлагат отлични условия за развъждане на едър дивеч.

В района на Карлуковското карстово плато са проучени общо 240 пещери. „Проходна“, „Безименна 22“ (Контрабасът), „Задъненка“ и др., както и двата скални феномена – „Струпанец“ и „Провъртеника“, са обявени за природни забележителности. Пещерите са обект на изследване на Българската федерация по спелеология и Световната спелеоложка общност, която го избира за еталон в международната научно - изследователска програма за сравнение на карстовите райони в света „PIGEK“. Някои от пещерите са уникални паметници на човешката култура от палеолита до XIV век.



Снимки №11 и №12: Скалният феномен „Провъртеника“ и пещера „Проходна“. Автор: В. Маринков.

2.4. Досегашна горскостопанска дейност

В сегашните си граници ТП „ДГС Лесидрен“ съществува от 2010 г., когато със Заповед на МЗХ, към стопанството е влято бившето ДГС „Луковит“. Дотогава двете горскостопански единици съществуват и функционират самостоятелно, поради което хронологията на извършените им лесоустройствени ревизии е разгледана паралелно.

Първото устройство на горите в района на ДГС „Лесидрен“, в границите му до 2010 г., е извършено през 1948 г. Няколко години по-късно, през 1952 г., се извършва първото устройство на горите в Луковитска околия и се създава Луковитското горско стопанство.

През 1958 г. се извършва ново лесоустройство на ДГС „Лесидрен“, което обхваща землищата на селата Български Извор, Галата, Кирчево, Лесидрен, Малка Желязна и Славщица. През 1961 г. към стопанството се придават горите в землището на с. Сопот. През 1970 г. се изработва следващият лесоустройствен проект на ДГС „Лесидрен“, а през 1972 г. е извършена втората лесоустройствена ревизия на ДГС „Луковит“.

През 1980÷1981 г. е изработен **четвъртият** по ред Лесоустройствен проект на Държавно горско стопанство „Лесидрен“. Поради корекция на границите на селищна система Угърчин, от ДГС „Лесидрен“ към ДГС „Тетевен“ преминават горите в землищата на селата Български Извор, Галата и Малка Желязна, а към ДГС „Лесидрен“ са придадени горите в землищата на гр. Угърчин и селата Голец, Драгана, Каленик, Катунец, Орляне и Соколово, стопанисвани дотогава от ДГС „Ловеч“. За картна основа са били използвани топографски карти в М 1:10000 (репродукция от карти в М 1:5000). За част от обекта, стопански участъци „Лесидрен“ и „Кирчево“, картите са били допълнени и подобрени чрез използването на аерофотоснимки.

Новопридадените отдели запазват номерата си и така се получава дублиране, продължило до 1994 г., когато е извършено **петото** лесоустройство на ДЛ „Лесидрен“. Устроени са горите и голите горски площи в землищата на град Угърчин и селата Голец, Драгана, Каленик, Катунец, Кирчево, Лесидрен, Микре, Орляне, Славщица, Соколово и Сопот. През този период е настъпила корекция на границите на селищна система Угърчин – землището на с. Соколово е преминало към община Ловеч. Тази промяна е отразена в ЛУП от 2004 г. Номерата на отделите от ДЛ „Ловеч“ са увеличени с хиляда, за да се избегне възникналото 10 години по-рано дублиране.

Лесоустройствени ревизии на ДГС „Луковит“ са извършвани последователно през 1983, 1995 и последният – през 2004 г., общо 6 на брой през периода на самостоятелното му съществуване, съпътствано от чести и значителни териториални промени.

При изготвянето на ЛУП от 2003 и 2004 г. териториите и на двете стопанства са приведени към землищните граници на населените места в Община Угърчин и Община Луковит, а отделяните дотогава насаждения за изключване от горския фонд и изкореняване, горите в селскостопански фонд (ССФ) и пасищните дялове са устроени в съвкупност с другите гори на територията на ДГС „Лесидрен“ и на ДГС „Луковит“.

За първи път е извършено и обособяване на подотдели по видове собственост, в резултат от процесите по възстановяване на гори и земи от горския фонд. Освен топографска основа, е използвана и кадастрална, при което границите на отделите и подотделите са приведени към определените в КВС на всяко землище фондови и имотни граници.

При **седмата** по ред инвентаризация от 2014 г., са отразени принадлежността на горските територии към обявената през 2007 г. защитена зона от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 (чл. 8, ал. 1, т.2 от Закона за биологичното разнообразие), по Директива 92/43 ЕЕС за местообитанията, преоценени са горите за реконструкция в изпълнение на решенията от съвещанието в гр. Хисаря. За първи път е извършена оценка за съвместимост по реда на екологичното законодателство (Решение № 07 – ОС /2015 г. на МОСВ, издадено на основание чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие).

След закриването на ДГС „Луковит“ и вливането му в обхвата дейност на ДГС „Лесидрен“ възниква ново дублиране на номера на отдели. По тази причина още в края на 2010 г. е решено към номерата на отделите, идващи ДГС „Луковит“, да се добави числото 3000.

Според инвентаризацията от 2014 г., горските територии на ТП ДГС „Лесидрен“ са имали следното разпределение по вид на земите:

➤ залесена площ:	-	35037.6 ha	-	96.9 %
➤ незалесена дървопроизводителна площ:	-	55.8 ha	-	0.1 %
➤ недървопроизводителна площ:	-	1081.4 ha	-	3.0 %
Общо:	-	36174.8 ha	-	100.0 %

Въз основа на предоставените кадастрални данни, през 2014 г. са отразени:

➤ Държавна	-	16277.1 ha	-	45.0%
➤ Общинска	-	2366.7 ha	-	6.5%
➤ Частна - физически лица	-	15475.1 ha	-	42.8%
➤ Частна - юридически лица	-	641.7 ha	-	1.8%
➤ Собств. на вероизповедания	-	4.8 ha	-	-
➤ гори по чл. 19 от ЗСПЗЗ	-	1409.4 ha	-	3.9%
Общо:	-	36174.8 ha	-	100.0%

Според чл. 5, ал. 1 от Закона за горите, разпределението по основни функции е било:

➤ със защитни функции:	-	230.8 ha	-	0.6 %
➤ със специални функции:	-	18187.3 ha	-	50.3 %
➤ със стопански функции:	-	17756.7 ha	-	49.1 %
Общо:	-	36174.8 ha	-	100.0 %

Залесената площ е била разпределена в 18 стопански класа. Съкратените означения и турнусите им, са следните:

1.	Иглолистно широколистен средно и нискобонитетен	-	ИШСрН	-	100 г.
2.	Бялборови култури	-	ББК	-	80 г.
3.	Черборови култури	-	ЧБК	-	80 г.
4.	Буков В	-	БВ	-	140 г.
5.	Буков Ср	-	БСр	-	120 г.
6.	Буков Н	-	БН	-	100 г.
7.	Дъбов СрН	-	ДСрН	-	120 г.
8.	Широколистен В	-	ШВ	-	15/40/60/80/100 г.
9.	Буков В П	-	БВП	-	80 г.
10.	Благунов В П	-	БлВП	-	80 г.
11.	Смесен В П	-	СмВП	-	80 г.
12.	Церов В П	-	ЦВП	-	60 г.
13.	Зимендъбов СрНП	-	ЗдСрНП	-	50 г.
14.	Благунов СрНП	-	БлСрНП	-	50 г.
15.	Смесен СрНП	-	СмСрНП	-	50 г.
16.	Церов П	-	ЦП	-	30 г.
17.	Акациев	-	А	-	20 г.
18.	Келяв-Габъров	-	Кгбр	-	40 г.

От таблица №13 на докладната записка се вижда, че залесената площ на държавните горски територии е била 15202.5 ha. Запасът на държавните гори е бил 1968535 m³, което прави по 130 m³/ha. Средногодишният прираст е бил 41000 m³ или по 2.70 m³/ha. Средната производителност е била III (3.3) бонитет, средната пълнота – 0.70, а средната възраст – 59 години.

Планирането на лесовъдските и горскостопанските мероприятия в държавните горски територии е било извършено съобразно таксационните параметри и функционалната принадлежност на всеки един подотдел. Следващият анализ съпоставя заложените в ГСП дейности и действителното им изпълнение през изминалия десетгодишен период.

В таблица №22 е дадено сравнение между предвидените и изпълнените възобновителни, отгледни и санитарни сечи на територията на ТП „ДГС Лесидрен“. Прави впечатление високото ниво на реализация при възобновителните сечи и по-ниското при отгледните. Стойностите за санитарните сечи не са показателни, тъй като част от засегнатите дървостои са преоценени и в тях са изведени други, по-подходящи сечи, а в основната си част, тук са отчитани принудителните сечи, някои от които са водени двукратно в едни и същи насаждения.

Таблица №22: Общо сравнение на предвидените и изведени сечи по вид и площ.

група сечи	предвидено, ha	изпълнено, ha	ниво на изпълнение, проценти
възобновителни	3 454.8	2 115.5	61.2%
отгледни	3756.0	1754.0	46.7%
санитарни	646.5	714.0	110.4%

а) Възобновителни сечи

В съответствие с биологичните особености на дървостойите, наличното възобновяване, функционалната принадлежност, конфигурацията на терена и т.н., са били планирани краткосрочно-постепенна, постепенно-котловинна, групово-постепенна, групово-изборна и гола сеч. В таблица №23 са показани планираните в ГСП от 2014 г. възобновителни сечи и нивото на тяхното изпълнение.

Таблица №23: Сравнение на предвидените и изведени възобновителни сечи по вид и площ.

Вид възобновителна сеч	площ, ha		
	по ГСП	изпълнено	% спрямо ГСП
краткосрочно-постепенна	508.5	372.0	73.2%
<i>В т.ч. окончателна</i>	51.4	42.0	81.7%
постепенно-котловинна	1 574.8	993.0	63.1%
групово-постепенна	785.4	526.0	67.0%
гола сеч	586.1	224.5	38.3%
<i>В т.ч. в иглолистни</i>	-	2.0	-
<i>В т.ч. в тополови</i>	84.4	12.0	14.2%
<i>В т.ч. в нискостъблени</i>	501.7	210.5	42.0%
Всичко	3 454.8	2 115.5	61.2%

Краткосрочно-постепенна сеч – В ГСП е с удължен до 20 години възобновителен период. Предвидена е за 508.5 ha държавни гори. Нивото на изпълнение по площ е 73.2%. Водена е предимно в началото на ревизионния период, осеменителна или осветителна фаза. Спазвани са разчетите на ГСП, но почти никъде не са полагани грижи за подраства и на много места естественото възобновяване е компрометирано – подотдели 146 „п“, 1020 „м“, 1036 „я“ и др. В насаждения като това в подотдел 1005 „а“, 1006 „в“ и др. са се формирали котли с възобновяване по естествен път. Това е дало основание за предстоящият ревизионен период да се планират постепенно-котловинни сечи.

Оконателните фази са изпълнени над 80%, като тук са задействани и насаждения с напреднал възобновителен процес, без тази фаза да е планирана в ГСП.

Постепенно-котоловинна сеч – планирана е на 1574.8 ha – почти половината зрели насаждения, като отчетите са за близо 2/3 от задействаната площ. Отличните резултати по отношение на възобновяването, получени в подотдели като 1006 „г“, 3044 „п“ и др. са застрашени от постоянните низови пожари. Постепенно-котловинната сеч, водена в насажденията в БИСД, е компрометирана, тъй като както подрастът, така и жълдите са част от хранителната база на дивеча. Масова практика е пресилване на ползването в по-достъпните части на насажденията, както и покрай пътищата.

Групово-постепенна сеч – втората по площен дял възобновителна сеч в ГСП от 2014 г. Планирана е общо на 785.4 ha. За отчетния период изпълнението по площ е 67%. Трябва да се отбележи, че по обективни причини в някои от насажденията сечта не е изведена на цялата площ (подотдел 95 „м“, стар „р“), в други, поради заделяне на гори във фаза на старост, не е изведена планираната сеч. В насаждения като 1181 „б“ (стар „д“) пашата на едър добитък е компрометирала иначе доброто възобновяване и в новият ГСП насаждението не е задействано.

В повечето насаждения е предвидено групово-постепенната сеч да бъде продължена – подотдели 23 „б“, „в“, 1144 „т“, 1183 „ю“ и др.

Голата сеч е била планирана в тополови и в акациеве гори, като нивото на изпълнение е 42% за нискостъблените гори и 14% за тополовите.

б) Отгледни и санитарни сечи.

Отгледни сечи са били предвидени на обща площ 3756 ha, изведени са на 1754 ha, което е по-малко от 50% спрямо разчетите в ГСП. При добивите изпълнението е на почти същото ниво.

От заложените в **иглолистните гори** 576 ha по ГСП, отгледни сечи са водени едва на 170 ha или изпълнението е 30%. Водени са само прореждания и пробирки. Ниското ниво на изпълнение се дължи на възникналите през десетилетието пожари и/или каламитети, в резултат на което вместо планираните отгледни, са водени принудителни и санитарни сечи.

Отглеждането на **широколистните високоствъблени гори** също изостава спрямо разчетите на ГСП. Извършено върху 884 ha при планирани 2163 ha, което е 41% от планираната площ. Осветления и прочистки са водени съответно на 57% и 17% от предвиденото, което в бъдеще несъмнено ще има негативен ефект върху количествените и качествените параметри на неотгледаните дървостои. Нивото на изпълнение при прорежданията е на 1/3. Пробирките са изпълнени на 57% от разчетите по площ и по добив, което е продиктувано най-вече от пазарните условия. Селекционните сечи са изведени на 55% от предвидената площ, но с по-ниска интензивност.

Общото изпълнение на отгледните сечи в **издънковите гори за превръщане в семенни** е задоволително – почти 70% от заложените 1017 ha. Акцентът е бил поставен върху пробирките, като общото изпълнение е 65% от площта и 95% от проектните добиви. Прочистките и тук са игнорирани, но за сметка на това е извършено отглеждане на подраства на четирикратно по-голяма площ от предвиденото.

Санитарни сечи са били предвидени на обща площ 647 ha, като отчетеното изпълнение е 714 ha. Сравнението тук не е меродавно, тъй като са водени и отчитани санитарни и принудителни сечи извън ГСП.

В таблица №24 е направено сравнение между планираните и реализираните дейности по отглеждане на горите и по подобряване на санитарното им състояние.

Общият размер на предвиденото ползване от държавните гори, предвиден в ГСП от 2014 г., е бил 326 хил. m³ лежаща маса (в т.ч. 22% строителна дървесина, 58% дърва за огрев, 2% използваема вършина).

Отчетените за ревизионния период добиви са 181 хил. m³ лежаща маса – 56% спрямо заложеното в ГСП, в т.ч. 12% строителна дървесина и 76% дърва за огрев. Съотношението между предвидените за добив количества по групи сечи, според ГСП от 2014 г., е било:

- *Възобновителни:* 47%
- *Отгледни:* 41%
- *Санитарни:* 12%

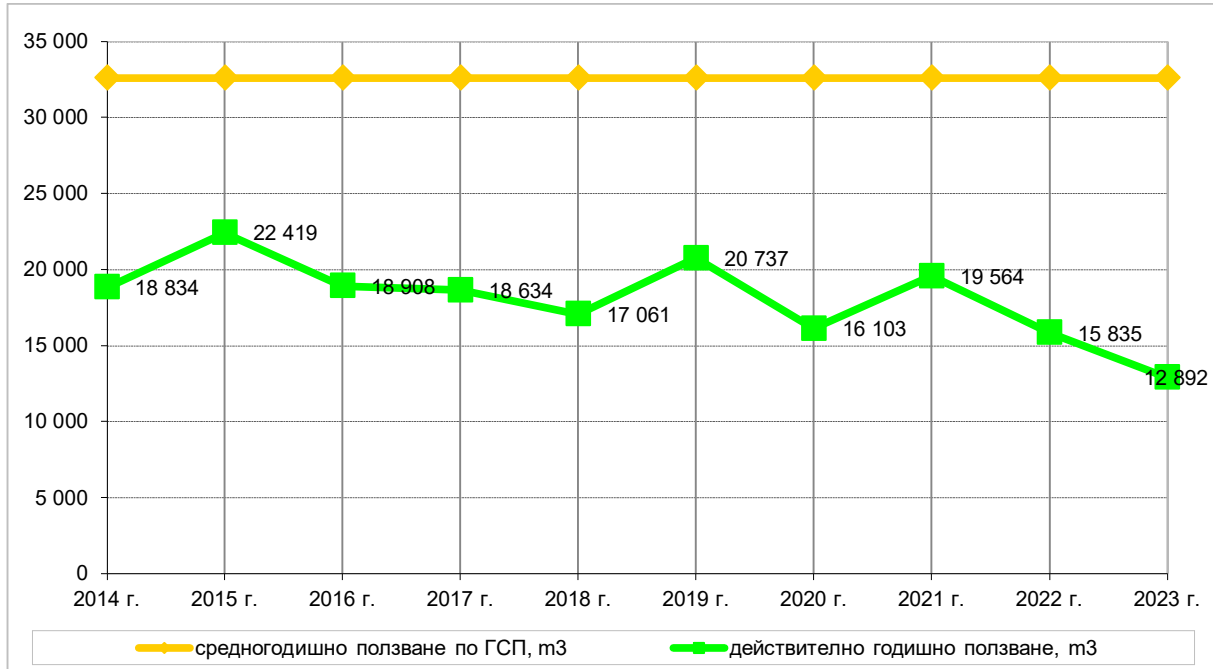
Действителното съотношение, установено след рекапитулиране и обобщаване на добивите за изминалия ревизионен период, има следният вид:

- *Възобновителни:* 51%
- *Отгледни:* 32%
- *Санитарни:* 17%

Таблица №24: Сравнение на предвидените и изведени отгледни и санитарни сечи по площ и добив.

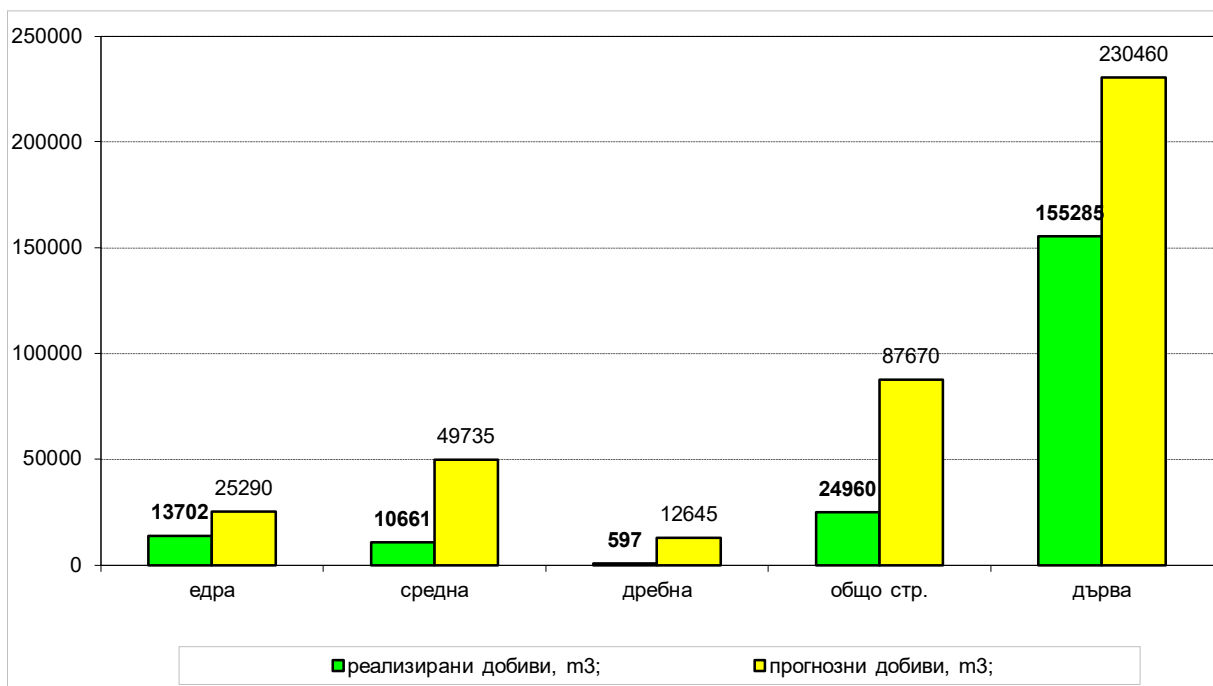
Вид на сечта	мярка	предвидено по ГСП	изпълнено	% спрямо ГСП
Иглолистни				
осветление и отгл. на подраст	ha	3	-	-
	ha	4	-	-
прочистка	m ³ лежаща маса	85	-	-
	ha	278	80	28.8
прореждане	m ³ лежаща маса	14530	3018	20.8
	ha	291	90	30.9
пробирка	m ³ лежаща маса	19110	3175	16.6
	ha	576	170	29.5
Всичко	m ³ лежаща маса	33725	6193	18.4
	ha			
Широколистни високоствъблени				
осветление и отгл. на подраст	ha	189	108	57.1
	ha	86	15	17.5
прочистка	m ³ лежаща маса	-	299	0.0
	ha	1608	601	37.4
прореждане	m ³ лежаща маса	63490	20100	31.7
	ha	234	135	57.7
пробирка	m ³ лежаща маса	10215	5866	57.4
	ha	46	25	54.5
Селекционна	m ³ лежаща маса	3200	705	22.0
	ha	2163	884	40.9
Всичко	m ³ лежаща маса	76905	26970	35.1
	ha			
Издънкови за превръщане				
осветление и отгл. на подраст	ha	6	25	431.0
	ha	39	3	7.7
прочистка	m ³ лежаща маса	220	33	15.0
	ha	659	469	71.1
прореждане	m ³ лежаща маса	14240	16057	112.8
	ha	313	203	64.9
пробирка	m ³ лежаща маса	9695	9205	94.9
	ha	1017	700	68.8
Всичко	m ³ лежаща маса	24155	25295	104.7
	ha			
Общо отгледни сечи:				
Всички видове гори	ha	3756.0	1754.0	46.7
	m ³ лежаща маса	134785	58458	43.4
Санитарни и принудителни сечи				
В иглолистни	ha	468	373	79.8
	m ³ лежаща маса	29460	17700	60.1
В широколистни	ha	179	341	190.5
	m ³ лежаща маса	4405	13344	302.9
Общо санитарни сечи:	ha	646.5	714.0	110.4
	m ³ лежаща маса	33865	31044	91.7

На фигура №8 е онагледено варирането на добитите количества по години, на фона на общото планирано ползване. Разпределението на добивите по години е неравномерно, в резултат от пазарните, теренните и климатичните условия на района. Прогнозният средногодишен добив никога не достиган. Максимумът на добитите количества е реализиран през 2015 г., като трендът е низходящ, с пикове през 2019 г. и през 2021 г. Общото количество дървесина, с което не са достигнати разчетите на ГСП, надхвърля 145 хил. м³.



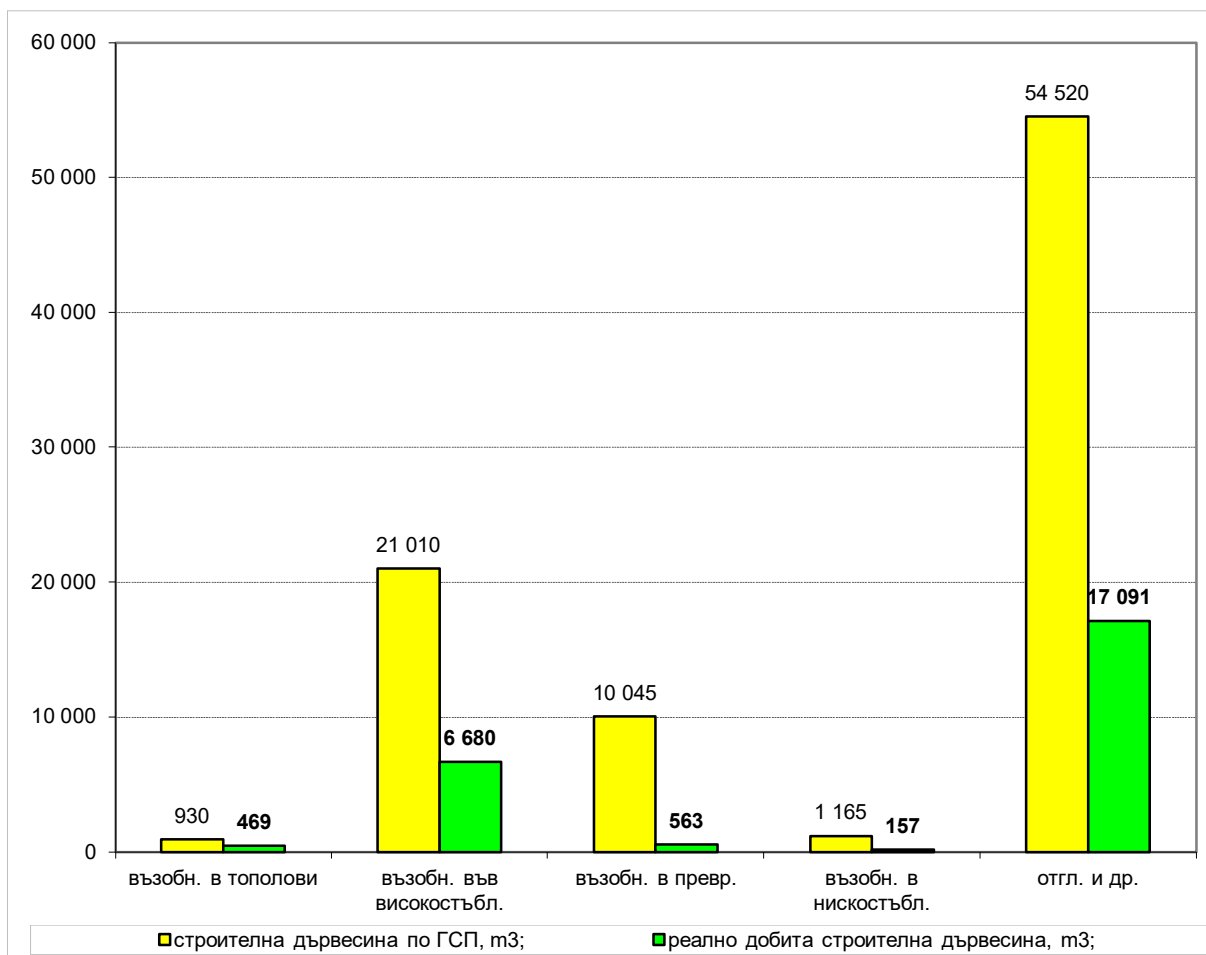
фигура №8: Сравнение между размера на планираното средногодишно ползване по ГСП от 2013 г., спрямо действителните добиви за периода 2014-2023 г.

На фигура №9 е направено сравнение между прогнозното и действителното разпределение по сортименти на добитата дървесина. Общо, добивите на строителна дървесина са с 63 хил. м³ по-малко от заложените в ГСП, т.е. едва 28% от предвиденото.



фигура №9: Сравнение между прогнозните и реализираните добиви по основни групи сортименти.

На следващата фигура №10 е направено съпоставка между прогнозните и реално добитите количества строителна дървесина при възобновителните сечи по групи гори и при отгледните сечи, общо. Най-същественото неизпълнение се наблюдава при възобновителните сечи в издънковите гори за превръщане в семенни, от които са добити едва 6% от планираното. При възобновителните сечи в широколистните високостъблени гори, както и при отгледните сечи във всички групи гори, са отчетени добиви на строителна дървесина, съставляващи по 1/3 от заложените количества в ГСП.



фигура №10: Сравнение между заложените в ГСП и реализираните количества строителна дървесина по групи сечи и групи гори.

В таблица №25 е показан размерът на годишното ползване и разпределението на добитите материали по основни групи сортименти и видове гори, а в таблица №26 е дадено прогнозното ползване по видове гори, основни групи сечи, по години и общо, като е сравнено с действително добитите количества дървесина.

Таблица №25: Реализирано ползване по видове гори, групи сечи и сортименти, по години и общо.

година	размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стоящо, с клони	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
плътни кубически метри								
Възобновителни сечи								
Иглолистни гори								
2014	40	35	-	-	-	-	35	-
2015	32	27	20	7	-	27		-
2016	10	8	6	2	-	8		-
2017	636	516	176	205	4	385	131	-
2018	60	50	-	-	-	-	50	-
2019	190	158	-	-	-	-	158	-
2020	90	75	-	-	-	-	75	-
2021	-	-	-	-	-	-		-
2022	-	-	-	-	-	-		-
2023	40	34	-	-	-	-	34	-
всичко:	1098	903	202	214	4	420	483	-
%	100.0	82.2	18.4	19.5	0.4	38.3	44.0	-
% по ГСП	-	-	-	-	-	-	-	-
Широколистни високостъблени								
2014	3 222	2 607	136	19	4	159	2 448	-
2015	2 810	2 555	1 180	4	-	1 184	1 371	-
2016	4 220	3 820	1 242	57	20	1 319	2 501	-
2017	2 725	2 411	702	22	18	742	1 669	-
2018	2 420	2 122	136	7	3	146	1 976	-
2019	3 349	3 006	993	44	74	1 111	1 895	-
2020	1 468	1 432	177	6	15	198	1 068	166
2021	1 116	1 243	169	44	5	218	796	229
2022	2 520	2 154	495	15	-	510	1 644	-
2023	2 420	2 388	363	298	12	673	1 558	157
всичко:	26 270	23 738	5 593	516	151	6 260	16 926	552
%	100.0	90.4	21.3	2.0	0.6	23.8	64.4	2.1
% по ГСП	100.0	87.8	24.9	4.2	1.9	31.0	55.9	0.9
Тополови								
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	190	166	96	56	6	158	8	-
2021	281	229	99	98		197	32	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	178	157	113	1		114	43	-
всичко:	649	552	308	155	6	469	83	-
%	100.0	85.1	47.5	23.9	0.9	72.3	12.8	-
% по ГСП	100.0	89.9	19.7	29.2	6.5	55.4	31.8	2.7

година	размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стоящо, с клони	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
	плътни кубически метри							
Издънкови за превръщане								
2014	10 813	9 087	111	13	-	124	8 961	2
2015	12 113	11 012	17	8	-	25	10 963	24
2016	8 615	7 906	58	29	-	87	7 739	80
2017	4 140	3 662	-	-	-	-	3 657	5
2018	3 940	3 506	67	13	1	81	3 425	-
2019	4 955	4 559	66	28	-	94	4 465	-
2020	3 855	3 339	33	13	-	46	3 293	-
2021	6 470	5 864	47	25	1	73	5 789	2
2022	3 285	2 808	-	-	-	-	2 808	-
2023	1 565	1 384	22	11		33	1 351	-
всичко:	59 751	53 127	421	140	2	563	52 451	113
%	100.0	88.9	0.7	0.2	-	0.9	87.8	0.2
% по ГСП	100.0	83.9	1.9	9.7	0.6	12.2	68.8	3.0
Нискостъблени								
2014	1 280	1 133	-	-	-	-	1 133	-
2015	3 326	3 023		70	58	128	2 895	-
2016	1 380	1 264	-	-	-	-	1 264	-
2017	1 085	960	-	-	-	-	960	-
2018	1 430	1 159	-	-	-	-	1 159	-
2019	809	733	-	-	-	-	733	-
2020	1 760	1 624	-	-	-	-	1 624	-
2021	992	874	2	5		7	867	-
2022	885	758	-	-	-	-	758	-
2023	1 890	1 637		22		22	1 615	-
всичко:	14 837	13 165	2	97	58	157	13 008	-
%	100.0	88.7	0.0	0.7	0.4	1.1	87.7	-
% по ГСП	100.0	88.8	0.8	2.6	1.0	4.4	79.6	4.8
Общо от възобновителни сечи								
2014	15 355	12 862	247	32	4	283	12 577	2
2015	18 281	16 617	1 217	89	58	1 364	15 229	24
2016	14 225	12 998	1 306	88	20	1 414	11 504	80
2017	8 586	7 549	878	227	22	1 127	6 417	5
2018	7 850	6 837	203	20	4	227	6 610	-
2019	9 303	8 456	1 059	72	74	1 205	7 251	-
2020	7 363	6 636	306	75	21	402	6 068	166
2021	8 859	8 210	317	172	6	495	7 484	231
2022	6 690	5 720	495	15	-	510	5 210	-
2023	6 093	5 600	498	332	12	842	4 601	157
всичко:	102 605	91 485	6 526	1 122	221	7 869	82 951	665
%	100.0	89.2	6.4	1.1	0.2	7.7	80.8	0.6
% по ГСП	100.0	86.2	10.6	6.7	1.2	18.5	65.2	2.5
Отгледни, санитарни и др. сечи								
Иглолистни гори								
2014	3 066	2 562	962	1 312	80	2 354	208	-
2015	1 566	1 327	330	388	40	758	569	-

година	размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стоящо, с клони	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
	плътни кубически метри							
2016	930	829	123	155	9	287	542	-
2017	4 474	3 745	936	916	24	1 876	1 869	-
2018	5 210	4 498	485	1 556	8	2 049	2 449	-
2019	3 685	3 119	507	665	5	1 177	1 942	-
2020	3 977	3 344	842	792	23	1 657	1 687	-
2021	2 881	2 444	558	377	18	953	1 491	-
2022	1 835	1 532	475	321	-	796	736	-
2023	1 490	1 286	348	181	1	530	756	-
всичко:	29 114	24 686	5 566	6 663	208	12 437	12 249	-
%	100.0	84.8	19.1	22.9	0.7	42.7	42.1	-
% по ГСП	100.0	84.4	18.9	26.0	2.9	47.8	35.5	1.1
Широколистни високостъблени								
2014	2 491	2 023	12	45	6	63	1 951	9
2015	1 887	1 715	55	7	-	62	1 653	-
2016	2 745	2 543	11	13	-	24	2 511	8
2017	6 090	5 072	110	76	4	190	4 882	-
2018	3 990	3 445	20	131	4	155	3 290	-
2019	3 974	5 061	42	279	6	327	4 734	-
2020	2 048	1 850	111	67	11	189	1 661	-
2021	3 735	3 236	149	435	67	651	2 585	-
2022	6 205	5 305	172	760	24	956	4 349	-
2023	3 580	3 190	48	371	29	448	2 707	35
всичко:	36 745	33 440	730	2 184	151	3 065	30 323	52
%	100.0	91.0	2.0	5.9	0.4	8.3	82.5	0.1
% по ГСП	100.0	85.1	0.7	17.8	2.8	21.3	59.9	3.9
Издънкови за превръщане								
2014	1 664	1 387	211	78	-	289	1 098	-
2015	3 037	2 760	66	82	3	151	2 609	-
2016	2 780	2 538		30	2	32	2 502	4
2017	2 685	2 236	10	-	-	10	2 226	
2018	2 570	2 273	30	27	1	58	2 210	5
2019	4 506	4 061	135	148	-	283	3 778	-
2020	4 815	4 269	110	201	7	318	3 936	15
2021	6 397	5 674	131	31	2	164	5 510	-
2022	3 975	3 278	163	88	2	253	3 024	1
2023	3 130	2 816	24	7	-	31	2 785	-
всичко:	35 559	31 292	880	692	17	1 589	29 678	25
%	100.0	88.0	2.5	1.9	0.0	4.5	83.5	0.1
% по ГСП	100.0	85.0	4.2	11.2	2.9	18.3	63.1	3.6
Нискостъблени								
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	40	32	-	-	-	-	32	-
2018	10	8	-	-	-	-	8	-
2019	40	40	-	-	-	-	40	-

година	размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	стоящо, с клони	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
	плътни кубически метри							
2020	5	4	-	-	-	-	4	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко:	95	84	-	-	-	-	84	-
%	100.0	88.4	-	-	-	-	88.4	-
% по ГСП	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо от отгледни и санитарни сечи								
2014	7 221	5 972	1 185	1 435	86	2 706	3 257	9
2015	6 490	5 802	451	477	43	971	4 831	-
2016	6 455	5 910	134	198	11	343	5 555	12
2017	13 289	11 085	1 056	992	28	2 076	9 009	0
2018	11 780	10 224	535	1 714	13	2 262	7 957	5
2019	12 205	12 281	684	1 092	11	1 787	10 494	-
2020	10 845	9 467	1 063	1 060	41	2 164	7 288	15
2021	13 013	11 354	838	843	87	1 768	9 586	-
2022	12 015	10 115	810	1 169	26	2 005	8 109	1
2023	8 200	7 292	420	559	30	1 009	6 248	35
всичко:	101 513	89 502	7 176	9 539	376	17 091	72 334	77
%	100.0	88.2	7.1	9.4	0.4	16.8	71.3	0.1
% по ГСП	100.0	82.2	3.4	18.7	5.5	27.6	52.8	1.8
Общо от всички видове сечи								
2014	22 576	18 834	1 432	1 467	90	2 989	15 834	11
2015	24 771	22 419	1 668	566	101	2 335	20 060	24
2016	20 680	18 908	1 440	286	31	1 757	17 059	92
2017	21 875	18 634	1 934	1 219	50	3 203	15 426	5
2018	19 630	17 061	738	1 734	17	2 489	14 567	5
2019	21 508	20 737	1 743	1 164	85	2 992	17 745	-
2020	18 208	16 103	1 369	1 135	62	2 566	13 356	181
2021	21 872	19 564	1 155	1 015	93	2 263	17 070	231
2022	18 705	15 835	1 305	1 184	26	2 515	13 319	1
2023	14 293	12 892	918	891	42	1 851	10 849	192
всичко:	204 118	180 987	13 702	10 661	597	24 960	155 285	742
%	100.0	88.7	6.7	5.2	0.3	12.2	76.1	0.4
% по ГСП	100.0	82.4	6.4	12.6	3.2	22.2	58.2	2.0

Таблица №26: Сравнение на предвиденото ползване и действително отсеченото по групи гори, видове сечи и общо.

години	възобновителни сечи				отгледни и селекционни сечи				санитарни, принудителни и технически сечи				ВСИЧКО			
	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)
Иглолистни, m ³ лежаща маса																
2014	-	35	35	-	3 372		-	-3 372	2 972	2 562	-	-410	6 344	2 597	-	-3 747
2015	-	27	27	-	3 372	565	-	-2 807	2 972	762	-	-2 210	6 344	1 354	-	-4 990
2016	-	8	8	-	3 372	376	-	-2 996	2 972	453	-	-2 519	6 344	837	-	-5 507
2017	-	516	516	-	3 372		-	-3 372	2 972	3 745	773	-	6 344	4 261	-	-2 083
2018	-	50	50	-	3 372	549	-	-2 823	2 972	3 949	977	-	6 344	4 548	-	-1 796
2019	-	158	158	-	3 372	2 219	-	-1 153	2 972	900	-	-2 072	6 344	3 277	-	-3 067
2020	-	75	75	-	3 372	1 496	-	-1 876	2 972	1 848	-	-1 124	6 344	3 419	-	-2 925
2021	-	-	-	-	3 372	1 253	-	-2 119	2 972	1 191	-	-1 781	6 344	2 444	-	-3 900
2022	-	-	-	-	3 372	321	-	-3 051	2 972	1 211	-	-1 761	6 344	1 532	-	-4 812
2023	-	34	34	-	3 372	207	-	-3 165	2 972	1 079	-	-1 893	6 344	1 320	-	-5 024
всичко:	-	903	903	-	33 720	6 986	-	-26 734	29 720	17 700	-	-12 020	63 440	25 589	-	-37 851
%	-	-	-	-	100.0	20.7	-	-79.3	100.0	59.6	-	-40.4	100.0	40.3	-	-59.7
Широколистни високостъблени, m ³ лежаща маса																
2014	5 950	2 607	-	-3 343	7 690	2 013	-	-5 677	413	10	-	-403	14 053	4 630	-	-9 423
2015	5 950	2 555	-	-3 395	7 690	1 656	-	-6 034	413	59	-	-354	14 053	4 270	-	-9 783
2016	5 950	3 820	-	-2 130	7 690	1 895	-	-5 795	413	648	235	-	14 053	6 363	-	-7 690
2017	5 950	2 411	-	-3 539	7 690	3 185	-	-4 505	413	1 887	1 474	-	14 053	7 483	-	-6 570
2018	5 950	2 122	-	-3 828	7 690	2 258	-	-5 432	413	1 187	774	-	14 053	5 567	-	-8 486
2019	5 951	3 006	-	-2 945	7 691	3 437	-	-4 254	413	1 624	1 211	-	14 055	8 067	-	-5 988
2020	5 951	1 432	-	-4 519	7 691	1 758	-	-5 933	413	92	0	-321	14 055	3 282	-	-10 773
2021	5 951	1 243	-	-4 708	7 691	2 598	-	-5 093	413	638	225	-	14 055	4 479	-	-9 576
2022	5 951	2 154	-	-3 797	7 691	3 811	-	-3 880	413	1 494	1 081	-	14 055	7 459	-	-6 596
2023	5 951	2 388	-	-3 563	7 691	3 190	-	-4 501	413		0	-413	14 055	5 578	-	-8 477
всичко:	59 505	23 738	-	-35 767	76 905	25 801	-	-51 104	4 130	7 639	3 509	-	140 540	57 178	-	-83 362
%	100.0	39.9	-	-60.1	100.0	33.5	-	-66.5	100.0	185.0	85.0	-	100.0	40.7	-	-59.3
Тополови, m ³ лежаща маса																
2014	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2015	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2016	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2017	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2018	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2019	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2020	151	166	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	166	15	-
2021	151	229	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	229	78	-
2022	151		-	-151	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-151
2023	151	157	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	157	6	-
всичко:	1 510	552	-	-958	-	-	-	-	-	-	-	-	1 510	552	-	-958
%	100.0	36.6	0.0	-63.4	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	36.6	-	-63.4

ГОДИНИ	възобновителни сечи				отгледни и селекционни сечи				санитарни, принудителни и технически сечи				ВСИЧКО			
	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)	Предвидено по ГСП	отсечено	разлика (+)	разлика (-)
Издънкови за превръщане, m ³ лежаща маса																
2014	6 931	9 087	2 156	-	2 416	1 387	-	-1 029	334		-	-334	9 681	10 474	793	-
2015	6 931	11 012	4 081	-	2 416	2 760	344	-	334		-	-334	9 681	13 772	4 091	-
2016	6 931	7 906	975	-	2 416	2 029	-	-387	334	509	175	-	9 681	10 444	763	-
2017	6 931	3 662	-	-3 269	2 416	1 302	-	-1 114	334	934	600	-	9 681	5 898	-	-3 783
2018	6 931	3 506	-	-3 425	2 416	1 648	-	-768	334	625	291	-	9 681	5 779	-	-3 902
2019	6 932	4 559	-	-2 373	2 416	3 514	1 098	-	334	547	213	-	9 682	8 620	-	-1 062
2020	6 932	3 339	-	-3 593	2 416	1 597	-	-819	334	2 672	2 338	-	9 682	7 608	-	-2 074
2021	6 932	5 864	-	-1 068	2 416	5 513	3 097	-	334	161	-	-173	9 682	11 538	1 856	-
2022	6 932	2 808	-	-4 124	2 416	3 262	846	-	334	16	-	-318	9 682	6 086	-	-3 596
2023	6 932	1 384	-	-5 548	2 416	2 624	208	-	334	192	-	-142	9 682	4 200	-	-5 482
всичко:	69 315	53 127	-	-16 188	24 160	25 636	1 476	-	3 340	5 656	2 316	-	96 815	84 419	-	-12 396
%	100.0	76.6	-	-23.4	100.0	106.1	6.1	-	100.0	169.3	69.3	-	100.0	87.2	-	-12.8
Нискогъблени, m ³ лежаща маса																
2014	2 377	1 133	-	-1 244	-		-	-	4		-	-4	2 381	1 133	-	-1 248
2015	2 377	3 023	-	0	-		-	-	4		-	-4	2 381	3 023	-	0
2016	2 377	1 264	-	-1 113	-		-	-	4		-	-4	2 381	1 264	-	-1 117
2017	2 377	960	-	-1 417	-	32	32	0	4		-	-4	2 381	992	-	-1 389
2018	2 377	1 159	-	-1 218	-		-	-	4	8	4	-	2 381	1 167	-	-1 214
2019	2 376	733	-	-1 643	-		-	-	4	40	36	-	2 380	773	-	-1 607
2020	2 376	1 624	-	-752	-	3	-	-	4	1	-	-3	2 380	1 628	-	-752
2021	2 376	874	-	-1 502	-		-	-	4		-	-4	2 380	874	-	-1 506
2022	2 376	758	-	-1 618	-		-	-	4		-	-4	2 380	758	-	-1 622
2023	2 376	1 637	-	-739	-		-	-	4		-	-4	2 380	1 637	-	-743
всичко:	23 765	13 165	-	-10 600	-	35	35	-	40	49	9	-	23 805	13 249	-	-10 556
%	100.0	55.4	-	-44.6	-	-	-	-	100.0	122.5	22.5	-	100.0	55.7	-	-44.3
Общо от всички видове сечи, m ³ лежаща маса:																
2014	15 409	12 862	-	-2 547	13 478	3 400	-	-10 078	3 723	2 572	-	-1 151	32 610	18 834	-	-13 776
2015	15 409	16 617	-	-	13 478	4 981	-	-8 497	3 723	821	-	-2 902	32 610	22 419	-	-10 191
2016	15 409	12 998	-	-	13 478	4 300	-	-9 178	3 723	1 610	-	-2 113	32 610	18 908	-	-13 702
2017	15 409	7 549	-	-7 860	13 478	4 519	-	-8 959	3 723	6 566	2 843	-	32 610	18 634	-	-13 976
2018	15 409	6 837	-	-8 572	13 478	4 455	-	-9 023	3 723	5 769	2 046	-	32 610	17 061	-	-15 549
2019	15 410	8 456	-	-6 954	13 479	9 170	-	-4 309	3 723	3 111	-	-612	32 612	20 737	-	-11 875
2020	15 410	6 636	-	-8 774	13 479	4 854	-	-8 625	3 723	4 613	-	0	32 612	16 103	-	-16 509
2021	15 410	8 210	-	-7 200	13 479	9 364	-	-4 115	3 723	1 990	-	-1 733	32 612	19 564	-	-13 048
2022	15 410	5 720	-	-9 690	13 479	7 394	-	-6 085	3 723	2 721	-	-1 002	32 612	15 835	-	-16 777
2023	15 410	5 600	-	-9 810	13 479	6 021	-	-7 458	3 723	1 271	-	-2 452	32 612	12 892	-	-19 720
всичко:	154 095	91 485	-	-62 610	134 785	58 458	-	-76 327	37 230	31 044	-	-6 186	326 110	180 987	-	-145 123
%	100.0	59.4	-	-40.6	100.0	43.4	-	-56.6	100.0	83.4	-	-16.6	100.0	55.5	-	-44.5

Било е предвидено залесяване на обща площ 36.1 ha, в т.ч. 29.4 ha по насока възстановяване на гори след извеждане на планираните санитарни сечи, 6.4 ha залесяване в зрели гори, което е планирано след изсичане на тополови култури и 0.3 ha попълване на редини. В действителност са извършени залесявания на обща площ 22.5 ha - таблица №27.

Таблица №27: Горски култури, създадени от ТП “ДЛС „Лесидрен” през периода 2014÷2023 г.

година	Залесяване, dka	подп. естеств. възобновяване, dka	Отдел и подотдел, 2014 г.	площ, dka
2014	-	-	-	-
2015	34	-	130 д	9
			150 д1	20
			150 ц	5
2016	-	-	-	-
2017	27	-	64 з	27
			1125 е1	10
			1126 б	4
			1126 г	9
			1127 у1	3
			1127 ф1	2
2018	-	32	1127 х1	5
			1076 а	13
			1104 в	2
			1108 з	4
			154 и	12
2019	-	31	42 с	10
			45 г	20
2020	30	-	1130 х1	38
2021	-	38	87 и	4
2022	-	6	1104 в	2
			3041 а	26
2023	26	-		

В ГСП е бил предвиден основен ремонт на старата административна сграда. Предвидени са за изграждане 26.6 km нови пътища, всички на територията на I ГСУ, които са частично изпълнени. Извършвана е постоянна поддръжка на горската пътна мрежа.

В района на стопанството природните условия са благоприятни за добиване на недървесни горски продукти. Въпреки това, не са били указани ориентировъчни количества за средногодишни добиви на гъби, билки, плодове и др. Няма данни за издавани позволителни за добиване на горски плодове, билки и др. от горските територии.

Изпълнението на заложените преди 10 години мероприятия е описано подробно в плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Броят на пожарите през ревизионния период е 152, с обща засегната площ от 23291 dka – таблица №28.

Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен, биотичен и антропогенен произход. Антропогенни са повредите, предизвикани от хора, а именно незаконната сеч и горските пожари. Издадените наказателни постановления за незаконна сеч са 1812 броя, вариращи през годините. В таблица №28 е показан броя на нарушенията, документиращи по законоустановения ред.

Таблица №28: Документирани нарушения през периода 2014-2023 г.

години	ЗГ, ЗЗТ и др.				ЗЛОД	
	брой нарушения	Общо отсечена маса, пр. m ³	Брой пожари	Общо опожарена площ, dka	брой нарушения	Общо убит дивеч, бр.
2014	596	506	8	563	1	1
2015	214	144	13	3021	-	-
2016	277	307	19	3241	1	1
2017	181	191	15	840	1	1
2018	196	274	11	398	1	1
2019	93	103	36	6260	2	2
2020	66	65	12	2820	-	-
2021	69	74	9	511	1	1
2022	70	75	17	4434	-	-
2023	50	45	12	1203	1	1
общо	1812	1784	152	23291	8	8

От таблици №5 и №6 се вижда, че ерозираните терени заемат 0.4% от общата площ. В отделни случаи е достигнала максимална степен и основната скала е разкрита. Действаща ерозия е установена на 0.2% от инвентаризираната територия. Съществен риск от активиране на нови ерозионни процеси бе установен по някои от временните извозни пътища, особено в по-стръмните участъци.

2.5. Основни насоки за организация на стопанството

В планирането и изпълнението на горскостопанските дейности водеща роля има функционалното зонироване и разпределение на площите по категории и функции. От представените в Раздел I, Глава втора таблични и графични данни се вижда, че по-малко от 50% от територията на ТП „ДГС Лесидрен“ е със стопански функции. Режимът на стопанисване на по-голямата част от инвентаризираната територия се определя от редица нормативни документи, целта на които е запазване за максимално дълъг период от време на специалните природозащитни, рекреационни и други функции, стремеж към подобряване на общото състояние на горските екосистеми и рационално използване на материалните им ресурси.

Основното направление на дейностите в стопанските горски територии е максимално производство на строителна дървесина от единица площ, като същевременно се повишава устойчивостта, продуктивността и видовото разнообразие на насажденията.

С цел рационално и ефективно изпълнение на горскостопанските дейности, дейностите по охрана, управление и опазване на горските територии, със заповед на директора на ТП „ДГС Лесидрен“, горското стопанство е разделено на **четири горскостопански участъка**. Имената им, както и основните им количествени показатели, са показани в следващата таблица №29.

Таблица №29: Разпределение на общата площ и запаса по ГСУ.

ГСУ	общо за стопанството		държавни територии		запас без клони	
	обща площ	залесена площ	обща площ	залесена площ	общо	държавни
	ha				m ³	
I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“	11160.7	10916.8	7024.0	6800.7	1784985	1223530
II ГСУ „Микре-Голец“	8173.0	8041.9	3371.7	3273.1	958155	457270
III ГСУ „Угърчин“	5312.2	5120.7	1774.8	1646.4	433160	160795
IV ГСУ „Луковит“	12081.7	11449.9	4856.5	4342.7	670365	253465
ОБЩО	36727.6	35529.3	17027.0	16062.9	3846665	2095060

а) I горскостопански участък „Лесидрен-Кирчево“

В този горскостопански участък е съсредоточен над половината от дървесния запас на стопанството. Седалището му е в с. Лесидрен. Участъкът обхваща горите и земите в горски територии в землищата на селата Лесидрен, Кирчево, Сопот и Славщица – отдели 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, общо 135 на брой. Заемат 11160.7 ha, в т.ч. 7024.0 ha са държавна собственост.

б) II горскостопански участък „Микре-Голец“

Третият по площ и по запас горскостопански участък. Също се управлява от с. Лесидрен. Обхваща горите и другите горски територии в землищата на гр. Угърчин и селата Голец, Каленик, Катунец, Микре и Орляне - отдели 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1020, 1021, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1036, 1040, 1041, 1049, 1050, 1051, 1052, 1060, 1061, 1062, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1082, 1083, 1084, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1183, общо 101 на брой. Общата им площ е 8173.0 ha, в т.ч. 3371.7 ha са държавна собственост.

в) III горскостопански участък „Угърчин“

Това е участъкът с най-малки площ и дървесен запас. Управлението му е в с. Лесидрен. Включва отдели 1032, 1033, 1034, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 2038, общо 64 броя, разположени в землищата на гр. Угърчин, с. Драгана и с. Катунец.

Общата инвентаризирана площ на участъка е 5312.2 ha, в т.ч. 1774.8 ha са държавна собственост.

г) IV горскостопански участък „Луковит“

Това е участъкът с най-голяма площ. Управлението му е в гр. Луковит. Включва отдели 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, общо 103 броя. Общата им площ е 12081.7 ha, в т.ч. 4856.1 ha са държавна собственост. Всички са в Община Луковит – землищата на гр. Луковит и селата Бежаново, Беленци, Дерманци, Дъбен, Карлуково, Петревене, Пещерна, Румянцево, Тодоричане, Торос и Ъглен.

А) Горски територии със защитни и специални функции

А.1. Условен стопански клас Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (ИШСрН)

Лесовъдска цел: отглеждане и трансформация по смисъла на Наредба № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите, чл. 40, (1) (Изм. – ДВ, бр. 84 от 2020 г., в сила от 29.09.2020 г.), с приоритет поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на гората. Взети са под внимание дадените с писмо на ИАГ – 12213/28.06.2017 г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см (за културите от дуглазка – 30 см) при турнус на сеч 100 години.

А.2. Условен стопански клас Иглолистни култури (ИК)

Лесовъдска цел: отглеждане и трансформация, с основен приоритет запазване и подобряване на защитните и специалните функции на иглолистните култури. Взети са под внимание гореспоменатите Указания.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

А.3. Буков Високобонитетен условен стопански клас (БВ)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение букови гори. Водещ приоритет е обезпечаването на защитните и специалните функции на гората.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години.

А.4. Буков Среднобонитетен условен стопански клас (БСр)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение букови гори, с приоритет поддържане и подобряване защитните и специални функции на гората.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

А.5. Буков Нискобонитетен условен стопански клас (БН)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение букови и габъррови гори, с приоритет поддържане и подобряване защитните и специални функции на гората, запазване на видовото разнообразие и на залесената площ.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, както и на дърва за огрев, при турнус на сеч 120 години.

А.6. Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас (ДСрН)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение дъбови, липови и смесени широколистни гори, с приоритет поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията и културите, запазване на видовото разнообразие и на залесената площ.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за дъбовите гори (и тези от явор), 90 години и 18 см за липата, 60 години за брезата, 40 години за трепетликата. Културите от орех и кестен ще се стопанисват за добив на плодове. Отделни дъбови насаждения биха могли да се стопанисват при по-високи турнус и производствена цел (140 години и ЕСД с Д_{т.к.} 30 см). От вторично влошените и разстроените дъбови гори, вкл. растящите на бедни месторастения, възможният добив е дърва за огрев.

A.7. Церов условен стопански клас (Ц)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение церови и смесени широколистни гори, с приоритет поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията и културите, запазване на видовото разнообразие и оптимизиране на видовия състав.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години. Зрелите насаждения, които са с влошено състояние и/или са формирани на бедни месторастения, ще служат за добив на дърва за огрев.

A.8. Тополов условен стопански клас (Т)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията от елша и върба, попадащи в приоритетни за опазване местообитания.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години, само за културите от хибридна топола.

A.9. Буково-Габърво Високобонитетен условен стопански клас за Превръщане (БГВП)

Лесовъдска цел: трансформация на издънковите букови, буково-габървови и габървови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, вкл. оптимизиране на състава. Приоритетът и тук е поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията.

Производствена цел: пред най-качествените дървостои целта е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години. Останалите ще се стопанисват при турнус на сеч 55 години за добив на средна дървесина и дърва за огрев.

A.10. Дъбов Високобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДВП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП СЗДП.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

A.11. Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДСрНП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години. От насажденията на бедни месторастения, както и от увредените ще се добиват дърва за огрев.

A.12. Церов условен стопански клас за Превръщане (ЦП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите церови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, оптимизиране на състава, поддържане и подобряване защитните и специални функции на насажденията при спазване на гореспоменатите указания.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години. От насажденията на бедни месторастения, както и от вторично увредените ще се добиват дърва за огрев. Отделни дървостои ще се стопанисват при 60 годишен турнус за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

A.13. Смесен Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (СмСрНП)

Лесовъдска цел: трансформация на издънковите гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, регулиране на видовия състав и опазване на биологичното разнообразие. Приоритетни са поддържането и подобряването на защитните и специалните функции и запазването на залесената площ. В младите и средновъзрастните дървостои е особено наложително наложително подобряването на състава, за да не се превърнат в келявгабъррови. Взети са под внимание решенията от Националното съвещание на тема „Перспективи и насоки за стопанисване на издънковите дъбови гори“, утвърдени на 25.11.2016 г., както и указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП СЗДП.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години. От насажденията на бедни месторастения, както и от вторично увредените ще се добиват дърва за огрев. Отделни дървостои ще се стопанисват при 90 годишен турнус за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

A.14. Акациев условен стопански клас (А)

Лесовъдска цел: опазване на залесената площ, подобряване на състава и обезпечаване изпълнението на защитните и специалните функции на акациевите насаждения и култури.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина, както и дърва за огрев, при турнус на сеч 15 години.

A.15. Келявгабърров условен стопански клас (Кабр)

Лесовъдска цел: опазване на залесената площ, поддържане на устойчивостта, запазване на биологичното разнообразие, подобряване на състава и обезпечаване изпълнението на защитните и специалните функции на келявгабърровите насаждения.

Производствена цел: добив на дърва за огрев, при турнус на сеч 40 години.

Б) Горски територии със стопански функции

Б.1. Стопански клас Иглолистни култури (ИК)

Лесовъдска цел: трансформация по смисъла на Наредба № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите, чл. 40, (1) (Изм. – ДВ, бр. 84 от 2020 г., в сила от 29.09.2020 г.).

Производствена цел: добив на средна дървесина при турнус на сеч съобразно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистни бял и черборови култури“, дадени с писмо № ИАГ 12213/28.06.2017 г., а за културите в задоволително състояние, неподлежащи на принудителни и санитарни сечи - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

Б.2. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас (ДСрН)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение дъбови, букови, габъррови, липови и смесени широколистни гори, запазване на видовото разнообразие и на залесената площ.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за буковите насаждения, над 18 см и 120 години за дъбовите насаждения, 100 години за габъра и за културите от ясен, 90 години и липата, 40 години за трепетликата и т.н. Ореховите култури ще се стопанисват за добив на плодове. На този етап, от насажденията с вторично влошена сортиментна структура, вкл. от тези на бедни почви, ще се добиват дърва за огрев.

Б.3. Церов стопански клас (Ц)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение церови и смесени широколистни гори, запазване на видовото разнообразие и оптимизиране на видовия състав.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години. Зрелите насаждения, които са с влошено състояние и/или са формирани на бедни месторастения, ще служат за добив на дърва за огрев.

Б.4. Тополов стопански клас (Т)

Лесовъдска цел: опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и генетичния фонд в насажденията от елша и върба, обезпечаване на брегоукрепителните и противоерозионни функции на целия стопански клас.

Производствена цел: добив на едра и средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 15 години за културите от хибридни тополи. Турнус и производствена цел за елшата и върбата не са поставени.

Б.5. Дъбов Високобонитетен стопански клас за Превръщане (ДВП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП СЗДП.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, при турнус на сеч 90 години. Тази цел е постижима при оптимален режим на стопанисване, включващ не само отглеждане, но и опазване и охрана.

Б.6. Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (ДСрНП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, съобразно указания ИАГ-8612/06.04.2021 г.

Производствена цел: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч 55 години. Насажденията от космат дъб, както и останалите, растящи на бедни почви, ще се стопанисват с приоритет запазване на залесената площ.

Б.7. Церов стопански клас за Превръщане (ЦП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите церови гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, както и оптимизиране на състава, съобразно указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП СЗДП.

Производствена цел: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч 55 години. Отделни дървостои ще се стопанисват при 60 годишен турнус за добив на строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

Б.8. Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане (СмВП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите смесени гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, както и оптимизиране на състава, съобразно гореспоменатите указания.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm (при турнус на сеч 80 години, а за бука – 90 години).

Б.9. Смесен Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (СмСрНП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковете смесени гори в семенни чрез осигуряване и направляване на естествено, семенно възобновяване, както и оптимизиране на състава, съобразно указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковете дъбови гори на територията на ДП СЗДП.

Производствена цел: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус 55 години. Насажденията на бедни месторастения ще се стопанисват с приоритет подобряване на състава им и запазване на залесената площ.

Б.10. Акациев стопански клас (А)

Лесовъдска цел: опазване на залесената площ, подобряване на състава и издънково възобновяване на акациевите насаждения и култури.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина, както и дърва за огрев, при турнус на сеч 15 години.

Б.11. Келявгабъров стопански клас (Кабр)

Лесовъдска цел: опазване на залесената площ, поддържане на устойчивостта, запазване на биологичното разнообразие и подобряване на състава на келявгабъровите насаждения.

Производствена цел: добив на дърва за огрев, при турнус на сеч 40 години.

В) Видове гори

В таблица №30 са дадени дендробиометричните показатели на видовете гори държавна собственост в горски територии.

Таблица №30: Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за държавните гори в горски територии – всички функции.

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	
	ха	%							без клони	с клони	без клони	с клони
	годи	м ³ /ха	м ³ /ха	м ³	м ³	м ³	м ³					
1.2 - Култури от бял бор в ест. ареал	236.0	1.5	53	III (2.9)	0.73	243	4.63	1093	57240	68070	-	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	381.1	2.4	56	III (2.8)	0.69	245	4.39	1672	93195	109485	-	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	122.7	0.8	58	III (3.0)	0.60	215	3.79	465	26330	31245	-	-
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. ареал	133.1	0.8	55	III (3.1)	0.63	215	3.96	527	28545	33505	-	-
3.2 - Култури от смърч в ест. ареал	54.0	0.3	52	II (1.5)	0.89	350	6.67	360	18920	22275	-	-
4.2- Култури от об. ела в ест. ареал	0.8	-	51	I (1.1)	0.98	500	10.00	8	400	460	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни	13.2	0.1	49	I (1.3)	0.77	358	7.35	97	4720	5515	-	-
10.1 - Семенни букови гори	708.5	4.5	91	II (2.3)	0.76	262	3.92	2778	185545	216490	780	870
11.1 – Сем. термоф. букови гори	2842.9	17.9	87	III (2.5)	0.72	239	3.53	10033	680345	799580	1070	1200
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	379.0	2.4	120	IV (4.2)	0.51	129	1.57	595	48960	61535	-	-
13.1 – Ест. сем. смес. дъбови гори	707.0	4.5	90	IV (3.7)	0.52	119	1.97	1394	84185	105810	125	135
13.2 - Култури от дъбове	155.1	1.0	25	III (2.5)	0.73	70	2.78	431	10900	13920	5	5
14.1 - Семенни гори от цер	341.8	2.2	103	IV (3.9)	0.52	112	1.42	484	38165	47385	-	-
15.1 – Естеств. гори от космат дъб	44.0	0.3	45	V (4.8)	0.41	21	0.52	23	915	970	-	-
16.1 - Естествени крайречни гори	50.7	0.3	47	III (2.7)	0.58	118	2.84	144	5960	6605	-	-
16.2 - Култури от хибр. тополи и др.	3.1	-	35	III (2.9)	0.36	94	2.58	8	290	325	-	-
18.2 - Кестенови култури	1.0	-	25	III (3.3)	0.70	40	2.00	2	40	55	-	-
19.1 - Семенни гори от обикн. габър	187.5	1.2	55	III (3.0)	0.72	151	2.90	543	28220	34635	5	10
20.1 - Естествени липови гори	93.1	0.6	45	II (2.4)	0.60	118	3.01	280	10950	12160	-	-
20.2 - Култури от липа	26.6	0.2	44	III (3.1)	0.73	187	4.25	113	4960	5665	-	-
21 - Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естеств.	5.4	-	60	II (1.6)	0.77	259	4.26	23	1400	1620	-	-

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	
	ха	%							години	без клони	с клони	без клони
						м ³ /ха	м ³ /ха	м ³	м ³	м ³	м ³	
22.1 - Естествени гори от бреза	4.9	-	30	IV (4.2)	0.70	51	1.63	8	250	290	15	15
22.2 - Култури от бреза	1.7	-	10	III (2.6)	0.80	21	2.35	4	35	40	-	-
23.1 – Изд. термоф. букови гори	36.6	0.2	74	II (1.6)	0.75	212	2.98	109	7770	8740	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	141.6	0.9	66	II (1.9)	0.71	173	2.78	394	24435	27820	115	120
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	286.4	1.8	62	IV (3.6)	0.53	93	1.60	459	26600	29370	-	-
23.4 – Изд. смесени дъбови гори	4185.2	26.4	51	III (3.4)	0.61	88	1.92	8054	370100	405335	215	235
23.5 - Издънкови церови гори	1869.4	11.8	53	III (3.3)	0.54	85	1.71	3197	158225	171575	90	95
23.6 – Изд. гори от обикновен габър	183.3	1.2	58	II (2.2)	0.71	152	2.86	524	27855	31945	110	120
23.7 – Ест. гори от трепетлика	9.3	0.1	37	II (1.9)	0.79	130	4.09	38	1210	1380	-	-
24 - Гори от акация	542.2	3.4	19	IV (3.6)	0.75	53	3.11	1684	28960	30270	15	15
25 - Гори от келяв габър	1839.5	11.6	62	IV (4.3)	0.70	39	0.79	1459	71415	79960	75	80
27 - Орехови култури	7.4	-	46	IV (4.0)	0.32	41	0.95	7	305	380	-	-
23 – Изд. гори за превръщане	259.0	1.6	42	III (3.2)	0.61	95	2.24	580	24695	28230	55	65
ОБЩО	15853.1	100.0	64	III (3.2)	0.64	131	2.37	37590	2072040	2392645	2675	2965

2.6. Планирани мероприятия

Планирането на сечите е извършено след обработка и анализ на данните от новата инвентаризация, съгласно Заданието за проектиране, Закона за горите и Наредба №8 на МЗХ за сечите в България, вкл. последните ѝ изменения и допълнения. Спазени са ограниченията, заложи в заповедите за обявяване на санитарно-охранителните зони, на защитените територии по ЗЗТ и на защитените зони по ЗБР. Мероприятията са в съответствие с „Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000“ (ИАГ, 2011 г.).

а) Възобновителни сечи

През периода на действие на Горскостопанският план са планирани общо на 3140.4 ха от държавните гори в турнусна възраст, от които 48.3% са със защитни и специални функции и 51.7% са със стопански функции. Най-много са задействаните насаждения от Дъбовият средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане (вкл. условният), с общ дял 29.7%.

Планираните сечи по насока възобновяване са:

- **Постепенно-котловинна сеч** – 2102.7 ха (67.0% от площта на задействаните насаждения), в т.ч. 769.3 ха гори със защитни и специални функции и 1333.4 ха гори със стопански функции. Прогнозните добиви са в размер на 75975 м³ стояща маса без клони или 57.8% от всички възобновителни сечи. Интензивността е определена съобразно състоянието и функциите на всяко насаждение. В насажденията с недостатъчно възобновяване е указано сечта да започне при настъпване на семеносна година. Да се полагат грижи за семенния подраст, а подлесната растителност във възобновителните участъци да се отстранява периодично.

- **Групово-постепенна сеч** – с нея ще се възобновяват 767.1 ha или $\frac{1}{4}$ от площта на всички задействани зрели гори, в т.ч. 712.6 ha със защитни и специални функции и 54.5 ha със стопански функции. Обемът на очакваните добиви е 40495 m³ стояща маса без клони или 30.8% от общите. В някои от насажденията сечта вече е започнала и следва да бъде продължена при спазване изискванията на Наредбата за сечите в горите.
- **гола сеч** – планирана е на 270.6 ha (8.6% от площта на задействаните насаждения), предимно в акациеви и келявгабъррови гори. В зависимост от състава, е предвидено цялостно или частично изсичане на дървостоя, когато участието на видовете за нискостъблено стопанисване не е 10/10. Очаквани добиви: 15070 m³ без клони или 11.5% от общото планирано ползване.

В таблица №31 е показано площното разпределение на планираните възобновителни сечи по стопански класове, основни функции и видове гори.

б) Отгледни сечи

Общият размер на предвиденото ползване по насока отглеждане е 3477.2 ha с прогнозен добив на 148175 m³ стояща маса без клони. В средновъзрастните и дозряващи дървостои с пълноти 0.7, за които не са предвидени отгледни сечи, както и в тези, в които планираните отглеждания се извеждат през първите три години от изпълнението на плана, в края на десетилетието да се проведат отново отгледни сечи с интензивност, отговаряща на разликата в пълнотата на всяко насаждение и заложената в НСГ.

в) Сечи за трансформация

По тази насока са планирани възобновителни сечи в иглолистни култури с обща площ 79.2 ha, в т.ч. 59.7 ha възобновителни и 19.5 ha отгледни сечи. С приоритет са задействани дървостои с установени биотични или абиотични повреди. Възобновителните сечи са постепенно-котловинни, като наличното семенно възобновяване е от автохтонната широколистна растителност. При евентуално възникнали по време на новият планов период неблагоприятни процеси и явления, които биха довели до влошаване състоянието на отделни дървостои, увредените стъбла да се усвояват по законовия ред.

Разпределението на планираното ползване по площ, насоки, стопански класове, по площ и размер на добивите, е показано в таблица №32. Насоките са отбелязани както на работните ведомости, така и на ГС карти.

Таблица №31: Разпределение на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта, стопански класове, функционални групи, видове гори, площи и добиви.

Стопански класове / възобновителни сечи	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за топола	гола за изд. възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Иглол. култури	10.7	28.4	-	-	-	39.1	1.2
Буков В	-	185.0	-	-	-	185.0	5.9
Буков Ср	-	349.2	-	-	-	349.2	11.1
Буков Н	-	39.2	-	-	-	39.2	1.3
Дъбов СрН	120.6	26.6	1.3	-	1.3	148.5	4.7
Церов	80.3	1.8	-	-	-	82.1	2.6
Дъбов В П	5.5	-	-	-	-	5.5	0.2
Смесен СрН П	121.3	40.9	-	-	-	162.2	5.2
Церов П	202.8	6.3	-	-	-	209.1	6.7
Дъбов СрН П	228.1	-	-	-	-	228.1	7.3
Буково-габъров В П	-	35.2	-	-	-	35.2	1.1
Акациев	-	-	-	30.7	30.7	30.7	1.0
Тополов	-	-	1.0	-	1.0	1.0	-
Всичко в гори със защитни и специални функции:	769.3	712.6	2.3	30.7	33.0	1514.9	48.3
Иглол. култури	21.0	-	-	-	-	21.0	0.7
Дъбов СрН	59.2	14.7	-	-	-	73.9	2.3
Церов	49.3	4.1	-	-	-	53.4	1.7
Смесен СрН П	154.3	28.2	-	-	-	182.5	5.8
Церов П	342.5	5.4	-	-	-	347.9	11.1
Дъбов СрН П	704.5	-	-	-	-	704.5	22.4
Смесен В П	2.6	2.1	-	-	-	4.7	0.1
Акациев	-	-	-	203.3	203.3	203.3	6.5
Келявгабъров	-	-	-	31.6	31.6	31.6	1.0
Тополов	-	-	2.7	-	2.7	2.7	0.1
всичко в гори със стопански функции:	1333.4	54.5	2.7	234.9	237.6	1625.5	51.7
ОБЩО, ha:	2102.7	767.1	5.0	265.6	270.6	3140.4	100.0
<i>Отн. дял от площта на задействаните гори:</i>	<i>67.0%</i>	<i>24.4%</i>	<i>0.2%</i>	<i>8.4%</i>	<i>8.6%</i>	<i>100.0%</i>	<i>-</i>
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	11.2	28.4	-	-	-	39.6	1.3
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	3.1	-	-	-	-	3.1	0.1
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. ареал	17.4	-	-	-	-	17.4	0.5
10.1 - Семенни букови гори	-	172.4	-	-	-	172.4	5.5
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	404.9	-	-	-	404.9	12.9
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	85.3	23.3	-	-	-	108.6	3.5
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	94.5	9.8	-	-	-	104.3	3.3
14.1 - Семенни гори от цер	129.6	5.9	-	-	-	135.5	4.3
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	0.6	-	0.6	0.6	-
16.2 - Култури от хибр. тополи и др. бързораст. видове	-	-	3.1	-	3.1	3.1	0.1
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	4.3	-	-	-	4.3	0.1
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	0.5	-	-	-	0.5	-
23.2 - Издънкови букови гори	2.4	17.9	-	-	-	20.3	0.7
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	64.4	1.2	-	-	-	65.6	2.1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1135.5	15.2	-	-	-	1150.7	36.7
23.5 - Издънкови церови гори	545.3	19.9	-	-	-	565.2	18.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	0.9	45.2	-	-	-	46.1	1.5
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	1.3	-	1.3	1.3	-
24 - Гори от акация	-	-	-	234.0	234.0	234.0	7.4
25 - Гори от келяв габър	-	-	-	31.6	31.6	31.6	1.0
23 - Издънкови гори за превръщане	13.1	18.2	-	-	-	31.3	1.0
ОБЩО, m³ без клоно:	75975	40495	445	14625	15070	131540	100.0
<i>Отн. дял от прогнозните добиви:</i>	<i>57.8%</i>	<i>30.8%</i>	<i>0.3%</i>	<i>11.1%</i>	<i>11.5%</i>	<i>100.0%</i>	<i>-</i>

Таблица №32: Разпределение на предвидено ползване (без клони) от държавните гори по площ, насока на стопанисване и стопански класове.

Стопански класове	Мерни ед.	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекция	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни							
Иглол. култури ЗСпФ	ha	-	154.4	-	48.6	203.0	4.7
	m ³	-	7820	-	2680	10500	5.1
Иглол. култури СтФ	ha	0.4	29.4	-	20.6	50.4	2.2
	m ³	35	1220	-	1310	2565	3.3
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	212.0	-	10.0	222.0	5.1
	m ³	-	13105	-	660	13765	6.7
Всичко иглолистни ЗСпФ	ha	-	366.4	-	58.6	425.0	9.8
	m³	-	20925	-	3340	24265	11.8
Всичко иглолистни СтФ	ha	0.4	29.4	-	20.6	50.4	2.2
	m³	35	1220	-	1310	2565	3.3
Широколистни високостъблени							
Буков В ЗСпФ	ha	185.0	1030.3	41.7	-	1257.0	28.9
	m ³	11855	62540	2810	-	77205	37.6
Буков Ср ЗСпФ	ha	349.2	758.3	-	-	1107.5	25.5
	m ³	19470	34600	-	-	54070	26.3
Буков Н ЗСпФ	ha	39.2	61.5	-	-	100.7	2.3
	m ³	1265	1835	-	-	3100	1.5
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	148.5	66.8	0.9	-	216.2	5.0
	m ³	6235	1695	30	-	7960	3.9
Дъбов СрН СтФ	ha	73.9	62.3	-	-	136.2	5.8
	m ³	3410	1445	-	-	4855	6.2
Церов ЗСпФ	ha	82.1	27.9	3.8	-	113.8	2.6
	m ³	2935	560	210	-	3705	1.8
Церов СтФ	ha	53.4	46.7	-	-	100.1	4.3
	m ³	2440	760	-	-	3200	4.1
Тополов ЗСпФ	ha	1.0	-	-	-	1.0	-
	m ³	90	-	-	-	90	-
Тополов СтФ	ha	2.7	-	-	-	2.7	0.1
	m ³	195	-	-	-	195	0.2
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ha	805.0	1944.8	46.4	-	2796.2	64.3
	m³	41850	101230	3050	-	146130	71.1
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ha	130.0	109.0	-	-	239.0	10.2
	m³	6045	2205	-	-	8250	10.5
Издънкови за превръщане							
Дъбов В П ЗСпФ	ha	5.5	86.6	-	-	92.1	2.1
	m ³	320	2320	-	-	2640	1.3
Дъбов В П СтФ	ha	-	82.9	-	-	82.9	3.5
	m ³	-	1515	-	-	1515	1.9
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	162.2	119.4	-	-	281.6	6.5
	m ³	5910	2740	-	-	8650	4.2
Смесен СрН П СтФ	ha	182.5	110.3	-	-	292.8	12.5
	m ³	6945	2170	-	-	9115	11.6
Церов П ЗСпФ	ha	209.1	60.3	-	-	269.4	6.2
	m ³	7595	1180	-	-	8775	4.3
Церов П СтФ	ha	347.9	76.8	-	-	424.7	18.2
	m ³	12095	1530	-	-	13625	17.4
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	228.1	94.3	-	-	322.4	7.4
	m ³	7420	1595	-	-	9015	4.4
Дъбов СрН П СтФ	ha	704.5	107.5	-	-	812.0	34.8
	m ³	23545	1580	-	-	25125	32.1

Стопански класове	Мерни ед.	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Смесен В П СтФ	ha	4.7	195.6	-	-	200.3	8.6
	m ³	265	4745	-	-	5010	6.4
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	35.2	93.9	-	-	129.1	3.0
	m ³	1360	3220	-	-	4580	2.2
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ha	640.1	454.5	-	-	1094.6	25.2
	m³	22605	11055	-	-	33660	16.4
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ha	1239.6	573.1	-	-	1812.7	77.6
	m³	42850	11540	-	-	54390	69.4
Нискостъблени							
Акациев ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	30.7	0.7
	m ³	1415	-	-	-	1415	0.7
Акациев СтФ	ha	203.3	-	-	-	203.3	8.6
	m ³	12670	-	-	-	12670	16.1
Келявгабъров СтФ	ha	31.6	-	-	-	31.6	1.4
	m ³	540	-	-	-	540	0.7
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	30.7	0.7
	m³	1415	-	-	-	1415	0.7
Всичко нискостъблени СтФ	ha	234.9	-	-	-	234.9	10.0
	m³	13210	-	-	-	13210	16.8
ОБЩО							
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ha	1475.8	2765.7	46.4	58.6	4346.5	100.0
	m³	65870	133210	3050	3340	205470	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ha	1604.9	711.5	-	20.6	2337.0	100.0
	m³	62140	14965	-	1310	78415	100.0
ВСИЧКО	ha	3080.7	3477.2	46.4	79.2	6683.5	-
	m³	128010	148175	3050	4650	283885	-

2.7. Определяне нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи във високостъблените гори

В таблици №40 и №41 са изчислени варианти по регламентираните с Наредба №18 формулни методи за определяне размера на средногодишно ползване по насока възобновяване във високостъблените (вкл. и условни) стопански класове.

При условните стопански класове ползването е набрано по състояние, съобразно защитните и специални функции на всяко насаждение. Реализацията на прогнозната кубатура по различните формулни методи не е възможна, освен при интензивности извън регламентираните и/или в нарушение на рестриктивните режими на стопански дейности.

Стопански клас Иглолистни култури ще се възобновява по насока трансформация, като са задействани почти всички култури в турнусна възраст. При преследване на който и да е от вариантите по формулните методи съществува реален риск от превръщането на площи в келявогабърови насаждения, поради което е възприето сечище по състояние. За Церовият стопански клас е предложено ползване по формулата възраст ЗК (в случая съвпада с нормално площно сечище), като съответстващо на възрастовата му структура.

Общото средногодишно ползване от възобновителни сечи във високостъблените гори е 5130 m³, което при среден експлоатационен запас от 161 m³/ha прави площно сечище 32.0 ha/год.

Горите във фаза на старост не участват в следващите разчети и анализи.

2.7.1. Високостъблени гори със защитни и специални функции

а) Условен стопански клас Иглолистни култури (ИК) – 363.2 ha – ЗСпФ.

Прирастът е 1607 m³/год. Зрелите култури заемат 45.1 ha. Запасът им е 9585 m³, т.е. експлоатационният запас е 213 m³/ha. Възобновяването е слабо (таблица №33). Ползването от възобновителни сечи е 222 m³/год., по насока трансформация, 1.0 ha/год. площно сечище, 13.8% от прираста. Определено е по състояние и е под ½ спрямо получените по формулата за сечище по зрелост. Задействани са почти всички култури в турнусна възраст (таблица №40).

Таблица №33: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

ИК - ЗСпФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност		площ, ha		
0.2	0.7	-	-	0.7
0.3	1.2	-	-	1.2
0.4	1.9	-	-	1.9
0.5	0.3	-	-	0.3
0.6	12.6	28.4	-	41.0
общо	16.7	28.4	-	45.1

Извлечение от таблица №40.

ИК – ЗСпФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
							ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
80	363.2	45.1	301.5	15.3	9585	213	7.5	1607	2.3	490	8.7	1853	6.0	1278	4.5	958	6.5	1384	по състояние	
																			1.0	222

б) Буков Високонитетен условен стопански клас (БВ) – 1435.3 ha – ЗСпФ

Средногодишният прираст е 6175 m³. Зрелите гори заемат 230.8 ha. Дозряващи са само 21.7 ha, а в най-възрастният от средновъзрастните класове са 47.3 ha.

Таблица №34: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Запасът на насажденията в турнус е 62610 m³, т.е. експлоатационният запас е 271 m³/ha. Възобновяването като цяло е незадоволително (таблица №34).

Буков В – ЗСпФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност		площ, ha		
0.4	10.7	5.2	-	15.9
0.5	19.7	-	-	19.7
0.6	23.8	-	-	23.8
0.7	57.1	18.2	-	75.3
0.8	65.7	2.6	-	68.3
0.9	27.8	-	-	27.8
общо	204.8	26.0	-	230.8

Планираното средногодишно ползване по насока възобновяване е в размер на 1186 m³ (1/5 от средногодишния прираст), а годишното площно сечище е 4.4 ha. Определено е по състояние и максимално се доближава до определеното по формулата за сечище по възраст 3К (таблица №40).

Извлечение от таблица №40.

БВ – ЗСпФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
							ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
140	1435.3	230.8	21.7	47.3	62610	271	22.8	6175	11.5	3116	6.3	1707	5.0	1355	10.3	2791	11.0	2981	по състояние	
																			4.4	1186

в) Буков Среднобонитетен условен стопански клас (БСр) – 1936.8 ха — ЗСпФ

Прирастът е по 5529 м³/год. Зрелите насаждения заемат 688.9 ха. Дозряващи са 109.4 ха, а площта на най-възрастният от средновъзрастните класове е 337.7 ха. Запасът на зрелите гори е 129170 м³, т.е. експлоатационният запас е 188 м³/ха. Възобновяването е слабо, до средно (таблица №35). Ползването по насока възобновяване е 1931 м³ и е определено по състояние. Съставлява 34.9% от прираста, а годишното площно сечище е 10.3 ха. Доближава се до стойностите по формулата за нормално площно сечище (таблица №40).

Извлечение от таблица №40.

БСр – ЗСпФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
години	ха				м ³	м ³ /ха	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³
120	1936.8	688.9	109.4	337.7	129170	188	29.6	5529	34.4	6467	20.0	3760	18.9	3553	16.1	3027	25.0	4700	по състояние	
																			10.3	1931

г) Буков Нискобонитетен условен стопански клас (БН) – 326.7 ха – ЗСпФ

Средният годишен прираст е 669 м³. Почти половината дървостои са в турнусна възраст. Дозряващи са 47.9 ха, а площта на най-възрастният от средновъзрастните класове е 91.5 ха. Запасът на зрелите гори е 17910 м³, т.е. експлоатационният запас е 129 м³/ха. Възобновяването е слабо (таблица №36). Средногодишното ползване по насока възобновяване е 126 м³ – 18.8% от прираста, а годишното площно сечище е 1.0 ха. Определено е по състояние и при спазване ограниченията, произтичащи от специалните функции на гората. Доближава се леко (на 1/3) до стойностите за нормално площно сечище (таблица №40).

Извлечение от таблица №40.

БН – ЗСпФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
години	ха				м ³	м ³ /ха	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³	ха	м ³
100	326.7	138.8	47.9	91.5	17910	129	5.2	669	6.9	890	4.7	606	4.6	593	3.3	426	6.1	787	по състояние	
																			1.0	126

Таблица №35: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Буков Ср - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ха			
0.2	62.6	-	-	62.6
0.3	35.2	-	-	35.2
0.4	65.7	6.0	-	71.7
0.5	82.1	14.0	-	96.1
0.6	70.0	23.4	-	93.4
0.7	95.1	18.3	-	113.4
0.8	170.3	22.5	-	192.8
0.9	23.7	-	-	23.7
общо	604.7	84.2	-	688.9

Таблица №36: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Буков Н - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ха			
0.2	7.5	-	-	7.5
0.3	-	0.3	-	0.3
0.4	6.4	-	-	6.4
0.5	21.8	-	-	21.8
0.6	59.5	2.3	-	61.8
0.7	25.7	-	-	25.7
0.8	15.3	-	-	15.3
общо	136.2	2.6	-	138.8

д) Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас (ДСрН) – 754.3 ha – ЗСпФ

Прирастът е по 1158 m³ средногодишно. Възобновяването в дъбовите гори е слабо, до средно.

Поради диференцираните турнуса не са правени изчисления по формулните методи за определяне на средногодишен размер на ползване.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване е 623 m³ по обем, което е 53.8% от прираста. Задействани са 148.5 ha зрели гори, съобразно различните турнуса.

е) Церов условен стопански клас (Ц) – 212.0 ha – ЗСпФ

Средногодишният прираст е 364 m³. Зрелите насаждения заемат 120.1 ha. Дозряващи са 19.5 ha, а площта на най-възрастният от средновъзрастните класове е само 10.5 ha. Запасът на зрелите гори е 14030 m³, т.е. експлоатационният запас е 117 m³/ha. Възобновяването е слабо (таблица №37).

Ползването по насока възобновяване е 293 m³/год.– 80.1% от прираста, а годишното площно сечище е 2.5 ha. То съвпада с формулата за сечище по възраст ЗК (таблица №40). Стойностите са резултат както от състоянието на гората, така и от спазване на ограничителните режими.

Таблица №37: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Ц - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
0.2	1.7	-	-	1.7
0.3	6.6	0.4	-	7.0
0.4	15.1	-	-	15.1
0.5	10.9	-	-	10.9
0.6	1.6	5.7	-	7.3
0.7	60.9	-	-	60.9
0.8	17.2	-	-	17.2
общо	114.0	6.1	-	120.1

Извлечение от таблица №40.

Ц – ЗСпФ: Възприет турнус на сеч	запас. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище		
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер				
години	ha				m ³	m ³ /ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	
100	212.0	120.1	19.5	10.5	14030	117	3.1	364	6.0	702	3.5	410	2.5	293	2.1	246	3.8	445	по състояние		
																				2.5	293

2.7.2. Високостъблени гори със стопански функцииа) Стопански клас Иглолистни култури (ИК) – 189.2 ha – СтФ

Прирастът е по 711 m³/год. Зрелите култури заемат 22.2 ha. Запасът им е 4360 m³, т.е. средният експлоатационен запас е 196 m³/ha. Възобновяването е слабо (таблица №38). Възобновителните сечи са по насока трансформация – 134 m³/год. (19.1% от прираста) при 0.7 ha годишно площно сечище. Определено е по състояние. Спрямо изчисленията по формулните методи (таблица №41) се вижда, че е почти 2/3 от сечище по зрелост.

Таблица №38: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

ИК - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
0.5	2.5	-	-	2.5
0.6	8.9	-	-	8.9
0.7	10.8	-	-	10.8
общо	22.2	-	-	22.2

Извлечение от таблица №41.

ИК - СтФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
							ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
80	189.2	22.2	138.7	26.5	4360	196	3.6	711	1.1	216	4.0	784	3.1	608	2.4	470	3.2	627	по състояние	
																			0.7	134

б) Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас (ДСрН) – 498.4 ha – СтФ

Поради диференцираните турнуса не са правени изчисления по формулните методи за определяне на средногодишен размер на ползване. Средният годишен прираст е в размер на 1099 m³. Възобновяването е слабо, до средно. Средното годишно ползване от възобновителни сечи е 341 m³ по обем, което почти 1/3 от прираста. Задействани са 73.9 ha зрели гори, съобразно различните турнуса.

в) Церков стопански клас (Ц) – 248.2 ha – СтФ

Средният годишен прираст е 422 m³. Почти половината площ е заета от гори в турнусна възраст. Дозряващи са 15.0 ha, а най-възрастният от средновъзрастните класове заема 13.8 ha. Запасът на зрелите гори е 11610 m³, т.е. експлоатационният запас е 98 m³/ha. Възобновяването е слабо до задоволително (таблица №39).

Средно годишно, от възобновителни сечи се добиват по 244 m³ – 57.8% от прираста. Сечището по площ е 2.5 ha/год.

Ползването е определено по формулата за нормално площно сечище, като в случая същите стойности са получени и за сечище по възраст 3К (таблица №41).

Таблица №39: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Ц - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
0.1	14.5	10.7	-	25.2
0.2	18.9	4.2	-	23.1
0.3	3.1	-	-	3.1
0.4	17.0	-	-	17.0
0.5	13.8	-	-	13.8
0.6	8.4	1.6	-	10.0
0.7	9.8	2.4	4.5	16.7
0.8	7.4	-	2.3	9.7
общо	92.9	18.9	6.8	118.6

Извлечение от таблица №41.

Ц - СтФ: Възприет турнус на сеч	залес. площ	Площ на зрели и презрели насажд.	Площ на дозряващи насажд.	Площ на най-възр. клас на средно-възр. насажд.	Запас на зрели и презрели насажд.	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище	
							По среден прираст		По зрелост		По възраст 2К		По възраст 3К		Нормално площно сечище		По формула на Щоцер			
							ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
100	248.2	118.6	15.0	13.8	11610	98	4.3	422	5.9	596	3.3	333	2.5	244	2.5	244	3.9	394	по състояние	
																			2.5	244

Таблица №40: Изчисляване размера на годишното ползване (стояща маса без клони) от възобновителни сечи по условни стопански класове в държавните високостъблени гори със защитни и специални функции.

Условен 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 експлоатационен 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		
								години	ha					m³	m³/ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Иглол. култури	80	363.2	45.1	301.5	15.3	9585	213	7.5	1607	2.3	490	8.7	1853	6.0	1278	4.5	958	6.5	1384	по състояние 1,0 222	
Буков В	140	1435.3	230.8	21.7	47.3	62610	271	22.8	6175	11.5	3116	6.3	1707	5.0	1355	10.3	2791	11.0	2981	по състояние 4.4 1186	
Буков Ср	120	1936.8	688.9	109.4	337.7	129190	188	29.4	5529	34.4	6467	20.0	3760	18.9	3553	16.1	3027	25.0	4700	по състояние 10.3 1931	
Буков Н	100	326.7	138.8	47.9	91.5	17910	129	5.2	669	6.9	890	4.7	606	4.6	593	3.3	426	6.1	787	по състояние 1,0 126	
Церов	100	212.0	120.1	19.5	10.5	14030	117	3.1	364	6.0	702	3.5	410	2.5	293	2.1	246	3.8	445	по състояние 2.5 293	

Таблица №41: Изчисляване размера на годишното ползване (стояща маса без клони) от възобновителни сечи по стопански класове в държавните високостъблени гори със стопански функции.

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 експлоатационен 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		
								години	ha					m³	m³/ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Иглол. култури	80	189.2	22.2	138.7	26.5	4360	196	3.6	711	1.1	216	4.0	784	3.1	608	2.4	470	3.2	627	по състояние 0.7 134	
Церов	100	248.2	118.6	15.0	13.8	11940	101	4.2	422	5.9	596	3.3	333	2.5	244	2.5	244	3.9	394	норм. площно 2.5 244	

2.8. Определяне нормата на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите стопански класове (вкл. и отгледни сечи)

2.8.1. Издънкови гори за превръщане в семенни - ЗСпФ

Общата им залесена площ (без горите във фаза на старост), е 2637.2 ha, запасът им (стояща маса без клони) е 261725 m³, средногодишният им прираст е в размер на 5072 m³. Задействаните с възобновителни сечи зрели дървостои са с обща площ 640.1 ha, от които средногодишно да се добиват 2260 m³. Очаква са да бъдат усвоени 44.6% от прираста на издънковите гори за превръщане в разглежданата функционална група.

а) Буково-Габърво Високобонитетен условен стопански клас за Превръщане (БГВП) 270.6 ha – ЗСпФ

Средният му прираст е 764 m³ годишно. Площта на насажденията в турнус е 29.2 ha. Запасът им е 5000 m³, т.е. експлоатационният запас е 171 m³/ha.

Естественото възобновяване, установено при инвентаризацията, е незадоволително (таблица №42).

Годишното ползване от възобновителни сечи е 0.8 ha по площ и 136 m³ по обем, което е почти 18% от прираста.

Таблица №42: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

БГ В П - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
0.5	7.8	-	-	7.8
0.6	1.4	-	-	1.4
0.7	1.0	-	-	1.0
0.8	14.7	-	-	14.7
0.9	4.3	-	-	4.3
общо	29.2	-	-	29.2

б) Дъбов Високобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДВП), 168.5 ha – ЗСпФ

Средният прираст е по 488 m³ годишно. Площта на насажденията в турнус е 5.5 ha. Запасът им е 1060 m³, т.е. средният експлоатационен запас е 193 m³/ha.

Естественото възобновяване е слабо, до средно (таблица №43). Задействани са и двете зрели насаждения. Прогнозният добив е 32 m³ средногодишно, което е 7% от прираста.

Таблица №43: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Д В П - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
0.8	3.2	-	-	3.2
0.9	-	2.3	-	2.3
общо	3.2	2.3	-	5.5

в) Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 950.4 ха – ЗСпФ

Средният годишен прираст е 1538 м³.
Площта на зрелите насаждения е 560.1 ха.
Запасът им е 51710 м³, т.е. средният експлоатационен запас е 92 м³/ха.

Естественото възобновяване е слабо, до задоволително (таблица №44).

Планираното ползване от възобновителни сечи е в размер на 8.1 ха по площ и 742 м³ по обем, или почти половината от прираста.

Таблица №44: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Дъбов Ср Н П - ЗСпФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ха			
0.1	43.1	-	-	43.1
0.2	7.9	22.5	-	30.4
0.3	2.6	6.8	-	9.4
0.4	40.7	-	0.3	41.0
0.5	30.9	11.8	25.9	68.6
0.6	74.9	26.1	13.5	114.5
0.7	87.2	30.2	10.2	127.6
0.8	71.2	0.9	-	72.1
0.9	36.8	16.6	-	53.4
общо	395.3	114.9	49.9	560.1

г) Церов условен стопански клас за Превръщане (ЦП) – 680.9 ха – ЗСпФ

Установеният прираст е по 1138 м³/год.
Зрелите насаждения заемат 373.5 ха.
Запасът им е 36640 м³. т.е. експлоатационният запас е 98 м³/ха.
Възобновяването е слабо до средно (таблица №45).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 7.7 ха по площ и 760 м³ по обем, с което се очаква прирастът да бъде усвоен на 2/3.

Таблица №45: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Церов П - ЗСпФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ха			
0.1	2.8	-	-	2.8
0.2	1.1	-	-	1.1
0.3	8.3	0.5	-	8.8
0.4	11.3	1.5	-	12.8
0.5	64.0	17.7	3.4	85.1
0.6	108.9	20.3	-	129.2
0.7	44.5	46.6	1.8	92.9
0.8	26.2	2.6	-	28.8
0.9	12.0	-	-	12.0
общо	279.1	89.2	5.2	373.5

д) Смесен Средно и Нискобонитетен стопански клас за превръщане (СмСрНП) – 566.8 ha – СтФ

Средният прираст е по 1144 m³ годишно. Площта на зрелите насаждения е 220.6 ha. Запасът им е 26550 m³, т.е. експлоатационният запас е 120 m³/ha.

Естественото възобновяване също е слабо (таблица №46).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е в размер на 4.9 ha по площ и 591 m³ по обем, което е 51.2% от прираста.

Таблица №46: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

СмСрН П - ЗСпФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ha			
0.3	8.8	-	-	8.8
0.4	1.5	-	-	1.5
0.5	17.8	3.6	-	21.4
0.6	46.8	11.3	-	58.1
0.7	69.8	2.6	-	72.4
0.8	40.1	2.0	-	42.1
0.9	16.3	-	-	16.3
общо	201.1	19.5	-	220.6

2.8.2. Издънкове гори за превръщане в семенни - СтФ

Общата им залесена площ е 4105.2 ha, запасът им (стояща маса без клонове) е 359755 m³, средногодишният им прираст е в размер на 7927 m³. Задействаните с възобновителни сечи зрели дървостои са с обща площ 1247.8 ha, от които средногодишно да се добиват 4285 m³. Така ще бъдат усвоени 54% от прираста на издънковите гори за превръщане със стопански функции.

а) Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 1882.5 ha – СтФ

Средният прираст е по 3122 m³/год. Зрелите насаждения заемат почти цялата площ – 1166.8 ha. Запасът им е 112625 m³, т.е. експлоатационният запас е 96 m³/ha.

Възобновяването е задоволително (таблица №47).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 24.5 ha по площ и 2354 m³ по обем, с което се очаква прирастът да бъде усвоен на 75%.

Таблица №47: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Дъбов СрН П - СтФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ha			
0.1	12.8	21.7	0.9	35.4
0.2	34.1	0.9	3.8	38.8
0.3	29.3	1.7	0.8	31.8
0.4	34.5	36.8	7.2	78.5
0.5	117.3	30.1	27.4	174.8
0.6	186.3	80.7	74.2	341.2
0.7	144.3	115.7	35.5	295.5
0.8	83.3	30.6	-	113.9
0.9	44.6	10.6	-	55.2
1.0	1.7	-	-	1.7
общо	688.2	328.8	149.8	1166.8

б) Церов стопански клас за превръщане (ЦП) –1065.8 ha – СтФ

Средният годишен прираст е 1845 m³. Зрелите насаждения заемат над половината от площта – 597.8 ha. Запасът им е 56625 m³. т.е. експлоатационният запас е 95 m³/ha.

Възобновяването е слабо, до средно (таблица №48).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 12.7 ha по площ и 1210 m³ по обем, което е 2/3 от прираста.

Таблица №48: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Дъбов СрН П - СтФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ha			
0.1	37.1	-	1.0	38.1
0.2	13.9	1.5	-	15.4
0.3	56.8	1.1	0.7	58.6
0.4	63.0	4.3	-	67.3
0.5	51.0	16.5	-	67.5
0.6	93.6	21.7	2.0	117.3
0.7	68.9	38.3	23.9	131.1
0.8	75.3	14.0	-	89.3
0.9	9.2	4.0	-	13.2
общо	468.8	101.4	27.6	597.8

в) Смесен Високобонитетен стопански клас за Превръщане (СмВП) –271.4 ha – СтФ

Установеният прираст е по 944 m³/год. Зрелите насаждения заемат 4.7 ha. Запасът им е 980 m³, т.е. експлоатационният запас е 206 m³/ha. Възобновяването е слабо, до средно (таблица №49). Задействани са всички зрели насаждения. Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 27 m³ по обем, или 3% от прираста.

Таблица №49: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Смесен В П - СтФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ha			
0.7	-	2.6	-	2.6
0.8	1.9	-	-	1.9
0.9	-	-	-	-
1.0	0.2	-	-	0.2
общо	2.1	2.6	-	4.7

г) Смесен Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (СмСрНП) – 709.9 ha – СтФ

Средният прираст е по 1510 m³/год. Зрелите насаждения заемат 230.5 ha. Запасът им е 26525 m³. т.е. експлоатационният запас е 115 m³/ha. Възобновяването е слабо до средно (таблица №50). Предвиденото годишно ползване по насока възобновяване е 6.0 ha по площ и 694 m³ по обем. Прирастът в този случай ще бъде усвоен на 46%.

Таблица №50: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Смесен Ср Н П - СтФ	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	площ, ha			
0.5	5.5	-	4.7	10.2
0.6	46.4	5.7	-	52.1
0.7	6.9	35.1	-	42.0
0.8	15.5	-	-	15.5
0.9	6.4	-	-	1.7
1.0	4.7	-	-	4.7
общо	80.7	40.8	4.7	126.2

2.8.3. Тополови гори

С възобновителни сечи са задействани 3.7 ha топови култури. Очакваният средногодишен добив е в размер на 28 m³ стояща маса без клони.

2.8.4. Нискостъблени гори

а) Акациев условен стопански клас (А) – 101.1 ha – ЗСпФ

Задействани са достигнали или достигащи турнуса си през предстоящия десетгодишен период акациев дървостой с обща площ 30.7 ha и средногодишен добив на 142 m³.

б) Акациев стопански клас (А) – 426.6 ha – СтФ

Възобновителни сечи са планирани в достигнали или достигащи турнуса си през предстоящия десетгодишен период акациев гори с обща площ 203.3 ha и средногодишен добив на 1267 m³.

в) Келявгабъров стопански клас (Кгбр) – 612.2 ha – СтФ

Задействани са 31.6 ha келявгабърови насаждения, със средногодишен добив на 54 m³.

2.9. Общ размер на ползваната дървесина

В таблица №51 е направена съпоставка на предвиденото ползване от държавните гори в ГСП от 2014 г., с приетото за следващите десет години. Процентното разпределение на планираните сечи в структурата на общото ползване преди десет години спрямо новия ГСП, е показано в графичен вид на фигура №11.

В сравнението не участват площите, запасите и прираста на горите във фаза на старост, тъй като в тях лесовъдски дейности не следва да се планират.

Вижда се цялостно намаление на ползването с 18% или с 6.2 хил. m³ годишно. То се припокрива с установеното намаление на прираста и като цяло принципът за равномерност и дълготрайност на ползването се запазва. Ползването от възобновителни сечи за предстоящия ревизионен период намалява, като причините са обособяването на гори във фаза на старост съгласно Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ, установена принадлежност към пояси I и II на санитарно-охранителните зони (СОЗ), промени в нормативната уредба, които увеличават турнусната възраст на насажденията, лошо възобновяване в горските територии в БИСД и т.н.

Намаление се отчита и при отгледните сечи, основно поради навлизане в турнусна възраст, но в относителни единици, във вътрешното преразпределение то леко нараства.

Съпоставен на единица площ, предложеният размер на средногодишно ползване намалява незначително (с 0.38 m³/ha) – от 2.28 m³/ha става 1.90 m³/ha.

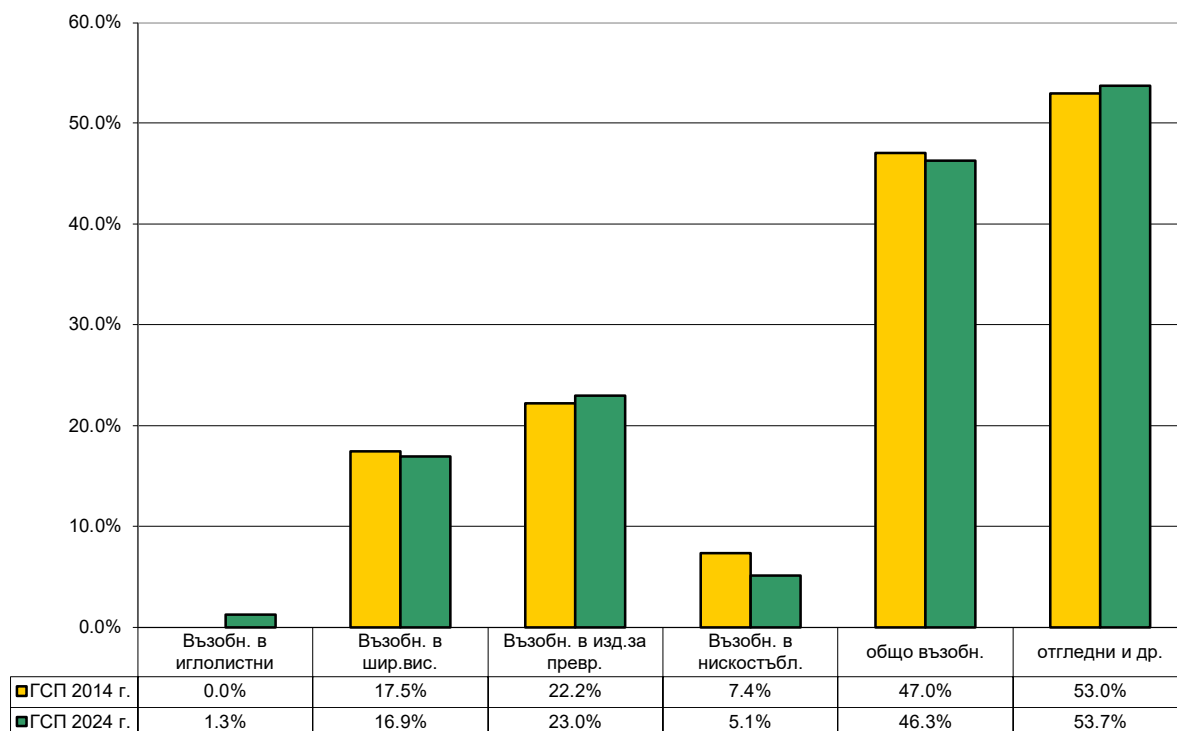
Намалението на ползването спрямо прираста е с 3.54% - от 84.42% на 80.88%. Спрямо запаса, намалението е с 0.35% на годишна база.

Таблица №51: Сравнение на средногодишно ползване от държавните гори при стария и при новия ГСП.

Показатели	ГСП 2014 г.		ГСП 2024 г.		Разлика, +/-	
		Процентно разпределение на планираните дейности		Процентно разпределение на предложените дейности		
Залесена площ, ha	15202.5		14 916.6		-285.9	-1.9%
Общ запас (стояща маса без клони), m ³	1968535		2015155		46 620	+2.4%
Общ средногодишен прираст, m ³ /год.	41000		35 099		-5 901	-14.4%
Възобновителни в иглолистни, m ³ /год.	-	-	358	1.3%	+358	+1.3%
Възобновителни в шир. вис., m ³ /год.	6 047	17.5%	4 802	16.9%	-1 245	-0.6%
Възобновителни в изд. за превр., m ³ /год.	7 682	22.2%	6 516	23.0%	-1 166	0.8%
Възобновителни в нискостъблени, m ³ /год.	2 551	7.4%	1 461	5.1%	-1 090	-2.3%
общо възобновителни, m ³ /год.	16 280	47.0%	13 137	46.3%	-3 143	-0.8%
отгледни, m ³ /год.	18 332	53.0%	15 252	53.7%	-3 080	+0.8%
Общо средногодишно ползване, m³/год.	34 612	100.0%	28 389	100.0%	-6 223	-18.0%
Ползване, m ³ /ha залесена площ	2.28	-	1.90	-	-0.38	-16.4%
Ср. год. ползване спрямо прираста	84.42%	-	80.88%	-	-3.54%	-
Ср. год. ползване спрямо запаса	1.76%	-	1.41%	-	-0.35%	-

С утвърден протокол са определени временно недостъпни басейни с обща площ 2901 ha, в които са планирани за добиване по **5.7 хил. m³** годишно. Приспадайки ги от общото планирано ползване, получаваме средногодишен добив на **22.7 хил. m³**.

Разпределението на планираните сечи по стопански класове, по площ и по вид на сечта с размера на добивите за новият ревизионен период, е показано в таблица №52.



Фигура №11: Сравнение на планираното средногодишно ползване в ГСП от 2012 г. и в ГСП от 2022 г. по основни групи сечи и по групи гори.

Таблица №52: Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта.

стопански класове	мерни ед.	възобн. сечи	осв.	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекц-ионна	всичко отгледни	общо	%	отгл. подраст	изсичане подлес
ИГЛОЛИСТНИ												
Иглол. култури	ha	21.0	-	-	7.4	22.0	-	29.4	50.4	0.7	5.5	15.0
	m ³	1345	-	-	230	990	-	1220	2565	0.9	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ha	39.1	-	1.3	26.7	135.9	-	163.9	203.0	3.0	9.5	10.6
	m ³	2220	-	40	1325	6925	-	8290	10510	3.7	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	-	38.5	183.5	-	222.0	222.0	3.3	-	-
	m ³	-	-	-	2085	11680	-	13765	13765	4.8	-	-
всичко иглолистни СтФ	ha	21.0	-	-	7.4	22.0	-	29.4	50.4	0.7	5.5	15.0
	m³	1345	-	-	230	990	-	1220	2565	0.9	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ha	39.1	-	1.3	65.2	319.4	-	385.9	425.0	6.2	9.5	10.6
	m³	2220	-	40	3410	18605	-	22055	24275	8.6	-	-
всичко иглолистни	ha	60.1	-	1.3	72.6	341.4	-	415.3	475.4	6.9	15.0	25.6
	m³	3565	-	40	3640	19595	-	23275	26840	9.5	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ												
Буков В ЗСпФ	ha	230.3	-	27.8	571.9	430.6	41.7	1072.0	1302.3	19.1	-	-
	m ³	11855	-	5	36105	26430	2810	65350	77205	27.2	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	391.4	-	11.1	540.3	235.9	-	787.3	1178.7	17.3	2.4	1.6
	m ³	19310	-	-	22475	12285	-	34760	54070	19.0	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	44.6	-	4.0	56.0	1.5	-	61.5	106.1	1.6	-	-
	m ³	1265	-	-	1785	50	-	1835	3100	1.1	-	-
Дъбов СрН	ha	73.9	-	3.7	46.6	12.0	-	62.3	136.2	2.0	43.9	46.7
	m ³	3410	-	-	1105	340	-	1445	4855	1.7	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	148.5	-	16.7	29.1	21.0	0.9	67.7	216.2	3.2	61.7	25.9
	m ³	6235	-	325	810	560	30	1725	7960	2.8	-	-
Церов	ha	55.1	-	0.2	43.1	3.4	-	46.7	101.8	1.5	48.7	38.6
	m ³	2440	-	-	625	135	-	760	3200	1.1	-	-
Церов ЗСпФ	ha	82.1	-	4.0	6.0	17.9	3.8	31.7	113.8	1.7	22.8	23.8
	m ³	2930	-	20	115	425	210	770	3700	1.3	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ha	129.0	-	3.9	89.7	15.4	-	109.0	238.0	3.5	92.6	85.3
	m³	5850	-	-	1730	475	-	2205	8055	2.8	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ha	896.9	-	63.6	1203.3	706.9	46.4	2020.2	2917.1	42.8	86.9	51.3
	m³	41595	-	350	61290	39750	3050	104440	146035	51.4	-	-
всичко широколистни високостъблени	ha	1025.9	-	67.5	1293.0	722.3	46.4	2129.2	3155.1	46.3	179.5	136.6
	m³	47445	-	350	63020	40225	3050	106645	154090	54.2	-	-

стопански класове	мерни ед.	възобн. сечи	осв.	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекц-ионна	всичко отгледни	общо	%	отгл. подраст	изсичане подлес
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ												
Дъбов В П	ha	-	-	0.2	50.9	31.8	-	82.9	82.9	1.2	-	-
	m ³	-	-	-	780	735	-	1515	1515	0.5	-	-
Дъбов В П ЗСпФ	ha	5.5	-	2.6	44.9	39.1	-	86.6	92.1	1.4	3.2	-
	m ³	320	-	25	920	1375	-	2320	2640	0.9	-	-
Смесен СрН П	ha	190.7	-	15.9	83.7	10.7	-	110.3	301.0	4.4	69.7	83.1
	m ³	6945	-	90	1925	155	-	2170	9115	3.2	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	162.2	-	1.1	100.9	17.4	-	119.4	281.6	4.1	99.0	101.6
	m ³	5910	-	-	2195	545	-	2740	8650	3.0	-	-
Церов П	ha	347.9	-	13.3	21.1	42.4	-	76.8	424.7	6.2	192.9	130.5
	m ³	12095	-	80	445	1005	-	1530	13625	4.8	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	209.1	-	6.6	31.3	22.4	-	60.3	269.4	4.0	139.7	138.9
	m ³	7595	-	50	515	615	-	1180	8775	3.1	-	-
Дъбов СрН П	ha	704.5	3.4	6.7	76.6	20.8	-	107.5	812.0	11.9	440.2	265.1
	m ³	23545	-	40	1185	355	-	1580	25125	8.9	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	228.1	-	0.5	77.8	16.0	-	94.3	322.4	4.7	124.6	82.4
	m ³	7420	-	5	1280	310	-	1595	9015	3.2	-	-
Смесен В П	ha	4.7	-	4.6	134.0	57.0	-	195.6	200.3	2.9	2.8	3.1
	m ³	265	-	35	3010	1700	-	4745	5010	1.8	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	35.2	-	1.8	28.5	63.6	-	93.9	129.1	1.9	10.7	4.7
	m ³	1360	-	25	765	2430	-	3220	4580	1.6	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ha	1247.8	3.4	40.7	366.3	162.7	-	573.1	1820.9	26.7	705.6	481.8
	m³	42850	-	245	7345	3950	-	11540	54390	19.2	-	-
Всичко издънкови превръщане за ЗСпФ	ha	640.1	-	12.6	283.4	158.5	-	454.5	1094.6	16.1	377.2	327.6
	m³	22605	-	105	5675	5275	-	11055	33660	11.9	-	-
всичко издънкови за превръщане	ha	1887.9	3.4	53.3	649.7	321.2	-	1027.6	2915.5	42.8	1082.8	809.4
	m³	65455	-	350	13020	9225	-	22595	88050	31.1	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ												
Акациев	ha	203.3	-	-	-	-	-	-	203.3	3.0	-	-
	m ³	12670	-	-	-	-	-	-	12670	4.5	-	-
Акациев ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	-	-	-	30.7	0.5	-	-
	m ³	1415	-	-	-	-	-	-	1415	0.5	-	-
Келявгабъров	ha	31.6	-	-	-	-	-	-	31.6	0.5	-	-
	m ³	540	-	-	-	-	-	-	540	0.2	-	-
всичко нискоствъблени СтФ	ha	234.9	-	-	-	-	-	-	234.9	3.4	-	-
	m³	13210	-	-	-	-	-	-	13210	4.7	-	-

стопански класове	мерни ед.	възобн. сечи	осв.	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекц-ионна	всичко отгледни	общо	%	отгл. подраст	изсичане подлес
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	-	-	-	30.7	0.5	-	-
	m ³	1415	-	-	-	-	-	-	1415	0.5	-	-
всичко нискоствъблени	ha	265.6	-	-	-	-	-	-	265.6	3.9	-	-
	m ³	14625	-	-	-	-	-	-	14625	5.2	-	-
ТОПОЛОВИ												
Тополов	ha	2.7	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-
	m ³	195	-	-	-	-	-	-	195	0.1	-	-
Тополов ЗСпФ	ha	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
	m ³	90	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
всичко топоволи СтФ	ha	2.7	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-
	m ³	195	-	-	-	-	-	-	195	0.1	-	-
Всичко топоволи ЗСпФ	ha	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
	m ³	90	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
всичко топоволи	ha	3.7	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-
	m ³	285	-	-	-	-	-	-	285	0.1	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ha	3243.2	3.4	122.1	2015.3	1384.9	46.4	3572.1	6815.3	100.0	1277.3	971.6
	m ³	131375	-	740	79680	69045	3050	152515	283890	100.0	-	-

2.10. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд

В таблица №53 е дадено разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса и площ по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти. В аналогичните таблици №53^A и №53^B е дадено същото разпределение във временно-недостъпните басейни, както и извън тях. Възприетите проценти за сортиментиране по групи сечи и по дървесни видове, са показани в таблица №54.

Таблица №53: Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса и площ по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти.

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha	
	без клони	с клони			строителна дървесина			дърва за огрев	използв. вършина			
					едра	средна	дребна			общо		
Възобновителна в иглолистни												
Бял бор	1545	1770	355	1415	510	525	15	1050	315	50	20.1	
Смърч	60	70	15	55	20	20	-	40	15	-	1.0	
Черен бор	1380	1620	325	1295	470	485	15	970	295	30	16.3	
Дуглазка	300	340	50	290	225	5	5	235	50	5	2.8	
иглолистни	3285	3800	745	3055	1225	1035	35	2295	675	85	40.2	
проценти	86.4	100.0	19.6	80.4	32.3	27.2	0.9	60.4	17.8	2.2	-	
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2	
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	
Благун	80	90	15	75	20	10	-	30	45	-	7.8	
Цер	110	120	20	100	15	10	10	35	65	-	5.8	
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Акация	90	90	15	75	-	-	-	-	75	-	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4
широколистни	280	300	50	250	35	20	10	65	185	-	78.1
проценти	93.3	100.0	16.6	83.4	11.7	6.7	3.3	21.7	61.7	-	-
Общо възобновителна в иглолистни	3565	4100	795	3305	1260	1055	45	2360	860	85	118.3
проценти	87.0	100.0	19.4	80.6	30.7	25.7	1.1	57.5	21.0	2.1	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бял бор	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
иглолистни	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	25.0	33.3	-	58.3	16.7	8.3	-
Бук	32465	36570	5495	31075	10605	1515	680	12800	17615	660	1059.6
Зимен дъб	4425	5505	870	4635	1015	630	110	1755	2845	35	162.6
Благун	3210	4015	630	3385	750	465	95	1310	2060	15	144.2
Цер	5110	6270	1095	5175	945	630	100	1675	3470	30	187.3
Габър	1735	1965	370	1595	70	130	30	230	1345	20	114.2
Явор	50	60	10	50	15	5	-	20	30	-	3.6
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Келяв габър	200	220	90	130	-	-	-	-	115	15	44.0
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.5
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Планински ясен	30	30	-	30	15	-	-	15	15	-	2.0
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6
широколистни	47235	54645	8560	46085	13420	3375	1015	17810	27500	775	1733.1
проценти	86.4	100.0	15.7	84.3	24.6	6.1	1.9	32.6	50.3	1.4	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	47285	54705	8570	46135	13435	3395	1015	17845	27510	780	1733.7
проценти	86.4	100.0	15.7	84.3	24.6	6.2	1.9	32.7	50.2	1.4	-
Възобновителна в издънкове за превръщане											
Бял бор	905	1060	210	850	300	320	10	630	185	35	11.9
Черен бор	1215	1420	275	1145	410	435	10	855	260	30	14.9
Дуглазка	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
иглолистни	2130	2490	485	2005	715	755	20	1490	450	65	27.1
проценти	85.5	100.0	19.5	80.5	28.7	30.3	0.8	59.8	18.1	2.6	-
Бук	1105	1240	205	1035	175	270	45	490	535	10	46.2
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.0
Зимен дъб	4560	4830	570	4260	245	1185	10	1440	2770	50	220.2
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	25170	26935	3070	23865	1275	6525	115	7915	15525	425	1419.6
Цер	24830	26310	2940	23370	1160	6030	110	7300	15670	400	1282.1
Габър	5060	5670	905	4765	25	1245	345	1615	3020	130	214.8
Трепетлика	165	175	25	150	35	40	5	80	70	-	4.2
Мъждрян	360	375	55	320	-	-	75	75	245	-	100.4
Акация	475	485	70	415	-	-	-	-	410	5	19.2
Келяв габър	115	125	55	70	-	-	-	-	65	5	257.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на	
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина		
					едра	средна	дребна	общо				
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Бяла върба	40	40	5	35	10	5	5	20	15	-	-	0.2
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Клен	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-	-	2.6
Едролитна липа	150	160	20	140	25	50	-	75	65	-	-	29.1
Сребролистна липа	1150	1270	200	1070	230	340	45	615	440	15	-	54.0
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Планински ясен	90	110	10	100	10	30	5	45	55	-	-	2.6
тп I-214	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-	0.1
тп Regenerata	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	-	0.2
Шипка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
широколистни	63325	67780	8130	59650	3190	15740	760	19690	38920	1040	-	3662.0
проценти	93.4	100.0	12.0	88.0	4.7	23.2	1.1	29.0	57.4	1.6	-	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	65455	70270	8615	61655	3905	16495	780	21180	39370	1105	-	3689.1
проценти	93.1	100.0	12.3	87.7	5.6	23.4	1.1	30.1	56.0	1.6	-	-
Възобновителна в нискостъблени												
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Благун	65	75	10	65	-	5	5	10	50	5	-	12.5
Цер	70	80	15	65	-	10	5	15	50	-	-	16.9
Габър	40	50	10	40	-	5	5	10	30	-	-	1.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	-	3.2
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	13680	14260	1975	12285	-	-	65	65	12005	330	-	236.9
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Келяв габър	560	625	260	365	-	-	-	-	335	30	-	26.7
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Бяла върба	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	-	0.4
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Едролитна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
тп Regenerata	170	200	30	170	40	45	5	90	75	5	-	1.1
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
широколистни	14625	15330	2305	13025	50	65	85	200	12570	370	-	306.6
проценти	95.4	100.0	15.1	84.9	0.3	0.4	0.1	0.8	81.7	2.4	-	-
Общо възобновителна в нискостъблени	14625	15330	2305	13025	50	65	20	135	12520	370	-	306.7
проценти	95.4	100.0	15.1	84.9	0.3	0.4	0.1	0.8	81.7	2.4	-	-
Възобновителна в топови												
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-	0.1
Габър	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	-	0.1
Трепетлика	160	180	25	155	35	40	5	80	70	5	-	0.9
Бяла върба	25	25	-	25	10	-	-	10	15	-	-	0.6
тп I-214	120	140	20	120	30	30	10	70	50	-	-	1.2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
тп Regenerata	120	135	20	115	25	35	-	60	55	-	1.7
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Птиче грозде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	445	500	70	430	100	105	15	220	205	5	6.0
проценти	89.0	100.0	14.0	86.0	20.0	21.0	3.0	44.0	41.0	1.0	-
Общо възобновителна в топови	445	500	70	430	100	105	15	220	205	5	6.0
проценти	89.0	100.0	14.0	86.0	20.0	21.0	3.0	44.0	41.0	1.0	-
ВСИЧКО ВЪЗОБН.СЕЧИ	131375	144905	20355	124550	18750	21115	1875	41740	80465	2345	5853.8
проценти	90.7	100.0	14.1	85.9	12.9	14.6	1.3	28.8	55.5	1.6	-
Прочистка в иглолистни											
Бял бор	15	20	10	10	-	-	5	5	5	-	0.4
Черен бор	20	25	10	15	-	-	10	10	5	-	0.4
иглолистни	35	45	20	25	-	-	15	15	10	-	0.8
проценти	77.8	100.0	44.5	55.5	-	-	33.3	33.3	22.2	-	-
Бук	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.5
проценти	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо прочистка в иглолистни	40	50	25	25	-	-	15	15	10	-	1.3
проценти	80.0	100.0	50.0	50.0	-	-	30.0	30.0	20.0	-	-
Прочистка в широколистни високоствъблени											
Бял бор	20	30	10	20	-	-	10	10	5	5	1.3
Черен бор	95	125	55	70	-	5	45	50	10	10	3.4
иглолистни	115	155	65	90	-	5	55	60	15	15	4.7
проценти	74.2	100.0	41.9	58.1	-	3.2	35.5	38.7	9.7	9.7	-
Бук	70	90	90	-	-	-	-	-	-	-	31.5
Червен дъб	15	20	20	-	-	-	-	-	-	-	2.8
Зимен дъб	145	200	200	-	-	-	-	-	-	-	8.9
Благун	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	3.2
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
широколистни	235	315	315	-	-	-	-	-	-	-	69.4
проценти	74.6	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо прочистка в широколистни високоствъблени	350	470	380	90	-	5	55	60	15	15	74.1
проценти	74.5	100.0	80.8	19.2	-	1.1	11.7	12.8	3.2	3.2	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Прочистка в издънкови за превръщане											
Бук	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Зимен дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.4
Благун	100	100	25	75	-	-	10	10	65	-	16.5
Цер	155	155	45	110	-	-	5	5	100	5	22.0
Габър	30	35	35	-	-	-	-	-	-	-	3.4
Трепетлика	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.3
Мъждрян	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Акация	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	2.0
Келяв габър	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5.1
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.6
Сребролистна липа	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	1.2
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
широколистни	350	355	130	225	-	-	15	15	205	5	57.0
проценти	98.6	100.0	36.6	63.4	-	-	4.2	4.2	57.8	1.4	-
Общо прочистка в издънкови за превръщане	350	355	130	225	-	-	15	15	205	5	57.0
проценти	98.6	100.0	36.6	63.4	-	-	4.2	4.2	57.8	1.4	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	1360	1600	480	1120	-	705	115	820	210	90	23.2
Смърч	870	1050	315	735	-	455	75	530	140	65	14.3
Черен бор	585	680	210	470	5	285	40	330	110	30	10.9
Дуглазка	120	140	35	105	10	70	5	85	15	5	2.2
иглолистни	2935	3470	1040	2430	15	1515	235	1765	475	190	50.6
проценти	84.6	100.0	30.0	70.0	0.4	43.7	6.8	50.9	13.6	5.5	-
Бук	465	575	160	415	-	100	60	160	230	25	28.7
Зимен дъб	190	240	70	170	-	45	25	70	90	10	13.2
Благун	15	20	-	20	-	5	-	5	15	-	1.1
Цер	30	30	-	30	-	15	-	15	15	-	1.8
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	705	870	230	640	-	165	85	250	355	35	48.4
проценти	81.0	100.0	26.4	73.6	-	19.0	9.8	28.8	40.8	4.0	-
Общо прореждане в игл.	3640	4340	1270	3070	15	1680	320	2015	830	225	99.0
проценти	83.9	100.0	29.3	70.7	0.3	38.7	7.4	46.4	19.1	5.2	-
Прореждане в широколистни високостъблени											
Бял бор	2090	2440	735	1705	-	1085	160	1245	315	145	31.4
Смърч	2575	3005	900	2105	-	1345	215	1560	380	165	70.3
Черен бор	185	210	65	145	-	100	10	110	30	5	3.2
Ела	1155	1325	395	930	-	575	160	735	120	75	8.6
Дуглазка	1640	1890	475	1415	120	935	40	1095	225	95	11.0
Лиственица	150	180	55	125	-	75	15	90	25	10	3.0
Зелена дуглазка	850	990	295	695	-	425	130	555	85	55	8.9
иглолистни	8645	10040	2920	7120	120	4540	730	5390	1180	550	136.4
проценти	86.1	100.0	29.1	70.9	1.2	45.2	7.3	53.7	11.7	5.5	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	44600	53845	15065	38780	-	9715	5345	15060	21550	2170	894.7
Червен дъб	260	335	35	300	-	50	20	70	220	10	8.8
Зимен дъб	1100	1435	390	1045	-	230	145	375	600	70	40.9
Благун	705	905	95	810	5	145	50	200	590	20	35.0
Цер	660	885	115	770	5	135	35	175	585	10	40.6
Габър	4775	5915	1170	4745	-	595	285	880	3825	40	129.0
Трепетлика	880	960	165	795	195	150	30	375	400	20	21.7
Явор	490	590	165	425	-	110	60	170	230	25	9.2
Бреза	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.6
Мъждрян	60	80	10	70	-	-	-	-	70	-	3.3
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	1.3
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	47.9
Ива	100	100	15	85	-	-	-	-	80	5	3.9
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Едролитна липа	90	100	20	80	5	40	5	50	30	-	2.6
Сребролистна липа	365	400	75	325	10	170	25	205	120	-	14.1
Американски ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Планински ясен	230	270	35	235	-	50	20	70	160	5	5.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
широколистни	54375	65880	17370	48510	220	11395	6020	17635	28500	2375	1261.0
проценти	82.5	100.0	26.4	73.6	0.3	17.3	9.1	26.7	43.3	3.6	-
Общо прореждане в шир. високостъблени	63020	75920	20290	55630	340	15935	6750	23025	29680	2925	1397.4
проценти	83.0	100.0	26.7	73.3	0.5	21.0	8.9	30.4	39.1	3.8	-
Прореждане в издънкове за превръщане											
Бял бор	70	80	25	55	-	35	5	40	10	5	1.8
Черен бор	520	645	195	450	10	280	35	325	95	30	8.1
иглолистни	590	725	220	505	10	315	40	365	105	35	9.9
проценти	81.4	100.0	30.4	69.6	1.4	43.4	5.5	50.3	14.5	4.8	-
Бук	370	440	120	320	-	70	50	120	180	20	17.3
Червен дъб	335	425	50	375	-	60	30	90	270	15	10.6
Зимен дъб	1080	1160	125	1035	-	175	70	245	750	40	62.9
Благун	3495	3740	395	3345	-	575	200	775	2465	105	253.0
Цер	3130	3365	325	3040	-	570	200	770	2190	80	192.2
Габър	1305	1635	310	1325	-	135	90	225	1075	25	47.4
Трепетлика	135	145	25	120	30	25	5	60	60	-	4.6
Мъждрян	320	330	50	280	-	-	-	-	280	-	51.2
Акация	290	300	65	235	-	25	25	50	180	5	7.8
Космат дъб	25	25	5	20	-	-	-	-	20	-	2.1
Келяв габър	335	365	195	170	-	-	-	-	140	30	125.0
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Едролитна липа	20	20	5	15	-	10	-	10	5	-	0.7
Сребролистна липа	1570	1710	350	1360	15	700	145	860	500	-	49.6
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
широколистни	12430	13680	2020	11660	50	2350	815	3215	8125	320	830.9
проценти	90.9	100.0	14.8	85.2	0.4	17.2	6.0	23.6	59.3	2.3	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Общо прореждане в издънкови за превръщане	13020	14405	2240	12165	60	2665	855	3580	8230	355	840.8
проценти	90.4	100.0	15.6	84.4	0.4	18.5	5.9	24.8	57.1	2.5	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	8835	10310	2470	7840	545	5025	300	5870	1550	420	142.9
Смърч	1690	1970	470	1500	115	955	50	1120	300	80	21.0
Черен бор	2600	3065	750	2315	310	1325	65	1700	485	130	41.1
Ела	135	155	35	120	55	40	-	95	20	5	1.4
Дуглазка	1180	1380	290	1090	605	205	20	830	200	60	11.9
Лиственица	40	50	10	40	5	25	-	30	10	-	0.6
Зелена дуглазка	765	890	195	695	275	225	25	525	135	35	12.1
иглолистни	15245	17820	4220	13600	1910	7800	460	10170	2700	730	231.0
проценти	85.5	100.0	23.7	76.3	10.7	43.8	2.6	57.1	15.1	4.1	-
Бук	3335	3985	835	3150	385	705	80	1170	1915	65	146.0
Зимен дъб	215	275	30	245	-	50	5	55	185	5	17.4
Благун	75	75	10	65	-	20	-	20	45	-	3.4
Цер	65	65	20	45	-	-	-	-	45	-	6.2
Габър	595	695	130	565	-	90	20	110	450	5	23.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	60	60	10	50	-	15	-	15	35	-	3.1
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.0
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.1
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
широколистни	4350	5160	1035	4125	385	885	105	1375	2675	75	255.8
проценти	84.3	100.0	20.1	79.9	7.5	17.1	2.0	26.6	51.9	1.4	-
Общо пробирка в иглолистни	19595	22980	5255	17725	2295	8685	565	11545	5375	805	486.8
проценти	85.3	100.0	22.9	77.1	10.0	37.7	2.5	50.2	23.4	3.5	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Бял бор	190	220	55	165	10	110	5	125	35	5	3.2
Смърч	720	830	195	635	45	405	25	475	125	35	7.7
Черен бор	20	20	10	10	-	10	-	10	-	-	0.4
Дуглазка	120	140	30	110	65	20	-	85	20	5	1.4
Зелена дуглазка	200	230	50	180	70	65	5	140	30	10	2.7
иглолистни	1250	1440	340	1100	190	610	35	835	210	55	15.4
проценти	86.8	100.0	23.6	76.4	13.2	42.4	2.4	58.0	14.6	3.8	-
Бук	34985	40255	8055	32200	4005	7240	825	12070	19330	800	682.5
Червен дъб	110	135	15	120	-	20	-	20	90	10	5.9
Зимен дъб	1095	1315	170	1145	-	190	15	205	895	45	38.6
Благун	145	170	20	150	-	35	-	35	110	5	5.7
Цер	420	515	80	435	30	55	-	85	345	5	13.8
Габър	1575	1830	295	1535	-	240	50	290	1230	15	35.4
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-	0.3
Явор	290	340	65	275	30	65	10	105	165	5	5.5
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.0
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	20.3
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Едролитна липа	35	40	5	35	5	15	5	25	10	-	0.7
Сребролистна липа	230	265	45	220	25	110	10	145	75	-	6.8
Планински ясен	40	50	5	45	10	5	-	15	30	-	1.3
широколистни	38975	44965	8765	36200	4115	7975	915	13005	22310	885	830.6
проценти	86.7	100.0	19.5	80.5	9.1	17.8	2.0	28.9	49.6	2.0	-
Общо пробирка в шир. високостъблени	40225	46405	9105	37300	4305	8585	950	13840	22520	940	846.0
проценти	86.7	100.0	19.6	80.4	9.3	18.5	2.1	29.9	48.5	2.0	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	385	445	105	340	25	225	5	255	75	10	7.5
Черен бор	245	290	70	220	30	125	-	155	50	15	4.7
иглолистни	630	735	175	560	55	350	5	410	125	25	12.2
проценти	85.7	100.0	23.8	76.2	7.5	47.6	0.7	55.8	17.0	3.4	-
Бук	1625	1840	375	1465	90	420	40	550	875	40	55.5
Червен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Зимен дъб	575	595	75	520	-	95	5	100	405	15	22.0
Благун	1715	1795	230	1565	-	340	-	340	1175	50	113.5
Цер	2165	2260	280	1980	-	385	20	405	1515	60	106.4
Габър	1680	1910	330	1580	-	245	100	345	1205	30	59.3
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	190	190	25	165	55	5	-	60	105	-	5.1
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	3.0
Акация	355	365	55	310	-	30	30	60	240	10	4.2
Келяв габър	55	55	25	30	-	-	-	-	25	5	104.3
Сребролистна липа	205	215	35	180	15	85	5	105	75	-	11.7
Череша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.9
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
широколистни	8595	9255	1435	7820	160	1610	200	1970	5640	210	487.3
проценти	92.9	100.0	15.5	84.5	1.7	17.4	2.2	21.3	60.9	2.3	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	9225	9990	1610	8380	215	1960	205	2380	5765	235	499.5
проценти	92.3	100.0	16.2	83.8	2.1	19.7	2.0	23.8	57.7	2.3	-
Селекционна в широколистни високостъблени											
Смърч	580	670	160	510	35	330	20	385	100	25	5.2
иглолистни	580	670	160	510	35	330	20	385	100	25	5.2
проценти	86.6	100.0	23.9	76.1	5.2	49.2	3.0	57.4	14.9	3.8	-
Бук	2230	2630	525	2105	395	340	55	790	1260	55	36.5
Червен дъб	210	250	30	220	10	30	5	45	170	5	7.6
Явор	30	30	10	20	10	-	-	10	10	-	0.9
широколистни	2470	2910	565	2345	415	370	60	845	1440	60	45.0
проценти	84.9	100.0	19.4	80.6	14.3	12.7	2.1	29.1	49.4	2.1	-
Общо селекционна в шир. високостъблени	3050	3580	725	2855	450	700	80	1230	1540	85	50.2
проценти	85.2	100.0	20.2	79.8	12.6	19.5	2.3	34.4	43.0	2.4	-
ВСИЧКО ОТГЛ. СЕЧИ	152515	178495	41030	137465	7680	40215	9810	57705	74170	5590	4352.1
проценти	85.4	100.0	23.0	77.0	4.3	22.6	5.5	32.4	41.5	3.1	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	15465	18035	4465	13570	1405	8050	630	10085	2715	770	244.3
Смърч	6495	7595	2055	5540	215	3510	385	4110	1060	370	119.5
Черен бор	6865	8100	1965	6135	1235	3050	230	4515	1340	280	103.5
Ела	1290	1480	430	1050	55	615	160	830	140	80	10.0
Дуглазка	3370	3900	880	3020	1030	1235	70	2335	515	170	29.6
Лиственица	190	230	65	165	5	100	15	120	35	10	3.6
Зелена дуглазка	1815	2110	540	1570	345	715	160	1220	250	100	23.7
иглолистни	35490	41450	10400	31050	4290	17275	1650	23215	6055	1780	534.2
проценти	85.6	100.0	25.1	74.9	10.3	41.7	4.0	56.0	14.6	4.3	-
Бук	121260	141480	30935	110545	15655	20375	7180	43210	63490	3845	3036.0
Червен дъб	945	1180	150	1030	10	165	55	230	760	40	36.8
Зимен дъб	13395	15565	2500	13065	1260	2600	385	4245	8550	270	601.3
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	34780	37925	4505	33420	2050	8125	475	10650	22145	625	2015.5
Цер	36750	40060	4935	35125	2155	7840	485	10480	24055	590	1877.4
Габър	16810	19720	3560	16160	95	2685	925	3705	12190	265	632.8
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	1555	1675	265	1410	360	260	45	665	720	25	39.4
Явор	860	1020	250	770	55	180	70	305	435	30	21.7
Бреза	75	75	10	65	-	20	-	20	45	-	6.4
Мъждрян	775	820	120	700	-	-	75	75	625	-	177.9
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	14925	15535	2190	13345	-	55	55	110	12885	350	282.0
Космат дъб	25	25	5	20	-	-	-	-	20	-	2.5
Келяв габър	1310	1435	650	785	-	-	-	-	700	85	686.1
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
Бяла върба	95	95	10	85	30	5	5	40	45	-	1.2
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.6
Ива	100	100	15	85	-	-	-	-	80	5	6.3
Клен	30	30	-	30	-	10	-	10	20	-	4.1
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3
Едролитна липа	295	320	50	270	35	115	10	160	110	-	35.7
Сребролистна липа	3540	3880	710	3170	295	1410	230	1935	1220	15	137.9
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Череша	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-	1.6
Американски ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Планински ясен	390	460	50	410	35	85	25	145	260	5	12.9
тп I-214	125	145	20	125	30	30	10	70	55	-	1.3
тп Regenerata	300	345	50	295	65	85	5	155	135	5	3.0
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Шипка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4
Птиче грозде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	248400	281950	50985	230965	22140	44055	10035	76230	148580	6155	9671.7
проценти	88.1	100.0	18.1	81.9	7.8	15.6	3.6	27.0	52.7	2.2	-
ВСИЧКО	283890	323400	61385	262015	26430	61330	11685	99445	154635	7935	10205.9
проценти	87.8	100.0	19.0	81.0	8.2	19.0	3.6	30.8	47.8	2.4	-

Таблица №53^A: Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса и площ по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти – временно недостъпни басейни.

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	1000	1140	230	910	330	340	10	680	205	25	14.2
Черен бор	300	350	70	280	100	105	5	210	65	5	2.8
Дуглазка	300	340	50	290	225	5	5	235	50	5	2.8
иглолистни	1600	1830	350	1480	655	450	20	1125	320	35	19.8
проценти	87.4	100.0	19.1	80.9	35.8	24.6	1.1	61.5	17.5	1.9	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3
Общо възобн. в иглолистни	1600	1830	350	1480	655	450	20	1125	320	35	56.8
проценти	87.4	100.0	19.1	80.9	35.8	24.6	1.1	61.5	17.5	1.9	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	7865	8850	1330	7520	2560	375	165	3100	4260	160	199.7
Зимен дъб	2555	3175	500	2675	570	380	40	990	1655	30	80.8
Благун	445	565	85	480	100	60	30	190	290	-	10.4
Цер	645	775	135	640	115	85	10	210	430	-	14.0
Габър	220	240	45	195	10	20	-	30	165	-	16.4
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
широколистни	11730	13605	2095	11510	3355	920	245	4520	6800	190	333.6
проценти	86.2	100.0	15.3	84.7	24.7	6.8	1.8	33.3	50.0	1.4	-
Общо възобновителна в шир. високоствъблени	11730	13605	2095	11510	3355	920	245	4520	6800	190	333.6
проценти	86.2	100.0	15.3	84.7	24.7	6.8	1.8	33.3	50.0	1.4	-
Възобновителна в издънкове за превръщане											
Бук	125	150	25	125	20	30	10	60	65	-	2.8
Зимен дъб	610	630	80	550	35	165	-	200	345	5	21.3
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	2515	2700	325	2375	150	635	5	790	1545	40	105.8
Цер	2755	2935	315	2620	140	675	15	830	1740	50	112.8
Габър	300	340	55	285	-	80	25	105	175	5	15.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
широколистни	6310	6760	800	5960	345	1585	55	1985	3875	100	284.6
проценти	93.3	100.0	11.8	88.2	5.1	23.5	0.8	29.4	57.3	1.5	-
Общо възобновителна в издънкове за превръщане	6310	6760	800	5960	345	1585	55	1985	3875	100	284.6
проценти	93.3	100.0	11.8	88.2	5.1	23.5	0.8	29.4	57.3	1.5	-
Възобновителна в нискоствъблени											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha	
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина		
					едра	средна	дребна	общо				
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	-	0.6
Акация	55	55	5	50	-	-	-	-	45	5	-	0.6
Келяв габър	60	70	30	40	-	-	-	-	35	5	-	2.3
Едролитна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
широколистни	125	135	40	95	-	-	-	-	85	10	-	4.2
проценти	92.6	100.0	29.6	70.4	-	-	-	-	63.0	7.4	-	-
Общо възобновителна в нискоствъблени	125	135	40	95	-	-	-	-	85	10	-	4.3
проценти	92.6	100.0	29.6	70.4	-	-	-	-	63.0	7.4	-	-
ВСИЧКО ВЪЗОбН. СЕЧИ	19765	22330	3285	19045	4355	2955	320	7630	11080	335	679.3	
проценти	88.5	100.0	14.7	85.3	19.5	13.3	1.4	34.2	49.6	1.5	-	-
Прочистка в иглолистни												
Бял бор	15	20	10	10	-	-	5	5	5	-	-	0.4
Черен бор	20	25	10	15	-	-	10	10	5	-	-	0.4
иглолистни	35	45	20	25	-	-	15	15	10	-	-	0.8
проценти	77.8	100.0	44.5	55.5	-	-	33.3	33.3	22.2	-	-	-
Бук	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
проценти	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо прочистка в игл.	40	50	25	25	-	-	15	15	10	-	-	1.3
проценти	80.0	100.0	50.0	50.0	-	-	30.0	30.0	20.0	-	-	-
Прочистка в широколистни високоствъблени												
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Общо прочистка в шир. високоствъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6
Прореждане в иглолистни												
Бял бор	540	630	185	445	-	285	45	330	80	35	9.8	
Черен бор	430	500	150	350	5	215	30	250	75	25	7.3	
иглолистни	970	1130	335	795	5	500	75	580	155	60	17.1	
проценти	85.8	100.0	29.7	70.3	0.5	44.2	6.6	51.3	13.7	5.3	-	
Бук	80	90	25	65	-	15	10	25	35	5	18.5	
Зимен дъб	150	190	55	135	-	35	20	55	70	10	11.5	
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Цер	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	-	0.3
широколистни	240	290	80	210	-	55	30	85	110	15	30.6	
проценти	82.8	100.0	27.6	72.4	-	19.0	10.3	29.3	37.9	5.2	-	
Общо прореждане в игл.	1210	1420	415	1005	5	555	105	665	265	75	47.7	
проценти	85.2	100.0	29.2	70.8	0.3	39.1	7.4	46.8	18.7	5.3	-	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Прореждане в широколистни високостъблени											
Бял бор	220	250	80	170	-	105	15	120	35	15	2.3
Смърч	130	150	50	100	-	65	10	75	15	10	17.9
Черен бор	65	80	25	55	-	35	5	40	15	-	0.9
Зелена дуглазка	540	630	190	440	-	270	80	350	55	35	5.6
иглолистни	955	1110	345	765	-	475	110	585	120	60	26.7
проценти	86.0	100.0	31.1	68.9	-	42.8	9.9	52.7	10.8	5.4	-
Бук	11430	13530	3785	9745	-	2450	1350	3800	5400	545	206.1
Зимен дъб	95	115	30	85	-	15	10	25	55	5	2.5
Благун	25	30	-	30	-	5	-	5	25	-	1.6
Цер	10	15	-	15	-	5	-	5	10	-	1.6
Габър	1485	1805	345	1460	-	180	90	270	1175	15	31.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
широколистни	13045	15495	4160	11335	-	2655	1450	4105	6665	565	246.0
проценти	84.2	100.0	26.9	73.1	-	17.1	9.4	26.5	43.0	3.6	-
Общо прореждане в широколистни високостъблени	14000	16605	4505	12100	-	3130	1560	4690	6785	625	272.7
проценти	84.3	100.0	27.1	72.9	-	18.8	9.4	28.2	40.9	3.8	-
Прореждане в издънков за превръщане											
Черен бор	500	620	190	430	10	265	35	310	90	30	7.6
иглолистни	500	620	190	430	10	265	35	310	90	30	7.6
проценти	80.6	100.0	30.7	69.3	1.6	42.8	5.6	50.0	14.5	4.8	-
Бук	35	45	10	35	-	5	5	10	20	5	1.1
Червен дъб	60	80	10	70	-	10	5	15	50	5	1.5
Зимен дъб	220	220	25	195	-	30	20	50	135	10	13.9
Благун	715	775	85	690	-	115	40	155	510	25	35.0
Цер	630	680	75	605	-	100	55	155	435	15	28.2
Габър	315	375	80	295	-	25	20	45	245	5	8.5
Трепетлика	40	40	10	30	10	10	-	20	10	-	1.6
Мъждрян	105	115	15	100	-	-	-	-	100	-	7.0
Акация	130	140	20	120	-	15	15	30	85	5	1.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0
Сребролистна липа	100	100	25	75	-	40	10	50	25	-	3.0
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
широколистни	2360	2580	355	2225	10	355	170	535	1620	70	119.7
проценти	91.5	100.0	13.8	86.2	0.4	13.8	6.6	20.8	62.7	2.7	-
Общо прореждане в издънков за превръщане	2860	3200	545	2655	20	620	205	845	1710	100	127.3
проценти	89.4	100.0	17.1	82.9	0.6	19.4	6.4	26.4	53.4	3.1	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	3395	3945	940	3005	210	1920	120	2250	595	160	50.9
Смърч	1270	1490	360	1130	80	725	45	850	225	55	14.9
Черен бор	1030	1220	300	920	125	530	25	680	195	45	14.5
Дуглазка	430	490	100	390	215	75	10	300	70	20	3.9
Зелена дуглазка	500	580	130	450	180	140	20	340	90	20	5.6
иглолистни	6625	7725	1830	5895	810	3390	220	4420	1175	300	89.8
проценти	85.8	100.0	23.7	76.3	10.5	43.9	2.8	57.2	15.2	3.9	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	1730	2050	425	1625	200	370	35	605	985	35	86.1
Зимен дъб	90	120	15	105	-	15	5	20	80	5	11.0
Благун	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Габър	130	150	35	115	-	20	5	25	90	-	6.4
Бреза	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9
широколистни	1970	2340	475	1865	200	410	45	655	1170	40	113.5
проценти	84.2	100.0	20.3	79.7	8.6	17.5	1.9	28.0	50.0	1.7	-
Общо пробирка иглолистни	8595	10065	2305	7760	1010	3800	265	5075	2345	340	203.3
проценти	85.4	100.0	22.9	77.1	10.1	37.7	2.6	50.4	23.3	3.4	-
Пробирка в широколистни високостъблени											
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.1
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.1
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-	-
Бук	6950	7940	1590	6350	790	1425	155	2370	3825	155	85.8
Зимен дъб	30	35	5	30	-	5	-	5	25	-	1.0
Габър	260	300	50	250	-	40	5	45	205	-	3.7
широколистни	7240	8275	1645	6630	790	1470	160	2420	4055	155	90.5
проценти	87.5	100.0	19.9	80.1	9.5	17.8	1.9	29.2	49.0	1.9	-
Общо пробирка широколистни високостъблени	7250	8285	1650	6635	790	1475	160	2425	4055	155	90.6
проценти	87.5	100.0	19.9	80.1	9.5	17.8	1.9	29.2	49.0	1.9	-
Пробирка в издънкове за превръщане											
Бял бор	20	20	5	15	-	10	-	10	5	-	0.5
Черен бор	30	40	10	30	5	20	-	25	5	-	0.3
иглолистни	50	60	15	45	5	30	-	35	10	-	0.8
проценти	83.3	100.0	25.0	75.0	8.3	50.0	-	58.3	16.7	-	-
Бук	945	1060	210	850	55	245	25	325	500	25	21.1
Зимен дъб	110	110	15	95	-	20	-	20	75	-	3.9
Благун	440	460	60	400	-	95	-	95	295	10	18.9
Цер	670	710	85	625	-	130	5	135	470	20	23.5
Габър	640	720	120	600	-	95	40	135	450	15	19.8
Трепетлика	120	120	15	105	35	5	-	40	65	-	2.2
Мъждряк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
широколистни	2925	3180	505	2675	90	590	70	750	1855	70	106.8
проценти	92.0	100.0	15.9	84.1	2.9	18.5	2.2	23.6	58.3	2.2	-
Общо пробирка издънкове за превръщане	2975	3240	520	2720	95	620	70	785	1865	70	107.6
проценти	91.8	100.0	16.0	84.0	2.9	19.1	2.2	24.2	57.6	2.2	-
ВСИЧКО СЕЧИ	36930	42865	9965	32900	1920	10200	2380	14500	17035	1365	877.1
проценти	86.2	100.0	23.3	76.7	4.5	23.8	5.5	33.8	39.7	3.2	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		Отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	5190	6005	1450	4555	540	2660	195	3395	925	235	78.1
Смърч	1400	1640	410	1230	80	790	55	925	240	65	32.8
Черен бор	2385	2845	760	2085	245	1175	110	1530	450	105	34.0
Дуглазка	730	830	150	680	440	80	15	535	120	25	6.7
Зелена дуглазка	1040	1210	320	890	180	410	100	690	145	55	11.2
иглолистни	10745	12530	3090	9440	1485	5115	475	7075	1880	485	162.8
проценти	85.8	100.0	24.7	75.3	11.8	40.8	3.8	56.4	15.0	3.9	-
Бук	29165	33720	7405	26315	3625	4915	1755	10295	15090	930	665.9
Червен дъб	60	80	10	70	-	10	5	15	50	5	1.5
Зимен дъб	3860	4595	725	3870	605	665	95	1365	2440	65	157.5
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	4145	4535	555	3980	250	910	75	1235	2670	75	172.8
Цер	4735	5140	615	4525	255	1000	85	1340	3100	85	181.2
Габър	3350	3930	730	3200	10	460	185	655	2505	40	101.6
Трепетлика	160	160	25	135	45	15	-	60	75	-	3.9
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Бреза	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	3.3
Мъждрян	105	115	15	100	-	-	-	-	100	-	14.4
Акация	185	195	25	170	-	15	15	30	130	10	2.1
Келяв габър	60	70	30	40	-	-	-	-	35	5	76.6
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Сребролистна липа	100	100	25	75	-	40	10	50	25	-	3.0
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
широколистни	45950	52665	10160	42505	4790	8040	2225	15055	26235	1215	1393.6
проценти	87.2	100.0	19.3	80.7	9.1	15.3	4.2	28.6	49.8	2.3	-
ВСИЧКО	56695	65195	13250	51945	6275	13155	2700	22130	28115	1700	1556.4
проценти	87.0	100.0	20.3	79.7	9.6	20.2	4.2	34.0	43.1	2.6	-

Таблица №53^Б: Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса и площ по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти – достъпни басейни.

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	545	630	125	505	180	185	5	370	110	25	5.9
Смърч	60	70	15	55	20	20	-	40	15	-	1.0
Черен бор	1080	1270	255	1015	370	380	10	760	230	25	13.5
иглолистни	1685	1970	395	1575	570	585	15	1170	355	50	20.4
проценти	85.5	100.0	20.1	79.9	28.9	29.7	0.8	59.4	18.0	2.5	-
Възобновителна в широколистни											
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
Благун	80	90	15	75	20	10	-	30	45	-	7.8
Цер	110	120	20	100	15	10	10	35	65	-	5.8
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Акация	90	90	15	75	-	-	-	-	75	-	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4
широколистни	280	300	50	250	35	20	10	65	185	-	41.1
проценти	93.3	100.0	16.6	83.4	11.7	6.7	3.3	21.7	61.7	-	-
Общо възобновителна в иглолистни											
Общо възобновителна в иглолистни	1965	2270	445	1825	605	605	25	1235	540	50	61.5
проценти	86.6	100.0	19.6	80.4	26.7	26.6	1.1	54.4	23.8	2.2	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бял бор	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
иглолистни	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	25.0	33.3	-	58.3	16.7	8.3	-
Възобновителна в широколистни нискоствъблени											
Бук	24600	27720	4165	23555	8045	1140	515	9700	13355	500	859.9
Зимен дъб	1870	2330	370	1960	445	250	70	765	1190	5	81.8
Благун	2765	3450	545	2905	650	405	65	1120	1770	15	133.8
Цер	4465	5495	960	4535	830	545	90	1465	3040	30	173.3
Габър	1515	1725	325	1400	60	110	30	200	1180	20	97.8
Явор	50	60	10	50	15	5	-	20	30	-	3.6
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Келяв габър	200	220	90	130	-	-	-	-	115	15	34.4
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.5
Едролитна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Планински ясен	30	30	-	30	15	-	-	15	15	-	2.0
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2
широколистни	35505	41040	6465	34575	10065	2455	770	13290	20700	585	1399.5
проценти	86.5	100.0	15.7	84.3	24.5	6.0	1.9	32.4	50.5	1.4	-
Общо възобновителна в шир. високоствъблени											
Общо възобновителна в шир. високоствъблени	35555	41100	6475	34625	10080	2475	770	13325	20710	590	1400.1
проценти	86.5	100.0	15.7	84.3	24.5	6.0	1.9	32.4	50.4	1.5	-
Възобновителна в издънкове за превръщане											
Бял бор	905	1060	210	850	300	320	10	630	185	35	11.9
Черен бор	1215	1420	275	1145	410	435	10	855	260	30	14.9
Дуглазка	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
иглолистни	2130	2490	485	2005	715	755	20	1490	450	65	27.1
проценти	85.5	100.0	19.5	80.5	28.7	30.3	0.8	59.8	18.1	2.6	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	980	1090	180	910	155	240	35	430	470	10	43.4
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.0
Зимен дъб	3950	4200	490	3710	210	1020	10	1240	2425	45	198.9
Благун	22655	24235	2745	21490	1125	5890	110	7125	13980	385	1313.8
Цер	22075	23375	2625	20750	1020	5355	95	6470	13930	350	1169.3
Габър	4760	5330	850	4480	25	1165	320	1510	2845	125	199.7
Трепетлика	165	175	25	150	35	40	5	80	70	-	4.1
Мъждрян	360	375	55	320	-	-	75	75	245	-	97.4
Акация	475	485	70	415	-	-	-	-	410	5	19.2
Келяв габър	115	125	55	70	-	-	-	-	65	5	235.6
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Бяла върба	40	40	5	35	10	5	5	20	15	-	0.2
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Клен	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-	2.6
Едролитна липа	150	160	20	140	25	50	-	75	65	-	29.1
Сребролистна липа	1150	1270	200	1070	230	340	45	615	440	15	54.0
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Планински ясен	90	110	10	100	10	30	5	45	55	-	2.6
тп I-214	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
тп Regenerata	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.2
Шипка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
широколистни	57015	61020	7330	53690	2845	14155	705	17705	35045	940	3377.4
проценти	93.4	100.0	12.0	88.0	4.7	23.2	1.2	29.1	57.4	1.5	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	59145	63510	7815	55695	3560	14910	725	19195	35495	1005	3404.5
проценти	93.1	100.0	12.3	87.7	5.6	23.5	1.1	30.2	55.9	1.6	-
Възобновителна в нискоствъблени											
Благун	65	75	10	65	-	5	5	10	50	5	11.9
Цер	60	70	10	60	-	10	5	15	45	-	16.3
Габър	40	50	10	40	-	5	5	10	30	-	1.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	3.2
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	13625	14205	1970	12235	-	-	65	65	11960	325	236.3
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Келяв габър	500	555	230	325	-	-	-	-	300	25	24.4
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Бяла върба	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	0.4
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
тп Regenerata	170	200	30	170	40	45	5	90	75	5	1.1
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
широколистни	14500	15195	2265	12930	50	65	85	200	12485	360	302.4
проценти	95.4	100.0	14.9	85.1	0.3	0.4	0.2	0.9	81.8	2.4	-
Общо възобновителна в нискоствъблени	14500	15195	2265	12930	50	65	20	135	12435	360	302.4
проценти	95.4	100.0	14.9	85.1	0.3	0.4	0.2	0.9	81.8	2.4	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha	
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина		
					едра	средна	дребна	общо				
Възобновителна в топови												
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-	0.1
Габър	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	-	0.1
Трепетлика	160	180	25	155	35	40	5	80	70	5	0.9	
Бяла върба	25	25	-	25	10	-	-	10	15	-	-	0.6
тп I-214	120	140	20	120	30	30	10	70	50	-	-	1.2
тп Regenerata	120	135	20	115	25	35	-	60	55	-	-	1.7
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Птиче грозде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	445	500	70	430	100	105	15	220	205	5	6.0	
проценти	89.0	100.0	14.0	86.0	20.0	21.0	3.0	44.0	41.0	1.0	-	
Общо възобновителна в топови	445	500	70	430	100	105	15	220	205	5	6.0	
проценти	89.0	100.0	14.0	86.0	20.0	21.0	3.0	44.0	41.0	1.0	-	
ВСИЧКО ВЪЗОбН. СЕЧИ	111610	122575	17070	105505	14395	18160	1555	34110	69385	2010	5174.5	
проценти	91.1	100.0	13.9	86.1	11.8	14.8	1.3	27.9	56.6	1.6	-	
Прочистка в широколистни високостъблени												
Бял бор	20	30	10	20	-	-	10	10	5	5	1.3	
Черен бор	95	125	55	70	-	5	45	50	10	10	3.4	
иглолистни	115	155	65	90	-	5	55	60	15	15	4.7	
проценти	74.2	100.0	41.9	58.1	-	3.2	35.5	38.7	9.7	9.7	-	
Бук	70	90	90	-	-	-	-	-	-	-	12.8	
Червен дъб	15	20	20	-	-	-	-	-	-	-	2.8	
Зимен дъб	145	200	200	-	-	-	-	-	-	-	8.6	
Благун	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	3.2	
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	
широколистни	235	315	315	-	-	-	-	-	-	-	42.8	
проценти	74.6	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Общо прочистка в широколистни високостъблени	350	470	380	90	-	5	55	60	15	15	47.5	
проценти	74.5	100.0	80.8	19.2	-	1.1	11.7	12.8	3.2	3.2	-	
Прочистка в издънкове за превръщане												
Бук	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
Зимен дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.4	
Благун	100	100	25	75	-	-	10	10	65	-	16.5	
Цер	155	155	45	110	-	-	5	5	100	5	22.0	
Габър	30	35	35	-	-	-	-	-	-	-	3.4	
Трепетлика	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.3	
Мъждрян	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
Акация	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	2.0	
Келяв габър	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5.1	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ ha
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.6
Сребролистна липа	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	1.2
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
широколистни	350	355	130	225	-	-	15	15	205	5	57.0
проценти	98.6	100.0	36.6	63.4	-	-	4.2	4.2	57.8	1.4	-
Общо прочистка в издънкови за превръщане	350	355	130	225	-	-	15	15	205	5	57.0
проценти	98.6	100.0	36.6	63.4	-	-	4.2	4.2	57.8	1.4	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	820	970	295	675	-	420	70	490	130	55	13.4
Смърч	870	1050	315	735	-	455	75	530	140	65	14.3
Черен бор	155	180	60	120	-	70	10	80	35	5	3.6
Дуглазка	120	140	35	105	10	70	5	85	15	5	2.2
иглолистни	1965	2340	705	1635	10	1015	160	1185	320	130	33.5
проценти	84.0	100.0	30.1	69.9	0.4	43.4	6.8	50.6	13.7	5.6	-
Бук	385	485	135	350	-	85	50	135	195	20	10.2
Зимен дъб	40	50	15	35	-	10	5	15	20	-	1.7
Благун	15	20	-	20	-	5	-	5	15	-	0.8
Цер	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-	1.5
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	465	580	150	430	-	110	55	165	245	20	17.8
проценти	80.2	100.0	25.9	74.1	-	19.0	9.5	28.5	42.2	3.4	-
Общо прореждане в иглолистни	2430	2920	855	2065	10	1125	215	1350	565	150	51.3
проценти	83.2	100.0	29.3	70.7	0.4	38.5	7.4	46.3	19.3	5.1	-
Прореждане в широколистни високостъблени											
Бял бор	1870	2190	655	1535	-	980	145	1125	280	130	29.1
Смърч	2445	2855	850	2005	-	1280	205	1485	365	155	52.4
Черен бор	120	130	40	90	-	65	5	70	15	5	2.3
Ела	1155	1325	395	930	-	575	160	735	120	75	8.6
Дуглазка	1640	1890	475	1415	120	935	40	1095	225	95	11.0
Лиственица	150	180	55	125	-	75	15	90	25	10	3.0
Зелена дуглазка	310	360	105	255	-	155	50	205	30	20	3.3
иглолистни	7690	8930	2575	6355	120	4065	620	4805	1060	490	109.7
проценти	86.1	100.0	28.8	71.2	1.4	45.5	6.9	53.8	11.9	5.5	-
Бук	33170	40315	11280	29035	-	7265	3995	11260	16150	1625	688.6
Червен дъб	260	335	35	300	-	50	20	70	220	10	8.8
Зимен дъб	1005	1320	360	960	-	215	135	350	545	65	38.4
Благун	680	875	95	780	5	140	50	195	565	20	33.4
Цер	650	870	115	755	5	130	35	170	575	10	39.0
Габър	3290	4110	825	3285	-	415	195	610	2650	25	97.6
Трепетлика	880	960	165	795	195	150	30	375	400	20	21.7
Явор	490	590	165	425	-	110	60	170	230	25	9.2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бреза	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.6
Мъждрян	60	80	10	70	-	-	-	-	70	-	3.3
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	1.3
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	45.1
Ива	100	100	15	85	-	-	-	-	80	5	3.9
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Едролитна липа	90	100	20	80	5	40	5	50	30	-	2.6
Сребролистна липа	365	400	75	325	10	170	25	205	120	-	14.1
Американски ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Планински ясен	230	270	35	235	-	50	20	70	160	5	5.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
широколистни	41330	50385	13210	37175	220	8740	4570	13530	21835	1810	1015.0
проценти	82.0	100.0	26.2	73.8	0.4	17.4	9.1	26.9	43.3	3.6	-
Общо прореждане в шир. високостъблени	49020	59315	15785	43530	340	12805	5190	18335	22895	2300	1124.7
проценти	82.6	100.0	26.6	73.4	0.6	21.6	8.7	30.9	38.6	3.9	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	70	80	25	55	-	35	5	40	10	5	1.8
Черен бор	20	25	5	20	-	15	-	15	5	-	0.5
иглолистни	90	105	30	75	-	50	5	55	15	5	2.3
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	47.6	4.8	52.4	14.2	4.8	-
Бук	335	395	110	285	-	65	45	110	160	15	16.2
Червен дъб	275	345	40	305	-	50	25	75	220	10	9.1
Зимен дъб	860	940	100	840	-	145	50	195	615	30	49.0
Благун	2780	2965	310	2655	-	460	160	620	1955	80	218.0
Цер	2500	2685	250	2435	-	470	145	615	1755	65	164.0
Габър	990	1260	230	1030	-	110	70	180	830	20	38.9
Трепетлика	95	105	15	90	20	15	5	40	50	-	3.0
Мъждрян	215	215	35	180	-	-	-	-	180	-	44.2
Акация	160	160	45	115	-	10	10	20	95	-	6.3
Космат дъб	25	25	5	20	-	-	-	-	20	-	2.1
Келяв габър	335	365	195	170	-	-	-	-	140	30	108.0
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Едролитна липа	20	20	5	15	-	10	-	10	5	-	0.7
Сребролистна липа	1470	1610	325	1285	15	660	135	810	475	-	46.6
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
широколистни	10070	11100	1665	9435	40	1995	645	2680	6505	250	711.2
проценти	90.7	100.0	15.0	85.0	0.4	18.0	5.8	24.2	58.6	2.2	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	10160	11205	1695	9510	40	2045	650	2735	6520	255	713.5
проценти	90.7	100.0	15.1	84.9	0.4	18.2	5.8	24.4	58.2	2.3	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	5440	6365	1530	4835	335	3105	180	3620	955	260	92.0
Смърч	420	480	110	370	35	230	5	270	75	25	6.1
Черен бор	1570	1845	450	1395	185	795	40	1020	290	85	26.6
Ела	135	155	35	120	55	40	-	95	20	5	1.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Дуглазка	750	890	190	700	390	130	10	530	130	40	8.0
Лиственица	40	50	10	40	5	25	-	30	10	-	0.6
Зелена дуглазка	265	310	65	245	95	85	5	185	45	15	6.5
иглолистни	8620	10095	2390	7705	1100	4410	240	5750	1525	430	141.2
проценти	85.4	100.0	23.7	76.3	10.8	43.7	2.4	56.9	15.1	4.3	-
Бук	1605	1935	410	1525	185	335	45	565	930	30	59.9
Зимен дъб	125	155	15	140	-	35	-	35	105	-	6.4
Благун	70	70	10	60	-	20	-	20	40	-	3.2
Цер	60	60	20	40	-	-	-	-	40	-	6.0
Габър	465	545	95	450	-	70	15	85	360	5	16.7
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	50	50	10	40	-	10	-	10	30	-	2.4
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.1
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
широколистни	2380	2820	560	2260	185	475	60	720	1505	35	142.3
проценти	84.4	100.0	19.9	80.1	6.6	16.8	2.1	25.5	53.4	1.2	-
Общо пробирка в игл.	11000	12915	2950	9965	1285	4885	300	6470	3030	465	283.5
проценти	85.2	100.0	22.9	77.1	9.9	37.8	2.3	50.0	23.5	3.6	-
Пробирка в широколистни високостъблени											
Бял бор	190	220	55	165	10	110	5	125	35	5	3.2
Смърч	720	830	195	635	45	405	25	475	125	35	7.7
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.3
Дуглазка	120	140	30	110	65	20	-	85	20	5	1.4
Зелена дуглазка	200	230	50	180	70	65	5	140	30	10	2.7
иглолистни	1240	1430	335	1095	190	605	35	830	210	55	15.3
проценти	86.7	100.0	23.4	76.6	13.3	42.3	2.5	58.1	14.7	3.8	-
Бук	28035	32315	6465	25850	3215	5815	670	9700	15505	645	596.7
Червен дъб	110	135	15	120	-	20	-	20	90	10	5.9
Зимен дъб	1065	1280	165	1115	-	185	15	200	870	45	37.6
Благун	145	170	20	150	-	35	-	35	110	5	5.7
Цер	420	515	80	435	30	55	-	85	345	5	13.8
Габър	1315	1530	245	1285	-	200	45	245	1025	15	31.7
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-	0.3
Явор	290	340	65	275	30	65	10	105	165	5	5.5
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.0
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	20.3
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1
Едролитна липа	35	40	5	35	5	15	5	25	10	-	0.7
Сребролистна липа	230	265	45	220	25	110	10	145	75	-	6.8
Планински ясен	40	50	5	45	10	5	-	15	30	-	1.3
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
широколистни	31735	36690	7120	29570	3325	6505	755	10585	18255	730	740.1
проценти	86.5	100.0	19.4	80.6	9.1	17.7	2.1	28.9	49.7	2.0	-
Общо пробирка в шир. високостъблени	32975	38120	7455	30665	3515	7110	790	11415	18465	785	755.4
проценти	86.5	100.0	19.6	80.4	9.2	18.6	2.1	29.9	48.4	2.1	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	365	425	100	325	25	215	5	245	70	10	7.0
Черен бор	215	250	60	190	25	105	-	130	45	15	4.4
иглолистни	580	675	160	515	50	320	5	375	115	25	11.4
проценти	85.9	100.0	23.7	76.3	7.4	47.4	0.8	55.6	17.0	3.7	-
Бук	680	780	165	615	35	175	15	225	375	15	34.4
Червен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Зимен дъб	465	485	60	425	-	75	5	80	330	15	18.1
Благун	1275	1335	170	1165	-	245	-	245	880	40	94.6
Цер	1495	1550	195	1355	-	255	15	270	1045	40	82.9
Габър	1040	1190	210	980	-	150	60	210	755	15	39.5
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	70	70	10	60	20	-	-	20	40	-	2.9
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.3
Акация	355	365	55	310	-	30	30	60	240	10	4.2
Келяв габър	55	55	25	30	-	-	-	-	25	5	90.1
Сребролистна липа	205	215	35	180	15	85	5	105	75	-	11.7
Череша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.9
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	5670	6075	930	5145	70	1020	130	1220	3785	140	380.5
проценти	93.3	100.0	15.3	84.7	1.1	16.8	2.2	20.1	62.3	2.3	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	6250	6750	1090	5660	120	1340	135	1595	3900	165	391.9
проценти	92.6	100.0	16.2	83.8	1.8	19.8	2.0	23.6	57.8	2.4	-
Селекционна в широколистни високоствъблени											
Смърч	580	670	160	510	35	330	20	385	100	25	5.2
иглолистни	580	670	160	510	35	330	20	385	100	25	5.2
проценти	86.6	100.0	23.9	76.1	5.2	49.2	3.0	57.4	14.9	3.8	-
Бук	2230	2630	525	2105	395	340	55	790	1260	55	36.5
Червен дъб	210	250	30	220	10	30	5	45	170	5	7.6
Явор	30	30	10	20	10	-	-	10	10	-	0.9
широколистни	2470	2910	565	2345	415	370	60	845	1440	60	45.0
проценти	84.9	100.0	19.4	80.6	14.3	12.7	2.1	29.1	49.4	2.1	-
Общо селекционна в шир. високоствъблени	3050	3580	725	2855	450	700	80	1230	1540	85	50.2
проценти	85.2	100.0	20.2	79.8	12.6	19.5	2.3	34.4	43.0	2.4	-
ВСИЧКО ОТГЛ. СЕЧИ	115585	135630	31065	104565	5760	30015	7430	43205	57135	4225	3475.0
проценти	85.2	100.0	22.9	77.1	4.3	22.1	5.5	31.9	42.1	3.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	10275	12030	3015	9015	865	5390	435	6690	1790	535	166.2
Смърч	5095	5955	1645	4310	135	2720	330	3185	820	305	86.7
Черен бор	4480	5255	1205	4050	990	1875	120	2985	890	175	69.5
Ела	1290	1480	430	1050	55	615	160	830	140	80	10.0
Дуглазка	2640	3070	730	2340	590	1155	55	1800	395	145	22.9
Лиственица	190	230	65	165	5	100	15	120	35	10	3.6
Зелена дуглазка	775	900	220	680	165	305	60	530	105	45	12.5
иглолистни	24745	28920	7310	21610	2805	12160	1175	16140	4175	1295	371.4
проценти	85.6	100.0	25.3	74.7	9.7	42.0	4.1	55.8	14.4	4.5	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса, m ³		отпад, m ³	лежаща дървесна маса, m ³	вероятен добив сортименти, m ³						Площ на
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	92095	107760	23530	84230	12030	15460	5425	32915	48400	2915	2370.1
Червен дъб	885	1100	140	960	10	155	50	215	710	35	35.3
Зимен дъб	9535	10970	1775	9195	655	1935	290	2880	6110	205	443.8
Благун	30635	33390	3950	29440	1800	7215	400	9415	19475	550	1842.7
Цер	32015	34920	4320	30600	1900	6840	400	9140	20955	505	1696.2
Габър	13460	15790	2830	12960	85	2225	740	3050	9685	225	531.2
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	1395	1515	240	1275	315	245	45	605	645	25	35.5
Явор	860	1020	250	770	55	180	70	305	435	30	19.2
Бреза	65	65	10	55	-	15	-	15	40	-	3.1
Мъждрян	670	705	105	600	-	-	75	75	525	-	163.5
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	14740	15340	2165	13175	-	40	40	80	12755	340	279.9
Космат дъб	25	25	5	20	-	-	-	-	20	-	2.5
Келяв габър	1250	1365	620	745	-	-	-	-	665	80	609.5
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
Бяла върба	95	95	10	85	30	5	5	40	45	-	1.2
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.6
Ива	100	100	15	85	-	-	-	-	80	5	3.9
Клен	30	30	-	30	-	10	-	10	20	-	3.7
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3
Едролитна липа	295	320	50	270	35	115	10	160	110	-	35.6
Сребролитна липа	3440	3780	685	3095	295	1370	220	1885	1195	15	134.9
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Череша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.9
Американски ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Планински ясен	390	460	50	410	35	85	25	145	260	5	12.2
тп I-214	125	145	20	125	30	30	10	70	55	-	1.3
тп Regenerata	300	345	50	295	65	85	5	155	135	5	3.0
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Шипка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Трънка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
Дрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8
Птиче грозде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	202450	229285	40825	188460	17350	36015	7810	61175	122345	4940	8278.1
проценти	88.3	100.0	17.8	82.2	7.6	15.7	3.4	26.7	53.4	2.1	-
ВСИЧКО	227195	258205	48135	210070	20155	48175	8985	77315	126520	6235	8649.5
проценти	88.0	100.0	18.6	81.4	7.8	18.7	3.5	30.0	49.0	2.4	-

Таблица №54: Възприети проценти за сортиментиране на предвидената за отсичане стояща маса по видове сечи, групи гори и дървесни видове.

Вид на сечта	Дървесен вид	Предвидено за отсичане		Отпад	Лежаща дървесна маса	Вероятен добив по сортименти					вършина
		стояща маса				строителна дървесина				дърва за огрев	
		без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна във високостъблени	чб, бб	88	100	20	80	29	30	1	60	18	2
	бк-БВ	93	100	13	87	42	3	1	46	40	1
	бк-БСр	93	100	14	86	26	5	2	33	51	2
	бк, гбр-БН	93	100	17	83	4	6	2	12	69	2
	здб, бл	91	100	16	84	18	12	1	31	52	1
	цр	91	100	17	83	15	10	1	26	56	1
Възобновителна в издънкови за превръщане	трп	89	100	15	85	20	23	2	45	38	2
	бк	88	100	16	84	20	17	3	40	42	2
	гбр	87	100	17	83	1	20	5	26	54	3
	здб	91	100	11	89	4	24	1	29	58	2
	бл	91	100	11	89	-	24	2	26	61	2
Възобновителна в нискостъблени	цр	91	100	11	89	5	22	1	28	59	2
	акация	95	100	14	86	-	-	1	1	83	2
	мъждрян	91	100	13	87	-	-	15	15	70	2
Прочистка в иглолистни	кгбр	90	100	40	60	-	-	-	-	55	5
	бб, чб	71	100	40	60	-	3	37	40	10	10
Прореждане във високостъблени	бб	82	100	30	70	-	44	7	51	13	6
	чб	82	100	30	70	1	43	6	50	15	5
	бк	74	100	28	72	-	18	10	28	40	4
Пробирка във високостъблени	бб	85	100	24	76	5	49	3	57	15	4
	чб	85	100	24	76	10	44	2	56	16	4
	бк	85	100	20	80	10	18	2	30	48	2
Прочистка в издънкови за превръщане	здб, бл, цр	91	100	17	83	-	-	15	15	65	3
Прореждане в издънкови за превръщане	бк	80	100	28	72	-	18	12	30	40	2
	гбр	79	100	21	79	-	9	6	15	62	2
	здб, бл, цр	91	100	12	88	-	13	7	20	65	3
Пробирка в издънкови за превръщане	бк	85	100	21	79	4	22	3	29	47	3
	гбр	83	100	18	82	-	13	5	18	62	2
	здб, бл, цр	91	100	12	88	-	13	2	19	69	3
Селекционна	иглолистни	85	100	24	76	5	49	3	57	15	4
	широколистни	85	100	20	80	15	13	2	30	48	2

2.11. Възобновяване и залесяване

а) мероприятия за естествено възобновяване

От всички 3243.2 ha насаждения и култури, задействани с възобновителни сечи, 265.6 ha са с последващо издънково възобновяване, т.е. основно ще се разчита на предварителното естествено възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след извеждане на постепенно-котловинните сечи, като и отстраняване на подлесно-храстовата растителност. Тези дейности са отбелязани на всяко таксационно описание.

б) мероприятия за залесяване

Залесявания са планирани в дървопроизводителни голи площи (невъзобновени сечища и голини), както и в две изредени насаждения – таблица №55.

Таблица №55: 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 ha	фиданки всичко
	ha							хиляди броя	
Червен дъб	-	2.0	-	-	0.4	2.4	17.1	2.0	4.8
Благун	-	0.1	2.3	1.3	-	3.7	26.4	3.3	12.4
Цер	-	0.4	1.3	0.4	-	2.1	15.0	3.3	7.0
Явор	-	0.2	-	-	-	0.2	1.4	2.5	0.5
Космат дъб	-	-	0.5	-	-	0.5	3.6	3.3	1.7
Сребролистна липа	-	-	0.4	-	-	0.4	2.9	2.0	0.8
Бяла топола	-	-	-	-	4.7	4.7	33.6	0.6	2.8
всичко	-	2.7	4.5	1.7	5.1	14.0	100.0	-	30.0

Предвидената площ за залесявания по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци, е дадена в таблица №56, както и разпределението на същата площ по насоки съгласно чл. 11, ал. 1 от Наредба № 2/07.02.2013 г. (обн., ДВ, бр. 16 от 19.02.2013 г.). Списъци на планираните дейности по залесяване и подпомагане на естественото възобновяване са дадени в кратките записки по ГСУ.

Таблица №56: Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и по ГСУ.

Почвоподготовка насока	1 участък		3 участък		4 участък		Общо	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
опр. с разр. 5-10 см	-	-	-	-	1.2	11.0	1.2	8.6
общо РЪЧНА	-	-	-	-	1.2	11.0	1.2	8.6
пълна оран тракторна тяга	-	-	2.5	100.0	4.7	43.1	7.2	51.4
дупки моторен свредел	0.6	100.0	-	-	5.0	45.9	5.6	40.0
общо МЕХАНИЗИРАНА	0.6	100.0	2.5	100.0	9.7	89.0	12.8	91.4
всичко	0.6		2.5		10.9		14.0	
В т.ч.:								
ново залесяване	0.2	33.3	2.5	100.0	-	-	2.7	19.3
попълване на редини	-	-	-	-	1.7	15.6	1.7	12.2
възстановяване на гори	-	-	-	-	4.5	41.3	4.5	32.1
в зрели гори	0.4	66.7	-	-	4.7	43.1	5.1	36.4

в) Обосновка на планираните залесявания

Планирането на залесяванията е извършено при спазване изискванията на Наредба №2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране (Обн. ДВ, бр. 16/19.02.2013 г.). Предвидено е почвоподготовката да се извърши механизирано, с изключение на площите на много бедни месторастения.

г) Отглеждане на културите

За по-добро прихващане, укрепване и склопяване е необходимо да се полагат грижи за новосъздадени култури и появилия се естествен подраст. Те се състоят в отстраняване на плевелите, тревата и нежеланите издънки, които ги заглушават. При необходимост новосъздадените култури да се оградят.

д) Добиване и производство на необходимия посевен и посадъчен материал

ТП „ДГС Лесидрен“ разполага с 16.1 ha разсадникови площи, но при необходимост фиданки могат да бъдат закупвани и от съседни ГСЕ. В стопанството са обявени 114.3 ha семепроизводствени насаждения държавна собственост, от които могат да се добиват посевни материали от бук, явор, зимен дъб, благун, цер, червен дъб и черна елша.

2.12. Здравословно състояние на гората

В таблица №57 е дадено разпределението на залесената площ по видове насаждения и степени на повреди. Общият дял на засегнатите гори е 13.1% от площта им, а очакваните загуби са до 18.2% от техния запас. В №58 са показани различните видове повреди по дървесни видове, площ и запас.

Таблица №57: Разпределение на залесената площ по видове насаждения и степени на повреда.

Видове насаждения	Степени на повреда					Общо	Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	ha			
Бял бор	368.0	51.4	8.5	1.9	429.8	-	0.2	
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	3.2	-	-	-	3.2	-	-	
в.т.ч. Култури Чисти	49.2	6.8	4.6	1.9	62.5	-	0.4	
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	2.5	0.3	-	-	2.8	-	0.2	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	313.1	44.3	3.9	-	361.3	-	0.2	
Смърч	29.1	3.0	-	-	32.1	-	0.2	
в.т.ч. Култури Чисти	5.5	2.3	-	-	7.8	-	0.3	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	23.6	0.7	-	-	24.3	-	0.1	
Черен бор	342.5	54.9	44.9	-	442.3	-	0.3	
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	0.5	-	-	-	0.5	-	-	
в.т.ч. Култури Чисти	72.1	12.2	23.8	-	108.1	-	0.4	
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	19.6	-	-	-	19.6	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	250.3	42.7	21.1	-	314.1	-	0.3	
Ела	1.9	-	-	-	1.9	-	-	
в.т.ч. Култури Чисти	0.1	-	-	-	0.1	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1.8	-	-	-	1.8	-	-	
Дуглазка	9.9	-	-	-	9.9	-	-	
в.т.ч. Култури Чисти	3.0	-	-	-	3.0	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	1.8	-	-	-	1.8	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	5.1	-	-	-	5.1	-	-	
Лиственица	1.4	-	-	-	1.4	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.8	-	-	-	0.8	-	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	0.6	-	-	-	0.6	-	-	

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	Неповредени	I	II	III	Общо	
Бук	3537.4	675.0	163.0	2.3	4377.7	- 0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	1817.7	583.8	76.6	2.3	2480.4	- 0.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	711.8	-	30.0	-	741.8	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1002.4	91.2	56.4	-	1150.0	- 0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	3.4	-	-	-	3.4	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.1	-	-	-	2.1	- -
Червен дъб	38.1	-	19.4	-	57.5	- 0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.4	-	-	-	3.4	- -
в.т.ч. Култури Чисти	17.7	-	19.4	-	37.1	- 0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	4.0	-	-	-	4.0	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	13.0	-	-	-	13.0	- -
Зимен дъб	692.4	192.3	49.2	-	933.9	- 0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	80.6	22.7	-	-	103.3	- 0.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	141.7	10.4	37.7	-	189.8	- 0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	465.1	159.2	11.5	-	635.8	- 0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	3.2	-	-	-	3.2	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.8	-	-	-	1.8	- -
Благуи	7575.7	429.5	202.2	3.0	8210.4	- 0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	819.0	36.0	54.0	2.4	911.4	- 0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	269.6	-	33.1	-	302.7	- 0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	6484.1	393.5	115.1	0.6	6993.3	- -
в.т.ч. Култури Чисти	2.2	-	-	-	2.2	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.8	-	-	-	0.8	- -
Цер	5161.8	275.1	57.5	-	5494.4	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	360.0	46.1	2.5	-	408.6	- 0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	30.5	-	0.2	-	30.7	- 0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4702.1	224.7	54.8	-	4981.6	- -
в.т.ч. Култури Чисти	23.6	-	-	-	23.6	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	45.6	4.3	-	-	49.9	- 0.1
Габър	556.1	6.2	0.3	-	562.6	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	44.3	-	-	-	44.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	44.9	-	-	-	44.9	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	466.9	6.2	0.3	-	473.4	- -
Бряст	0.2	-	-	-	0.2	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.2	-	-	-	0.2	- -
Топола	0.6	-	-	-	0.6	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.6	-	-	-	0.6	- -
Трепетлика	22.4	0.6	-	-	23.0	- 0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.0	-	-	-	2.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.6	-	-	-	0.6	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	19.8	0.6	-	-	20.4	- 0.1
Явор	0.9	-	-	-	0.9	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.9	-	-	-	0.9	- -

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	Неповредени	I	II	III	Общо	
Бреза	12.9	-	-	-	12.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.9	-	-	-	4.9	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	8.0	-	-	-	8.0	-
Мъждрян	25.5	-	-	-	25.5	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	9.0	-	-	-	9.0	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	16.5	-	-	-	16.5	-
Орех	10.8	3.3	-	1.9	16.0	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.1	-	-	-	1.1	-
в.т.ч. Култури Чисти	2.6	3.3	-	1.9	7.8	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	7.1	-	-	-	7.1	-
Акация	1084.0	19.1	18.1	1.5	1122.7	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	603.7	14.9	7.8	-	626.4	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	19.9	-	-	-	19.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	412.5	0.8	9.6	1.5	424.4	-
в.т.ч. Култури Чисти	36.2	1.6	0.7	-	38.5	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.8	-	-	-	0.8	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	10.9	1.8	-	-	12.7	-
Космат дъб	36.6	-	-	-	36.6	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.1	-	-	-	2.1	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	34.5	-	-	-	34.5	-
Келяв габър	2515.9	51.9	8.3	-	2576.1	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	487.7	16.2	-	-	503.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	18.9	-	-	-	18.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2009.3	35.7	8.3	-	2053.3	-
Зелена дуглазка	3.2	-	-	-	3.2	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.5	-	-	-	0.5	-
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.9	-	-	-	0.9	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1.8	-	-	-	1.8	-
Айлант	1.2	-	-	-	1.2	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.2	-	-	-	1.2	-
Полски бряст	3.9	-	-	-	3.9	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.9	-	-	-	3.9	-
Върба	21.5	-	-	-	21.5	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	6.0	-	-	-	6.0	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	15.5	-	-	-	15.5	-
Бяла върба	35.6	-	-	-	35.6	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.8	-	-	-	3.8	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	31.8	-	-	-	31.8	-
Гледичия	1.3	0.8	-	-	2.1	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	-	0.8	-	-	0.8	1
в.т.ч. Култури Чисти	1.3	-	-	-	1.3	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	Неповредени	I	II	III	Общо	
	ha					
Джанка	1.9	-	-	-	1.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.9	-	-	-	1.9	-
Черна елша	37.7	-	-	-	37.7	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	4.9	-	-	-	4.9	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	32.8	-	-	-	32.8	-
Клен	0.4	-	-	-	0.4	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.4	-	-	-	0.4	-
Едрolistна липа	17.6	-	-	-	17.6	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	15.6	-	-	-	15.6	-
в.т.ч. Култури Чисти	2.0	-	-	-	2.0	-
Сребролистна липа	330.4	16.6	-	-	347.0	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	42.0	-	-	-	42.0	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.3	-	-	-	0.3	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	263.9	16.6	-	-	280.5	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	4.0	-	-	-	4.0	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	20.2	-	-	-	20.2	-
Махалебка	1.1	-	-	-	1.1	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.1	-	-	-	1.1	-
Мекиш	1.7	-	-	-	1.7	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.7	-	-	-	1.7	-
Череша	0.2	-	-	-	0.2	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.2	-	-	-	0.2	-
Планински ясен	6.5	-	-	-	6.5	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.3	-	-	-	0.3	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.6	-	-	-	1.6	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.5	-	-	-	2.5	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.1	-	-	-	2.1	-
Полски ясен	0.8	-	-	-	0.8	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.8	-	-	-	0.8	-
тп I-214	33.6	-	6.2	-	39.8	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	7.2	-	-	-	7.2	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	-	-	-	0.9	-
в.т.ч. Култури Чисти	23.3	-	6.2	-	29.5	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.2	-	-	-	2.2	-
тп Regenerata	4.1	-	-	-	4.1	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.2	-	-	-	1.2	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.9	-	-	-	2.9	-
Бяла топола	1.3	-	-	-	1.3	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.3	-	-	-	1.3	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	Неповредени	I	II	III	Общо	
	ha					
Без преобладание	9875.4	585.8	172.1	-	10633.3	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	0.8	-	-	-	0.8	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1233.1	29.7	12.2	-	1275.0	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	7751.6	419.3	151.2	-	8322.1	-
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.6	-	-	-	0.6	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	764.6	136.8	4.2	-	905.6	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	31.7	-	-	-	31.7	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	93.0	-	4.5	-	97.5	-
Всичко	32403.5	2365.5	749.7	10.6	35529.3	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	4301.0	719.7	140.9	4.7	5166.3	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	4.5	-	-	-	4.5	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	2471.3	40.1	113.2	-	2624.6	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	23736.9	1348.6	407.2	2.1	25494.8	-
в.т.ч. Култури Чисти	242.1	26.2	54.7	3.8	326.8	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	26.2	0.3	-	-	26.5	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1360.9	224.5	29.2	-	1614.6	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	49.6	-	-	-	49.6	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	211.0	6.1	4.5	-	221.6	0.1

Таблица №58: Преглед на повредите по дървесни видове.

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас m ³	Очаквани загуби	
	ha	%		m ³	%
снеговал	1.0	-	65	11	16.9
в.т.ч. Акация	1.0	0.1	65	11	16.6
ветровал	12.0	-	3040	812	26.7
в.т.ч. Бук	11.0	0.2	3020	808	26.8
в.т.ч. Акация	1.0	0.1	20	4	20.1
гниене	1161.6	3.3	236755	41130	17.4
в.т.ч. Бял бор	1.4	0.2	390	109	27.9
в.т.ч. Смърч	0.1	0.1	20	4	18.2
в.т.ч. Бук	989.3	21.8	213355	37002	17.3
в.т.ч. Зимен дъб	48.2	2.7	7575	1356	17.9
в.т.ч. Благун	29.9	0.3	2960	498	16.8
в.т.ч. Цер	41.1	0.5	4420	769	17.4
в.т.ч. Габър	42.3	2.4	7185	1270	17.7
в.т.ч. Трепетлика	0.4	0.2	90	17	19.4
в.т.ч. Явор	0.1	0.4	30	7	23.3
в.т.ч. Мъждрян	1.6	0.3	70	10	14.4
в.т.ч. Космат дъб	0.8	0.4	20	2	10.0
в.т.ч. Келяв габър	0.2	-	-	-	-
в.т.ч. Круша	0.3	10.0	10	3	30.0
в.т.ч. Среброл. липа	4.2	0.6	480	53	11.0
в.т.ч. Планински ясен	1.7	6.3	150	30	20.3
повреди от дивеч	3.5	-	550	184	33.5
в.т.ч. Габър	1.9	0.1	330	88	26.8
в.т.ч. Среброл. липа	1.6	0.2	220	96	43.5
издребняване на листа	10.5	-	2645	217	8.2

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас m ³	Очаквани загуби	
	ha	%		m ³	%
в.т.ч. Бук	4.4	0.1	1510	101	6.7
в.т.ч. Зимен дъб	2.9	0.2	900	60	6.7
в.т.ч. Благун	1.4	-	205	50	24.3
в.т.ч. Цер	1.8	-	30	6	19.9
пожар	1201.3	3.4	116145	25168	21.7
в.т.ч. Бял бор	23.2	2.8	5440	1235	22.7
в.т.ч. Смърч	0.8	0.7	290	80	27.6
в.т.ч. Черен бор	34.4	5.0	7625	1777	23.3
в.т.ч. Дуглазка	2.7	6.4	1500	240	16.0
в.т.ч. Зелена дуглазка	2.1	3.6	910	242	26.6
в.т.ч. Бук	77.4	1.7	17970	4093	22.8
в.т.ч. Червен дъб	20.9	17.9	520	101	19.5
в.т.ч. Зимен дъб	57.8	3.2	5050	1212	24.0
в.т.ч. Благун	431.4	4.2	33215	7211	21.7
в.т.ч. Цер	333.6	3.7	29470	6117	20.8
в.т.ч. Габър	29.1	1.6	5300	1126	21.3
в.т.ч. Бряст	0.6	7.4	5	1	16.4
в.т.ч. Трепетлика	2.9	1.4	370	84	22.7
в.т.ч. Бреза	-	-	30	6	21.0
в.т.ч. Мъждрян	19.1	3.2	1060	210	19.8
в.т.ч. Акация	54.3	4.0	3250	621	19.1
в.т.ч. Космат дъб	36.1	17.8	1570	324	20.6
в.т.ч. Келяв габър	66.6	2.5	1060	211	19.9
в.т.ч. Айлант	0.6	3.4	-	-	-
в.т.ч. Полски бряст	0.4	1.6	20	5	24.2
в.т.ч. Гледичия	0.5	20.0	70	14	20.0
в.т.ч. Клен	1.2	2.1	70	15	20.9
в.т.ч. Едрол. липа	2.7	2.8	1060	175	16.5
в.т.ч. Среброл. липа	2.4	0.3	190	33	17.3

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас m ³	Очаквани загуби	
	ha	%		m ³	%
в.т.ч. Планински ясен	0.4	1.5	90	34	37.4
в.т.ч. Бяла топола	0.1	2.2	10	1	10.0
клоносек	15.4	-	1295	558	43.1
в.т.ч. Бук	2.3	0.1	200	84	41.8
в.т.ч. Зимен дъб	1.2	0.1	190	109	57.6
в.т.ч. Благуи	9.8	0.1	720	303	42.0
в.т.ч. Цер	0.3	-	35	14	41.1
в.т.ч. Габър	1.8	0.1	150	48	32.3
ветролом	2.0	-	660	374	56.7
в.т.ч. Черен бор	2.0	0.3	660	374	56.7
снеголом	170.3	0.5	47515	6265	13.2
в.т.ч. Бял бор	20.4	2.5	6350	997	15.7
в.т.ч. Смърч	8.2	7.5	3610	326	9.0
в.т.ч. Черен бор	5.3	0.8	1635	206	12.6
в.т.ч. Дуглазка	3.0	7.1	1840	143	7.8
в.т.ч. Зелена дуглазка	0.1	0.2	50	5	10.0
в.т.ч. Бук	111.8	2.5	29550	3932	13.3
в.т.ч. Зимен дъб	4.4	0.2	730	137	18.7
в.т.ч. Благуи	0.6	-	80	22	27.5
в.т.ч. Цер	1.5	-	190	40	20.9
в.т.ч. Габър	10.2	0.6	2310	308	13.3
в.т.ч. Трепетлика	4.5	2.2	1120	142	12.7
в.т.ч. Среброл. липа	0.3	-	50	7	14.4
суховършия	2063.0	5.8	244515	44232	18.1
в.т.ч. Бял бор	148.6	18.1	35520	8281	23.3
в.т.ч. Смърч	4.2	3.8	1160	239	20.6
в.т.ч. Черен бор	106.9	15.4	28170	6812	24.2
в.т.ч. Дуглазка	2.2	5.2	910	140	15.3
в.т.ч. Зелена дуглазка	4.6	7.9	1470	490	33.3
в.т.ч. Бук	80.9	1.8	15025	3324	22.1
в.т.ч. Зимен дъб	263.5	14.8	28310	5161	18.2
в.т.ч. Благуи	692.0	6.8	59425	8500	14.3
в.т.ч. Цер	595.7	6.6	57640	8239	14.3
в.т.ч. Габър	52.5	3.0	7795	1397	17.9
в.т.ч. Трепетлика	1.9	0.9	350	55	15.6
в.т.ч. Явор	1.8	6.7	310	62	20.0
в.т.ч. Мъждрян	9.9	1.7	1020	177	17.4
в.т.ч. Орех	5.2	21.5	135	52	38.4
в.т.ч. Акация	24.0	1.8	1525	294	19.2
в.т.ч. Космат дъб	1.7	0.8	80	19	23.3
в.т.ч. Келяв габър	49.1	1.8	1210	229	18.9
в.т.ч. Бяла върба	0.3	0.5	50	8	16.7
в.т.ч. Клен	1.4	2.5	130	23	17.7
в.т.ч. Едрол. липа	9.1	9.6	3180	350	11.0

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас m ³	Очаквани загуби	
	ha	%		m ³	%
в.т.ч. Среброл. липа	0.4	0.1	130	16	12.4
в.т.ч. Планински ясен	0.9	3.4	110	20	17.9
в.т.ч. тп I-214	6.2	14.2	860	344	40.0
повреди от машини и хора	15.0	-	3390	674	19.9
в.т.ч. Благуи	1.4	-	30	3	10.0
в.т.ч. Цер	1.4	-	30	3	10.0
в.т.ч. Среброл. липа	12.2	1.7	3330	668	20.0
обезлистване	0.3	-	45	24	53.3
в.т.ч. Смърч	0.2	0.2	40	23	56.7
в.т.ч. Зимен дъб	0.1	-	5	1	19.9
Всичко	4655.9	13.1	656620	119649	18.2
в.т.ч. Бял бор	193.6	23.6	47700	10622	22.3
в.т.ч. Смърч	13.5	12.4	5120	672	13.1
в.т.ч. Черен бор	148.6	21.4	38090	9169	24.1
в.т.ч. Дуглазка	7.9	18.7	4250	523	12.3
в.т.ч. Лиственица	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бук	1277.1	28.2	280630	49344	17.6
в.т.ч. Червен дъб	20.9	17.9	520	101	19.4
в.т.ч. Зимен дъб	378.1	21.2	42760	8036	18.8
в.т.ч. Благуи	1166.5	11.4	96635	16587	17.2
в.т.ч. Цер	975.4	10.8	91815	15188	16.5
в.т.ч. Габър	137.8	7.8	23070	4237	18.4
в.т.ч. Бряст	0.6	7.4	5	1	20.0
в.т.ч. Трепетлика	9.7	4.8	1930	298	15.4
в.т.ч. Явор	1.9	7.1	340	69	20.3
в.т.ч. Бреза	-	-	30	6	20.0
в.т.ч. Мъждрян	30.6	5.2	2150	397	18.5
в.т.ч. Орех	5.2	21.5	135	52	38.5
в.т.ч. Акация	80.3	6.0	4860	930	19.1
в.т.ч. Космат дъб	38.6	19.0	1670	345	20.7
в.т.ч. Келяв габър	115.9	4.3	2270	440	19.4
в.т.ч. Зелена дуглазка	6.8	11.7	2430	737	30.3
в.т.ч. Айлант	0.6	3.4	-	-	-
в.т.ч. Полски бряст	0.4	1.6	20	5	25.0
в.т.ч. Бяла върба	0.3	0.5	50	8	16.0
в.т.ч. Гледичия	0.5	20.0	70	14	20.0
в.т.ч. Клен	2.6	4.6	200	38	19.0
в.т.ч. Круша	0.3	10.0	10	3	30.0
в.т.ч. Едрол. липа	11.8	12.4	4240	525	12.4
в.т.ч. Среброл. липа	21.1	2.9	4400	873	19.8
в.т.ч. Планински ясен	3.0	11.2	350	84	24.0
в.т.ч. тп I-214	6.2	14.2	860	344	40.0
в.т.ч. Бяла топола	0.1	2.2	10	1	10.0

2.13. Добив на недървесни горски продукти и услуги

а) Паша

Пашуването на домашни животни във всички горски територии, независимо от тяхната собственост, се регламентира с горскостопанския план или програма – ЗГ, чл. 123, 124 и 125.

Върху 17721.3 ha – 48.2% от инвентаризираната площ на ТП „ДГС Лесидрен“, се забранява пашата на всякакви домашни животни за периода на действие на горскостопанския план (таблица №59). В приложенията са дадени подробни списъци по землища на подотделите, в които да не се допуска паша.

Таблица №59: Разпределение на забранената за паша площ по ГСУ.

Горскостопански участъци	Обща площ, ha	Забранена площ за паша, ha	% от общата площ
ГСУ 1	11160.7	6015.6	16.4
ГСУ 2	8173.0	5025.2	13.7
ГСУ 3	5312.2	2845.6	7.7
ГСУ 4	12081.7	3834.9	10.4
всичко	36727.6	17721.3	48.2

Забранена е нощната паша, както и навлизането в горските територии на домашни животни без пастир. Забранено е пашуването в БИСД. По възможност да се оградят забранените за паша площи, попадащи в масив, който е разрешен за паша.

б) Други недървесни горски продукти и услуги

Територията на ТП „ДГС Лесидрен“ предоставя много добри условия за добиване на сено, билки, гъби, горски плодове и др. Поради силната зависимост от климатичните условия не е възможно да се определят точни и подробни количества, но като прогноза е възможно да се добиват средногодишно по 150÷300 броя коледни елхи, 50÷150 простр. m³ вършина, 600÷900 простр. m³ листников фураж, 2800 kg билки, 800 kg гъби, в т.ч. трюфели, по 20000 kg горски плодове и др.

Ползването на диворастящи гъби, в т.ч. трюфели, както и на горски плодове представлява и стопанска дейност по смисъла на чл. 117, ал. 2 от Закона за горите.

На основание чл. 10, ал. 1, 2 и 3 от Закона за лечебните растения, при събиране на диворастящи лечебни растения със стопанска цел, да се спазват допустимите количества, ежегодно определяни със Заповед на МОСВ.

2.14. Други дейности

През периода на действие на горскостопанския план не се предвижда ново строителство, а само текуща поддръжка на наличните пътища и сграден фонд. Прогнозната минимална сума за ежегодна поддръжка на съществуващите горски автомобилни пътища е 90 000 лв или 900 000 лв за периода на действие на ГСП. Строителство на едроразмерни съоръжения не се налага и не е планирано. Да се поддържат чисти от повалени стъбла или храстова растителност дерета или речни корита в горските територии с потенциален риск от възникване на порои.

Обемът на заложените в горскостопанския план лесокултурни и технически дейности са:

➤	ръчна почвоподготовка	12 dka
➤	механизирана почвоподготовка	128 dka
➤	отглеждане на подраст	12773 dka
➤	изсичане на подлес	9716 dka
➤	поддържане на съществуващи лесокултурни прегради	115160 m
➤	поддържане на съществуващи минерализовани ивици	5660 m

Персоналът в държавното горско стопанство е с оптимизиран състав за изпълнение на задачите по управление, контрол и охрана на горските територии. Границите и големината на охранителните участъци по необходимост могат да се оптимизират спрямо обема на водените мероприятия, опасността от повреди и нарушения, както и по друга обоснована целесъобразност.

При изпълнение на разчетите на горскостопанския план, както и текущите дейности по охрана и контрол да се спазват разпоредбите на Наредба № 1/30.01.2012 г. (ДВ, бр. 11/07.02.2012 г.) за контрола и опазването на горските територии.

Всички планирани горскостопански дейности имат като крайна цел запазване и подобряване на водоохранните, почвозащитните и рекреационните функции на дендроценозите, поддържането на екологичната им устойчивост, както и увеличаване на тяхната продуктивност. Горскостопанският план предвижда в бъдеще да се разчита основно на естествено възобновяване, а при залесяване ще се използват предимно естествено срещащи се в района горскодървесни видове. При правилно, навременно и компетентно провеждане на лесовъдските дейности ще се осъществи по-пълно и рационално използване на съществуващите растежни условия за производство на дървесина. Ще се подобри значително състава на гората, екологичната устойчивост на насажденията, което ще спомогне за подобряване на цялостната обстановка в горските територии. В таблица №60 са дадени направлението и показателите за оценка на общото състояние и екологичните функции на горите.

Таблица №60: Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологичните функции на горите.

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1	2	3	4	5
A	Състояние на горските ресурси		-	-
I	Обща горска площ	ha	36174.8	36727.6
1	Залесена горска площ	%	96.9	96.7
2	Незалесена дървопроизводителна	%	0.2	0.1
3	Недървопроизводителна	%	3.0	3.1
3.1	Поляни	ha	678.7	675.4
3.2	Храсти	ha	-	-
4	Иглолистни гори	ha	2479.1	1825.7
5	Широколистни гори	ha	32558.5	33703.6
5.1	Семенни	%	28.7	27.7
5.2	Издънкови за превръщане	%	58.1	59.1
5.3	Нискостъблено стопанисване	%	13.2	13.2
5.4	Реконструкция	%	-	-
	Средностъблено стопанисване	%	-	-
6	Гори до 40 години	%	40.6	34.7

1	2	3	4	5
7	Дозряващи гори	%	46.8	44.3
8	Зрели и престарели гори	%	34.6	34.2
II	Запас - общо (без клони)	m³	3744260	3846915
1	Иглолистни	%	15.8	10.9
2	Широколистни	%	84.2	89.1
2.1	Семенни	%	45.2	47.0
2.2	Издънкови за превръщане	%	49.7	47.4
2.3	Нискостъблено стопанисване	%	5.1	5.6
	<i>Реконструкция</i>	%	-	-
	<i>Средностъблено стопанисване</i>	%	-	-
III	Средни показатели на гората		-	-
1	Среден запас	m ³ /ha	107	108
2	Среден обемен прираст	m ³ /ha	2.22	2.13
3	Средна възраст	години	51	57
4	Среден бонитет		3.3	3.4
5	Средна пълнота		0.68	0.62
IV	Странични горски ресурси общо	тон	-	23.6
1	Горски плодове и гъби	тон	-	20.8
2	Сено	тон	-	-
3	Площ на горите за паша (забранена)	ha	19656.0	17721.3
4	Ловно стопанство	тон	-	-
5	Рибовъдство	тон	-	-
6	Технически и лечебни растения	тон	-	2.8
Б	Здравословно състояние на горите		-	-
I	Площ на горите със слаби увреждания	ha	1496.3	2277.5
1	Иглолистни	ha	200.6	164.8
1.1	Биотични	%	24.5	86.5
1.2	Абиотични	%	75.5	13.5
1.3	Антропогенни	%	-	-
2	Широколистни	ha	1295.7	2112.7
2.1	Биотични	%	64.8	76.8
2.2	Абиотични	%	32.6	22.7
2.3	Антропогенни	%	2.6	0.5
II	Площ на горите със силни и необратими увреждания	ha	1400.7	860.0
1	Иглолистни	ha	558.4	128.4
1.1	Биотични	%	35.7	71.0
1.2	Абиотични	%	64.3	29.0
1.3	Антропогенни	%	-	-
2	Широколистни	ha	842.3	731.6
2.1	Биотични	%	42.0	32.9
2.2	Абиотични	%	46.5	64.9
2.3	Антропогенни	%	11.5	2.2
В	Запазване на биологичното разнообразие		-	-
1	Естествени гори	ha	31859.6	33290.2
2	Изкуствени гори	ha	3178.0	2239.1
3	Площ на горите за възобновяване	ha	12130.7	12168.4
3.1	Естествено възобновяване	%	99.3	99.9
3.2	Изкуствено възобновяване	%	0.7	0.1
4	Гори с природозащитен статус	ha	29508.4	27227.6
4.1	Представителни горски екосистеми	%	-	-
4.2	Застрашени от изчезване екосистеми	%	-	-
4.3	Защитени горски територии	%	100.0	100.0
	<i>Защитени зони</i>	%	57.2	64.0
	<i>в т.ч. на местообитанията</i>	%	50.6	51.7
	<i>в т.ч. на птиците</i>	%	48.8	53.8

1	2	3	4	5
5	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	58	54
5.1	Редки изастрашени от изчезване видове	%	-	-
5.2	Защитени и ендемични видове	%	-	-
6	Смесени насаждения	ha	28128.6	30036.2
7	Гори за запазване и използване на генетичните ресурси	ha	151.3	136.1
7.1	Семенни бази	%	-	-
7.2	Семепроизводствени градини	%	77.1	86.6
7.3	Географски култури	%	12.3	1.5
	<i>Горски разсадници</i>	%	10.6	11.8
Г	Показатели за защитни и рекреационни функции		-	-
1	Среден защитно - водоохранен клас		1.96	2.97
2	Среден клас на рекреационна стойност		1.36	1.72
3	Ерозиран горски земи	ha	76.3	81.3
3.1	Площна ерозия	%	85.2	94.0
3.2	Струйчеста и браздова ерозия	%	-	6.0
3.3	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	14.8	-
4	Гори за изборно стопанисване	ha	-	-
5	Защитни гори	ha	415.8	673.1
	<i>Специални гори</i>	ha	30933.2	29574.9
6	Рекреационни гори	ha	347.5	350.1



3. ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

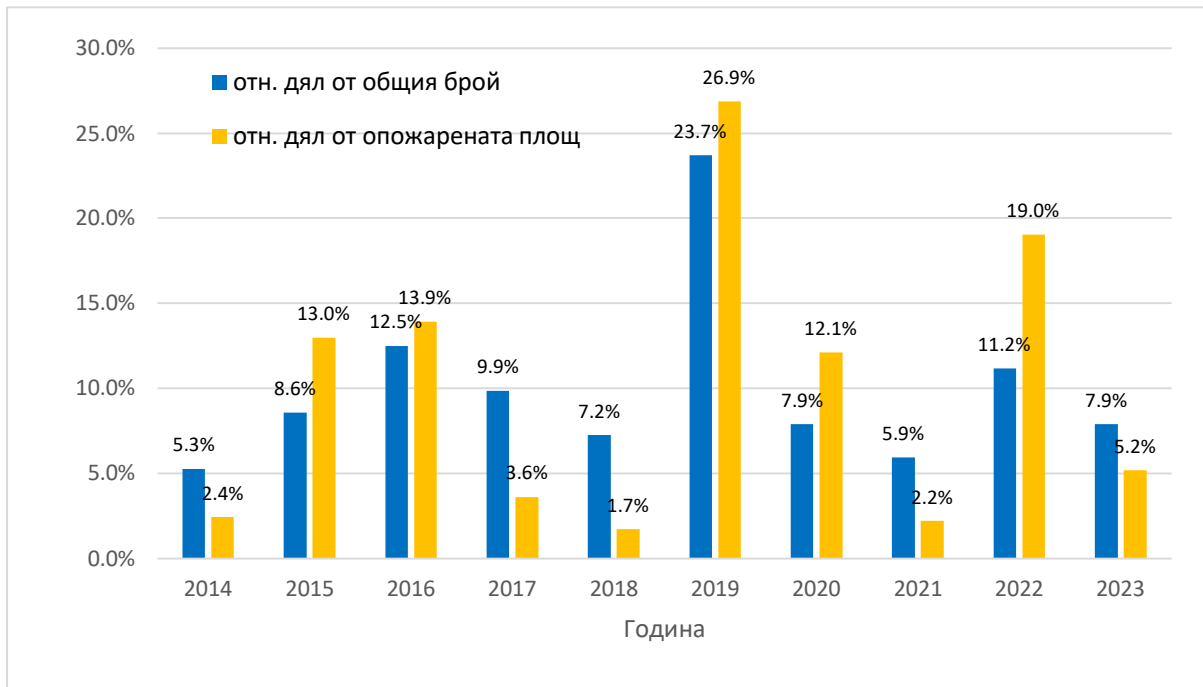
Тук са разгледани противопожарните мерки и мероприятия, планирани за периода 2024 – 2033 г., в контекста на актуалната пожарна обстановка на територията на ТП „ДГС Лесидрен“.

Планирането е извършено за горските територии в обхвата на стопанството, които са 3554.5 ha. Горите в земеделски земи (3157.2 ha) не са обект на планиране.

Таблиците, фигурите и снимките са със самостоятелна номерация.

3.1. Анализ на пожарите, възникнали през изминалия ревизионен период

За периода 2014÷2023 г. на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ са регистрирани 152 бр. пожари с обща засегната площ от 2329.1 ha. На фигура №1 е показано разпределението на броят възникнали пожари, както и разпределението на опожарената площ по години. Най-много пожари са възникнали през 2019 г. – 36 бр., а най-малък брой през 2014 г. – 8 бр.

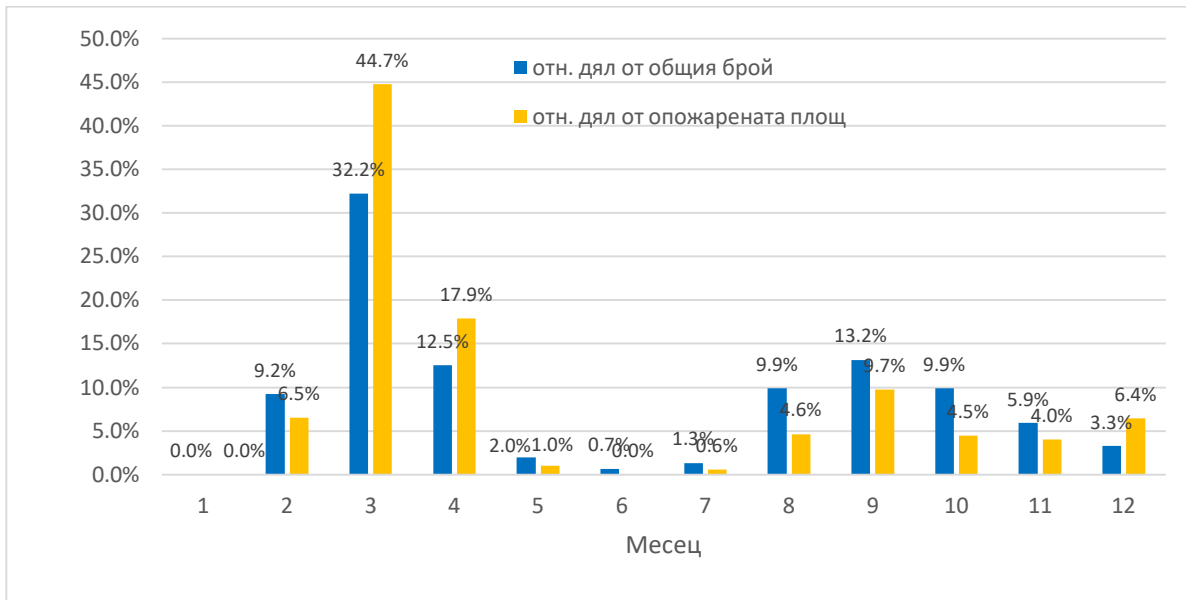


Фигура №1: Разпределение на възникналите пожари по години.

От горната диаграма се вижда, че освен с най-големият брой пожари 2019 г. съответно е и годината с най-голяма опожарена площ.

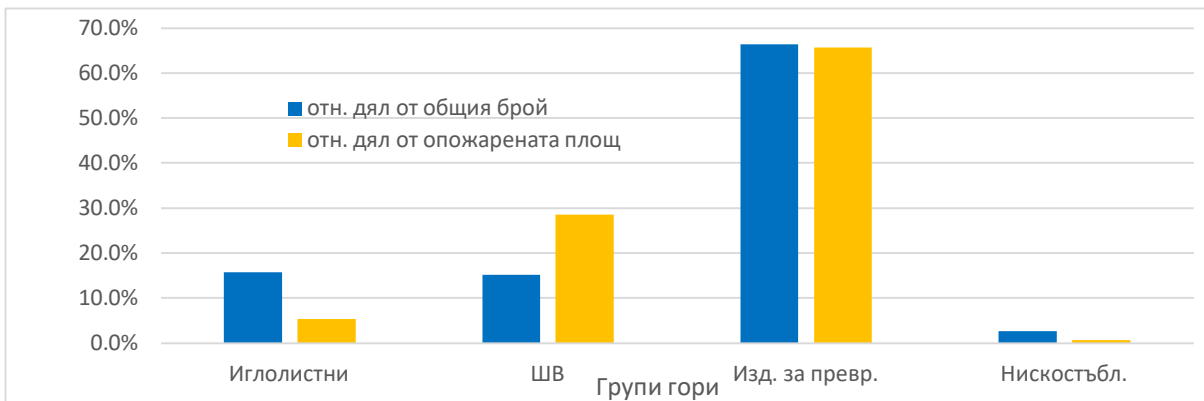
На фигура №2 е показано разпределението на броя пожари и опожарената площ според месецът на възникването. Повече от половината от пожарите са възникнали през месеците февруари, март и април с абсолютен пик през месец март, през който са възникнали 49 бр. пожари, което е близо 1/3 от всички пожари на територията на стопанството.

През въпросните месеци се повишава активността на населението, започва почистване на пасища и стърнища, при което се допуска небрежност от страна на хората и възникването на горски пожари. От това следва да се обърне особено внимание за прилагането и спазването на противопожарните мерки и мероприятия по време на тези месеци. Наред с това да се спазват стриктно мерките за опазване от пожари и по време на пожароопасния сезон.



Фигура №2: Разпределение на възникналите пожари по месеци.

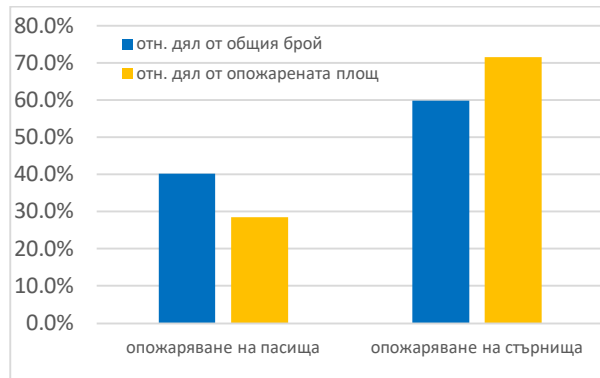
На фигура №3 е показано разпределението на броя пожари и засегнатата площ по групи гори. От тях 122.7 ха (5.3%) са в иглолистни гори, 663.4 ха (28.5%) в широколистни високоствъблени, 1528.7 ха (65.6%) в издънкови за превръщане и 14.3 ха (0.6%) в нискоствъблени.

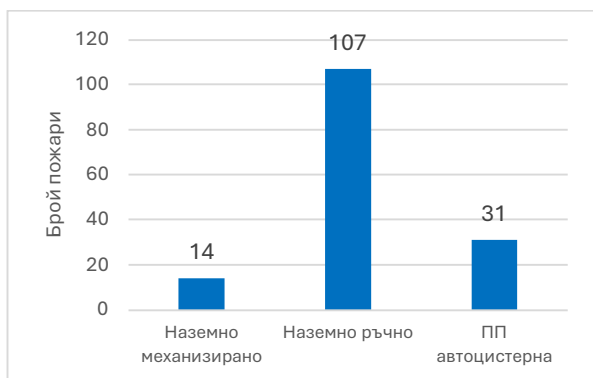


Фигура №3: Разпределение на възникналите пожари по групи гори.

На фигура №4 е показано разпределението на засегнатата от пожари площ според причината за възникването. В почти всички случаи, пожарите са свързани с нерегламентирано почистване на пасища и стърнища.

Фигура №4: Разпределение на възникналите пожари според причината за възникването





Фигура №5: Разпределение на броя пожари по начин на тяхното погасяване.

В заключение може да се обобщи, че планираните противопожарни дейности за изминалия период са целесъобразни и са дали отражение върху броя възникнали пожари, както и за намаляването на потенциалния риск от възникване на такива. Изключение прави 2019 г., която се характеризира със засушаване през месеците, през които са възникнали най-голям брой пожари.

Препоръчително е да се повиши контролът върху човешката дейност и опожаряването на стърнища и пасища през пролетните месеци, както и по време на пожароопасния сезон.

Поради пресечения терен и трудния достъп в голяма част от територията на стопанството, основния метод на гасене на пожарите през изминалото десетилетие е бил наземното ръчно гасене. То е използвано при 107 от възникналите пожари. При 31 от пожарите са използвани противопожарни автоцистерни, а при 14 механизирана техника.

Данните за начина на гасене на пожарите са показани на фигура №5.



Снимка №1: Култура от черен бор с повреди от пожар. Автор: Д. Дамянов.

3.2. Обяснителна записка за мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари

Всички дейности за защита на горските територии от пожари са планирани в съответствие с чл. 136 от Закона за горите. Наредба № 18/7.10.2015 г., както и според изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. на МЗХ. Съществуващите и планираните противопожарни съоръжения и дейности са отразени на карти в М 1:25000, изработени по ГСУ. Дадени са в таблица №1.

Таблица №1: Разпределение на ПП съоръжения по видове и по ГСУ

вид съоръжение	общо	1 ГСУ	2 ГСУ	3 ГСУ	4 ГСУ
барьерни прегради, м	58 830	21 390	14 900	2 820	19 720
лесокултурни прегради, м	115 160	38 690	33 830	16 930	25 710
минерализовани ивици, м	5 660	5 660	-	-	-
места за зареждане с вода, бр.	33	7	7	6	13
ПП табели (за двукратно поставяне), бр.	160	35	30	28	67
места за отдых и палене на огън, бр.	7	3	-	-	4
ПП депа, бр.	2+2	1	1 (в проект)	1 (в проект)	1
Хеликоптерни площадки, бр.	4	1	2	1	-
стационарни наблюдателни пунктове, бр.	1+1	1	-	1 (в проект)	-

Разпределението на инвентаризираната площ в горски територии по класове на пожарна опасност е дадено в таблица №2. От данните се вижда, че преобладават площите с ниска степен на пожарна опасност, които заемат над 2/3 от общата площ. Делът на горските територии с висока степен на пожарен риск е под 1%.

Таблица №2: Разпределение на площта по класове на пожарна опасност и видове собственост

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас - висока	II клас - средна	III клас - ниска	
		ha			
ГСУ 1	площ, ha	108.4	2754.6	7461.5	10324.5
	дял, %	0.3	8.2	22.3	30.8
ГСУ 2	площ, ha	54.6	2094.0	5181.8	7330.4
	дял, %	0.2	6.2	15.4	21.8
ГСУ 3	площ, ha	64.2	1884.8	2768.3	4717.3
	дял, %	0.2	5.6	8.3	14.1
ГСУ 4	площ, ha	70.2	3988.1	7114.7	11173.0
	дял, %	0.2	11.9	21.2	33.3
ВСИЧКО	площ, ha	297.4	10721.5	22526.3	33545.2
	дял, %	0.9	31.9	67.2	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ, ha	124.7	5379.8	11312.7	16817.2
	дял, %	0.4	16.0	33.7	50.1
в т.ч. Общинска собственост	площ, ha	5.7	801.8	990.1	1797.6
	дял, %	-	2.4	3.0	5.4
в т.ч. Частна собственост-физ. лица	площ, ha	164.6	4408.2	9782.5	14355.3
	дял, %	0.5	13.1	29.2	42.8
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ, ha	-	0.7	0.5	1.2
	дял, %	-	-	-	-
в т.ч. на вероизповедания	площ, ha	-	4.8	-	4.8
	дял, %	-	-	-	-
в т.ч. Частна собственост-юр. лица	площ, ha	2.4	126.2	440.5	569.1
	дял, %	-	0.4	1.3	1.7

3.2.1. Барьерни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерни прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки, просеки по протежението на газопроводи и др.).

Широчината на барьерните прегради е 15 - 20 m и се залагат през 5 km в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 10 km в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 15 km в горските територии от III клас на пожарна опасност. Очаква се да бъдат ефективно възпиращо средство срещу разпространение на пожарите. В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“ това са реките и деретата с течаща вода, просеките под електропреносната мрежа (високо напрежение) и пътищата от републиканската пътна мрежа с необходимата ширина.

Общата дължина на съществуващите барьерни прегради е 58 830 m. От тях 42 925 m са реки и дерета с течаща вода, 11 490 m са просеки и 4 415 m шосета. Разпределението на съществуващите барьерни прегради на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ по горскостопански участъци и видове собственост е дадено в таблица №3. Не се предвижда направи на нови барьерни прегради, включително и в зоните по Натура 2000. В кратките записки по ГСУ са приложени подробни списъци на барьерните прегради по вид на преградата, отдел, подотдел, вид собственост и дължина в линейни метри.

Таблица №3: Разпределение на бариерните прегради по вид, ГСУ и видове собственост.

Териториален обхват	Бариерни прегради (m)			
	Шосета	Просеки	Реки и дерета	Всичко
I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“	2 425	-	18 965	21 390
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	1 415	-	14 405	15 820
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	-	-	-	-
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	1 010	-	4 420	5 430
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	-	140	140
II ГСУ “Микре-Голец“	1 420	450	13 030	14 900
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	700	-	5 670	6 370
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	-	130	170	300
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	720	320	7 190	8 230
III ГСУ „Угърчин“	90	-	2 730	2 820
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	30	-	2 040	2 070
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	-	-	390	390
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	60	-	300	360
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	-	-	-
<i>в т.ч. собственост на вероизповедания</i>	-	-	-	-
IV ГСУ „Луковит“	480	11 040	8 200	19 720
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	480	10 350	5 470	16 300
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	-	-	1 330	1 330
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	-	690	430	1 120
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	-	970	970
Всичко	4 415	11 490	42 925	58 830
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	2 625	10 350	27 585	40 560
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	-	130	1 890	2 020
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	1 790	1 010	12 340	15 140
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	-	1 110	1 110

3.2.2. Лесокултурни прегради

По същество лесокултурните прегради са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Имат за цел забавяне и евентуално преустановяване разпространението на низови пожари, както и подпомагане на гасенето им. Широчината им е 6 - 15 m и се залагат през 2 km в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 2 до 5 km в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 5 до 7 km в горските територии от III клас на пожарна опасност.

Общата дължина на съществуващите лесокултурни прегради на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ е 115 160 m. От тях 48 720 m са автомобилни пътища, 44 250 m са тракторни пътища, отговарящи на изискванията за лесокултурна преграда, 16 900 m са по-тесни реки и дерета с течаща вода, които не отговарят на изискванията за бариерна преграда, и 5 290 m са шосета.

Разпределението на съществуващите лесокултурни прегради на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ по ГСУ и видове собственост е дадено в таблица №4. Не се предвижда изграждането на нови лесокултурни прегради, включително в зоните по Натура 2000.



Снимка №2: Тракторен път, успешно изпълнил функцията на лесокултурна преграда - отдел 128. Автор: Д. Дамянов.

Таблица №4: Разпределение на лесокултурните прегради по ГСУ и видове собственост.

Териториален обхват	Лесокултурни прегради (m)				
	Автомобилен път	Тракторен път	По-тесни реки и дерета с течаща вода	Шосе	Всичко
I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“	23 520	15 170	-	-	38 690
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	19 220	11 060	-	-	30 280
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	210	-	-	-	210
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	4 090	4 020	-	-	8 110
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	90	-	-	90
II ГСУ “Микре-Голец“	5 770	10 630	15 060	2 370	33 830
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	3 140	7 150	9 910	-	20 200
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	500	520	-	2 120	3 140
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	2 030	2 580	5 110	250	9 970
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	100	230	40	-	370
<i>в т.ч. собственост на вероизповедания</i>	-	150	-	-	150
III ГСУ „Угърчин“	12 170	-	1 840	2 920	16 930
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	3 570	-	890	1 550	6 010
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	3 070	-	-	1 270	4 340
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	5 530	-	950	100	6 580
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	-	-	-	
IV ГСУ „Луковит“	7 260	18 450	-	-	25 710
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	2 550	8 610	-	-	11 160
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	2 440	1 180	-	-	3 620
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	2 270	8 310	-	-	10 580
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	-	350	-	-	350
Всичко	48 720	44 250	16 900	5 290	115 160
<i>в т.ч. държавна собственост:</i>	28 480	26 820	10 800	1 550	67 650
<i>в т.ч. общинска собственост:</i>	6 220	1 700	0	3 390	11 310
<i>в т.ч. частна собственост-физически лица</i>	13 920	14 910	6 060	350	35 240
<i>в т.ч. частна собственост-юридически лица</i>	100	670	40	-	810
<i>в т.ч. собственост на вероизповедания</i>	-	150	-	-	150

В кратките записки по ГСУ са приложени подробни списъци на лесокултурните прегради по вид на преградата, отдел, подотдел, вид собственост и дължина в линейни метри.

3.2.3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици са незалесени ивици с ширина 3 - 6 m, в които горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Целта им е да спират разпространението на низови пожари с малка интензивност. На територията на ТП „ДГС Лесидрен“ има съществуващи минерализовани ивици с обща дължина 5 660 m. 3 890 m от тях са в горски територии държавна собственост и 1 770 m в частни горски територии собственост на физически лица. Всички са оформени на територията на I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“.

В следващата таблица подробно са описани съществуващите към момента на изработване на настоящия план минерализовани ивици с дължините им в линейни метри по подотдели и видове собственост.

Таблица №5: Списък на съществуващите минерализовани ивици на територията ТП „ДГС Лесидрен“ по горскостопански участъци, подотдели и видове собственост.

Отдел	Подотдел	Дължина (m)	Вид собственост
І ГСУ „Лесидрен-Кирчево“			
47	а	140	Частна собственост
47	б	40	Държавна собственост
47	в	200	Частна собственост
47	д	50	Държавна собственост
47	е	390	Частна собственост
47	з	1000	Държавна собственост
48	к	50	Частна собственост
48	л	190	Частна собственост
48	ц	480	Държавна собственост
82	с	70	Частна собственост
82	у	90	Частна собственост
83	а	70	Частна собственост
83	д	1500	Държавна собственост
83	ж	370	Частна собственост
103	а	50	Държавна собственост
103	б	200	Частна собственост
103	ж	450	Държавна собственост
103	к	320	Държавна собственост
Общо		5 660	
<i>в т.ч. държавна собственост</i>		<i>3 890</i>	
<i>в т.ч. частна собственост на физически лица</i>		<i>1 170</i>	

Минерализованите ивици са отразени на картите в М 1:25 000. Голяма част от горските масиви на територията на ТП „ДГС Лесидрен“, особено в III ГСУ „Угърчин“ и IV ГСУ „Луковит“ граничат с обработваеми земеделски територии, които биват разоравани ежегодно и служат за прегради пред разпространението на низови пожари. Не се предвижда оформяне на нови минерализовани ивици.

3.2.4. Санитарни ивици

Преди приближаване на пожароопасния сезон е необходимо покрай автомобилните пътища, граничещи или преминаващи през горски територии тревата да се окосява, изнася и да се почистват леснозапалимите материали на разстояние 10 m от двете страни на пътищата.

3.2.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Пътищата трябва да отговарят на изискванията, заложи в Наредба № 18 на МЗХ/07.10.2015 г. (Приложение № 39 към чл. 134, ал. 2). За движение на противопожарна техника в района са предвидени повечето републикански, общински и горски автомобилни пътища, както и тракторни пътища, които отговарят на изискванията. На противопожарните карти в М 1:25 000 са отбелязани и местата, на които е възможно извършването на маневри за смяна посоката на движение на автоцистерните и/или разминаването им. Това са съществуващи уширения, както и кръстовища на горски пътища.

При изпълнение на горскостопанските дейности и изготвяне на технологичните планове за дърводобив, по възможност временните складове да се разполагат по начин, позволяващ последващото им използване за маневриране и разминаване на противопожарни автоцистерни.

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

Изискванията към водоизточниците, използвани за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари са: обем - минимум 40 m³ площадка за разполагане на автоцистерната 12 x 12 m, вертикално разстояние от водното ниво до пътя, върху който е разположена автоцистерната не повече от 5 m, отстояние от горските масиви, които е предназначен да обслужва до 5 km.

При необходимост да се оформят вирове на подходящи места на реките в близост до мостове с цел използването им за зареждане на противопожарни автоцистерни. Водоизточниците се разполагат равномерно по територията на участъка на достъпни за противопожарните автоцистерни места. За зареждане ще се използват и противопожарни хидранти в населените места на територията на стопанството.

На територията на III ГСУ „Угърчин“, Община Угърчин е изградила три броя изкуствени водоизточници за противопожарни цели с обем от 96 m³ – снимка №3.

Местата подходящи за зареждане на ПП автоцистерни на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ са описани в таблица №6. За зареждане на хеликоптери и авиационна техника подходящ водоизточник е яз. Сопот с географски координати **43°00'20"/24°25'50"**.

Таблица №6: Опис на водоизточниците за зареждане на ПП автоцистерни и хеликоптери на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ по ГСУ.

№	Водоизточник	Землище/географски координати	В близост до подотдел
I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“			
1.	яз. Сопот	с. Лесидрен	15 „ш“
2.	яз. Сопот	с. Лесидрен	16 „г1“
3.	яз. Сопот	с. Лесидрен	16 „е1“
4.	яз. Сопот	с. Лесидрен	150 „с“
5.	Сопотска река	с. Сопот	134 „1“
6.	р. Калник	с. Сопот	7 „е“
7.	Кузурска река	с. Лесидрен	62 „а“
<i>В т.ч. водоизточник, подходящ за зареждане на хеликоптери</i>			
	яз. Сопот	43°00'20"/24°25'50"	
II ГСУ „Микре-Голец“			
1.	изкуствен микроязовир	с. Голец	1036 „ж1“
2.	изкуствен микроязовир	с. Голец	1020 „п“
3.	изкуствен микроязовир	с. Голец	1021 „щ“
4.	р. Дрипла-мост	с. Микре	-
5.	яз. Морун	гр. Угърчин	1066
6.	изкуствен микроязовир	с. Каленик	1041 „и“
7.	изкуствен водоем за противопожарни цели	с. Катунец	1103 „1“
III ГСУ „Угърчин“			
1.	изкуствен микроязовир	гр. Угърчин	1131 „щ1“
2.	изкуствен водоем за противопожарни цели	гр. Угърчин	1114 „2“
3.	изкуствен водоем за противопожарни цели	гр. Угърчин	1105 „2“
4.	яз. Морун	гр. Угърчин	1066 „я2“
5.	изкуствен микроязовир	гр. Угърчин	1116 „а“
6.	изкуствен микроязовир	гр. Угърчин	1067 „а“
IV ГСУ „Луковит“			
1.	р. Вит	с. Бежаново	3039 „з“
2.	р. Вит	с. Ъглен	-
3.	р. Вит	с. Ъглен	3033 „к3“
4.	р. Вит	с. Дерманци	3060 „8“
5.	р. Вит	с. Торос	3128 „д“
6.	р. Вит	с. Пещерна	3123 „з“
7.	р. Златна Панега	гр. Луковит	3029 „1“
8.	р. Златна Панега	гр. Луковит	3020 „в“
9.	р. Златна Панега	с. Тодоричене	3071 „м1“
10.	р. Златна Панега	с. Петрвене	3071 „д1“
11.	р. Златна Панега	с. Румянцево	3068 „ж1“
12.	р. Искър	с. Карлуково	3078 „к“
13.	р. Искър	с. Карлуково	3014 „а“



Снимка №3: Изкуствен водоизточник за противопожарни цели в отдел 1103. Автор: Д. Дамянов.

Всички водоеми и места за зареждане са отразени със съответните условни знаци на картите в М 1:25 000 с проектирани мерки, мероприятия и съоръжения за опазване на горските територии от пожари.

Да се извърши подравняване на терена в близост до водоизточниците с цел осигуряване на достъп на автоцистерните, съгласно Приложение № 39 към чл. 134, ал. 2 от Наредба № 18. Не се предвижда изграждането на нови водоеми за зареждане на ПП автоцистерни.

3.2.7. Стационарни наблюдателни пунктове

Залагат се на места, откъдето могат да се наблюдават поне 1000÷1500 ha горски територии от I клас на пожарна опасност или 2500÷3000 ha от II клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари. От една кула се предвижда за наблюдение окръжност с радиус до 15 km. По възможност се използват и съществуващи телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори, метеорологични станции или други подходящи за целта постройки с друго основно предназначение след изискване на разрешение и съгласуване със собствениците и при спазване на съответните мерки за безопасност. На територията на стопанството има изграден стационарен наблюдателен пункт, в обхвата на I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“ в землището на с. Славщица в близост до отдел 121, подотдел „ч1“. Подходяща за целта е и съоръжение на мобилен оператор в близост до 1088 „а“ на територията на III ГСУ „Угърчин“.

3.2.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Табели с противопожарно съдържание се поставят на подходящи места около вилни зони, курортни местности, места за паркиране, населени места, около местата за паркиране и отдиш, около местата за палене на огън, на входовете на по-големите горски масиви.

Общия брой на предвидените за територията на ТП „ДГС Лесидрен“ табели с противопожарно съдържание е 160 бр. В това число за територията на I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“ са предвидени нови 35 броя табели с противопожарно съдържание, а за II ГСУ „Микре-Голец“ - 30 бр., за III ГСУ „Угърчин“ - 28 бр. и за IV ГСУ „Луковит“ – 67 бр., които трябва да се подменят еднократно през десетилетието. Местоположението им е обозначено на картите с противопожарни дейности в М 1:25 000, но може да бъде оптимизирано по преценка на горското стопанство. Задължително е поставянето на табели с противопожарно съдържание в местата определени за палене на огън.

3.2.9. Места за палене на огън

Определени са 6 броя, според изискванията на наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите.

На територията на територията на I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“ се намират в близост до следните отдели и подотдели: 15 „к1“, 45 „о“ и 16 „е1“; На територията на II ГСУ „Микре-Голец“ и III ГСУ „Угърчин“ няма обособени места за палене на огън в горските територии. За IV ГСУ „Луковит“ са разположени в близост до: 3014 „г1“ и „12“, 3077 „ч“ и 3079 „5“; Местата за палене на огън са обозначени на картите в М1:25 000 със съответния условен знак. Указано е да се обезопасят съгласно изискванията.

3.2.10. Противопожарни депа

Оборудването им е съгласно наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите. Броят и местата им се съобразяват с броя гасачи, които трябва да бъдат обезпечени, но за всеки стопански участък трябва да има минимум едно депо. Депата се устройват в седалищата на ДГС/ДЛС, УОГС, общински и други структури, горски пунктове, стопански и жилищни сгради, по възможност в близост до пожароопасните насаждения. Където няма подходящи за целта помещения се предвижда изграждането на специализирани противопожарни депа.

ТП „ДГС Лесидрен“ разполага с два броя противопожарни депа, оборудвани съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. на МВР и МЗХ за условията и реда за защита на горските територии от пожари (ДВ. бр. 38/18.05.2012 г.). Депото обслужващо I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“ се намира в административната сграда на стопанството в с. Лесидрен, а депото за IV ГСУ „Луковит“ е в административната сграда на горскостопанския участък в гр. Луковит.

Съгласно изискванията на т.10 от Приложение № 39 към чл. 134, ал. 2 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии за всеки горскостопански участък трябва да има минимум едно депо. ТП „ДГС „Лесидрен“ следва своевременно да оборудва още две противопожарни депа отговарящи на изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г., за нуждите на II ГСУ „Микре-Голец“ и III ГСУ „Угърчин“.

В таблица №7 е представен опис на необходимото оборудване за противопожарно депо според изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г., както и наличното оборудване във всяко от депата обслужващи противопожарните нужди на горскостопанските участъци. От нея става видно, че депата в ГСУ I и IV са оборудани в съответствие с наредбата и не се налага тяхното дооборудване и закупуване на допълнителни инструменти и машини.

Таблица №7: Опис на наличното оборудване в противопожарните депа

№	Наименование на инструментите и приспособленията	Необходим брой според изискванията на Наредба № 8	Налично оборудване			
			в I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“	II ГСУ „Микре-Голец“	III ГСУ „Угърчин“	IV ГСУ „Луковит“
1.	Гръбна пръскачка	4	4	-	-	4
2.	Кофа за вода	4	4	-	-	4
3.	Лопата	10	10	-	-	10
4.	Брадва	3	3	-	-	3
5.	Кирка	3	3	-	-	3
6.	Тупалка	15	15	-	-	15
7.	Съд с 200 л вода	1	1	-	-	1
8.	Моторен трион	2	2	-	-	2
9.	Мотика	5	5	-	-	5
10.	Съд за пистолетна вода	5x10 л	5x10 л	-	-	5x10 л
11.	Железни гребла	5	5	-	-	5
12.	Моторна помпа	1	1	-	-	1
13.	Електрически фенери	5	5	-	-	5
14.	Радиостанции	4	4	-	-	4

3.2.11. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари.

По данни предоставени от ТП „ДГС Лесидрен“, на територията на стопанството има 4 бр. площадки, подходящи за кацане на хеликоптери за противопожарни нужди. Намират се в землищата на с. Лесидрен, с. Голец, с. Катунец и гр. Угърчин. Обозначени са на противопожарните карти, като до съответния условен знак са поставени координати на географския им център.

3.2.12. Маршрути за патрулиране

Патрулирането да се извършва от специализирана група от служители на ТП „ДГС Лесидрен“ въз основа на ежегодно изготвян ПП план, във връзка с чл. 142, ал. 2 от ЗГ. Конкретният избор на трасето на маршрута се съобразява с повишеният риск от пожари в близост до постоянните обекти в горите или други обекти по тяхната периферия, както и с възможността да се осигури максимална видимост към контролираните горски територии.

3.2.13. Бариери на горските автомобилни пътища

Местоположението им е отбелязано на ПП карти. Могат да се поставят на всички автомобилни пътища, които не са за обща употреба с цел ограничаване достъпа в горите по време на пожароопасния сезон, по законоустановения ред. Да се спазват разпоредбите на Наредба № 1/30.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии, издадена от МВР и МЗХ (обн. ДВ. бр.11/07.02.2012 г.), както и чл. 146 от ЗГ.

3.2.14. Други противопожарни съоръжения и дейности

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8/11.05.2012 г. ТП „ДГС Лесидрен“ трябва ежегодно, преди обявяване на пожароопасния сезон да изготвя годишен план за защита на горските територии от пожари. В него, освен посочените по-горе мерки и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да се съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари. На всеки три месеца да се провежда инструктаж на служителите и работещите в системата на горите.

След обявяване на пожароопасния сезон директорът на ТП „ДГС Лесидрен“ следва да издава заповед за осигуряване на дежурства от служители на стопанството. Горските стражари извършват периодичен контрол в границите на поверените им охранителни участъци и използват утвърдената схема за оповестяване при възникнал горски пожар.

През пожароопасния сезон връзката с противопожарните служби се осъществява чрез дежурства, давани от служители на ТП „ДГС Лесидрен“, снабдени с мобилни телефони, МПС и съответния оперативен план. При теренно-организационните дейности по гасене на пожари трябва да се има предвид че мрежата на мобилните оператори е с неравномерно покритие.

Общините създават доброволни формирования за съдействие при гасене на горски пожари. Особено внимание следва да се обърне на пожароопасните обекти в близост до горски територии. В тази връзка да се установят контакти със земеделските производители, които да подхождат с особено внимание при прибирането на посевите и земеделската продукция с цел недопускането на пожари и разпространението им в горските територии.

Съгласно чл.142, ал.2 от Наредба №18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през първите пет години от периода на действие на плана.

4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО ЗБР. САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ.

УВОД

В специално изготвено извлечение от обяснителната записка към инвентаризацията, горскостопанския план, плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари и ловностопанския план на ТП „ДГС Лесидрен“, са разгледани защитените територии по ЗЗТ, защитени зони, обявени по реда на ЗБР, както и горски територии, попадащи под разпоредбите на Наредбата за СОЗ. Съгласно чл. 50, ал. 4 от Закона за лечебните растения са разгледани разпространените в района диворастящи растителни видове с лечебни свойства, включени в Приложение №1 от ЗЛР.

4.1. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ СПОРЕД ЧЛ. 5 ОТ ЗЗТ

4.1.1. Природна забележителност ГОРНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА (Код в регистъра: 49)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Бежаново;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-378/05.02.1964 г. (обн. ДВ, бр. 12/1966 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на пещера;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 1.6 ha. Цялата е включена в инвентаризацията – подотдели 3044 „д“ и „1“.

4.1.2. Природна забележителност ДОЛНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА (Код в регистъра: 50)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Бежаново;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-378/05.02.1964 г. (обн. ДВ, бр.12/1966 г.), актуализирана със Заповед на МС № РД-399/24.04.2013 г. (обн. ДВ, бр.51/2013 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на пещера;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 1.2 ha. Цялата е включена в инвентаризацията – подотдели 3042 „ш“ и „10“.

4.1.3. Природна забележителност КАРЛУКОВСКИ КАРСТОВ КОМПЛЕКС - ПЕЩЕРИ ТЕМНАТА ДУПКА, ПРОХОДНА, СВИРЧОВИЦА, БАНКОВИЦА, ХАЙДУШКА ДУПКА (Код в регистъра: 27)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Карлуково;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-2810/10.10.1962 г. (обн. ДВ, бр. 56/1963 г.), промяна в режима на дейностите със Заповед № РД-71/09.02.2018 г. (обн. ДВ, бр.32/2018 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на пещера;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 11.5 ha. В инвентаризацията са включени 3.5 ha – подотдели 3077 „р1“, „т1“, „у1“, 3078 „у“.

4.1.4. Природна забележителност ЛИЛОВ ВИР (Код в регистъра: 554)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Карлуково;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-501/14.03.2023 г. (обн. ДВ, бр.79/2023 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на карстово езеро, поради присъщите му рядкост, представителност и естетичност;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 1.2 ha.

4.1.5. Природна забележителност СКАЛНИ ОБРАЗОВАНИЯ В М. СРУПАНИЦА (Код в регистъра: 329)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землища на гр. Луковит и с. Карлуково;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-535/25.09.1978 г. (обн. ДВ, бр. 86/1978 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на скални образувания;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 13.2 ha. В инвентаризацията са включени 12.4 ha - подотдели 3014 „з“, „к“, „л“, „м“, „7“, „12“, „13“, „14“, „15“, „16“ и „19“.

4.1.6. Природна забележителност ЦОЧОВ ВИР (Код в регистъра: 555)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Карлуково;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-502/14.03.2023 г. (обн. ДВ, бр.79/2023 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на карстово езеро, поради присъщите му рядкост, представителност и естетичност;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, природната забележителност е с площ 0.9 ha.

4.1.7. Защитена местност ГАРВАН (Код в регистъра: 343)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Дерманци;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-738/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.), промяна в площта – актуализация със Заповед на МОСВ № РД – 887/15.11.2019 г. (обн. ДВ, бр. 99/2019 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на забележителен ландшафт;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 0.7 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдел 3060 „62“.

4.1.8. Защитена местност ПАРНИКА (Код в регистъра: 342)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Бежаново;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-737/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 0.7 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдел 3044 „л1“.

4.1.9. Защитена местност АНОМИР (Код в регистъра: 344)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землище на с. Лесидрен;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-739/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 2.7 ха.
В инвентаризацията е обхваната от подотдел 65 „х1“.

4.1.10. Защитена местност БЯЛКА (Код в регистъра: 349)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землище на с. Голец;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-744/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.), промяна в площта – актуализация със Заповед на № РД-224/08.10.2015 г. (обн. ДВ, бр. 85/2015 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 110 ха – отдели и подотдели 1069 „б“, „в“, „г“, „д“, „е“, „ж“, „з“, „и“, „к“, „8“, 1070 „а“, „б“, „в“, „г“, „д“, „е“, „ж“, „з“, „и“, „к“, „л“, „м“, „н“, 1070 „о“, „п“.

4.1.11. Защитена местност КОРЛУК (Код в регистъра: 354)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землище на с. Голец;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-749/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.), промяна в площта – актуализация със Заповед на № РД-227/06.04.2015 г. (обн. ДВ, бр. 38/2015 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 4.6 ха.
В инвентаризацията е обхваната от подотдел 1180 „д1“.

4.1.12. Защитена местност КРИВАЦИТЕ (Код в регистъра: 345)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землище на с. Кирчево;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-740/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 2.9 ха.
В инвентаризацията е обхваната от подотдели 23 „л“ и 24 „с“.

4.1.13. Защитена местност ПЕТКО БУНАР (Код в регистъра: 353)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землище на с. Голец;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-2122/21.01.1964 г. (обн. ДВ, бр. 6/1964 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-748/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр. 60/2003 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 6.0 ха.
В инвентаризацията е обхваната от подотдел 1174 „е1“.

4.1.14. Защитена местност ШУМНАТИЦА (Код в регистъра: 315)

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землица на с. Микре и с. Сопот;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-924/14.10.1987 г. (обн. ДВ, бр. 85/1987 г.), прекатегоризирана със Заповед на МОСВ № РД-710/10.06.2003 г. (обн. ДВ, бр.60/2003 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на характерен ландшафт;
Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 29.6 ha. В инвентаризацията е обхваната от отдели и подотдели 142 „р“, „с“, 1151 „д“, „д1“, „е1“, „ж1“, „з1“, „и1“, „к1“, „л1“, „н1“, „о1“, „с1“.

4.2. Защитени зони по Директива 92/43/ЕС за местообитанията

4.2.1. Защитена зона BG0001036 „Български Извор”

Обявена е със Заповед № РД-306/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 49/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **644.8 ha**.

4.2.2. Защитена зона BG0001014 „Карлуково”

Обявена е със Заповед № РД-329/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 53/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **3617.0 ha**.

4.2.3. Защитена зона BG0000616 „Микре”

Обявена е със Заповед № РД-1028/17.12.2020 г. (обн. ДВ, бр. 19/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **2036.6 ha**.

4.2.4. Защитена зона BG0000266 „Пещера Мандрата”

Обявена е със Заповед № РД-1036/17.12.2021 г. (обн. ДВ, бр. 19/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. Изцяло е в района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен”, с площ **1.8 ha**. Обхваща подотдели 1144 „е” – смесено издънково насаждение, с равно участие на габър и цер (х3), бук и трепетлика (х2), средна възраст 60 години и 1144 „1” – дворно място с изоставена постройка на бивша мандра, ползвала естествено пещерно образувание. Намира се в землището на с. Микре.

4.2.5. Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер“

Обявена е със Заповед № РД-272/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 46/2021 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“ защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **6594.0 ha**.

4.2.6. Защитена зона BG000240 „Студенец“

Обявена е по двете директиви, със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.); Промяна в режима на дейности: Заповеди № РД-67/28.01.2013 г. (обн. ДВ, бр. 10/2013 г.) и № РД-269/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 41/2021 г.); Промяна в предмета на опазване: Заповед № РД-269/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 41/2021 г.); Промяна в целите: Заповед № РД-269/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 41/2021 г.).

В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“ защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **3077.3 ha**.

4.3. Защитени зони по Директива 79/409/ЕС за дивите птици

4.3.1. Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина“

Обявена е със Заповед №РД–526/26.05.2010 г. (обн. ДВ,бр.48/2010 г.); за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 79/409/ЕС за дивите птици. В района на ТП „ДГС Лесидрен“ зоната включва обща инвентаризирана площ **8043.7 ha**.

4.3.2. Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст“

Обявена е със Заповед № РД-788/29.10.2008 г. (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.); за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 79/409/ЕС за дивите птици. В района на ТП „ДГС Лесидрен“ е с инвентаризирана площ **2089.8 ha**.

4.3.3. Защитена зона BG0002088 „Микре“

Обявена е със Заповед № РД-752/24.10.2008 г. (обн. ДВ, бр. 97/2008 г.) за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 6 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 79/409/ЕС за дивите птици. В района на ТП „ДГС Лесидрен“ е с инвентаризирана площ **2025.1 ha**.

4.4. Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“ са учредени 8 санитарно-охранителни зони (СОЗ) по смисъла на Наредба №3 ОТ 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около източниците на минерални води.

Зоните са обявени са със заповеди на Басейнова дирекция за управление на водите. Всички са от подземен – незащитен тип. Титулярът им е „Вик“ АД – гр. Ловеч. Показани са в Справка №1. Отбелязани са със съответните кодове на таксационните описания и планирането на горскостопанските дейности е съобразено със статута им. На картния материал са отразени целите им граници. С подходящи условни знаци са отбелязани и всички каптажи, чешми и други водоизточници, попадащи в горски територии.

В нито един от подотелите, попадащи в обхвата на СОЗ, не са планирани дърводобивни дейности.

Справка №1: Санитарно-охранителни зони в обхвата на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“.

Заповед №	Водо-ползване	Водовземно съоръжение	Разрешително №	Населено място	Община	Координати на водовземното съоръжение		Водно тяло (по разрешително)
СОЗ-506/ 18.06.2018	с. Ъглен	"КИ Дачовското – Вик Ловеч - Ъглен"	11511179 /26.09.2017	Ъглен Бежаново	Луковит	43°12'28,696"	24°19'19,094"	BG1G0000K2S037
СОЗ-507/ 24.08.2018	с. Каленик	"КИ Дерменя 1 – Вик Ловеч – Каленик"	11511154 /24.07.2017	Каленик Орляне	Угърчин	43°08'51,915"	24°31'08,067"	BG1G00000K1040
СОЗ-508/ 24.08.2018	с. Каленик	"КИ Дерменя 2 – Вик Ловеч – Каленик"	11511155 /24.07.2017	Каленик Орляне	Угърчин	43°08'52,335"	24°31'14,848"	BG1G00000K1040
СОЗ-519/ 13.03.2019	Допълнително (аварийно) питейно-битово водоснабдяване на гр. Луковит	"КИ Езерото – Вик Ловеч – Луковит"	11511190 /08.12.2017	Луковит	Луковит	43°11'59,22"	24°09'22,60"	BG1G0000K2S037
СОЗ-523/ 22.04.2019	с. Дерманци	"КИ Батово – Вик Ловеч – Дерманци"	11510192 /18.03.2008	Дерманци	Луковит	43°10'00,412"	24°19'03,628"	BG1G0000K2S037
СОЗ-524/ 23.04.2019	с. Бежаново	"КИ Куньовското – Вик Ловеч - Бежаново"	11510277 /03.11.2008	Бежаново	Луковит	43°14'36,79"	24°22'12,18"	BG1G0000K2S037
СОЗ-528/ 13.05.2019	с. Драгана	"КИ Езерото – Вик Ловеч - Драгана"	11511229 /17.07.2018	Драгана	Угърчин	43°10'06,551"	24°24'16,846"	BG1G0000K2S037
СОЗ-583/ 21.05.2021	с. Кирчево	"КИ Чифлика – Вик Ловеч - Кирчево"	11511159 /25.07.2017	Кирчево	Угърчин	42°58'16,894"	24°21'27,141"	BG1G0000TJK045

4.4.1. СОЗ ПОЯСИ I

Според чл. 7, ал. 1, т. 1 от Наредба №3/16.10.2000 г. най-вътрешният **пояс I** служи за строга охрана непосредствено около водоизточника и/или съоръжението от човешки дейности, които могат да увредят ползваната вода. В инвентаризацията са включени онези от тях, които попадат в горски територии. Общата им площ е **1.5 ha**.

4.4.2. СОЗ ПОЯСИ II

Според чл. 7, ал. 1, т. 2 от Наредба № 3/16.10.2000 г. **среден пояс II** служи за охрана на водоизточника от:

- замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества;
- дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение;
- други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

В **пояси II на СОЗ** попадат отдели и подотдели с обща площ **64.1** ha.

4.4.3. СОЗ ПОЯСИ III

Според чл. 7, ал. 1, т. 3 от Наредба № 3/16.10.2000 г. **външен пояс III** служи за охрана на водоизточника от:

- замърсяване с химични, бавно разпадащи се, трудно разградими, слабо сорбируеми и несорбируеми вещества;
- дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение;
- други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

В **пояси III на СОЗ** попадат отдели и подотдели с обща площ **92.6** ha.

4.5. Растителни видове с лечебни свойства

На основание чл. 50, ал. 4 от Закона за лечебните растения, в последната глава на обяснителната записка са разгледани разпространените на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ диворастящи растителни видове с лечебни свойства – срещаемост, възможности за добив и мерки по опазването им.

Ползването на недървесните горски продукти и по-конкретно диворастящи гъби, вкл. трюфели, и плодове, представлява и стопанска дейност по смисъла на чл. 117 от Закона за горите.

В ГСП е указано да се спазват допустимите количества, ежегодно определяни със Заповед на Министъра на МОСВ, на основание чл. 10, ал. 1, 2 и 3 от ЗЛР.



Инвентаризацията на горските територии на ТП „ДГС Лесидрен“, ГС карти, горскостопанският план на държавните горски територии, ловностопанският план и планът за дейностите по защита и опазване от пожари, са изработени от

„ПРИЗМА ИНФО“ ЕООД, гр. София,

Управител:.....
/инж. Божидар Стойков/

Р-л проект:
/инж. Веселин Маринков/

СЪДЪРЖАНИЕ

Увод	1
1. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	1
1.1. Териториален обхват. Природни условия	1
1.2. Характеристика на горските територии	11
2. ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	32
2.1. Име и местонахождение на горскостопанската единица	32
2.2. Очакван технико-икономически ефект	32
2.3. Роля и значение на горите на горскостопанската единица за икономиката на общините и областта	35
2.4. Досегашна горскостопанска дейност	37
2.5. Основни насоки за организация на стопанството	51
2.6. Планирани мероприятия	58
2.7. Определяне нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи във високостъблените гори	62
2.8. Определяне нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите стопански класове (вкл. и отгледни сечи)	68
2.9. Общ размер на ползваната дървесина	72
2.10. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд	76
2.11. Възобновяване и залесяване	98
2.12. Здравословно състояние на гората	100
2.13. Добив на недървесни горски продукти и услуги	106
2.14. Други дейности	106
3. ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	110
3.1. Анализ на пожарите, възникнали през изминалия ревизионен период	110
3.2. Анализ на пожарите, възникнали през изминалия ревизионен период	112
4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО ЗБР. САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ (СОЗ). ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ	121
Увод	121
4.1. Защитени територии според чл. 5 от ЗЗТ	121
4.2. Защитени зони по Директивата за местообитанията	124
4.3. Защитени зони по Директивата за дивите птици	125
4.4. Санитарно-охранителни зони (СОЗ)	126
4.5. Растителни видове с лечебни свойства	127