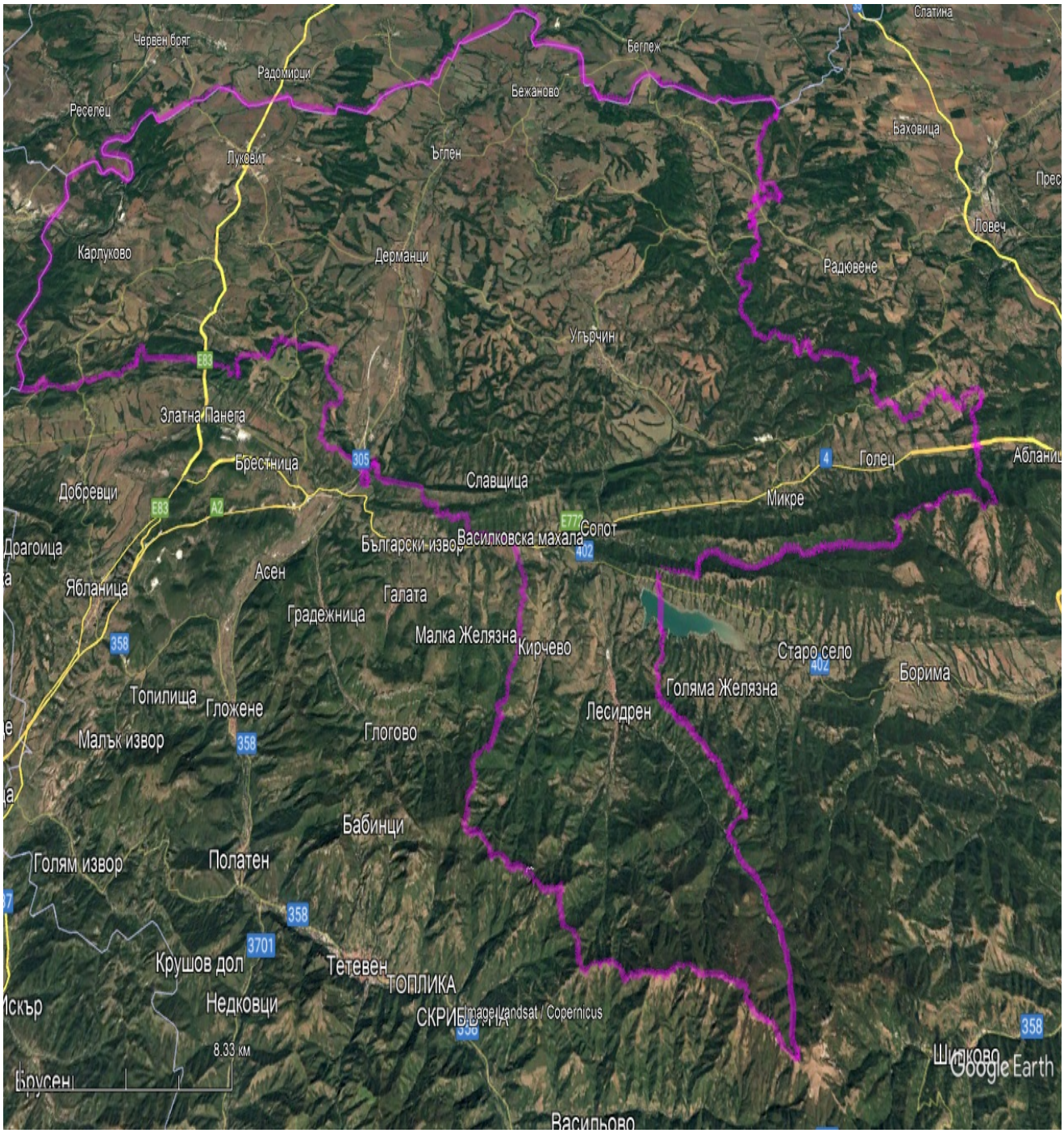
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

НА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ



Глава първа

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на горскостопанската единица

Държавно горско стопанство „Лесидрен” носи името на с. Лесидрен, в което се намира администрацията му. Територията на горското стопанство се намира в Северна България, в западната част на Ловешка област и заема територията на общините **Угърчин** и **Луковит**. Община Угърчин включва 11 землища – с. Голец, с. Драгана, с. Каленик, с. Катунец, с. Кирчево, с. Лесидрен, с. Микре, с. Орляне, с. Славщица, с. Сопот и гр. Угърчин, а община Луковит – 12 землища: 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.

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.

В горскоадминистративно отношение, Държавно горско стопанство „Лесидрен“ е териториално поделение на Северозападното държавно предприятие със седалище в гр. Враца.

През територията на община Угърчин преминават частично 6 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 87.1 km:

- участък от 24.7 km от Републикански път I-4 (от km 20 до km 44.7);
- последният участък от 19.5 km от Републикански път III-307 (от km 20.3 до km 39.8);
- началният участък от 10.1 km от Републикански път III-401 (от km 0 до km 10.1);
- началният участък от 5.6 km от Републикански път III-402 (от km 0 до km 5.6);
- участък от 12.7 km от Републикански път III-3005 (от km 31 до km 43.7);
- последният участък от 14.5 km от Републикански път III-3504 (от km 16.3 до km 30.8).

В границите на община Луковит преминават преминават частично 6 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 88.4 km:

- участък от 15.4 km от Републикански път I-3 (от km 134.4 до km 149.8);
- участък от 22.3 km от Републикански път III-305 (от km 26.1 до km 48.4);
- началният участък от 5.4 km от Републикански път III-306 (от km 0 до km 5.4);
- началният участък от 20.3 km от Републикански път III-307 (от km 0 до km 20.3);
- началният участък от 11 km от Републикански път III-3008 (от km 0 до km 11.0);
- последният участък от 14 km от Републикански път III-3502 (от km 23.2 до km 37.2).

В горските територии са прокарани много постоянни и временни извозни пътища, значителна част от които са проходими само в сухо време. В равнинните части на стопанството обработваемите блокове се обслужват от гъста мрежа чакълирани и почвени пътища, които се използват и за горскостопански цели.

2. Физико-географска характеристика

а) Географско разположение

На север територията на ТП ДГС „Лесидрен” достига до 43°16’42” северна ширина и 24°23’.02” източна дължина по Гринуич, на юг – до 42°52’.50” северна ширина и 24°28’.11” източна дължина, на изток - до 43°03’.38” северна ширина и 24°39’.31” източна дължина, на запад - до 43°08’.15” северна ширина и 24°01’.01” източна дължина. Намира се в централната част на Предбалкана и обхваща северните склонове на Васильовска планина и масивите Гагайка и Кочера и включва в себе си част от водосборите на реките Калник, Сопотска река, Златна Панега, водосборния басейн на р. Батулска и частично водосборите на р. Искър и р. Вит. Северната част обхваща горските масиви и по-малките горски комплекси разположени сред земеделските земи. Последните се характеризират с голямото си разнообразие по площ, форма и състав на дървесните видове.

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.

В инвентаризацията са обхванати 36728 ha, от които **16829 ha са държавните горски територии**, обект на настоящият Горскостопански план.

б) Релеф

Релефът в района на стопанството се характеризира с голямо разнообразие – от подчертано планински в южната част до равнинно-хълмист в северната част.

Най-високата точка е връх Зедя – 1485 m н.в. (отдел 90). От граничното било с ТП „ДГС Тетевен” до поречието на река Калник надморските височини намаляват отначало рязко, а в последствие постепенно. Северно от река Калник те постепенно увеличават своите стойности без обаче да превишават 450 m н.в. Най-ниската надморска височина (110 m) за инвентаризираната територия се намира в долната част на отдел 3004 – по поречието на р. Искър.

Южната част на държавното горско стопанство е с подчертано планински характер. Склоновете на Васильовска планина са стръмни, билата са рязко очертани, водните течения са врязани в склоновете със стръмни брегове. Като цяло в посока от юг на север постепенно склоновете стават по-ниски и по-заоблени. Почти три четвърти от дървопроизводителната площ в тази част на стопанството е разположена на стръмни и много стръмни терени.

Главното вододелно било, отделящо горските територии на ТП „ДГС Тетевен” и „Лесидрен”, започва от местността Сечен камък, върви в обща посока северозапад и през върховете Зедя, Стъргон, Койнец, Каменна стърга и Чута стига до местността Ръждавица. От това било се отделят няколко по-къси странични била ориентирани в посока север-юг, а именно: Гротна – вододел на реките Енча и Суходолие; Стъргон – Калето – Братеш - Аномир – вододел на реките Енча и Козурска; Меча порта – Фенац - Ахмедовото – вододел на реките Лешненска и Ношарска.

Главните вододели между реките Вит и Златна Панега, Искър и Златна Панега и т.н. са разлати, често с малки наклони към главните водни течения.

Други характерни била в района на стопанството са отклоняващото се от вр. Нишава в северозападна посока – вододел между р. Батулска и р. Манаселска и отклоняващото се от вр. Лиса поляна през Оджов връх и Кралев връх – вододел между р. Батулска и р. Беленска.

В Предбалкана билата са силно заоблени и неясно очертани, а долините на деретата разлати. Типични плата се намират в землищата на селата Катунец и Орляне, и на Микре и Голец – северно от шосето София-Ловеч (местността Бялка). Тук преобладават терените с наклони между 11 и 20^0. По характерни била тук са: Чепля-Марковите орници-Стоев кладенец – вододел между Сопотска река и доловете Лъга и Дрипла; Гагайка – вододел между река Калник и Гагайски дол; Кичера – вододел между р. Каменица и дол Лъга.

Ридът Гагайка започва на запад от пролома Боаза на река Вит и завършва под името Кичера при село Микре. Най-високата му точка е връх Агъла (523 m). Той се издига североизточно от село Сопот, а северно от селото Сопотска река го проломява с дълбока каньоновидна долина. Източно продължение на рида Гагайка са Микренските височини (връх Пашаалан 875 m), от които в пределите на стопанството попадат западните и северозападните им части.

Северозападната част на стопанството е заета от т.нар. Карлуковска хълмиста област, простираща се между долината на река Искър на запад, долината на река Вит на изток и Източна Батулска река (ляв приток на река Златна Панега) на юг.

Посочените типове релеф със своите форми и повърхности обуславят от своя страна голямо разнообразие в почвените и разтежните условия за развитие и разпространение на горите. В типологично отношение това се изразява в разпределението на площта на стопанството в два лесорастителни пояса, а именно – долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0÷600 m н.в.) и среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600÷1800 m н.в.). Решаващо значение за географското разпространение на отделните дървесни видове и насаждения имат надморската височина, изложението и наклона на дървопроизводителните площи.

В таблица №1 е показано разпределението на дървопроизводителната площ в **държавни горски територии (ДГТ)** 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. Над половината от дървопроизводителната площ е в диапазона 101÷400 m н.в. (51%), 31% са разположени между 401 и 800 m н.в. и останалите 18% са между 801 и 1500 m н.в.

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

Надм. височина-заложение 50 m	площ, ha	%
101 - 150 m	217.7	1.4
151 - 200 m	704.3	4.4
201 - 250 m	1782.6	11.2
251 - 300 m	1819.7	11.4
301 - 350 m	1471.4	9.3
351 - 400 m	2174.6	13.7
401 - 450 m	1029.2	6.5
451 - 500 m	666.8	4.1
501 - 550 m	619.9	3.8
551 - 600 m	567.4	3.6
601 - 650 m	747.2	4.7
651 - 700 m	566.8	3.6
701 - 750 m	374.5	2.4
751 - 800 m	300.0	1.9
801 - 850 m	337.0	2.1
851 - 900 m	349.1	2.2
901 - 950 m	312.8	2.0
951 - 1000 m	411.0	2.6
1001 - 1050 m	215.3	1.3
1051 - 1100 m	321.3	2.0
1101 - 1150 m	233.2	1.5
1151 - 1200 m	175.3	1.1
1201 - 1250 m	152.6	1.0
1251 - 1300 m	168.8	1.1
1301 - 1350 m	138.4	0.9
1351 - 1400 m	33.2	0.2
1401 - 1450 m	6.3	-
всичко	**15896.4**	**100.0**

Надм. височина-заложение 100 m	площ, ha	%
101 - 200 m	922.0	5.8
201 - 300 m	3602.3	22.7
301 - 400 m	3646.0	22.9
401 - 500 m	1696.0	10.7
501 - 600 m	1187.3	7.5
601 - 700 m	1314.0	8.3
701 - 800 m	674.5	4.2
801 - 900 m	686.1	4.3
901 - 1000 m	723.8	4.5
1001 - 1100 m	536.6	3.4
1101 - 1200 m	408.5	2.6
1201 - 1300 m	321.4	2.0
1301 - 1400 m	171.6	1.1
1401 - 1500 m	6.3	-
всичко	**15896.4**	**100.0**

В таблица №2 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ в ДГТ по наклон на терена. От нея се вижда, че преобладават наклонените терени (11°÷20°), заемащи 61%, следвани от стръмните (21°÷ 30°) с почти 1/4. Делът на равните терени е под 2%.

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

Степени на наклон	Равно 0°÷4°	Полегато 5°÷10°	Наклонено 11°÷20°	Стръмно 21°÷30°	Много стръмно над 30°	Общо
Площ, ha	246.2	2316.7	9711.5	3622.0	-	**15896.4**
проценти	1.5	14.6	61.1	22.8	-	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 в ДГТ по изложение на терена.

Разнообразието в изложенията е значително, като преобладават сенчестите (север, североизток, северозапад, изток). Те заемат общо 10146.9 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	3259.4	2784.5	2846.9	1256.1	1623.6	1345.3	1696.8	1083.8	15896.4
проценти	20.5	17.5	17.9	7.9	10.2	8.5	10.7	6.8	100.0
Изложение	**Общо сенчести**				**Общо припечни**				**Всичко**
Площ, ha	10146.9				5749.5				15896.4
проценти	63.8				36.2				100.0

в) Хидроложки условия

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 **БІ**, която се характеризира с преобладаващо дъждовно подхранване и подобласт **БІІ,** отличаваща се със значително снежно подхранване на речния отток. В тези подобласти са районите:

- **$БІ_6$** (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 m^3/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 m^3/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 m^3/s, но е силно повлиян от строителството на АМ „Хемус“.
- **Река Каменица (Каменка)** е най-големият приток на Вит. Преминава през североизточната част на инентаризираната територия. Дължината ѝ е 49 km. Извира 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 km^2, 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 ѝ 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 m^3/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 „ДЛС 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 km^2, което представлява 42.4% от водосборния басейн на река Каменица. Реката е с ясно изразен пролетен (март-юни) максимум и лятно-есенен (юли-октомври) минимум, като подхранването ѝ е от дъждовни, снежни и карстови води. Водите на Каменица 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. Извира 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 km^2, което представлява 2.3% от водосборния басейн на река Осъм. През летно-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 вдослива 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. m^3.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.

- БII$_2$ (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 km^2, 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.

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.

3. Геоложки строеж и петрографска характеристика

Според геоморфоложкото райониране на страната (География на България, 1997, с допълнения), инвентаризираната територия попада в Старопланинската геоморфоложка област (**Б**), Предбалканската подобласт (**Бб**), Тетевенско-Еленски регион, (**Бб2**). 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. Пясъчниците са едрозърнести, некомпактни, лесноподатливи на ерозия и изветряне и не са пречка за развитието на дървесната растителност, като създават условия за нормално протичане на почвообразователния процес.

Варовиците са бели, едрозърнести, примесени на места с пясъчници, мергели и конгломерати. В горните си части са с по-тежък механичен състав. Срещат се на големи петна по цялата територия на стопанството, като от варовици са изградени изцяло южно-централните части на стопанството, обхващащи района от местността Струга на изток до местността Кукуруза на запад. Други находища се откриват на изток от с. Бежаново и с. Ъглен и западно от гр. Луковит до с. Карлуково от двете страни на р. Искър.

По-високите части на територията на стопанството, югозападно от линията с. Карлуково, с. Голяма Брестница и с. Пещерна са изградени от кредни варовици, пясъчници и лиски. Варовиците са сравнително компактни, трудно поддаващи се на въздействието на кореновата система на растенията и са неблагоприятни за развитието на горскодървесната растителност.

Конгломератите се срещат съвсем изолирано на отделни места. Малко по-голяма площ заемат в местността Забънското при село Катунец. Около реките Искър, Вит и Златна Панега са образувани речни тераси в различни комбинации от чакъли, пясъчници и глини.

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.

4. Климатични условия

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 ºС и 12.2ºС, средният брой на дните с температури по-високи от 10ºС са между 204 – 216, средната януарска температура е отрицателна - между минус 1.6ºС и минус 2.2 ºС. 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 10.6ºС и 11.7ºС, средният брой на дните с температури по-високи от 10ºС са между 194 – 210, средната януарска температура е отрицателна - между минус 0.3ºС и минус 3.2ºС. 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 ºС и 10.6 ºС, средният брой на дните с температура по-висока от 10ºС са между 188 и 204. Средната януарска температура е отрицателна – между минус 1.3 и минус 2.5 ºС. 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 7.5ºС и 9.9ºС, средният брой на дните с температура, по-висока от 10ºС - 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 4.8ºС и 7.0ºС, средният брой на дните с температура по-висока от 10ºС - между 123 и 149. Средната януарска температура е отрицателна - между минус 2.3ºС и минус 5.2ºС. Средният годишен валеж варира от 832 до 1296 mm, с максимум през юни и минимум през януари - февруари, август - септември. Снежната покривка се задържа от 84 до 142 дни. Вегетационният период продължава между 4 и 4.5 месеца.

5. Почва

Особеностите на умереноконтинеталния климат, геоложката основа и характерът на естествената растителност са основните причини за образуване на разнообразна почвена покривка. 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 в ДГТ по типове и подтипове почви. От нея се вижда, че най-разпространени са сивите горски почви, заемащи 41.6% от дървопроизводителната площ. Следват ги кафявите горски почви, с почти 30% площен дял, черноземите – с 16.9% и рендзините, с 12% дял в дървопроизводителната площ.

Дълбоките почви заемат почти 45%, среднодълбоките – 44% а плитките – 12%.

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	-	-	-	5.0	-	5.0	0.1
обикновен чернозем	-	-	859.1	1820.5	9.5	2689.1	16.9
сива горска обикновена	-	532.1	2535.2	419.3	-	3486.6	22.0
сива горска тъмна	-	-	182.2	2723.5	22.1	2927.8	18.4
сива горска светла	-	163.8	29.6	-	-	193.4	1.2
кафява горска ненаситена	18.0	223.1	532.5	794.8	1265.6	2834.0	17.8
кафява горска наситена	1.8	-	1750.2	38.3	46.3	1836.6	11.5
рендзина обикновена	17.9	866.4	1039.6	-	-	1923.9	12.1
всичко	**37.7**	**1785.4**	**6928.4**	**5801.4**	**1343.5**	**15896.4**	
%	0.3	11.2	43.6	36.5	8.4	-	100.0

5.1. Почвена ерозия

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 ерозирани месторастения на 0.7% от общата площ (таблица №5), така и активни ерозионни процеси, засега с локално значение, на 0.4% от инвентаризираната площ в ДГТ (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	938.6	2.3	-	-	-	-	940.9
широколистни високостъблени	5456.8	3.6	8.3	-	4.3	-	5473.0
издънкови за превръщане	6982.7	12.9	22.7	-	-	-	7018.3
нискостъблени	2311.1	68.2	4.5	-	-	-	2383.8
тополови	49.3	-	-	-	-	-	49.3
Голи площи	961.5	0.9	-	-	1.7	-	964.1
Всичко	16700.0	87.9	35.5	-	6.0	-	16829.4
проценти	99.3	0.5	0.2	-	-	-	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	938.6	2.3	-	-	-	-	940.9
широколистни високостъблени	5464.3	4.4	4.3	-	-	-	5473.0
издънкови за превръщане	6994.3	23.4	0.6	-	-	-	7018.3
нискостъблени	2352.9	30.9	-	-	-	-	2383.8
тополови	49.3	-	-	-	-	-	49.3
Голи площи	962.4	1.7	-	-	-	-	964.1
Всичко	16761.8	62.7	4.9	-	-	-	16829.4
Проценти	99.6	0.4	-	-	-	-	100.0

6. Растителност

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.*

За инвентаризираната територия са характерни буковите, габровите и смесените дъбови гори от клас *Aestilignosa*. Те са свързани с разпространението на сивите и на кафявите горски почви. Сравнително рядко се среща интразонална растителност от класовете формации *Pratoherbosa* и *Theroherbosa*, както и хигрофилни съобщества покрай постоянните водни течения – крайречни гори от върби, черна елша, ясен, бряст, летен дъб и др. Установени са и вторични съобщества, формирани на деградирани терени и урбанизирани територии.

Залесената площ е доминирана от формацията на обикновения бук (*Fageta sylvaticae*), която с намаляване на надморската височина се сменя от формацията на горуна (*Querceta dalechampii*). Създадени са и култури от бял бор (*Pinus sylvestris*), черен бор (*Pinus nigra*), смърч *(Picea abies)*, зелена дугласка *(Pseudotsuga menziessi)*, червен дъб (*Quercus rubra)* и др. Добре представена е храстовата растителност. Повсеместно се срещат дрян (*Cornus sp.*), глог (*Crataegus sp.*) шипка (*Rosa sp.)* и др.

7. Типове месторастения

Горските месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва, а в отделни случаи и на базата на самия тип почва.

Разгледаните дотук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на района обуславят значителното разнообразие на типовете месторастения, показано в таблица №7. С помощта на класификационната схема от 2011 г. са **актуализирани** 29 типа месторастения, 9 от които са с интразонално разпространение. 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 (m³)	%
Мизийска горскорастителна област-Мизия - Северна България				
M-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 600 /500-700/ m н.в.)				
M-I-1 Заливни и крайречнни гори (0-600 m н.в.)				
M-I-1 D-2 (7)	5.0	-	675	-
M-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-400 m н.в.)				
M-I-2 D-2,3 (11)	31.6	0.2	2535	0.1
M-I-2 D-2 (12)	286.6	1.8	18990	0.9
M-I-2 D-1 (13)	792.1	5.0	64105	3.1
M-I-2 CD-2 (14)	3705.4	23.3	342640	16.5
M-I-2 C-1 (15)	1263.5	7.9	105705	5.1
M-I-2 B-1 (138)	486.4	3.1	26155	1.3
M-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (400-600 m н.в.)				
M-I-3 CD-2 (17)	973.0	6.1	166000	8.0
M-I-3 C-1 (19)	363.4	2.3	40900	2.0
M-I-3 C-2,1 (20)	983.6	6.2	112035	5.4
M-I-3 B-1,2 (21)	159.5	1.0	9375	0.5
M-I-3 BC-2 (139)	13.2	0.1	700	-
M-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 600 /500-700/ до 1800 /1700-1900/ m н.в.)				
M-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (600-1000 m н.в.)				
M-II-1 C-2 (27)	95.4	0.6	14620	0.7
M-II-1 B-1 (28)	37.1	0.2	2915	0.1
M-II-1 CD-2,3 (29)	1311.9	8.3	315215	15.2
M-II-1 C-2 (30)	1703.2	10.7	332535	16.0
M-II-1 B-1,2 (31)	208.8	1.3	19390	0.9
M-II-2 Среднопланински гори от бук, ела и смърч (1000-1500 m н.в.)				
M-II-2 CD-2,3 (35)	833.1	5.2	238945	11.5
M-II-2 C-2 (36)	558.3	3.5	142180	6.9
M-II-2 B-1,2 (38)	14.3	0.1	2885	0.1
Интразонални месторастения				
МТЮ-I C-2 (121)	944.6	5.9	61485	3.0
МТЮ-I AB-1 (122)	796.4	5.0	27210	1.3
МТЮ-I A-0,1 (123)	0.8	-	5	-
МТЮ-II C-2 (124)	93.7	0.6	14240	0.7
МТЮ-II B-1,2 (125)	72.6	0.5	3210	0.2
МТЮ-II,III A,AB-1 (130)	34.3	0.2	2220	0.1
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	101.3	0.6	4140	0.2

Тип месторастене	Площ ha	%	Запас (m³)	%
МТЮ-I A-0,A-1 (132)	4.3	-	490	-
МТЮ-II B-1,12,2 (133)	21.2	0.1	2100	0.1
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
M-I-1 D-2 (7)	5.0	-	675	0.1
M-I-2 D-2,3 (11)	31.6	0.2	2535	0.1
M-I-2 D-2 (12)	286.6	1.8	18990	0.9
M-I-2 D-1 (13)	792.1	5.0	64105	3.1
M-I-2 CD-2 (14)	3707.2	23.3	342790	16.5
M-I-2 C-1 (15)	1263.5	8.0	105705	5.1
M-I-3 CD-2 (17)	973.0	6.1	166000	8.0
M-I-3 C-1 (19)	363.4	2.3	40900	2.0
M-I-3 C-2,1 (20)	983.6	6.2	112035	5.4
M-I-3 B-1,2 (21)	159.5	1.0	9375	0.4
M-II-1 C-2 (27)	95.4	0.6	14620	0.7
M-II-1 B-1 (28)	37.1	0.2	2915	0.2
M-II-1 CD-2,3 (29)	1311.9	8.2	315215	15.2
M-II-1 C-2 (30)	1703.2	10.7	332535	16.1
M-II-1 B-1,2 (31)	208.8	1.3	19390	0.9
M-II-2 CD-2,3 (35)	833.1	5.3	238945	11.5
M-II-2 C-2 (36)	558.3	3.5	142180	6.9
M-II-2 B-1,2 (38)	14.3	0.1	2885	0.1
МТЮ-I C-2 (121)	944.6	6.0	61485	3.0
МТЮ-I AB-1 (122)	796.4	5.0	27210	1.3
МТЮ-I A-0,1 (123)	0.8	-	5	-
МТЮ-II C-2 (124)	93.7	0.6	14240	0.7
МТЮ-II B-1,2 (125)	72.6	0.5	3210	0.1
МТЮ-II,III A,AB-1 (130)	34.3	0.2	2220	0.1
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	101.3	0.6	4140	0.2
МТЮ-I A-0,A-1 (132)	4.3	-	490	-
МТЮ-II B-1,12,2 (133)	21.2	0.1	2100	0.1
M-I-2 B-1 (138)	486.4	3.1	26155	1.3
M-I-3 BC-2 (139)	13.2	0.1	700	-
ОБЩО	**15896.4**	**100.0**	**2073750**	**100.0**

8. Очакван технико-икономически ефект

Съставянето на горскостопанския план на типологична основа позволява да се определи подходящ според месторастенето състав за всяко насаждение. Този оптимизран бъдещ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по-висока продуктивност. Чрез бъдещото разпределение на площите по подходящи дървесни видове и по бонитети се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас. Като се съпоставят сегашният и бъдещият, оптимизиран запас, може да се получи представа за ефекта от предвидените мероприятия. На практика сравнението е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици – условен общ усреднен прираст. За тази цел всички сегашни дървесни видове са приведени към 100 годишна възраст и нормална пълнота 1.0. По опитни таблици е изчислен условният общ среден зрелостен прираст на сегашните дървостои. От предвижданията за подходящ състав за всеки от определените типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ зрелостен прираст, както за залесената площ, така и за дървопроизводителната площ.

Отношението между сегашният и бъдещият условен зрелостен прираст дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостоите за увеличението на прираста на гората. От таблица №8 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е **74839** m^3, а бъдещият, на цялата дървопроизводителна площ в ДГТ се очаква да достигне **95091**m^3 или очакваното увеличение е 21%.

Средният зрелостен прираст на 1 ha залесена площ при сегашния състав на гората е 4.7 m^3. Очакваемият прираст от подходящият за месторастенето, оптимизиран видов състав на дендроценозите, се очаква да достигне 6.0 m^3. 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 №9 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.



Снимка №1: Естествена смяна на вида в семенно дъбово насаждение. Автор: В. Маринков.



Снимка №2: Загиваща иглолистна култура в отдел 3126. Автор: С. Кирев.

Таблица №8: 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	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha
Бял бор	452.7	2671	5.9	294.5	2153	7.3	294.5	2153	7.3
Смърч	86.7	979	11.3	72.1	734	10.2	72.1	734	10.2
Черен бор	271.0	1644	6.1	184.8	1312	7.1	184.8	1312	7.1
Ела	11.3	167	14.8	10.0	124	12.4	10.0	124	12.4
Дуглазка	29.8	440	14.8	8.0	113	14.1	8.0	113	14.1
Лиственица	6.8	54	7.9	6.4	48	7.5	6.4	48	7.5
Веймутов бор	1.4	7	5.0	-	-	-	-	-	-
Зелена дуглазка	44.8	663	14.8	11.3	144	12.7	11.3	144	12.7
Бук	3406.0	23754	7.0	3619.4	28911	8.0	3619.6	28912	8.0
Червен дъб	64.2	427	6.7	66.9	431	6.4	69.6	449	6.5
Зимен дъб	921.1	3382	3.7	1112.9	6390	5.7	1113.1	6390	5.7
Летен дъб	0.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-
Благун	3527.0	14756	4.2	3868.3	21712	5.6	3876.8	21755	5.6
Цер	3223.8	14558	4.5	3397.8	19239	5.7	3410.0	19304	5.7
Габър	863.6	5106	5.9	816.6	6123	7.5	817.0	6126	7.5
Бряст	1.8	8	4.4	1.8	8	4.4	1.8	8	4.4
Трепетлика	104.7	732	7.0	37.5	249	6.6	37.5	249	6.6
Явор	25.0	174	7.0	59.8	479	8.0	60.0	481	8.0
Бреза	14.4	58	4.0	6.3	32	5.1	6.4	33	5.2
Мъждрян	261.9	568	2.2	150.1	637	4.2	150.1	637	4.2
Орех	10.4	39	3.8	7.6	39	5.1	7.6	39	5.1
Акация	572.4	2233	3.9	500.7	3397	6.8	500.9	3399	6.8
Космат дъб	111.7	330	3.0	135.4	553	4.1	136.4	556	4.1
Келяв габър	1424.2	-	-	1088.2	-	-	1088.3	-	-
Айлант	13.0	25	1.9	12.0	41	3.4	12.0	41	3.4
Брекина	-	-	-	-	-	-	0.2	1	5.0
Полски бряст	8.3	27	3.3	8.3	38	4.6	8.3	38	4.6
Върба	10.7	66	6.2	9.4	67	7.1	9.4	67	7.1
Бяла върба	21.2	131	6.2	19.5	135	6.9	19.5	135	6.9
Гледичия	0.3	1	3.3	0.3	3	10.0	0.3	3	10.0
Джанка	2.4	9	3.8	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Черна елша	10.1	65	6.4	8.9	57	6.4	8.9	57	6.4
Ива	9.8	61	6.2	-	-	-	-	-	-
Кестен	0.5	3	6.0	0.7	5	7.1	0.7	5	7.1
Клен	25.3	93	3.7	18.1	88	4.9	18.1	88	4.9
Круша	1.7	2	1.2	1.7	7	4.1	1.7	7	4.1
Леска	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Едролистна липа	21.7	84	3.9	23.9	132	5.5	23.9	132	5.5
Сребролистна липа	261.2	1326	5.1	259.9	1329	5.1	259.9	1329	5.1
Махалебка	0.7	3	4.3	0.7	3	4.3	0.7	3	4.3
Мекиш	1.4	5	3.6	-	-	-	-	-	-
Скоруша	-	-	-	-	-	-	0.4	3	7.5
Череша	2.4	15	6.3	4.2	29	6.9	4.2	29	6.9
Източен чинар	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Шестил	1.3	9	6.9	1.8	14	7.8	1.8	14	7.8
Американски ясен	0.2	1	5.0	0.2	2	10.0	0.2	2	10.0
Планински ясен	22.7	60	2.6	30.1	170	5.6	30.1	170	5.6
Полски ясен	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
тп I-214	4.0	39	9.8	3.2	51	15.9	3.2	51	15.9
тп Regenerata	3.5	34	9.7	1.8	30	16.7	1.8	30	16.7
тп Agathe	0.2	2	10.0	0.2	5	25.0	0.2	5	25.0
Бяла топола	2.6	25	9.6	3.3	54	16.4	8.0	99	12.4
Слива	0.2	-	-	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Всичко	**15865.3**	**74839**	**4.7**	**15865.3**	**95091**	**6.0**	**15896.4**	**95278**	**6.0**

Таблица №9: 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	452.7	2.8	294.5	1.9	294.5	1.8
Смърч	86.7	0.6	72.1	0.4	72.1	0.4
Черен бор	271.0	1.7	184.8	1.2	184.8	1.2
Ела	11.3	0.1	10.0	0.1	10.0	0.1
Дуглазка	29.8	0.2	8.0	0.1	8.0	0.1
Лиственица	6.8	0.1	6.4	0.1	6.4	0.1
Веймутов бор	1.4	-	-	-	-	-
Зелена дуглазка	44.8	0.3	11.3	0.1	11.3	0.1
Бук	3406.0	21.5	3619.4	22.8	3619.6	22.8
Червен дъб	64.2	0.4	66.9	0.4	69.6	0.4
Зимен дъб	921.1	5.8	1112.9	7.0	1113.1	7.0
Летен дъб	0.3	-	-	-	-	-
Благун	3527.0	22.2	3868.3	24.4	3876.8	24.4
Цер	3223.8	20.3	3397.8	21.4	3410.0	21.4
Габър	863.6	5.5	816.6	5.2	817.0	5.1
Бряст	1.8	-	1.8	-	1.8	-
Трепетлика	104.7	0.7	37.5	0.2	37.5	0.2
Явор	25.0	0.2	59.8	0.4	60.0	0.4
Бреза	14.4	0.1	6.3	-	6.4	0.1
Мъждрян	261.9	1.6	150.1	1.0	150.1	1.0
Орех	10.4	0.1	7.6	-	7.6	0.1
Акация	572.4	3.6	500.7	3.2	500.9	3.1
Космат дъб	111.7	0.7	135.4	0.8	136.4	0.9
Келяв габър	1424.2	9.0	1088.2	6.9	1088.3	6.9
Айлант	13.0	0.1	12.0	0.1	12.0	0.1
Брекина	-	-	-	-	0.2	-
Полски бряст	8.3	-	8.3	-	8.3	-
Върба	10.7	0.1	9.4	0.1	9.4	0.1
Бяла върба	21.2	0.1	19.5	0.1	19.5	0.1
Гледичия	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Джанка	2.4	-	0.2	-	0.2	-
Черна елша	10.1	0.1	8.9	0.1	8.9	0.1
Ива	9.8	0.1	-	-	-	-
Кестен	0.5	-	0.7	-	0.7	-
Клен	25.3	0.2	18.1	0.1	18.1	0.1
Круша	1.7	-	1.7	-	1.7	-
Леска	2.6	-	-	-	-	-
Едролистна липа	21.7	0.1	23.9	0.1	23.9	0.1
Сребролистна липа	261.2	1.6	259.9	1.6	259.9	1.6
Махалебка	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Мекиш	1.4	-	-	-	-	-
Скоруша	-	-	-	-	0.4	-
Череша	2.4	-	4.2	-	4.2	-
Източен чинар	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Шестил	1.3	-	1.8	-	1.8	-
Американски ясен	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Планински ясен	22.7	0.1	30.1	0.2	30.1	0.2
Полски ясен	0.1	-	0.1	-	0.1	-
тп I-214	4.0	-	3.2	-	3.2	-
тп Regenerata	3.5	-	1.8	-	1.8	-
тп Agathe	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Бяла топола	2.6	-	3.3	-	8.0	-
Слива	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Всичко	15865.3	100.0	15865.3	100.0	15896.4	100.0

Глава втора

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

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

а) Място на инвентаризираната територия на картата на икономгеографското райониране на страната

Според икономгеографското райониране на Република България, общини Луковит и Угърчин, в чиито граници е ТП „ДГС Лесидрен“, попадат 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.), те са част от ниво 2 на Северозападния район.

б) Демографски условия

Демографската ситуация в района е резултат от действието на влияния и фактори, които от една страна са характерни за Република България, от друга страна са характерни за демографското развитие на европейските страни, а от трета са обусловени от специфичното историко-културно, социално-икономическо и демографско развитие на конкретния регион. Върху демографското развитие на населението влияние оказват демографските процеси, които са общовалидни както за развитите страни, така и за страните в преход. Това са процесите свързани с високите нива на смъртност и емиграция и намалената брачност и раждаемост. Сериозно влияние върху тези процеси оказват полово-възрастовата, етническа, религиозна и образователни структури на населението, както и урбанизацията. Те влияят на формирането на човешките ресурси в района, както в количествено, така и в качествено отношение.

Общият брой на населението и разпределението му по възрастови групи в областта и общината е показан в таблица №10, 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 №11 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 №12 се вижда, че преобладава населението в трудоспособна възраст. Впечатление прави малкият брой на населението подтрудоспособна 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 №10: Брой на населението в област Ловеч и общини Луковит и Угърчин към 31.12.2022 г.

Общо				В градовете			В селата		
обхват	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 №11: 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 №12: 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						
д 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

в) Транспортни и експлоатационни условия

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 се отсичат и реализират на пазара дървесни материали с общ обем над 19 хил. m^3.

Състоянието на общинските пътища е средно до добро. Те свързват всички населени места, като чрез тях се достига до голяма част от горските територии. Това улеснява горскостопанската дейност на територията на Държавното горско стопанство.

г) Недървесни горски продукти

Стопанското значение на горите не се изчерпва само с добива на дървесина. В горските територии съществуват благоприятни услови 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.

д) Други полезни функции на горите

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”, и 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 №3 и №4: Скалният феномен „Провъртеника и пещера „Проходна“, част от Карлуковският карстов комплекс. Автор: В. Маринков.

Глава трета

ДОСЕГАШНА ГОРСКОСТОПАНСКА ДЕЙНОСТ

Историческа справка

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 към т.10 на глава II от обяснителната записка се вижда, че залесената площ на държавните горски територии е била 15202.5 ha. Запасът на държавните гори е бил 1968535 m^3, което прави по 130 m^3/ha. Средногодишният прираст е бил 41000 m^3 или по 2.70 m^3/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.

1. Сечи

В таблица №13 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 №13: Обобщено 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 дървостоите, 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 №14 са показани планираните в ГСП от 2014 г. възобновителни сечи и нивото на тяхното изпълнение.

Таблица №14: 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%
В т.ч. окончателна	*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%
В т.ч. в иглолистни	-	2.0	-
В т.ч. в тополови	*84.4*	12.0	14.2%
В т.ч. в нискостъблени	*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 подраста и на много меса 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 жълъдите 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 акациеви гори, като нивото на изпълнение е 42% за нискостъбленитe гори и 14% за тополовите.

б) Отгледни и санитарни сечи.

В таблица №15 е направено сравнение между планираните и реализираните дейности по отглеждане на горите и по подобряване на санитарното им състояние.

Отгледни сечи са били предвидени на обща площ 3455 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 заложени 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 високостъблени 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 прореждания 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 подраста 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.

2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина

Общият размер на предвиденото ползване от държавните гори, предвиден в ГСП **от** 2014 г., е бил 326 хил. m^3 лежаща маса (в т.ч. 22% строителна дървесина, 58% дърва за огрев, 2% използваема вършина).

Отчетените за ревизионния период добиви са 181 хил. m^3 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%*

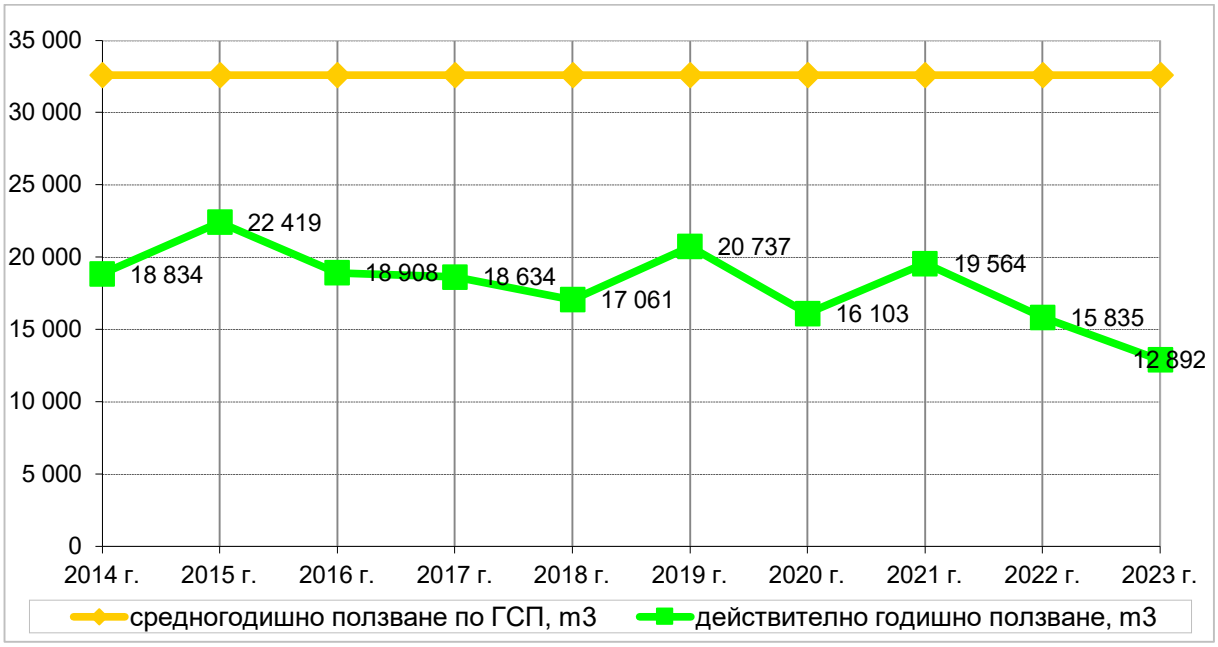
Действителното съотношение, установено след рекапитулиране и обобщаване на добивите за изминалия ревизионен период, има следният вид:

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

Таблица №15: Сравнение на предвидените и изведени отгледни и санитарни сечи по площ и добив.

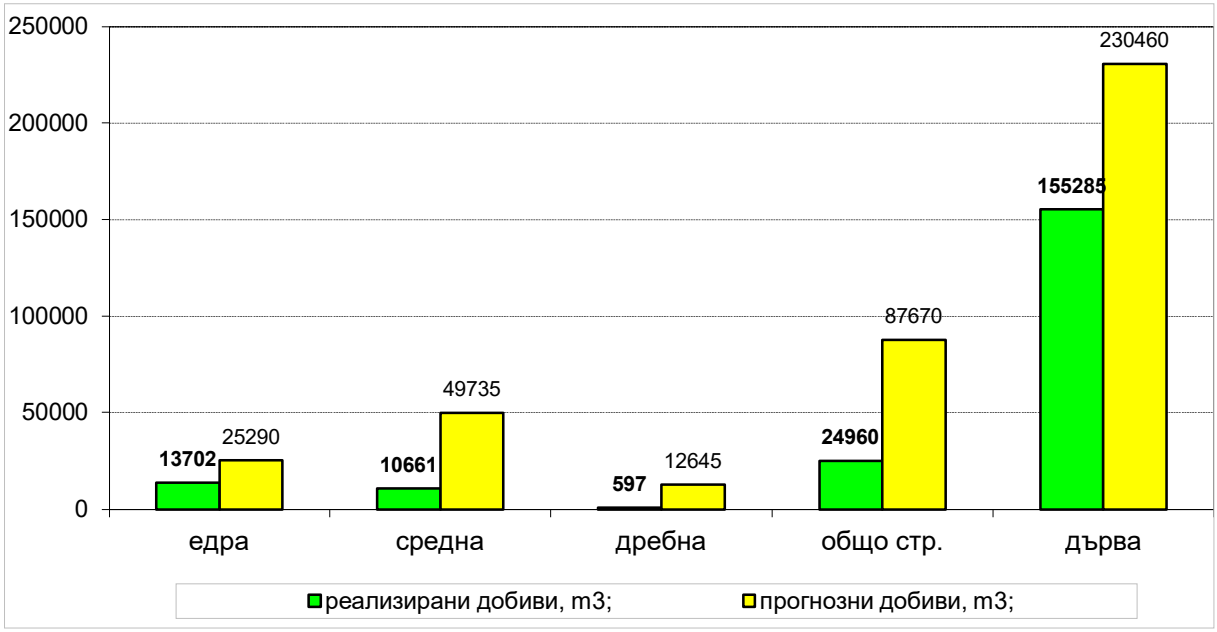
Вид на сечта	мярка	предвидено по ГСП	изпълнено	% спрямо ГСП
Иглолистни				
осветление и отгл. на подраст	ha	3	-	-
прочистка	ha	4	-	-
	m^3 лежаща маса	85	-	-
прореждане	ha	278	80	28.8
	m^3 лежаща маса	14530	3018	20.8
пробирка	ha	291	90	30.9
	m^3 лежаща маса	19110	3175	16.6
Всичко	ha	576	170	29.5
	m^3 лежаща маса	33725	6193	18.4
Широколистни високостъблени				
осветление и отгл. на подраст	ha	189	108	57.1
прочистка	ha	86	15	17.5
	m^3 лежаща маса	-	299	0.0
прореждане	ha	1608	601	37.4
	m^3 лежаща маса	63490	20100	31.7
пробирка	ha	234	135	57.7
	m^3 лежаща маса	10215	5866	57.4
Селекционна	ha	46	25	54.5
	m^3 лежаща маса	3200	705	22.0
Всичко	ha	2163	884	40.9
	m^3 лежаща маса	76905	26970	35.1
Издънкови за превръщане				
осветление и отгл. на подраст	ha	6	25	431.0
прочистка	ha	39	3	7.7
	m^3 лежаща маса	220	33	15.0
прореждане	ha	659	469	71.1
	m^3 лежаща маса	14240	16057	112.8
пробирка	ha	313	203	64.9
	m^3 лежаща маса	9695	9205	94.9
Всичко	ha	1017	700	68.8
	m^3 лежаща маса	24155	25295	104.7
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 №1 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. m^3.



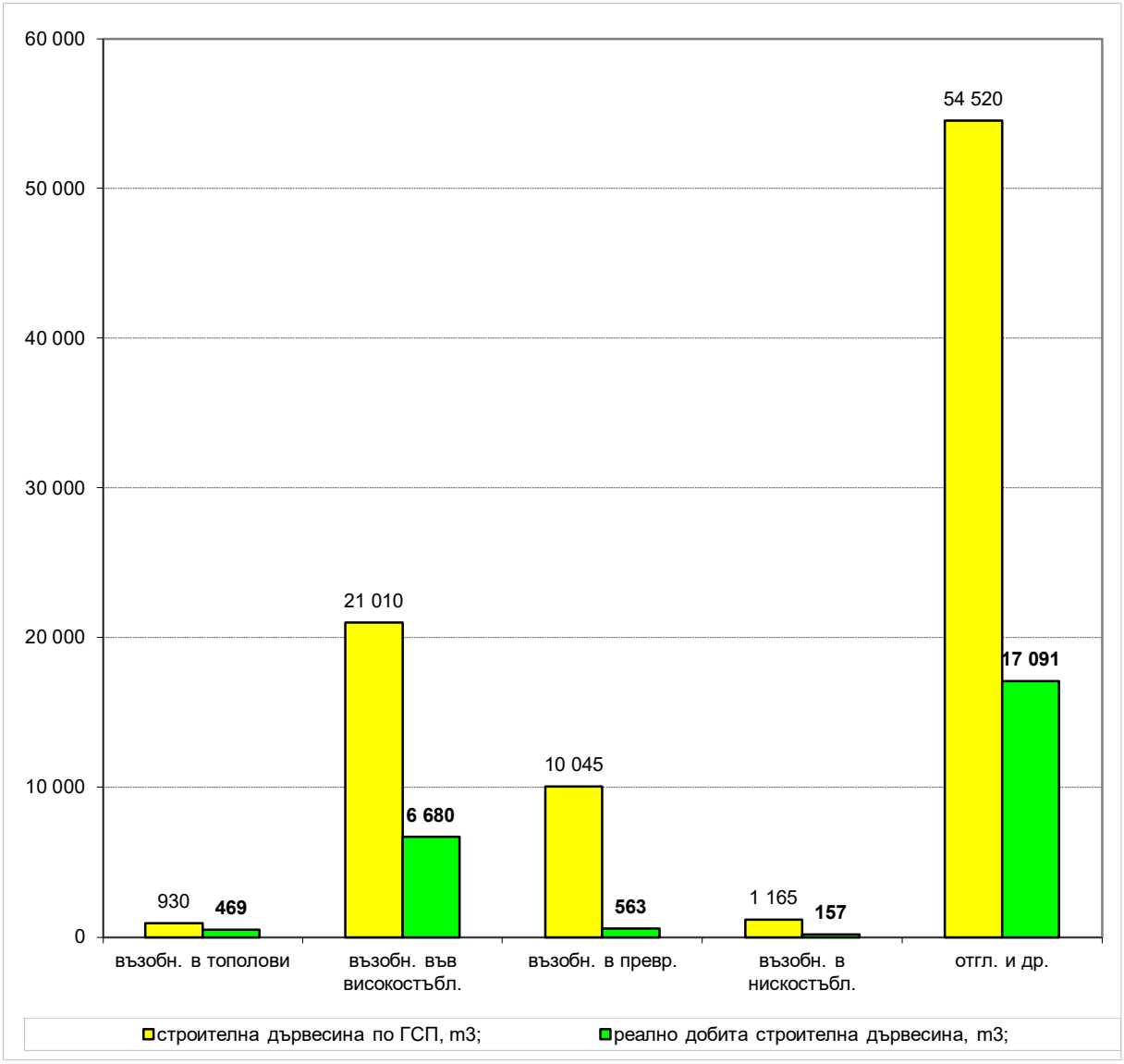
фигура №1: Сравнение между размера на планираното средногодишно ползване по ГСП от 2013 г., спрямо действителните добиви за периода 2014-2023 г.

На фигура №2 е направено сравнение между прогнозното и действителното разпределение по сортименти на добитата дървесина. Общо, добивите на строителна дървесина са с 63 хил. m^3 по-малко от заложените в ГСП, т.е. едва 28% от предвиденото.



фигура №2: Сравнение между прогнозните и реализираните добиви по основни групи сортименти.

На следващата фигура №3 е направено съпоставка между прогнозните и реално добитите количества строителна дървесина при възобновителните сечи по групи гори и при отгледните сечи, общо. Най-съществено 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 №3: Сравнение между заложените в ГСП и реализираните количества строителна дървесина по групи сечи и групи гори.

В таблица №16 е показан размерът на годишното ползване и разпределението на добитите материали по основни групи сортименти и видове гори, а в таблица №17 е дадено прогнозното ползване по видове гори, основни групи сечи, по години и общо, като е сравнено с действително добитите количества дървесина.

Таблица №16: 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 №17: 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
Нискостъблени, 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	-	-145123
%	100.0	59.4	-	-40.6	100.0	43.4	-	-56.6	100.0	83.4	-	-16.6	100.0	55.5	-	-44.5

3. Възобновяване и залесяване

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 №18.

Таблица №18: 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
2018	-	32	1125 е1	10
			1126 б	4
			1126 г	9
			1127 у1	3
			1127 ф1	2
			1127 х1	5
2019	-	31	1076 а	13
			1104 в	2
			1108 з	4
			154 и	12
2020	30	-	42 с	10
			45 г	20
2021	-	38	1130 х1	38
2022	-	6	87 и	4
			1104 в	2
2023	26	-	3041 а	26
Общо, dka	118	107	-	225
Общо, ha	11.8	10.7	-	22.5

4. Строителство на сгради и пътища

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.

5. Добив на недървесни горски продукти

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.

6. Мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари

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 №19.

7. Опазване на горите. Мероприятия за защита срещу ерозия и порои

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 №19 е показан броя на нарушенията, документирани по законоустановения ред.

Таблица №19: Документирани нарушения през 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**

Ерозираните терени заемат 0.7% от общата площ. В отделни случаи е достигнала максимална степен и основната скала е разкрита. Действаща ерозия е установена на 0.4% от държавните горски територии. Съществен риск от активиране на нови ерозионни процеси бе установен по някои от временните извозни пътища, особено в по-стръмните участъци.

8. Отчети и регистри, свързани с изпълнението на горскостопанския план.

Отчетността и съпътстващата документация, свързана с изпълнението на планираните дейности са на добро ниво. Данните са попълвани своевременно в Книгата за ползване и за залесяванията, като в последната са констатирани случаи на неточно определени площи и местоположение на новосъздадените култури.

Глава четвърта

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ – разпределение по категории според основните функции

Функционалното разпределение на ДГТ в предходният ГС план е било:

- със защитни функции: - 136.8 ha - *0.8%*
- със специални функции: - 9817.3 ha - *61.3%*
- със стопански функции: - 6080.2 ha - *37.9%*

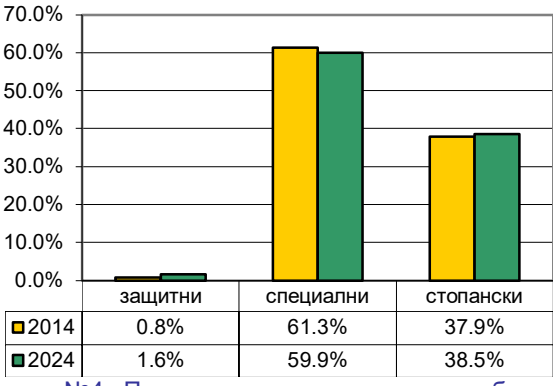
Общо: - **16034.3 ha** - *100.0%*

В настоящият ГС план разпределението на държавните горски територии има следния вид:

- със защитни функции: - 268.4 ha - *1.6%*
- със специални функции: - 10080.7 ha - *59.9%*
- със стопански функции: - 6480.3 ha *38.5%*

Общо: - **16829.4 ha** - *100.0%*

В ГС план от 2014 г., както и в новият, от 2024 г., държавните горски територии със защитни и специални функции са с преобладаващ дял. Намалението с 1.4% е в резултат от преотреждане на гори по чл. 19 към държавните горски територии със стопански функции. Горите със защитни функции увеличават дела си в съответствие с изискванията на Наредба №18, в т.ч. на заделяне на новообявените СОЗ.



	защитни	специални	стопански
2014	0.8%	61.3%	37.9%
2024	1.6%	59.9%	38.5%

Фигура №4: Процентно разпределение на общата площ по функции при предходният и при новият ГСП.

2. Разпределение на общата площ на ДГТ по групи гори и вид на земите. Характеристика на площите, подлежащи на залесяване и на дървонепроизводителните горски територии.

В ГС план от 2014 г., разпределението по вид на земите е било:

- залесена площ: - 15195.2 ha - *94.8%*
- незалесена дървопроизводителна площ: - 7.3 ha - -
- дървонепроизводителна площ: - 831.8 ha - *5.2%*

Общо: - **16034.3 ha** - *100.0%*

В настоящият ГС план са отразени:

- залесена площ: - 15865.3 ha - *94.4%*
- незалесена дървопроизводителна площ: - 31.1 ha - *0.1%*
- дървонепроизводителна площ: - 933.0 ha - *5.5%*

Общо: - **16829.4 ha** - *100.0%*

В таблица №20 е показано разпределението на общата площ на ДГТ по групи гори и вид на земите/подотделите. От нея се вижда, че преобладават издънковите гори за превръщане в семенни (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 3) заемащи 7018.3 ha или 44% от залесената площ. След тях се нареждат широколистните високостъблени гори (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 2) – 5522.3 ha (35%), в т.ч. 49.3 ha са тополови. Горите за нискостъблено стопанисване (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 4) заемат 2383.8 ha (15%).

Иглолистните гори в ДГТ са само култури. Те заемат 940.9 ha или 6% от залесените ДГТ.

Таблица №20: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите в ДГТ.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	широколистни високостъблени	тополи	изд. за превръщане	ниско-стъблени	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	4720.2	44.3	6198.3	2287.1	13249.9	78.8
склопени култури	874.9	159.0	1.5	-	23.1	1058.5	6.3
несклопени култури	-	23.0	-	-	1.6	24.6	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	553.3	1.9	820.0	71.9	1447.1	8.6
изредени култури	66.0	17.5	1.6	-	0.1	85.2	0.5
всичко залесена площ	**940.9**	**5473.0**	**49.3**	**7018.3**	**2383.8**	**15865.3**	**94.4**
сечище	-	2.4	4.7	1.9	-	9.0	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	21.8	-	-	0.3	22.1	0.1
всичко незал.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 дървонепр. площ	**11.6**	**208.1**	**0.7**	**487.6**	**225.0**	**933.0**	**5.5**
всичко за ГС план:	**952.5**	**5705.3**	**54.7**	**7507.8**	**2609.1**	**16829.4**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*940.9*	*5497.2*	*54.0*	*7020.2*	*2384.1*	*15896.4*	*94.5*

Залесената площ в настоящият ГСП се увеличава с 670.1 спрямо предходният, но в общото разпределение по групи гори намалява с 0.4%, поради включването на незалесени територии държавна собственост от преотредени имоти в горски територии.

Дървопроизводителната, незалесена площ е с дял от 0.1%. Това са 8 невъзобновени сечища с обща площ 9.0 ha, получени в резултат на изведени санитарни, принудителни, или технически сечи, както и 28 голини, временно лишени от горскодървесна растителност, заемащи 22.1 ha. В повечето от тях са започнали сукцесионни процеси и се очаква да се самозалесят в рамките на следващото десетилетие.

Останалите 5.5% от площта на ДГТ са дървонепроизводителни и заемат 933.0 ha. Установено е увеличаване с 0.3% или с 317.0 ha, като причините са посочени по-горе.

В самостоятелни подотдели са обособени инфраструктурни обекти като пътища с ширина на пътното легло над 5 m, (42.7 ha, т.е. обща дължина над 100 km), просеки – под електропреносната мрежа или ловностопански (81.2 ha). Лесонепригодните голини (с над 60% лесонепригодност), заемат 79.2 ha и т.н.

3. Настъпили промени в общата площ след съставянето на предходният ГС план и причини за това.

Новият ГС план е съставен за ДГТ с обща площ **16829.4 ha**, или със **795.1 ha повече**. Това увеличение е резултат от преотредени имоти по чл. 19 от ЗСПЗЗ към държавните горски територии 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., както и на основание чл. 81, ал. 1 от Закона за горите, Заповед № РД 49-421/28.09.2021 г. на МЗХГ.

4. Разпределение на площта и на запаса по категории и функции

В таблица №21 е показано подробното разпределение на площта и запаса с клони в ДГТ на ТП „ДГС Лесидрен” по категории и функции, в съответствие с чл. 5 от ЗГ.

Общият обем дървесина е **2394515** m^3 стояща маса с клони, от които **270765** m^3 (11.3%) са в иглолистни гори и **2123750** m^3 (89.7%) са в широколистни.

Таблица №21: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории в ДГТ.

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	-	-	-	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	-	-	-	26.9	26.9	1770	26.9	26.9	1770
наклон над 30 градуса	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-
Всичко защита на почвите	**-**	**-**	**-**	**29.1**	**28.8**	**2120**	**29.1**	**28.8**	**2120**
защитна ивица шосе	0.4	0.4	190	9.0	8.8	870	9.4	9.2	1060
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	123.9	107.7	8525	125.4	109.2	8855
Всичко защита на сгради и инфраструктури	**2.3**	**2.3**	**600**	**137.1**	**120.7**	**9975**	**139.4**	**123.0**	**10575**
Общо защитни функции	**3.0**	**3.0**	**660**	**265.4**	**223.2**	**13975**	**268.4**	**226.2**	**14635**
природна забележителност	0.6	0.6	145	13.2	8.3	285	13.8	8.9	430
защитена местност	4.4	4.4	990	64.3	64.3	15800	68.7	68.7	16790
защитена зона птици	20.9	19.9	3800	621.8	599.9	68580	642.7	619.8	72380
защитена зона местообитания	714.3	708.3	216315	7297.7	6917.3	1324505	8012.0	7625.6	1540820
защитени зони птици и местообитания	5.6	5.6	1675	686.6	591.2	37840	692.2	596.8	39515
Всичко в Натура 2000	**740.8**	**733.8**	**221790**	**8606.1**	**8108.4**	**1430925**	**9346.9**	**8842.2**	**1652715**
Общо спец. функции по т.1	**745.8**	**738.8**	**222925**	**8683.6**	**8181.0**	**1447010**	**9429.4**	**8919.8**	**1669935**
семепроизв.насаждение	-	-	-	106.0	106.0	32450	106.0	106.0	32450
семепроизв.градина	-	-	-	3.6	3.6	320	3.6	3.6	320
горски разсадник	-	-	-	16.1	-	-	16.1	-	-
географска култура	-	-	-	0.5	0.5	110	0.5	0.5	110
база за инт.стоп.дивеч	2.0	2.0	920	428.1	404.5	68955	430.1	406.5	69875
Общо спец. функции по т.2	**2.0**	**2.0**	**920**	**554.3**	**514.6**	**101835**	**556.3**	**516.6**	**102755**
зелена зона	4.5	2.8	865	66.7	62.8	6610	71.2	65.6	7475
извънселищен парк	5.1	5.1	1740	18.7	17.4	1370	23.8	22.5	3110
Всичко горски територии с рекреационно значение	**9.6**	**7.9**	**2605**	**85.4**	**80.2**	**7980**	**95.0**	**88.1**	**10585**
Общо спец. функции по т.3	**9.6**	**7.9**	**2605**	**85.4**	**80.2**	**7980**	**95.0**	**88.1**	**10585**
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	**757.4**	**748.7**	**226450**	**9323.3**	**8775.8**	**1556825**	**10080.7**	**9524.5**	**1783275**
Общо защитни и специални функции	**760.4**	**751.7**	**227110**	**9588.7**	**8999.0**	**1570800**	**10349.1**	**9750.7**	**1797910**
стопански функции	**192.1**	**189.2**	**43655**	**6288.2**	**5925.4**	**552950**	**6480.3**	**6114.6**	**596605**
Всичко	**952.5**	**940.9**	**270765**	**15876.9**	**14924.4**	**2123750**	**16829.4**	**15865.3**	**2394515**

5. Защитени територии по чл. 5 от ЗЗТ в пълният им обхват.

В таблица №22 е показан пълният обхват по подотдели и площта на защитените територии в района на ТП „ДГС Лесидрен”.

Таблица №22: Обхват на защитените територии в границите на ТП „ДГС Лесидрен”.

Име	Код в регистъра	землище	Площ, ha	Отдели и подотдели
Природна забележителност				
ГОРНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА	**49**	с. Бежаново	0.1	**3044**:1
ДОЛНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА	**50**	с. Бежаново	1.1	**3042:**ш, 10; **3044**:д;
КАРЛУКОВСКИ КАРСТОВ КОМПЛЕКС ПЕЩЕРИ ТЕМНАТА ДУПКА, ПРОХОДНА, СВИРЧОВИЦА, БАНКОВИЦА, ХАЙДУШКА ДУПКА	**27**	с. Карлуково	11.5	**3077**:р1, т1, у1, у1; **3078**:у;
ЛИЛОВ ВИР	**554**	с. Карлуково	1.2	-
СКАЛНИ ОБРАЗУВАНИЯ В М. СРУПАНИЦА	**329**	гр. Луковит, с. Карлуково	13.2	**3014:**з, к, л, м, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 19
ЦОЧОВ ВИР	**555**	с. Карлуково	0.9	-
СКАЛЕН МОСТ "АРКАТА"	**558**	с. Ъглен	0.3	-
Защитена местност				
ГАРВАН	**343**	с. Дерманци	0.7	**3060:**б2
ПАРНИКА	**342**	с. Бежаново	0.4	**3044**:л1
АНОМИР	**344**	с. Лесидрен	3.0	**65**:х1
БЯЛКА	**349**	с. Голец	109.9	**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; **1071**:о, п;
КОРЛУК	**354**	с. Голец	4.6	**1180**:д1
КРИВАЦИТЕ	**345**	с. Кирчево	3.0	**23**:л; **24**:с
ПЕТКО БУНАР	**353**	с. Голец	5.0	**1174:**е1
ШУМНАТИЦА	**315**	с. Микре; с. Сопот	29.6	**1151**:д, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, с1

а) Природна забележителност ГОРНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА (Код в регистъра: 49) – 0.1 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се разкриването на кариери, събиране на камъни, копаене на пръст, събиране и унищожаване на пещерната фауна, влизането без разрешение в пещерите, чупенето на образуванията, драскането по стените и др.
2. Забранява се залесяването по какъвто и да е начин на пещерите в районите на скалните образувания.

б) Природна забележителност ДОЛНИЯ ПАРНИК - ПЕЩЕРА (Код в регистъра: 50) – 1.1 ha

- **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.), промяна в площта със Заповед на МС № РД-399/24.04.2013 г. (обн. ДВ, бр.51/2013 г.);
- **Цели на обявяване**: опазване на пещера;

- **Режим на дейности**:

1. Забранява се разкриването на кариери, събиране на камъни, копаене на пръст, събиране и унищожаване на пещерната фауна, влизането без разрешение в пещерите, чупенето на образуванията, драскането по стените и др.
2. Забранява се залесяването по какъвто и да е начин на пещерите в районите на скалните образувания.

в) Природна забележителност КАРЛУКОВСКИ КАРСТОВ КОМПЛЕКС ПЕЩЕРИ ТЕМНАТА ДУПКА, ПРОХОДНА, СВИРЧОВИЦА, БАНКОВИЦА, ХАЙДУШКА ДУПКА (Код в регистъра: 27) – 11.5 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се строителство;
2. Забранява се промяната на предназначението и начина на трайно ползване на имотите;
3. Забранява се влизане в пещерите с моторни превозни средства;
4. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;
5. Забранява се внасяне в пещерите и в карстовия комплекс на неприсъщи за района растителни и животински видове;
6. Забраняват се дейности, нарушаващи естествения облик на пещерите и скалните венци (къртене, чупене, разширяване на отвори, изсичане на дървета и храсти);
7. Забранява се улавяне, убиване и изнасяне на пещерно живеещи животни през всички фази на тяхното развитие с изключение при провеждането на научни изследвания;
8. Забранява се унищожаване, увреждане, отстраняване, преместване или изнасяне на елементи от пещерната структура;
9. Забранява се писане, драскане, поставяне на трайни надписи или знаци по стените, пода, тавана или входа на пещерите, които водят до загрозяване или унищожаване на пещерите, с изключение за целите на спелеокартографирането;
10. Забранява се извличане на материали (камъни, пещерни образувания, глина, гуано и др.) от вътрешността и привходните части на пещерите;
11. Забранява се разкопаване на седименти, унищожаване, повреждане, пренасяне или изнасяне на палеонтоложки или археологически находки, с изключение при провеждането на регламентирани научни изследвания;
12. Забраняват се действия, които водят до унищожаване, повреждане и отстраняване на праисторически рисунки, надписи, археологически и други артефакти;
13. Забранява се унищожаване, повреждане или изнасяне от пещерите на растителни видове с консервационна значимост или на части от тях, с изключение при провеждането на регламентирани научни изследвания;
14. Забранява се засипване, запушване и разрушаване на входовете на пещерите и техните галерии;
15. Забранява се влизане с факли, палене на огън, опушване с дим, използване на пиротехнически, димни и огнени ефекти, с изключение използването на димни и огнени ефекти при заснемане на телевизионни и филмови продукции в пещерите „Проходна“ и „Свирчовица“;

16. Забранява се използване на експлозиви;
17. Забранява се използването на пещерите за осъществяването на производствени и складови дейности;
18. Забранява се водовземане от подземни води;
19. Забранява се разпъване на палатки, поставяне на фургони и кемпери и пренощуване на хора;
20. Забранява се изхвърляне на живи или мъртви животни или части от тях;
21. Забранява се съхраняване на токсични и радиоактивни вещества или други отпадъци;
22. Забранява се предизвикването на шум, който надвишава 45 Leq (cdBA);
23. В границите на пещера „Темната дупка" се забранява влизането в пещерата освен с цел провеждане на мониторинг и научни изследвания. При утвърждаване на План за управление на ПЗ „Карлуковски карстов комплекс", с който се допуска експонирането на пещерата като археологически обект, забраната не се прилага;
24. В границите на пещера „Темната дупка" се забранява осветяване на сводовете и вътрешността на пещерата с естествено и изкуствено осветление (прожектори, огледала, лазери и др.) освен при провеждането на мониторинг и научни изследвания. При утвърждаване на План за управление на ПЗ „Карлуковски карстов комплекс", с който се допуска експонирането на пещерата като археологически обект, забраната не се прилага;
25. В границите на пещерите „Банковица" и „Хайдушка дупка" се забранява влизането в пещерите освен с цел провеждане на мониторинг, научни изследвания и организирани спелеологични проучвания;
26. В границите на пещерите „Банковица" и „Хайдушка дупка" се забранява осветяване на сводовете и вътрешността на пещерите с естествено и изкуствено осветление (прожектори, огледала, лазери и други) освен при провеждането на мониторинг и научни изследвания;
27. В границите на пещерите „Проходна" и „Свирчовица" се забранява заснемане на телевизионни и филмови продукции в интервала от 18 до 7 ч.;
28. В границите на пещерите „Проходна" и „Свирчовица" се забранява осветяване на сводовете и вътрешността на пещерата с естествено и изкуствено осветление (прожектори, огледала, лазери и други) освен при заснемане на телевизионни и филмови продукции;
29. В границите на пещерите „Проходна" и „Свирчовица" се забранява провеждане на всякакви индивидуални или организирани спортно-рекреативни мероприятия (скално катерене, бънджи скокове, опъване на въжени тролеи, въжета и махала между стените и др.) в интервала от 18 до 7 ч.;
30. В границите на пещера „Проходна" се забранява провеждане на концерти, събори и фестивали под свода на пещерата;
31. В границите на пещера „Проходна" се забранява екипирането на нови осигурителни точки и съоръжения, свързани с провеждане на бънджи скокове, опъване на махала, слаклайн ленти и други спортно-рекреативни активности;
32. В границите на пещера „Проходна" се забранява екипирането на нови катерачни маршрути в пещера „Проходна" извън посочените в общия план и индивидуалните схеми на катерачните маршрути, представляващи неразделна част от настоящата заповед и на разположение в МОСВ и Регионалната инспекция по околната среда и водите – Плевен;
33. В границите на пещера „Свирчовица" се забранява екипирането на катерачни маршрути, включително монтажът на осигурителни точки и съоръжения.

г) Природна забележителност ЛИЛОВ ВИР (Код в регистъра: 554) – 1.2 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се промяна на предназначението и начина на трайно ползване на имота;
2. Забранява се строителство и поставяне на преместваеми обекти;
3. Забранява се внасяне на неприсъщи за района растителни и животински видове;
4. Забранява се влизане, преминаване и паркиране на моторни превозни средства;
5. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;
6. Забранява се увреждане, унищожаване и изнасяне на карстови образувания;
7. Забранява се депониране и временно съхранение на отпадъци;
8. Забранява се отводняване на територията на природната забележителност;
9. Забраняват се други дейности, изменящи естествения облик на природната забележителност.

д) Природна забележителност СКАЛНИ ОБРАЗУВАНИЯ В М. СРУПАНИЦА (Код в регистъра: 329) – 13.2 ha

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землища на гр. Луковит, 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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата;
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията;
3. Забранява се пашата на домашни животни;
4. Забранява се преследването на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата;
5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се повреждa или изменя както естествения облик на местността, така и на водния ѝ режим;
6. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни.
7. Забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено по устройствения проект на защитената територия.

е) Природна забележителност ЦОЧОВ ВИР (Код в регистъра: 555) – 0.9 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се промяна на предназначението и начина на трайно ползване на имота;
2. Забранява се строителство и поставяне на преместваеми обекти;
3. Забранява се внасяне на неприсъщи за района растителни и животински видове;
4. Забранява се влизане, преминаване и паркиране на моторни превозни средства;
5. Забранява се търсене, проучване и добив на полезни богатства;

6. Забранява се депониране и временно съхранение на отпадъци;
7. Забранява се увреждане, унищожаване и изнасяне на карстови образувания;
8. Забранява се отводняване на територията на природната забележителност;
9. Забраняват се други дейности, изменящи естествения облик на природната забележителност.

ж) Природна забележителност СКАЛЕН МОСТ "АРКАТА" (Код в регистъра: 558) – 0.3 ha

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землище на с. Ъглен;
- **Документи за обявяване**: Заповед на МОСВ № РД-932/29.10.2024 г. (обн. ДВ, бр.102/2024 г.);
- **Цели на обявяване**: Опазване на скален мост над р. Вит в землището на с. Ъглен, община Луковит, област Ловеч, поради присъщите му рядкост, представителност и естетичност;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се строителство и поставяне на преместваеми обекти;
2. Забранява се промяна на предназначението и начина на трайно ползване на частите от имотите, които попадат в природната забележителност;
3. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;
4. Забранява се навлизане и паркиране на моторни превозни средства;
5. Забранява се поставяне на палатки, шатри и навеси, къмпингуване и палене на огън;
6. Забранява се провеждане на всякакви индивидуални или организирани спортно-рекреативни мероприятия (скално катерене, бънджи скокове, опъване на въжени тролеи, въжета, махала и др.), както и монтиране на осигурителни точки и съоръжения за тях;
7. Забранява се къртене на скали и разширяване на отвори в скалите;
8. Забранява се увреждане, унищожаване и изнасяне на карстови образувания;
9. Забранява се промяна на водния режим;
10. Забранява се временно съхранение и депониране на отпадъци;
11. Забранява се внасяне на неприсъщи за района растителни и животински видове;
12. Забранява се други дейности, изменящи естествения облик на природната забележителност.

з) Защитена местност ГАРВАН (Код в регистъра: 343) – 0.7 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.9. Забраняват се други дейности, изменящи естествения облик на природната забележителност.

и) Защитена местност ПАРНИКА (Код в регистъра: 342) – 0.4 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

к) Защитена местност АНОМИР (Код в регистъра: 344) – 3.0 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

л) Защитена местност БЯЛКА (Код в регистъра: 349) – 109.9 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

м) Защитена местност КОРЛУК (Код в регистъра: 354) – 4.6 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

н) Защитена местност КРИВАЦИТЕ (Код в регистъра: 345) – 3.0 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

о) Защитена местност ПЕТКО БУНАР (Код в регистъра: 353) – 5.0 ha

- **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;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни такива, с оглед подобряване санитарното и украсно значение на горите около тези обекти.
2. Забранява се пашата на добитък, през всяко време на годината.
3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

п) Защитена местност ШУМНАТИЦА (Код в регистъра: 315) – 29.6 ha

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землища 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.); промяна в площта - актуализация със Заповед №РД-659/31.10.2018 г. (обн. ДВ, бр. 99/2018 г.)
- **Цели на обявяване**: Опазване на характерен ландшафт;
- **Режим на дейности**:

1. Забранява се кастрене, чупене на клони, нараняване на стъблата и всякакви други дейности, които биха довели до повреждане или унищожаване на вековните дървета;
2. Забранява се убиване, улавяне и безпокоене на птиците, разваляне на гнездата и събиране на яйцата им;
3. Забранява се извеждане на сечи освен отгледни в периода от 1 септември до 1 март;
4. Забранява се всякакво строителство.

6. Защитени зони според чл.3, ал.1 от ЗБР (Натура 2000) в пълният им обхват.

Защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000 са разгледани подробно в отделна глава. В таблица №23 е дадена площта на ДГТ по защитени зони, а в таблица №24 е показано разпределението на площта и на запаса (стояща маса без клони) по типове природни горски местообитания и подотдели за всички зони общо в ДГТ.

Таблица №23: Разпределение на общата площ в ДГТ по защитени зони.

Зона Натура 2000	Площ, ha
По двете Директиви	
BG0000240 *Студенец*	**1390.0**
Директива за местообитанията	
BG0000266 *Пещера Мандрата*	1.8
BG0000332 *Карлуковски карст*	1049.9
BG0000616 *Микре*	1260.7
BG0001014 *Карлуково*	1744.7
BG0001036 *Български извор*	288.0
BG0001493 *Централен Балкан - буфер*	4839.6
Директива за дивите птици	
BG0002088 *Микре*	1254.8
BG0002109 *Васильовска планина*	5482.1

Таблица №24: Разпределение на площта и запаса по местообитания в ДГТ - общо.

Местообитания	Списък подотдели	площ ha	запас m^3
9110	**20**: б; **38**: л; **50**: м; **51**: г; **52**: в, ж	42.0	6505
9130	**20**: а; **21**: а; **23**: б, н, о; **26**: ж; **30**: г, д, м, н; **31**: н, о, п, р; **39**: д, е, ж, з, и; **40**: г, д, е, ж, з, и, к, л; **41**: д, е, ж; **46**: х; **47**: м, п, р; **48**: с, т, у, ф, х, ц; **50**: н, о; **51**: е, з, и, к, л, м, п, р, т, у; **52**: д, з, и, л, м, н, р, с; **54**: т, у; **55**: д, к, м, о, п, р; **56**: а, б, в, г, д; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **58**: а, б, д, е; **60**: с; **61**: е; **62**: и, к, н, п; **63**: х, б1; **64**: с1, у1; **67**: д, е, з; **84**: ч	804.5	219770
9150	**11**: н; **43**: с; **45**: а, д, з, п, ц, ч, ш, щ; **49**: а, б, е, з, к, м, н, р, с, у; **53**: б, в, г, д, е, ж, и, к, л, о, т, ф, х, ч, ш; **55**: з, и; **58**: в, г; **59**: а, б, в; **60**: т; **68**: а, ж, з, и, м, н, о; **69**: б, в, з; **73**: а, л, о; **75**: а; **78**: б, в, ж; **79**: д; **80**: а, б, г, ж, з, к; **81**: б, г, д, и, м, у, ф; **82**: а, в, д, ж, з, к, л, п, х, ц, ш, щ, я; **83**: д, е, з; **86**: а, д; **87**: а, в, г, д, ж, з, и, л; **88**: а, б, в, г; **89**: а, б, в, г, е, к, л, м, с, т, ф; **90**: а, б, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, р, с, т, х, ч, ш, щ; **91**: а, в, г, д, е, ж, з, и, л, н, о, п, р; **92**: а, б, в, г, д, е, з, и, к; **93**: а, в, д, е, з, л, м, н, о; **94**: а, б, з, и, к, л, м, н; **95**: а, г, д, е, и, м; **96**: б, д, е, ж, з, к, л, м, о; **97**: а, в, ж, з, и, к, л, н, п, р; **98**: а, б, в, г, е; **99**: б, г, д, ж, з, к; **100**: а, в, г, е, ж, з; **101**: а, в, д, е, з; **102**: б, в, г, д, ж, з, к; **103**: а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т; **1183**: ю, я	1635.7	419620
9170	**18**: щ, а1; **19**: в, д, е, р, т; **20**: д, е, ж, з, н; **21**: р; **22**: а, б, ж, з, п, у, х; **23**: в, д, л, с, т; **24**: г, д, е; **28**: я, а1; **31**: а; **32**: г, м; **33**: г, т; **34**: т1; **45**: б, ж, и, м, р, с, х; **46**: р, у, ш, ю, б1, в1, д1; **48**: д, о; **49**: и, о; **50**: и, л; **51**: с; **52**: а, г, е, к, п; **54**: р; **55**: а, ж; **59**: г, д; **60**: г, з; **62**: г, е, ж, у; **63**: н, п, я, а1; **64**: н1, п1; **65**: х1; **66**: м, н, п, т, ц, ч; **67**: а, б, в; **68**: л; **69**: г, д; **70**: а, ж; **71**: т; **73**: з; **74**: в, е, ж, л, у, х; **76**: т, у, д1; **77**: г, д, о; **79**: б; **80**: д; **84**: а; **85**: ф; **86**: б; **101**: б; **1156**: ч; **1163**: м; **1165**: х; **1166**: н1; **1168**: ю, д1; **1170**: д; **1172**: ю; **1176**: с; **1178**: п; **1180**: е1; **1181**: г	572.9	68270
91E0	**68**: в; **71**: о; **3132**: л	8.3	1280
91G0	**8**: х; **9**: л; **12**: и1; **18**: с, х, ц; **19**: к; **28**: б, д, у, ц; **32**: б, в, и; **33**: в, н, р; **34**: г; **54**: к; **63**: к; **64**: л1; **70**: б, д; **74**: м, ц, в1, е1, ю1; **75**: м1; **76**: д, е, о1, р1, т1; **77**: а; **79**: е, л; **104**: а, д; **123**: ю, а1; **125**: д1; **1023**: д, п, б3, д3; **1101**: д, ж; **1144**: е; **1157**: с, у; **1158**: л; **1161**: и1, о1; **1162**: в, г; **1163**: е; **1164**: а, д; **1166**: з, н, о1; **1167**: я1, в2; **1168**: ш; **1169**: и, о, п; **1171**: р; **1175**: м; **1176**: п, у; **1177**: б, в, д, р; **1178**: а, в, д, м, н, с; **1179**: б, л, р, ч, б1; **1180**: щ, в1; **1181**: а; **1183**: ч, ш, щ	316.3	46565
91H0	**3002**: а, в, ж; **3009**: н; **3011**: х, ч; **3013**: л; **3016**: в1, н1; **3018**: и, п; **3043**: а; **3074**: а1, в1	98.0	2895
91M0	**8**: в, д, ж, к, л, с; **9**: а, к, м, о; **11**: ж, к, л, о; **12**: д1; **13**: а, б, г, и, к, е1, ж1, п1, т1; **14**: а, г; **15**: п; **18**: у; **33**: ж, м, с, у; **74**: я, д1, у1, ф1; **75**: б, д, е, п, р, ю, в1, н1; **119**: б, д, л, о, с, х, ч; **123**: б, г, п, с, у, х, ч, щ; **126**: е1; **133**: а1; **149**: а1; **1002**: а, х, ю; **1003**: т, ю, я, б1, ж1, к1, о1; **1023**: а, ж, л, у, щ, д1, к1, л1, п1, т1, ф1, щ1, я1, г2, е2, з2, и2, с2, у2, ц2, ю2, а3, л3, н3, о3, т3, у3, ц3, ч3; **1027**: е2; **1029**: ж, с, т; **1042**: ж, р, ю, г1, е1, м1, н1, т1, ф1, ш1, ю1, я1, е2, и2, н2, р2; **1043**: е, ж, и, м, х, ш, д1, е1, с1, у1, ц1, ч1; **1048**: б, з, у, щ, ю, я, д1, ж1; **1083**: г, и, н, п, с, ч, в1, и1; **1084**: б, с, ц, ш, щ, а1, о1, р1, с1; **1094**: п; **1095**: а, г, е, и, ч, щ, а1, б1; **1096**: е, ж, х, я, и1; **1097**: б, ж, к, н, о, х, ш; **1098**: в, е, к, щ, ю, я; **1099**: г; **1100**: д; **1101**: к, л, п, р, х; **1103**: е; **1153**: б, д, з, и, н, ч, щ, б1; **1156**: б, в, ж, з, к, л, о, с, т, щ; **1157**: г, з, и, х, ш, щ; **1158**: н, т, у, х, ш; **1159**: б, ж, о, п, ф, х, ю; **1161**: х, р1, с1; **1164**: г, о; **1165**: а, г, и, п, ф, я, а1; **1166**: б, е, л, у, ш, я, к1, м1, п1, р1, ф1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, б2; **1167**: в, к, р, т, у, я, а1, ж1, к1, н1, п1, р1, с1, щ1, г2, е2; **1168**: г, е, ж, з, и, н, ч, г1; **1169**: б, к; **1170**: е; **1171**: г, с; **1172**: а, б, ж, л, п, с, ф, х, щ, я, а1, ж1, к1, м1, н1; **1173**: в; **1174**: б, д, е, и, л, о, ц, щ, а1, б1, в1, з1; **1175**: б, д, ж, о, т; **1176**: а, д, з, и, т, ф; **1177**: е, з, и, н, п, т; **1178**: и, л, у; **1179**: м, т, ф, ц; **1180**: а, з, к, т, у, ц, ч, ю, г1, д1; **1183**: с, х; **2038**: в, г, д, к, ф, ш, ч1, ю1; **3001**: а, б, г, з, к; **3002**: г, д; **3003**: а, б, в, и, л, п, р; **3004**: г, д, л; **3005**: т, ц; **3006**: в; **3007**: б, г, ж; **3008**: в, г, д, ж, м, р; **3009**: б, з, и, л, о, п; **3010**: к, м, н, с, ф; **3011**: г, е, ж, у; **3012**: а, д, л, м, х, ш; **3013**: б, в, г, ю, а1, д1, е1, ж1; **3014**: р, т, х, ч, щ, ю, ж1, з1; **3015**: б, м, п, р, т, щ; **3016**: и, о1, а2; **3017**: е, з, к; **3031**: а, к1; **3033**: х1, ч1, щ1, ю1, я1, б2, г2, п2, е3; **3034**: ф, ж1, и1, л1, м1, р1, ф1, х1, ц1, ч1; **3035**: е, ж, з, м, р, с, ф, ц; **3037**: ф, х, ч, а1; **3038**: е, и, м, с, ф, ц, а1, в1, г1, ж1, и1, к1, л1, н1; **3039**: б, т, ц, б1, з1; **3040**: д, ж, к, л, с, т, х, ч, я, в1, г1, д1, и1, м1, о1, п1, р1, т1, у1, х1; **3041**: е, к, л, о, ш, ю, а1, б1, д1, е1, ж1, о1, р1, с1, ф1, ш1, а2, в2, г2, и2; **3042**: а, б, ж, п, с, ч, ш, я, в1, д1, з1, и1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, у1; **3043**: з, н, с; **3044**: в, д, и, л, х, е1, п1; **3054**: а; **3055**: в, а1, б1, в1, д1, е1, м1, т1, ф1; **3061**: а, б, г, е, и, к, о, у; **3063**: б, в, г, е, ж, и, м, т, ш; **3066**: г, и, п, р; **3068**: д1; **3071**: л1, н1; **3073**: а, г, к, ц, ч, у1, ф1, с2; **3074**: а, ж, к, п, ф, х, б1; **3075**: б, г, ш, я, м1, в2; **3076**: б, г, д, к, т, ф, ш, я, б1, д1, ж1, и1, л1, н1; **3077**: а, б, р, у, ц, а1, д1; **3079**: а, г, д, з, и, л, п, р, с, т, щ, ж1, к1, н1, т1, у1, х1, г2, и2, к2, п2, р2, т2, у2; **3080**: а, в, ж, и, п, р, у, ю, я, з1, л1, о1, т1; **3081**: а, б, к, ф, ч, ш, я, а1; **3084**: б, г, ж, н, п, х, и1, л1, п1, т1, ф1, ц1, я1, г2, ж2, к2, л2, т2, у2, х2; **3085**: д, е, ж, з, п, ч, д1, ж1, к1, л1; **3121**: к, м, с, т, ю; **3122**: а, з; **3128**: в, г, д, в1, е1; **3132**: ш, щ, ж1; **3133**: з, к, ц, ч, в1, з1, и1, н1, п1, р1, с1; **3134**: р2; **3135**: а, е, и, к, н, о, с, х, ц, ч, г1, д1, ж1, и1, н1, н3, п3	2324.3	185560
91W0	**8**: у; **11**: м, р; **18**: а, г, о, ф, ю; **19**: б, с, х; **21**: ж, з, л, н; **22**: г, е, м, щ, ю; **23**: е; **26**: а, б, е, к; **27**: а, г, е, з, и, л, щ, ю, я; **28**: б1; **29**: а, в, г, е, з, и, к, м, н; **30**: а, в; **31**: з, л, м; **32**: ж; **34**: б; **37**: г1, л1; **38**: м, н; **39**: а, б, в; **40**: а, б, в; **41**: а, в, г; **42**: и, л, н, о, п; **43**: о, т, ф, х; **44**: о, п, ц, ш, щ; **46**: в, д, л, н, щ, а1, е1; **47**: б, д, ж, з; **48**: а, в, е, з; **50**: а, д, е, ж, з; **51**: а, б, в; **53**: р; **54**: е, ж, и, ф, ц; **55**: в; **60**: ж, м, у, ф; **61**: п; **62**: х, ч, щ, ю; **63**: д, и, ф; **65**: м1, р1, с1, т1, ф1, ч1; **66**: ф, х, ш, щ, ю; **67**: ж; **71**: л, н, р, с; **75**: и1; **76**: щ, а1, б1, к1; **77**: в, и; **78**: а; **79**: г; **84**: в, н, п, с, т, ф, ш, щ; **85**: в, г, и, о, р, я; **104**: е; **1157**: ж, ц; **1158**: м, о; **1161**: ш, щ, к1, л1, п1; **1162**: м, п; **1163**: и, к; **1164**: з, и, л, н; **1165**: р, с, ц; **1166**: е1, з1, и1; **1167**: ш, ю, б1, в1, з1, и1; **1168**: р, с, т, ф, щ; **1169**: г, е, л, м; **1170**: а, б, г; **1171**: п; **1172**: ш; **1173**: а, б; **1174**: ф; **1175**: р; **1177**: у; **1178**: о, р, т; **1179**: о, п; **1181**: б, в	1012.7	204145
91Z0	**125**: ц, ш; **3005**: л, с; **3006**: е, и, м, н, п, р; **3008**: ч; **3011**: п; **3079**: ф, я1; **3080**: ш, и1; **3081**: л	37.4	6040
92A0	**125**: о; **133**: ш; **3004**: н, п; **3007**: н; **3013**: з; **3044**: ц; **3078**: к, о	18.8	2130
	ВСИЧКО	**6870.9**	**1162780**

7. Санитарно-охранителни зони в пълният им обхват.

В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” са учредени 13 санитарно-охранителни зони 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 ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ. Подробно са разгледани в отделна глава. Общата им площ е 158.2 ha, запасът им е 4190 m^3 с клони, в т.ч. 99.9 ha и 1754 m^3 с клони са в ДГТ. Обявени са със следните заповеди на БДУВ Плевен**:**

СОЗ-506/18.06.2018 г.; СОЗ-507/24.08.2018 г.; СОЗ-508/24.08.2018 г.; СОЗ-519/13.03.2019 г.; СОЗ-523/22.04.2019 г.; СОЗ-524/23.04.2019 г.; СОЗ-528/13.05.2019 г.; СОЗ-583/21.05.2021 г.

8. Гори във фаза на старост

Определени са по Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ, с обща актуализирана площ 914.3 ha, изцяло в Натура 2000 места. Описани са в зоните, в които попадат – таблица №25.

Таблица №25: Разпределение на горите във фаза на старост в ЗЗ по Директива за местообитанията

Зона Натура 2000	Списък подотдели с ГФС	Площ ha
BG0000240 *Студенец*	**1042**: а, с, ф1; **1048**: ц, я, ж1; **1083**: г; **1084**: а1, б1; **1095**: и; **1096**: х, и1; **1097**: о, ш; **1098**: я; **1099**: г; **1101**: в, д, ж, к, л; **1103**: е; **2038**: д; **3034**: ф1, х1; **3035**: е; **3040**: д, ж, л, и1, м1, н1, о1, р1, т1, х1; **3041**: о, а1, б1, д1, е1; **3042**: ч, в1, л1, м1; **3044**: х1; **3055**: е1, м1; **3135**: е, и, н;	130.4
BG0000616 *Микре*	**1023**: ж; **1153**: ч; **1159**: б, о, ю; **1161**: к1; **1163**: б; **1166**: у, ш, я, р1, ф1, ю1, я1, а2; **1168**: ч; **1172**: п, щ, ю, а1; **1178**: м; **1179**: м; **1181**: г; **1183**: я	60.7
BG0001014 *Карлуково*	**3002**: а, б, в, г, д, ж; **3003**: а, б, е, и, л, р; **3004**: г, д, л; **3005**: т; **3006**: в, е, н, п, р; **3007**: б, г, ж; **3008**: г, д, ж; **3009**: п; **3010**: к, п, с, ф; **3011**: х, ч; **3012**: х; **3013**: б, в, г, д1, е1, ж1; **3014**: о, р, ж1, з1; **3015**: б, к; **3017**: к, ц; **3068**: д1; **3073**: ц, ч; **3074**: а1, в1; **3075**: м1; **3077**: ц, д1; **3079**: и, л, с, ю, х1; **3080**: о1; **3081**: л, ф, х, ш; **3084**: т, у2; **3085**: ч	542.0
BG0001036 *Български извор*	**3128**: в, г, д; **3133**: и1, н1, п1, р1, с1; **3134**: р2	56.0
BG0001493 *Централен Балкан - буфер*	**8**: с; **21**: р; **22**: у, ч, а1, б1; **50**: и; **59**: д; **68**: а, н; **81**: ф	125.2
Общо:		914.3

9. 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.

10. Таксационна характеристика на насажденията

В таблица №26 са показани основните таксационни параметри на горите по стопански класове по функционални групи. Последващата им подробна таксационна характеристика също е направена по функционални групи, като видовете гори са включени в контекста за всеки стопански клас.

Таблица №26: Разпределение на залесената площ и дървесният запас по стопански класове и средни таксационни показатели за държавните 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	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ha	%	години			m^3/ha	m^3/ha	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Игл. Шир. СрН	388.5	2.4	54	III (2.9)	0.73	258	4.87	1891	100225	118885	-	-
Игл. култури	363.2	2.3	57	III (3.4)	0.70	253	4.47	1623	91895	108225	-	-
Буков В	1423.5	9.0	75	II (2.0)	0.84	284	4.37	6218	403880	470165	950	1065
Буков Ср	1956.2	12.4	93	III (2.7)	0.67	222	3.21	6283	435120	513645	900	1005
Буков Н	334.0	2.1	92	III (3.4)	0.59	150	2.35	784	49930	60835	30	40
Дъбов СрН	795.5	5.0	103	IV (4.3)	0.50	128	1.80	1432	101725	126085	15	20
Церов	212.7	1.3	90	IV (3.7)	0.62	107	1.72	365	22770	28685	-	-
Тополов	29.4	0.2	49	III (2.7)	0.60	125	2.99	88	3665	4080	-	-
Буково-габъров В П	271.6	1.7	67	II (1.6)	0.71	177	2.82	765	48180	54805	180	195
Дъбов В П	168.8	1.1	55	III (2.6)	0.79	150	2.89	488	25355	27910	10	10
Дъбов СрН П	1057.3	6.7	55	IV (3.9)	0.57	79	1.59	1686	83505	91475	35	40
Церов П	780.0	4.9	56	III (3.4)	0.53	87	1.63	1273	67540	73255	50	50
Смесен СрНП	625.0	3.9	49	IV (3.5)	0.63	91	1.94	1210	56780	63745	70	85
Акациев	115.6	0.7	22	IV (3.8)	0.71	53	2.79	322	6150	6510	-	-
Келявгабъров	1229.4	7.7	65	IV (4.2)	0.66	36	0.57	700	44115	49605	15	20
Всичко ЗСпФ	**9750.7**	**61.4**	**72**	**III (3.2)**	**0.66**	**158**	**2.58**	**25128**	**1540835**	**1797910**	**2255**	**2530**
Б. Горски територии със стопански функции												
Игл. култури	189.2	1.2	54	III (3.2)	0.61	198	3.76	712	37430	43655	-	-
Дъбов СрН	498.4	3.1	73	III (3.3)	0.59	115	2.38	1185	57455	71050	125	140
Церов	248.2	1.6	78	IV (3.5)	0.53	98	1.83	454	24315	30060	5	5
Тополов	24.4	0.2	43	III (2.8)	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	20	30
Дъбов СрН П	1894.7	11.9	54	IV (3.7)	0.56	81	1.66	3136	153300	166600	95	120
Церов П	1064.0	6.7	52	III (3.2)	0.54	82	1.73	1844	87565	94775	55	65
Смесен В П	271.4	1.7	41	II (2.3)	0.81	140	3.48	944	37890	42445	125	125
Смесен СрНП	709.9	4.5	45	III (3.4)	0.62	90	2.13	1513	63540	70565	65	75
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	27605	30680	70	70
Всичко СтФ	**6114.6**	**38.6**	**52**	**IV (3.5)**	**0.62**	**87**	**2.01**	**12293**	**532915**	**596605**	**575**	**645**
ОБЩО	**15865.3**	**100.0**	**64**	**III (3.3)**	**0.64**	**131**	**2.36**	**37421**	**2073750**	**2394515**	**2830**	**3175**

А. Горски територии със защитни и специални функции

В таблица №27 е показано разпределението на залесената площ в ДГТ със защитни и специални функции по условни стопански класове и по видове гори.

Таблица №27: Разпределение на залесената площ със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове за държавните 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 ест. ареал.	236.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236.0	2.4
1.3 - Култури от бял бор извън ест. ареал	-	321.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321.3	3.3
2. Гори от черен бор	84.5	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.4	1.3
2.2 - Култури от чер бор в ест. ареал	84.5	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.1	1.0
2.3 - Култури от чер бор извън ест. ареал	-	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	0.3
3. Гори от смърч	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0	0.5
3.2 - Култури от смърч в ест. ареал.	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0	0.5
4. Гори от об. ела	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
4.2 - Култури от об. ела в ест. ареал	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	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	-	-	1043.8	1653.7	135.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2832.6	29.1
11.1 – Сем. термоф. букови гори	-	-	1043.8	1653.7	135.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2832.6	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	62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	406.6	4.2
13.1 – Ест. сем. смес. дъбови гори	-	-	-	-	-	330.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330.0	3.4
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	14.6	62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	76.6	0.8
14. Гори от цер	-	-	-	-	-	-	150.7	-	-	-	-	-	-	-	-	150.7	1.5
14.1 – Сем. 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. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
18. Гори от обикновен 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 – Сем. гори от обикновен габър	-	-	-	-	172.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.6	1.8
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) - естествени	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-

Видове гори	Стопански класове															Общо	%
	ИШСрН	ИК	БВ	БСр	БН	ДСрН	Ц	Т	БГВП	ДВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	Кгбр		
	ha																
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	-	-	271.6	168.8	1039.9	780.0	605.1	-	-	2870.9	29.4
23.1 – Изд. термоф. букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	-	-	-	-	-	-	36.4	0.4
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	128.0	-	-	-	11.6	-	-	139.6	1.4
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	149.3	-	2.9	-	-	169.1	1.7
23.4 – Изд. смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.9	890.6	-	375.2	-	-	1417.7	14.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780.0	4.4	-	-	784.4	8.0
23.6 – Изд. гори от обикновен 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.5	-	-	192.5	2.0
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.6	-	115.6	1.2
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1229.4	1229.4	12.6
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	0.1
ВСИЧКО	388.5	363.2	1423.5	1956.2	334.0	795.5	212.7	29.4	271.6	168.8	1057.3	780.0	625.0	115.6	1229.4	9750.7	100.0

A.1. Условен стопански клас Иглолистно-Широколистен Средно и Нискобонитетен (ИШСрН) – 388.5 ha, ЗСпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m³**	**%**
M-I-3 CD-2	17	5.5	1.4	1580	1.6
M-I-3 C-2,1	20	4.4	1.2	1260	1.3
M-II-1 C-2	27	4.0	1.0	770	0.8
M-II-1 CD-2,3	29	26.1	6.7	9930	9.9
M-II-1 C-2	30	316.0	81.3	75085	74.9
M-II-1 B-1,2	31	5.8	1.5	850	0.8
M-II-2 CD-2,3	35	23.7	6.1	9580	9.6
M-II-2 C-2	36	2.1	0.6	880	0.9
МТЮ-I C-2	121	0.9	0.2	290	0.2
Всичко		**388.5**	**100.0**	**100225**	**100.0**

Обособен е само в горите със защитни и специални функции, от иглолистни и широколистно-иглолистни култури в естественият височинен ареал на съставящите ги видове, а именно: 236.0 ha бялборови култури (индекс 1.2), 84.5 ha черборови култури (индекс 2.2), 54.0 ha култури от смърч (индекс 3.2), 13.2 ha култури от чужди иглолистни видове (зелена дуглазка, лиственица и др. – индекс 9.) и др., в които местните широколистни видове постепенно изместват залесяванията с иглолистни. Състоянието им е добро. Установените повреди са нанесени от корояд, горски пожари, ледоломи, ветровали.

Средният бонитет е III (2.9). Стойностите за среден запас (258 m^3/ha стояща маса без клони), средна пълнота (0.73) и среден прираст (4.87 m^3/ha) са едни от най-високите за държавните горски територии. Средната възраст е 54 години, като близо 90% от площта и от запаса са в III клас на възраст.

Месторастенията са предимно среднобогати до богати, типични букови и дъбови.

А.2. Условен стопански клас Иглолистни Култури (ИК) – 363.2 ha, ЗСпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 CD-2	14	14.2	3.9	3420	3.7
M-I-2 C-1	15	18.5	5.1	4630	5.0
M-I-3 CD-2	17	45.0	12.4	12605	13.7
M-I-3 C-1	19	16.9	4.6	3645	4.0
M-I-3 C-2,1	20	20.1	5.5	3915	4.3
M-I-3 B-1,2	21	1.1	0.3	360	0.4
M-II-1 C-2	27	0.4	0.1	70	0.1
M-II-1 B-1	28	1.8	0.5	310	0.3
M-II-1 CD-2,3	29	62.8	17.3	18210	19.8
M-II-1 C-2	30	167.3	46.1	41660	45.3
МТЮ-I C-2	121	11.3	3.1	2240	2.4
МТЮ-I AB-1	122	2.5	0.7	500	0.6
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.3	0.4	330	0.4
Всичко		**363.2**	**100.0**	**91895**	**100.0**

Обединява всички останали иглолистни гори със защитни и специални функции – 321.3 ha бялборови култури, създадени извън ареала им (индекс 1.3), както и 41.9 ha черборови култури (индекси 2.2 и 2.3). Състоянието им е от незадоволително до устойчиво, като черборовите култури са в по-добро състояние от бялборовите. Установените щети са от върхов корояд, от горски пожари и др. Средният бонитет е III (3.4). Средният запас и средният прираст са високи (253 m^3/ha стояща маса без клони и 4.47 m^3/ha). Средната пълнота е по-ниска от тази на предходният стопански клас - 0.70. Средната възраст е 57 години, като възрастовата структура е идентична.

Месторастенията са предимно среднобогати, букови и дъбови. Протичат интензивни процеси на изместване на иглолистните, предимно от благун, цер и габър. В откритите пространства са се настанили келяв габър и мъждрян.

А.3. Условен стопански клас Буков Високобонитетен (БВ) – 1423.5 ha, ЗСпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 CD-2	14	0.4	-	80	-
M-I-3 CD-2	17	102.1	7.2	25765	6.4
M-I-3 C-2,1	20	0.2	-	40	-
M-II-1 C-2	27	21.7	1.5	3190	0.8
M-II-1 CD-2,3	29	496.7	34.9	143275	35.5
M-II-1 C-2	30	49.6	3.5	12500	3.0
M-II-2 CD-2,3	35	557.4	39.2	166695	41.3
M-II-2 C-2	36	195.4	13.7	52335	13.0
Всичко		**1423.5**	**100.0**	**403880**	**100.0**

Обединява най-качествените и продуктивни насаждения в ДГТ на ТП „ДГС Лесидрен" (индекси 10.1 и 11.1). Състоянието им е много добро. Средната производителност е II (2.0) бонитет.

Дендроценозите са чисти и смесени, сравнително разновъзрастни, с участие в състава на планински ясен, явор, трепетлика, череша, бреза (растящите във Васильовска планина), както и на семенни зимен дъб, благун, цер и габър (в района на държавната гора „Бялка"). Младите и средновъзрастните насаждения са с близо 80% дял в общата площ. Средната възраст е 75 години, като разпределението на площите по класове на възраст е сравнително равномерно. Средният запас (284 m^3/ha стояща маса без клони), средният прираст (4.37 m^3/ha) и средната пълнота (0.84) също са с едни от най-високите стойности за всички гори в района на стопанството. Преобладават среднобогатите до богати месторастения, формирани на свежи до влажни, наситени кафяви горски почви.

А.4. Условен стопански клас Буков Среднобонитетен (БСр) – 1956.2 ha, 3СпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m³**	**%**
M-I-3 CD-2	17	95.5	4.9	18085	4.2
M-I-3 C-2,1	20	17.7	0.9	2970	0.7
M-I-3 B-1,2	21	0.1	-	5	-
M-II-1 C-2	27	22.5	1.2	5315	1.2
M-II-1 CD-2,3	29	553.6	28.3	116275	26.7
M-II-1 C-2	30	604.8	30.9	131655	30.3
M-II-1 B-1,2	31	9.7	0.5	2480	0.6
M-II-2 CD-2,3	35	250.9	12.8	62370	14.3
M-II-2 C-2	36	334.9	17.1	84925	19.5
МТЮ-II C-2	124	66.5	3.4	11040	2.5
Всичко		**1956.2**	**100.0**	**435120**	**100.0**

Обединява семенни букови насаждения и култури със средна производителност, както и такива с висока, но в състояние, не позволяващо отнасянето им към предходния стопански клас.

Дендроценозите са разновъзрастни, част от тях са засегнати от низови пожари, каквито често възникват в района. Състоянието им е средно до добро. Разпределението по класове на възраст е аналогично на предходният стопански клас.

Средната възраст е 93 години, среднят бонитет е III (2.7). Стойностите на средния запас (222 m^3/ha стояща маса без клони), средната пълнота (0.67) и средногодишния прираст (3.21 m^3/ha) също са високи за района.

Месторастенията са предимно среднобогати до богати, формирани на свежи до влажни, предимно наситени кафяви горски почви. Срещат се и рендзини.

Част от терените са карстови, с голямо скално покритие, наличие на понори, процепи и т.н, което прави изпълнението на горскостопански дейности почти невъзможно.

А.5. Условен стопански клас Буков Нискобонитетен (БН) – 334.0 ha, 3СпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m³**	**%**
M-I-2 CD-2	14	4.1	1.2	680	1.4
M-I-3 CD-2	17	3.7	1.1	445	0.9
M-I-3 C-2,1	20	13.9	4.2	1715	3.4
M-I-3 B-1,2	21	4.3	1.3	470	0.9
M-II-1 C-2	27	2.3	0.7	260	0.5
M-II-1 CD-2,3	29	74.1	22.2	11970	24.0
M-II-1 C-2	30	124.4	37.2	19825	39.7
M-II-1 B-1,2	31	23.0	6.9	2830	5.7
M-II-2 C-2	36	24.6	7.4	4000	8.0
M-II-2 B-1,2	38	14.3	4.3	2885	5.8
МТЮ-II C-2	124	27.2	8.1	3200	6.4
МТЮ-II,III A,AB-1	130	15.5	4.6	1450	2.9
МТЮ-II B-1,12,2	133	2.6	0.8	200	0.4
Всичко		**334.0**	**100.0**	**49930**	**100.0**

Тук са обхванати останалите, предимно нископродуктивни семенни букови гори (индекси 10.1, 11.1 – 161.4 ha общо), както и всички семенни габърови насаждения (индекс 19.1 – 258.3 ha). Състоянието им може да се определи като устойчиво. Насажденията са с вторично влошена сортиментна структура от низови пожари, ледоломи и главосек. Среднят им бонитет е III (3.4) .

От разпределението по класове на възраст се вижда, преобладават старите гори – средната възраст е 92 години. Средната пълнота е 0.59, среднят запас е 150 m^3/ha, а среднят прираст – 2.35 m^3/ha.

Месторастенията са предимно среднобогати и среднобогати до богати, но се срещат и бедни, на хумусно-карбонатни почви.

А.6. Условен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен (ДСрН) – 795.5 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
M-I-2 D-2,3	11	1.1	0.1	100	0.1
M-I-2 CD-2	14	55.0	6.9	7445	7.3
M-I-2 C-1	15	10.3	1.3	1150	1.1
M-I-3 CD-2	17	60.5	7.6	10425	10.3
M-I-3 C-1	19	65.3	8.2	7660	7.5
M-I-3 C-2,1	20	149.0	18.7	18790	18.5
M-I-3 B-1,2	21	33.3	4.2	2180	2.1
M-II-1 C-2	27	19.8	2.5	2310	2.3
M-II-1 B-1	28	29.5	3.7	2365	2.3
M-II-1 CD-2,3	29	43.2	5.4	6345	6.2
M-II-1 C-2	30	204.1	25.7	29595	29.1
M-II-1 B-1,2	31	87.1	11.0	10080	9.9
M-II-2 CD-2,3	35	0.9	0.1	300	0.3
M-II-2 C-2	36	1.0	0.1	40	-
МТЮ-I C-2	121	11.0	1.4	985	1.0
МТЮ-II,III A,AB-1	130	9.8	1.2	610	0.6
МТЮ-I B-1,12,2	131	2.9	0.4	290	0.3
МТЮ-I A-0,A-1	132	4.3	0.6	490	0.5
МТЮ-II B-1,12,2	133	6.4	0.8	490	0.5
M-I-2 B-1	138	0.8	0.1	65	0.1
M-I-3 BC-2	139	0.2	-	10	-
Всичко		**795.5**	**100.0**	**101725**	**100.0**

Обединява всички семенни дъбови гори, чисти и смесени, с участие на бук, благун, цер, габър и др. (индекси 12.1 – 379.0 ha; индекс 13.1 – 330.0 ha) и културите от местни дъбове (индекс 13.2 – 16.1 ha). Тук са причислени и липовите гори (индекси 20.1 и 20.2 – 48.2 ha общо), горите от бреза, трепетлика и др.

Пространствената и възрастовата структура са неравномерни. Средната пълнота е едва 0.50, което е най-ниската стойност от всички гори в ДГТ. Средната възраст е 103 години, средният бонитет е IV (4.3), средният запас е 128 m^3/ha, а средният годишен прираст е само 1.80 m^3/ha.

Месторастенията са предимно среднобогати, среднобогати до богати, а на около ¼ от площта са бедни. Установени са щети от опожарявания, суховършия, нерегламентиран клоносек, с цел добив на липов цвят.

А.7. Условен стопански клас Церов (Ц) – 212.7 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2	12	3.6	1.7	480	2.1
M-I-2 CD-2	14	22.9	10.8	2730	12.0
M-I-2 C-1	15	30.7	14.4	3315	14.6
M-I-3 CD-2	17	8.9	4.2	980	4.3
M-I-3 C-2,1	20	40.9	19.2	3980	17.5
M-I-3 B-1,2	21	32.1	15.1	2450	10.8
M-II-1 C-2	27	3.7	1.7	590	2.6
M-II-1 C-2	30	28.7	13.5	4450	19.5
МТЮ-I C-2	121	11.3	5.3	530	2.3
M-I-2 B-1	138	29.9	14.1	3265	14.3
Всичко		**212.7**	**100.0**	**22770**	**100.0**

Обхваща семенните гори от цер (индекс 14.1 – 150.7 ha), както и културите от цер и от червен дъб (идекс 13.2 – 62.0 ha) чисти и смесени, с участие на благун, зимен дъб, габър, както и на бук в по-дълбоките дерета. Част от тях са формирани в резултат на възобновителни сечи в издънкови дъбови гори, в които цера е взел превес.

Възрастовата структура е сравнително неравномерна. Около 1/3 от площта е заета от насаждения и култури от I, II и III клас на възраст. Средната производителност е IV (3.7) бонитет, средната възраст е 90 години, средният запас е 107 m^3/ha, което е най-ниската стойност за високостъблените гори в ДГТ със защитни и специални функции. Средната пълнота и средногодишният прираст също са сравнително ниски – 0.62 и 1.72 m^3/ha.

Месторастенията и тук са като на предходния условен стопански клас. Ежегодното семеносене е предпоставка за добро възобновяване, което в случая е възпрепятствано от подлесно-храстова растителност. Дебелата кора на цера го предпазва успешно от честите низови пожари. Културите от червен дъб са в много добро състояние.

А.8. Условен стопански клас Тополов (Т) – 29.4 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-1 D-2	7	4.9	16.7	660	18.0
M-I-2 D-2,3	11	8.3	28.2	1170	31.9
M-I-2 D-2	12	1.7	5.8	170	4.6
M-I-3 CD-2	17	3.9	13.3	680	18.5
M-I-3 C-2,1	20	0.6	2.0	80	2.2
МТЮ-I C-2	121	2.8	9.5	365	10.0
МТЮ-I AB-1	122	1.0	3.4	90	2.5
M-I-2 B-1	138	6.2	21.1	450	12.3
Всичко		**29.4**	**100.0**	**3665**	**100.0**

Обединява 29.4 ha естествени крайречни гори от елша и върба в приоритетни за опазване местообитания (индекс 16.1), както и 1.0 ha култури от хибридни тополи. Средната им производителност е III (2.7) бонитет, средната възраст е 45 години, като разпределението на площта по класове на възраст е неравномерно. Средният запас е 125 m^3/ha, а средногодишният прираст е 2.99 m^3/ha.

Основната роля на този условен стопански клас е природозащитна.

Месторастенията са предимно богати и среднобогати.

А.9. Условен стопански клас Буково-Габъров Високобонитетен за Превръщане (БГВП) – 271.6 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 CD-2	14	17.4	6.4	3030	6.3
M-I-3 CD-2	17	141.5	52.1	26955	56.0
M-I-3 C-2,1	20	31.0	11.4	5060	10.5
M-II-1 C-2	27	1.5	0.5	270	0.6
M-II-1 CD-2,3	29	55.4	20.4	9210	19.1
M-II-1 C-2	30	19.6	7.2	2900	6.0
M-II-1 B-1,2	31	0.5	0.2	25	-
МТЮ-I C-2	121	4.1	1.5	670	1.4
МТЮ-II B-1,12,2	133	0.6	0.3	60	0.1
Всичко		**271.6**	**100.0**	**48180**	**100.0**

Средната им производителност е II (1.6) бонитет, средната възраст е 67 години, като в разпределението по класове на възраст над 40% от площта е заета от гори на възраст до 60 години. Младите издънкови дендроценози са формирани в резултат на санитарни или принудителни сечи в бивши иглолистни култури.

Обединява издънковите букови и габърови гори в ЗСпФ (индекси 23.1 и 23.2 – 164.4 ha общо, индекс 23.6 – 107.2 ha).

Средният запас е най-високият от всички превръщателни класове - 177 m^3/ha, средната пълнота е 0.71, а средногодишният прираст е 2.82 m^3/ha. Почти всички месторастения са типично букови, свежи до влажни, среднобогати до богати.

А.10. Условен стопански клас Дъбов Високобонитетен за Превръщане (ДВП) – 168.8 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2	12	13.3	7.9	1570	6.2
M-I-2 D-1	13	1.8	1.1	90	0.3
M-I-2 CD-2	14	31.8	18.8	4705	18.6
M-I-2 C-1	15	0.7	0.4	35	0.1
M-I-3 CD-2	17	63.1	37.4	10330	40.8
M-I-3 C-1	19	0.7	0.4	90	0.3
M-I-3 C-2,1	20	40.0	23.7	7035	27.8
M-II-1 C-2	27	2.9	1.7	280	1.1
M-II-1 C-2	30	1.7	1.0	270	1.1
МТЮ-I C-2	121	12.8	7.6	950	3.7
Всичко		**168.8**	**100.0**	**25355**	**100.0**

Средният им бонитет е III (2.6), средната възраст е 55 години, като разпределението по класове на възраст е сравнително равномерно – около 50% от площта са до 50 годишна възраст. И тук, младите издънкови насаждения са формирани в резултат на санитарни или принудителни сечи, както в иглолистни култури така и в семенни широколистни гори.

Обособен е от най-качествените дъбови гори с издънков произход (индекси 23.3 – 16.9 ha и 23.4 – 151.9 ha).

Средният запас е 150 m^3/ha, средната пълнота е 0.79, средният годишен прираст е 2.89 m^3/ha. Месторастенията са типично дъбови, среднобогати до богати.

А.11. Условен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане (ДСрНП) – 1057.3 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-1	13	37.2	3.5	2130	2.6
M-I-2 CD-2	14	191.2	18.1	12865	15.4
M-I-2 C-1	15	56.6	5.3	4795	5.8
M-I-3 CD-2	17	49.1	4.7	5850	7.0
M-I-3 C-1	19	84.3	8.0	9690	11.6
M-I-3 C-2,1	20	166.6	15.8	18925	22.7
M-I-3 B-1,2	21	5.6	0.5	420	0.5
M-II-1 C-2	27	3.2	0.3	460	0.5
M-II-1 B-1	28	5.8	0.6	240	0.3
M-II-1 C-2	30	106.2	10.1	7745	9.3
M-II-1 B-1,2	31	2.6	0.2	210	0.2
МТЮ-I C-2	121	248.6	23.5	15715	18.8
МТЮ-I AB-1	122	21.7	2.0	515	0.6
МТЮ-I B-1,12,2	131	11.1	1.0	505	0.6
M-I-2 B-1	138	67.5	6.4	3440	4.1
Всичко		**1057.3**	**100.0**	**83505**	**100.0**

Обхваща останалите 149.3 ha издънкови гори от зимен дъб (индекс 23.3), 890.8 ha издънкови смесени дъбови гори (индекс 23.4), предимно благунови, както и 17.4 ha издънкови насаждения от космат дъб (индекс 15.1). Състоянието им е средно, до устойчиво.

Средната производителност е ниска – IV (3.9) бонитет, средният запас е едва 79 m^3/ha, средната пълнота е 0.57, средният прираст е 1.59 m^3/ha. Тези стойности са пряко следствие от дългогодишното нискостъблено стопанисване, клоносек, безразборна паша и опожарявания.

Средната възраст е 51 години, като близо 2/3 от площта е заета от зрели и презрели дървостои. Младите насаждения са формирани подобно на тези в предходният условен стопански клас. Установени са суховършия и приосновни загнивания след низови пожари.

Незаконните сечи са често явление. В откритите или изредените части трайно са се настанили келяв габър, мъждрян, глог, дрян, смрадлика и др. Месторастенията са среднобогати, но се срещат и бедни, на рендзини.

А.12. Условен стопански клас Церов за Превръщане (ЦП) – 780.0 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	21.7	2.8	2800	4.2
M-I-2 D-1	13	24.5	3.2	1555	2.3
M-I-2 CD-2	14	215.6	27.6	17920	26.5
M-I-2 C-1	15	95.9	12.3	7955	11.8
M-I-3 CD-2	17	37.3	4.8	5135	7.6
M-I-3 C-1	19	21.7	2.8	2465	3.6
M-I-3 C-2,1	20	65.0	8.3	7155	10.6
M-II-1 C-2	27	3.2	0.4	365	0.5
M-II-1 C-2	30	43.6	5.6	5120	7.6
M-II-1 B-1,2	31	0.6	0.1	40	0.1
МТЮ-I C-2	121	213.7	27.4	15095	22.3
МТЮ-I AB-1	122	28.5	3.6	1410	2.1
M-I-2 B-1	138	8.7	1.1	525	0.8
Всичко		**780.0**	**100.0**	**67540**	**100.0**

Тук са отнесени всички издънкови церови гори в ДГТ със защитни и специални функции (индекс 23.5). Средната им производителност е III (3.4) бонитет, средната възраст е 56 години, средната пълнота е ниска (0.53), а запасът без клони е 87 m^3/ha. Средният прираст е 1.63 m^3/ha.

Състоянието на дървостоите е средно, до устойчиво, вторично влошено от низови пожари и незаконни сечи. И тук в изредените пространства, под склопа трайно са се настанили келяв габър, мъждрян, глог, дрян, смрадлика и др.

Месторастенията са предимно среднобогати, но се срещат и бедни, на рендзини.

А.13. Условен стопански клас Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП) – 625.0 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
M-I-2 D-2,3	11	2.0	0.3	180	0.3
M-I-2 D-2	12	5.8	0.9	410	0.7
M-I-2 D-1	13	0.8	0.1	35	0.1
M-I-2 CD-2	14	96.9	15.5	9245	16.3
M-I-2 C-1	15	58.0	9.3	4270	7.5
M-I-3 CD-2	17	129.9	20.8	18950	33.4
M-I-3 C-1	19	11.5	1.8	1075	1.9
M-I-3 C-2,1	20	151.5	24.3	12780	22.5
M-II-1 C-2	27	10.2	1.6	740	1.3
M-II-1 C-2	30	11.9	1.9	665	1.2
M-II-1 B-1,2	31	1.2	0.2	100	0.2
МТЮ-I C-2	121	83.0	13.3	5250	9.2
МТЮ-I AB-1	122	45.1	7.2	1475	2.6
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.0	0.2	25	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	11.6	1.9	1350	2.4
M-I-2 B-1	138	4.6	0.7	230	0.4
Всичко		**625.0**	**100.0**	**56780**	**100.0**

Обхваща всички останали държавни гори от групата за превръщане със защитни и специални функции. Те са без преобладаващ дървесен вид, а част от тях са формирани след извеждане на санитарни сечи в смесени иглолистни култури с участие на широколистни видове. Състоянието им е от гранично устойчиво, до задоволително. Средният бонитет е IV (3.5), средната възраст е 49 години. Разпределението по класове на възраст е сравнително равномерно. Средната пълнота е 0.63, запасът без клони е 91 m^3/ha. Средният прираст е 1.94 m^3/ha. Месторастенията са от много бедни, до богати.

А.14. Условен стопански клас Акациев (А) – 115.6 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2	12	6.2	5.4	285	4.6
M-I-2 D-1	13	1.2	1.1	60	1.0
M-I-2 CD-2	14	33.7	29.1	1140	18.5
M-I-2 C-1	15	34.9	30.2	2230	36.3
M-I-3 CD-2	17	0.5	0.4	5	0.1
M-I-3 C-2,1	20	3.3	2.8	260	4.2
M-I-3 B-1,2	21	3.0	2.6	140	2.3
M-II-1 C-2	30	3.2	2.8	250	4.1
МТЮ-I C-2	121	17.0	14.7	780	12.7
МТЮ-I AB-1	122	0.7	0.6	40	0.6
M-I-2 B-1	138	11.9	10.3	960	15.6
Всичко		**115.6**	**100.0**	**6150**	**100.0**

Обхваща всички гори от акация (индекс 24.) в ДГТ със защитни и специални функции. Преобладават издънковите насаждения, формирани след неизвестен брой голосечни ротации. Състоянието им не е добро и е резултат от постоянни опожарявания, незаконни сечи и др. Средният бонитет е IV (3.8), средната възраст е 22 години, средният запас е едва 53 m^3/ha (при средна пълнота 0.71). Средногодишният прираст е по 2.79 m^3/ha.

Месторастенията са предимно средно богати, но се срещат и бедни.

А.15. Условен стопански клас Келявгабъров (Кгбр) – 1227.3 ha, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2,3	11	6.5	0.5	290	0.7
M-I-2 CD-2	14	34.3	2.8	1410	3.1
M-I-2 C-1	15	81.6	6.6	3070	7.0
M-I-3 CD-2	17	4.6	0.4	230	0.5
M-I-3 C-1	19	2.2	0.2	210	0.5
M-I-3 C-2,1	20	33.8	2.7	1825	4.1
M-I-3 B-1,2	21	49.9	4.1	1645	3.7
M-II-1 C-2	30	22.1	1.8	815	1.8
M-II-1 B-1,2	31	78.3	6.4	2775	6.3
МТЮ-I C-2	121	86.9	7.1	3090	7.0
МТЮ-I AB-1	122	577.7	47.0	18965	43.0
МТЮ-II B-1,2	125	72.6	5.9	3210	7.3
МТЮ-II,III A,AB-1	130	9.0	0.7	160	0.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	72.7	5.9	2370	5.4
M-I-2 B-1	138	97.2	7.9	4050	9.2
Всичко		**1229.4**	**100.0**	**44115**	**100.0**

Най-нископродуктивният стопански клас. Тук са включени всички келявгабърови гори (индекс 25.) със защитни и специални функции. Те са чисти и смесени. В състава им участват цер, благун, клен, мъждрян, акация и др. Част от насажденията са вторично формирани, след извеждане на санитарни или принудителни сечи в иглолистни култури. Средната производителност е IV (4.2) бонитет, средната възраст е 65 години, средният запас е само 36 m^3/ha (при средна пълнота 0.66). Стойността на средният прираст е символична – 0.57 m^3/ha.

Месторастенията са предимно бедни, формирани на хумусно-карбонатни почви.

Б. Горски територии със стопански функции

В таблица №28 е показано разпределението на залесената площ в ДГТ със стопански функции по стопански класове и по видове гори.

Таблица №28: Разпределение на залесената площ със стопански функции по стопански класове и по видове гори.

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 ест. ареал	59.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	1.0
2. Гори от черен бор	129.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.4	2.1
2.2 - Култури от чер бор в ест. ареал.	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.6	0.4
2.3 - Култури от чер бор извън ест. ареал	102.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.8	1.7
11. Термофилни букови гори	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.2
11.1 – Сем. термофилни букови гори	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.2
13. Смес. дъбови гори (здб, бл, цр)	-	396.3	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	453.4	7.4
13.1 – Ест. сем. смесени дъбови гори	-	377.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377.0	6.2
13.2 - Култури от дъбове	-	19.3	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	76.4	1.2
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
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 хибр. тополи и др.	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-
19. Гори от обикновен габър	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	0.2
19.1 – Сем. гори от обикновен габър	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	0.2
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. Смес. шир. гори (пляс, яв, лп) – ест.	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
23. Група издънкови за превръщане	-	3.8	-	-	175.6	1893.3	1064.0	271.4	704.6	-	-	4112.7	67.3
23.1 – Изд. 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	1778.9	-	217.0	611.1	-	-	2779.7	45.6
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	1064.0	-	21.0	-	-	1085.0	17.7
23.6 – Изд. 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**	**1894.7**	**1064.0**	**271.4**	**709.9**	**426.6**	**612.2**	**6114.6**	**100.0**

Б.1. Стопански клас Иглолистни Култури (ИК) – 189.2 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2	12	1.6	0.9	200	0.5
M-I-2 D-1	13	9.0	4.8	1830	4.9
M-I-2 CD-2	14	53.6	28.3	12215	32.6
M-I-2 C-1	15	52.6	27.8	9520	25.4
M-I-3 CD-2	17	34.8	18.4	5820	15.6
M-I-3 C-1	19	5.3	2.8	1240	3.3
M-I-3 C-2,1	20	18.8	9.9	3995	10.7
МТЮ-I C-2	121	7.0	3.7	1400	3.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.0	0.5	160	0.4
M-I-2 B-1	138	5.5	2.9	1050	2.8
Всичко		**189.2**	**100.0**	**37430**	**100.0**

Обединява всички иглолистни гори в ДГТ със стопански функции - 59.8 ha бялборови култури, създадени извън естественият им ареал (индекс 1.3) и 129.4 ha култури от черен бор (индекси 2.2 и 2.3). Състоянието на бялборовите култури е задоволително, а на повечето черборови – добро. Установените повреди са от короядпо белия бор, от низови пожари и др.

Средният бонитет е III (3.2). Средният запас е 198 m^3/ha, при средна пълнота 0.61. Средната възраст е 54 години. Средногодишният прираст на единица площ е най-високият за всички гори със стопански функции – 3.76 m^3/ha.

Захрастяването под склопа е голямо. Месторастенията са типично дъбови.

Б.2. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас (ДСрН) – 498.4 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	**No**	**ha**	**%**	**m^3**	**%**
M-I-2 D-2	12	30.5	6.1	3690	6.4
M-I-2 D-1	13	11.5	2.3	485	0.8
M-I-2 CD-2	14	245.3	49.2	28645	49.9
M-I-2 C-1	15	83.7	16.8	9500	16.5
M-I-3 CD-2	17	30.9	6.2	5960	10.4
M-I-3 C-1	19	9.6	1.9	780	1.4
M-I-3 C-2,1	20	46.3	9.3	3910	6.8
M-I-3 B-1,2	21	6.3	1.3	590	1.0
МТЮ-I C-2	121	5.8	1.2	870	1.5
МТЮ-I AB-1	122	0.1	-	5	-
M-I-2 B-1	138	28.4	5.7	3020	5.3
Всичко		**498.4**	**100.0**	**57455**	**100.0**

Тук са обединени естествените семенни дъбови гори, предимно благунови (индекс 13.1 – 377.0 ha), културите от дъбове, ясен и др. (индекс 13.2 – 19.3 ha), горите от липа (индекси 20.1 и 20.2 – 7..5 ha общо), няколко семенни насаждения от бук и габър (индекс 11.1 – 9.7 ha, (индекс 19.1 – 14.9 ha), от трепетлика и др. Общото им състояние е незадоволително, на фона на благоприятните природни условия. Средната възраст е 73 години, средният бонитет е III (3.3), средният запас е 115 m^3/ha (при средна пълнота 0.59), а средният прираст е 2.38 m^3/ha.

Месторастенията са предимно среднобогати, до богати. Установени са суховършия, гнилоти, сериозни щети нанасят опожаряванията, незаконните сечи и добив на липов цвят.

Б.3. Церов стопански клас (Ц) – 248.2 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	10.8	4.3	250	1.0
M-I-2 D-1	13	7.1	2.9	1450	6.0
M-I-2 CD-2	14	129.4	52.1	14330	58.9
M-I-2 C-1	15	33.3	13.4	925	3.8
M-I-3 CD-2	17	2.4	1.0	550	2.3
M-I-3 C-1	19	31.2	12.6	4790	19.7
M-I-3 C-2,1	20	21.5	8.7	1445	6.0
МТЮ-I АВ-1	122	0.1	-	10	-
M-I-2 B-1	138	5.7	2.3	335	1.4
M-I-3 BC-2	139	6.7	2.7	230	0.9
Всичко		**248.2**	**100.0**	**24315**	**100.0**

Обхваща церовите гори (индекс 14.1 – 191.1 ha) и културите от цер и червен дъб (индекс 13.2 – 57.1 ha). Общото състояние на насажденията задоволително, а на културите - добро.

Установени са щети от низови пожари, незаконни сечи и др. Под склопа пространството е заето от гъста храстова растителност.

Средният бонитет е IV (3.5), средната възраст е 78 години, средният запас е 98 m^3/ha (при ниска средна пълнота 0.53), а средният прираст е 1.83 m^3/ha. Месторастенията са предимно среднобогати, до богати.

Б.4. Тополов стопански клас (Т) – 24.4 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-1 D-2	7	0.1	0.4	15	0.6
M-I-2 D-2,3	11	3.6	14.7	355	13.7
M-I-2 D-2	12	2.4	9.9	215	8.3
M-I-2 D-1	13	1.0	4.1	100	3.9
M-I-2 CD-2	14	17.3	70.9	1900	73.5
Всичко		**24.4**	**100.0**	**2585**	**100.0**

Обхваща 22.3 ha естествени крайречни гори от елша и върба (индекс 16.1) и 2.1 ha култури от хибридни тополи. Общото им състояние е средно до добро. Месторастенията са богати.

Средният бонитет е III (2.8), средната възраст е 43 години, средният запас е 106 m^3/ha (при пълнота 0.53). Средният прираст е 2.62 m^3/ha.

Б.5. Дъбов Високобонитетен стопански клас за Превръщане (ДВП) – 175.6 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	6.8	3.9	470	2.5
M-I-2 D-1	13	44.7	25.5	3305	18.0
M-I-2 CD-2	14	85.0	48.4	9610	52.2
M-I-2 C-1	15	16.0	9.1	1945	10.6
M-I-3 CD-2	17	9.1	5.1	1110	6.0
M-I-3 C-1	19	7.2	4.1	1040	5.6
M-I-3 C-2,1	20	6.8	3.9	940	5.1
Всичко		**175.6**	**100.0**	**18420**	**100.0**

Включва смесени дъбови насаждения за превръщане, предимно благунови (индекс 23.4).

Близо 2/3 от площта са дървостои със средна възраст до 50 години. Най-младите са формирани в резултат на санитарни или принудителни сечи, както в иглолистни култури така и в семенни широколистни гори. Средната производителност е III (2.7) бонитет, средната възраст е 38 години, средният запас е 105 m^3/ha, средната пълнота е 0.77, средният годишен прираст е 2.88 m^3/ha. Месторастенията са типични дъбови, среднобогати до богати.

Б.6. Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 1894.7 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2,3	11	4.5	0.2	300	0.2
M-I-2 D-2	12	57.4	3.0	1710	1.1
M-I-2 D-1	13	280.0	14.8	23375	15.2
M-I-2 CD-2	14	897.0	47.4	73800	48.1
M-I-2 C-1	15	374.7	19.8	31695	20.7
M-I-3 CD-2	17	77.1	4.1	6570	4.3
M-I-3 C-1	19	46.6	2.5	3970	2.6
M-I-3 C-2,1	20	72.2	3.8	7140	4.7
M-I-3 B-1,2	21	2.2	0.1	260	0.2
МТЮ-I C-2	121	35.7	1.9	1795	1.2
МТЮ-I AB-1	122	0.9	-	15	-
M-I-2 B-1	138	46.4	2.4	2670	1.7
Всичко		**1894.7**	**100.0**	**153300**	**100.0**

Обединява 114.4 ha издънкови гори от зимен дъб (индекс 23.3), 1778.9 ha издънкови смесени дъбови гори (индекс 23.4), предимно благунови и др. Състоянието им е от устойчиво до добро. Установени са суховършия, гнилоти, следи от низови опожарявания. Най-младите дендроценози са формирани след принудителни сечи в бивши иглолистни култури. Средният бонитет е IV (3.7), средният запас е едва 81 m^3/ha (при средна пълнота 0.56), средногодишния прираст е 1.66 m^3/ha. Средната възраст е 54 години. Преобладават среднобогатите до богати месторастения. Интразоналните са формирани на карстови терени.

Б.7. Церов стопански клас за Превръщане (ЦП) – 1064.0 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	46.5	4.4	2445	2.8
M-I-2 D-1	13	95.9	9.0	9230	10.5
M-I-2 CD-2	14	672.9	63.2	56200	64.2
M-I-2 C-1	15	95.5	9.0	7870	9.0
M-I-3 CD-2	17	16.5	1.5	2460	2.8
M-I-3 C-1	19	30.5	2.9	2605	3.0
M-I-3 C-2,1	20	23.7	2.2	2805	3.2
МТЮ-I C-2	121	57.1	5.4	2440	2.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	11.3	1.1	460	0.5
M-I-2 B-1	138	7.8	0.7	590	0.7
M-I-3 BC-2	139	6.3	0.6	460	0.5
Всичко		**1064.0**	**100.0**	**87565**	**100.0**

Обхваща всички издънкови церови гори индекс (23.5) в ДГТ със стопански функции. Средната им производителност е III (3.2) бонитет, средната възраст е 52 години, средната пълнота е 0.54, а запасът без клони е 82 m^3/ha. Средният прираст е 1.73 m^3/ha.

Състоянието на младите дървостои е добро, като с увеличаване на средната възраст то се влошава. Месторастенията са предимно среднобогати, до богати. Делът на бедните е незначителен.

Б.8. Смесен Високобонитетен стопански клас за превръщане (СмВП) – 271.4 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2,3	11	0.9	0.3	140	0.4
M-I-2 D-2	12	2.0	0.7	310	0.8
M-I-2 D-1	13	17.5	6.5	2985	7.9
M-I-2 CD-2	14	227.2	83.7	31495	83.1
M-I-2 C-1	15	8.7	3.2	580	1.5
M-I-3 CD-2	17	8.8	3.3	1240	3.3
M-I-3 C-2,1	20	4.1	1.5	740	1.9
МТЮ-I C-2	121	2.2	0.8	400	1.1
Всичко		**271.4**	**100.0**	**37890**	**100.0**

Тук са включени насаждения за превръщане в семенни без преобладаващ дървесен вид, в добро състояние и с висока продуктивност. Характерни са за хълмисто-предпланинския лесорастителен пояс на територията на стопанството, в понижения или в дълбоки долове. Някои от тях са били иглолистни култури, в които по различни причини широколистните видове са взели превес. Средният бонитет е II (2.3), средният запас е 140 m^3/ha (при средна пълнота 0.81), средногодишният прираст е 3.48 m^3/ha, като това са едни най-високите стойности за всички издънкови гори за превръщане.

Средната възраст на класа е 41 години, от което следва, че е съставен от млади и средновъзрастни насаждения.

Месторастенията са среднобогати до богати.

Б.9. Смесен Средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане (СмСрНП) – 709.9 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	36.3	5.1	2320	3.6
M-I-2 D-1	13	125.6	17.7	10620	16.7
M-I-2 CD-2	14	382.6	53.9	35090	55.2
M-I-2 C-1	15	49.0	6.9	4760	7.5
M-I-3 CD-2	17	35.4	5.0	4115	6.5
M-I-3 C-1	19	1.9	0.3	185	0.3
M-I-3 C-2,1	20	24.8	3.5	2710	4.3
МТЮ-I C-2	121	19.2	2.7	2075	3.3
МТЮ-I AB-1	122	12.2	1.7	575	0.9
M-I-2 B-1	138	22.9	3.2	1090	1.7
Всичко		**709.9**	**100.0**	**63540**	**100.0**

Обособен е от всички издънкови гори, които не могат да бъдат причислени към никой от превръщателните стопански класове, описани дотук, както поради видовият им състав, така и поради състоянието им, респ. възможността за поставяне на по-висока производствена цел.

Средният бонитет е III (3.4), средният запас е 90 m^3/ha (при средна пълнота 0.62), а средногодишният прираст е по 2.13 m^3/ha. Средната възраст е 45 години. Преобладават среднобогатите до богати месторастения.

Б.10. Акациев стопански клас (А) – 426.6 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	16.3	3.8	745	3.3
M-I-2 D-1	13	106.8	25.0	5565	24.4
M-I-2 CD-2	14	220.1	51.6	12235	53.6
M-I-2 C-1	15	68.8	16.1	3355	14.7
M-I-3 C-1	19	3.9	0.9	290	1.3
M-I-3 C-2,1	20	7.5	1.8	475	2.1
M-I-3 B-1,2	21	0.4	0.1	10	-
МТЮ-I C-2	121	2.5	0.6	110	0.5
M-I-2 B-1	138	0.3	0.1	25	0.1
Всичко		**426.6**	**100.0**	**22810**	**100.0**

Обособен е от акациевите насаждения и култури (индекс 24.) в ДГТ със стопански функции. Средната им възраст е 18 години. Състоянието им е незадоволително – в резултат на неколкократните голосечни ротации, средната производителност е ниска – IV (3.7) бонитет, средният запас е 54 m^3/ha (при средна пълнота 0.76). Средният годишен прираст е по 3.19 m^3/ha.

Месторастенията са среднобогати до богати.

Б.11. Келявгабъров стопански клас (Кгбр) – 612.2 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m^3	%
M-I-2 D-2	12	23.7	3.9	920	3.3
M-I-2 D-1	13	20.4	3.3	1290	4.7
M-I-2 CD-2	14	56.2	9.2	2600	9.4
M-I-2 C-1	15	86.8	14.2	4105	14.9
M-I-3 CD-2	17	5.1	0.8	155	0.6
M-I-3 C-1	19	24.6	4.0	1165	4.2
M-I-3 C-2,1	20	19.5	3.2	2085	7.5
M-I-3 B-1,2	21	20.8	3.4	845	3.1
МТЮ-I C-2	121	110.8	18.1	6435	23.3
МТЮ-I AB-1	122	101.7	16.6	3615	13.1
M-I-2 B-1	138	142.6	23.3	4390	15.9
Всичко		**612.2**	**100.0**	**27605**	**100.0**

Обхваща останалите насаждения за нискостъблено стопанисване в ДГТ със стопански функции – гори от келяв габър (индекс 25.), чисти и смесени, с участие на цер, космат дъб, благун, мъждрян и др. Средната им производителност е IV (4.1) бонитет, средният запас е 45 m^3/ha (при средна пълнота 0.78). Средният прираст е 0.94 m^3/ha. Средната възраст е 57 години. Месторастенията са от много бедни, до богати.

В. Общо за ДГТ в района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен”

В таблица №28 са съпоставени някои от основните таксационни показатели за ДГТ на ТП „ДГС Лесидрен“, през интервал от десет години. Увеличението на общата им площ се дължи основно на преотредени поземлени имоти по чл.19 от ЗСПЗЗ на основание § 17 ПЗР към ЗиД на Закона за опазване на земеделските земи, както и на основание чл. 81, ал. 1 от Закона за горите.

Средната производителност се запазва на досегашното ниво. При средният запас на 1 ha е отчетено символично увеличение от 1 m^3/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 2.36 m^3/ha, или общо е с 960 m^3/год. по-малко спрямо установеният през 2014 г.

Таблица №28: Сравнение на някои таксационни показатели на държавните горски територии, установени в ГС план от 2014 г. и в ГС план от 2024 г.

Показатели	Мярка	По данни от 2014 г.	По данни от 2024 г.	Разлика,+/ -
1. Обща площ	ha	16034.3	16829.4	+795.1
2. Залесена площ	ha	15195.2	15865.3	+670.1
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	1967820	2073750	+105930
7. Запас на 1 ha (без клони)	m^3	130	131	+1
8. Общ год. прираст (без клони)	m^3	38381	37421	-960
9. Прираст на 1 ha (без клони)	m^3	2.70	2.36	-0.34

В изпълнение на т. 1 от допълнителните условия на протокол от ЕС при ИАГ (одобрен на 05.04.2024 г.) е направен 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. m^3**: **1 967 820 + 383 810 – 346 115 = 2 005 515**.

Средногодишно, от държавните гори на територията на ТП „ДГС Лесидрен“ са добивани по около **19.2 хил. m^3**, в които е включено 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. m^3: 1 967 820 + 383 810 – 192 090 = 2 159 540**.

Неизпълнението на ГСП е 44% или 154 025 m^3.

Действително установеният запас (**2 073 750 m^3**) е с **68 хил. m^3** повече от очакваното при 100% изпълнение на ГСП и с **86 хил. m^3** по-малко от очакваното при действителното изпълнение на планираните мероприятия. Трябва да се има предвид, че планираните сечи (с общ обем **145 хил. m^3**) във временно недостъпни басейни сечи не са изведени. Начислен е и запас (**79 хил. m^3**) на подчинените етажи в част от зрелите насаждения, а в определените по Заповед № РД-421/02.11.2016 г. на МЗХ гори във фаза на старост (914 ha) е затворена дървесина с общ обем **54 хил. m^3**.

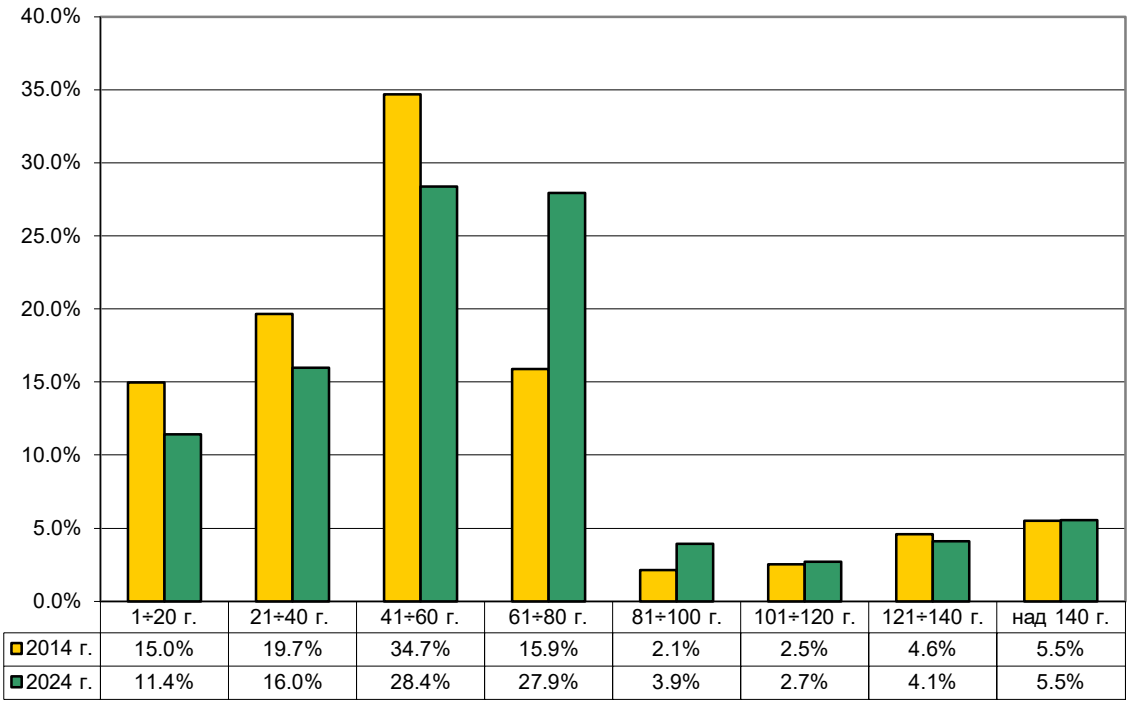
Изброените дотук факти водят до следните изводи:

- 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 №29 е съпоставено разпределението на общата залесената площ в ДГТ по класове на възраст при двата последователни ГС плана, а в таблица №29[A] е направена същата съпоставка, за дървесния запас. Тенденциите са онагледени на фигури №5 и №5[A].

Таблица №29: Разпределение на залесената площ в ДГТ на ТП „ДГС Лесидрен” по класове на възраст в ГС план от от 2014 г. и в ГС план от 2024 г.

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	2272.2	2987.2	5273.6	2416.7	325.2	385.3	695.3	839.7	15195.2
относителен дял – 2014 г.	15.0%	19.7%	34.7%	15.9%	2.1%	2.5%	4.6%	5.5%	100.0%
площ - 2024 г., ha	1814.2	2533.5	4504.8	4430.9	626	426.8	648.8	880.3	15865.3
относителен дял – 2024 г.	11.4%	16.0%	28.4%	27.9%	3.9%	2.7%	4.1%	5.5%	100.0%
разлика в повече, ha	-	-	-	2 014.2	300.8	41.5	-	40.6	670.1
разлика в повече, проценти	-	-	-	+12.0%	+1.8%	+0.2%	-	-	+4.2%
разлика в по-малко, ha	-458.0	-453.7	-768.8	-	-	-	-46.5	-	-
разлика в по-малко, проценти	-3.5%	-3.7%	-6.3%	-	-	-	-0.5%	-	-



Фигура №5: Процентно разпределение на на залесената площ по класове на възраст в ГС план от 2014 г. и в ГС план от 2024 г.

Ясно се вижда преминаването в по-горен клас на възраст, особено при младите и средновъзрастните дървостои от I, II и III клас на възраст. Увеличава се площта на дозряващите гори. При част от зрелите се наблюдава намаление с 0.5%, тъй като по естествени причини площта е преминала към I клас на възраст.

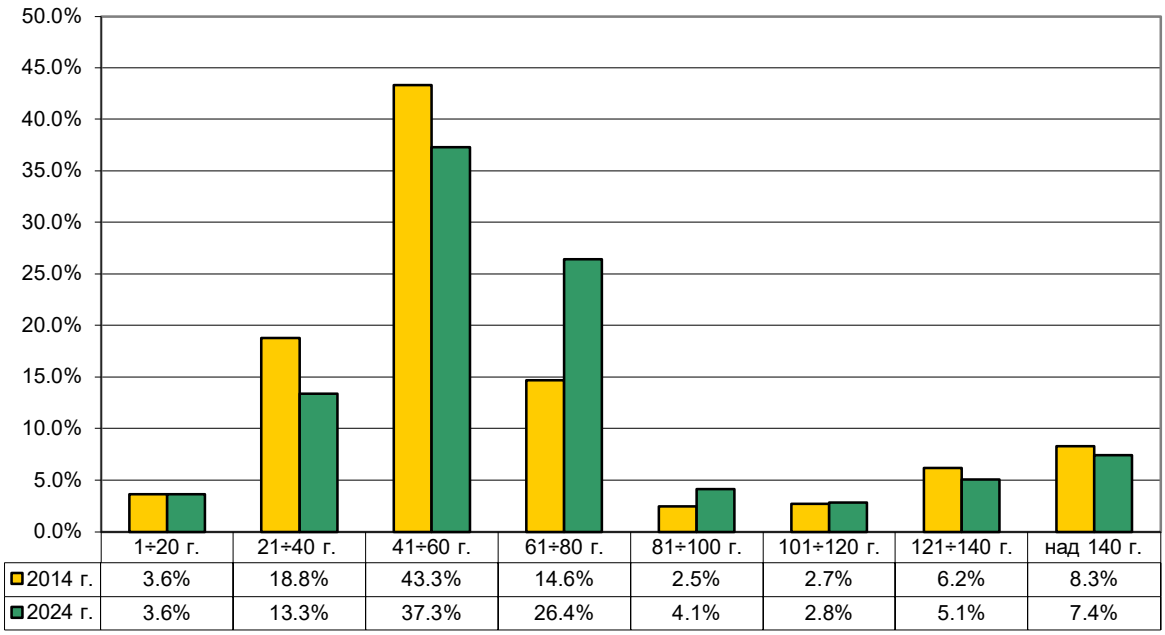
За разлика от предходният ГСП, при която 69.3% от площта е заета от гори на възраст до 60 г., то при новият този дял е 55.8%. Както беше споменато по-горе, в резултат на преотредени гори от земеделски земи в ДГТ, се отчита 4.2% увеличение на залесената площ за ГС план.

Разпределението на запаса по класове на възраст следва разпределението на площите. Докато през 2014 г., 2/3 от дървесният запас е формиран в насаждения на възраст до 60 години, то през 2024 г. в тази възрастова група са 54.2% от него.

Общо, за изминалите десет години, запасът е нараснал с 5.1 % или със 106хил. m^3. Най-голямото увеличение е при IV клас на възраст. От една страна то се дължи на неизведени отгледни сечи, а от друга – на увеличеният относителен дял на запаса в тези насаждения, следствие интензивният им прираст.

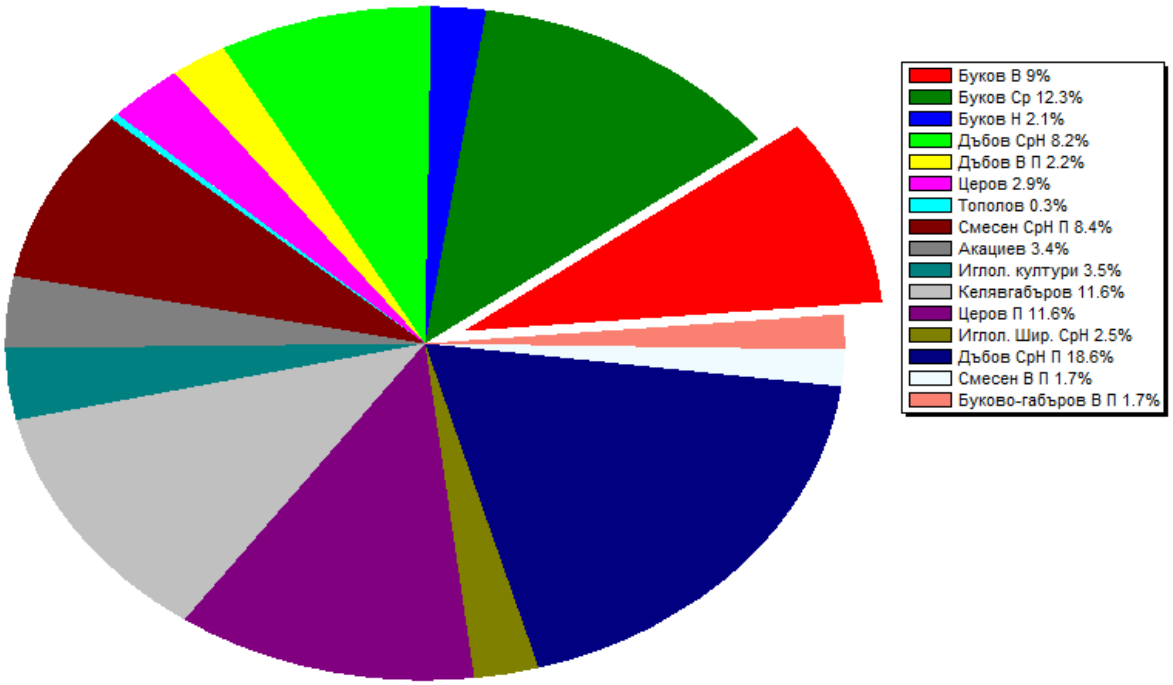
Таблица № 29[A]: Разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Лесидрен” по класове на възраст в ГС план от 2014 г. и в ГС план от 2024 г.

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.*	
запас – 2014 г., m^3	70845	369925	852525	288150	48550	53405	121900	162520	1967820
относителен дял – 2014 г.	3.6%	18.8%	43.3%	14.6%	2.5%	2.7%	6.2%	8.3%	100.0%
запас – 2024 г., m^3	75080	276780	772990	547395	84910	57835	104970	153790	2073750
относителен дял – 2024 г.	3.6%	13.3%	37.3%	26.4%	4.1%	2.8%	5.1%	7.4%	100.0%
разлика в повече, m^3	+4235	-	-	+259245	36360	+4430	-	-	+105930
разлика в повече, проценти	-	-	-	+11.8%	+1.6%	+0.1%	-	-	+5.1%
разлика в по-малко, m^3	-	-93145	-79535	-	-	-	-16930	-8730	-
разлика в по-малко, проценти	-	-5.5%	-6.0%	-	-	-	-1.1%	-0.8%	-

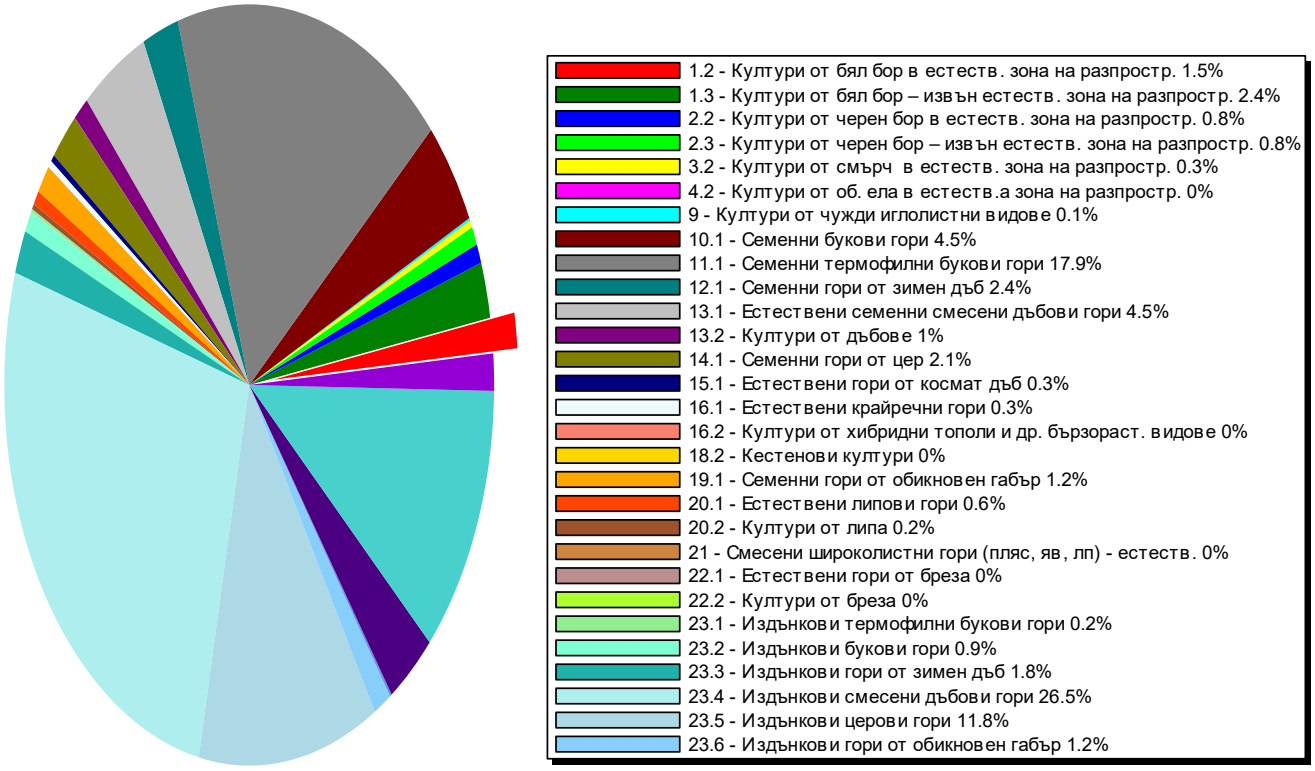


Фигура №5[A]: Процентно разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Лесидрен” по класове на възраст в ГС план от 2014 г. и в ГС план от 2024 г.

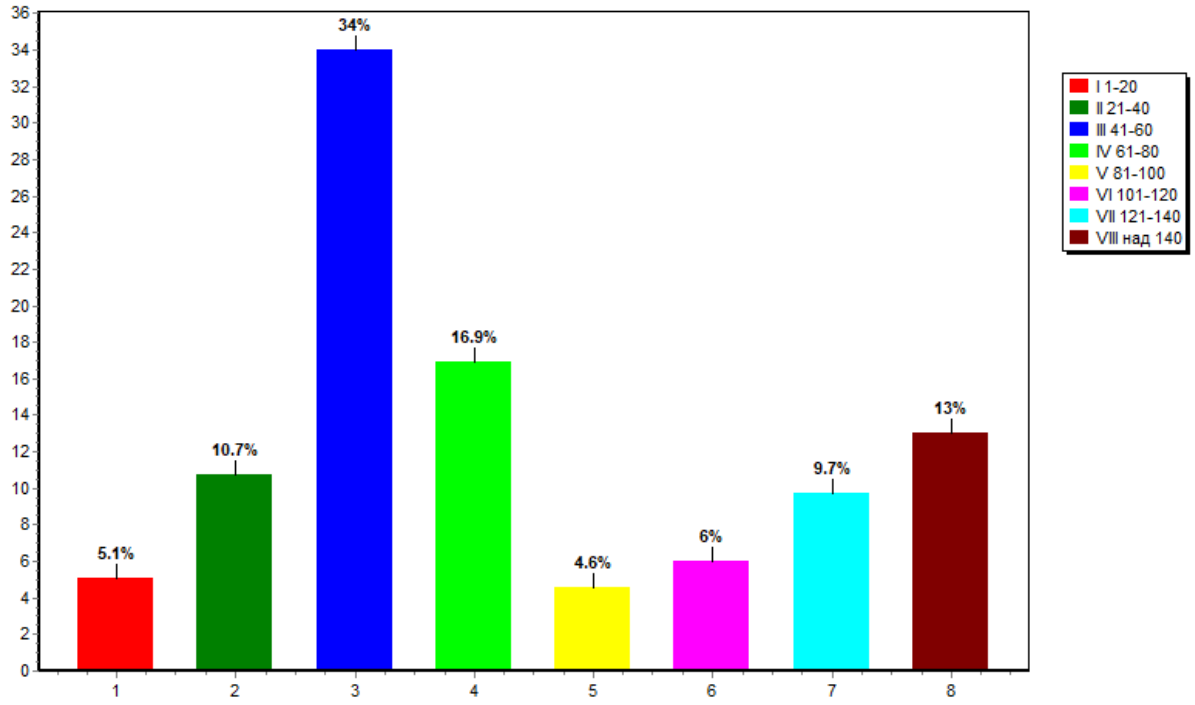
Разпределението на залесената площ в ДГТ по стопански класове и по видове гори, на площите и на запасите по класове на възраст и по дървесни видове, са представени на следващите диаграми:



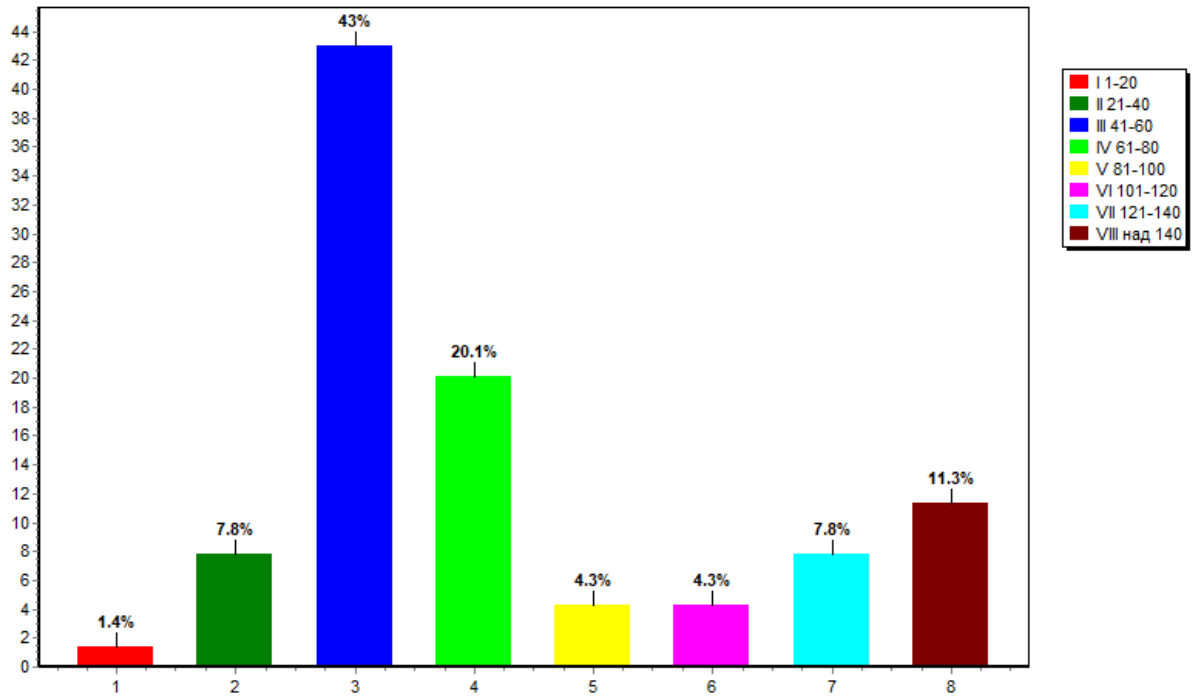
Фигура №6: Разпределение на залесената площ в ДГТ по стопански класове.



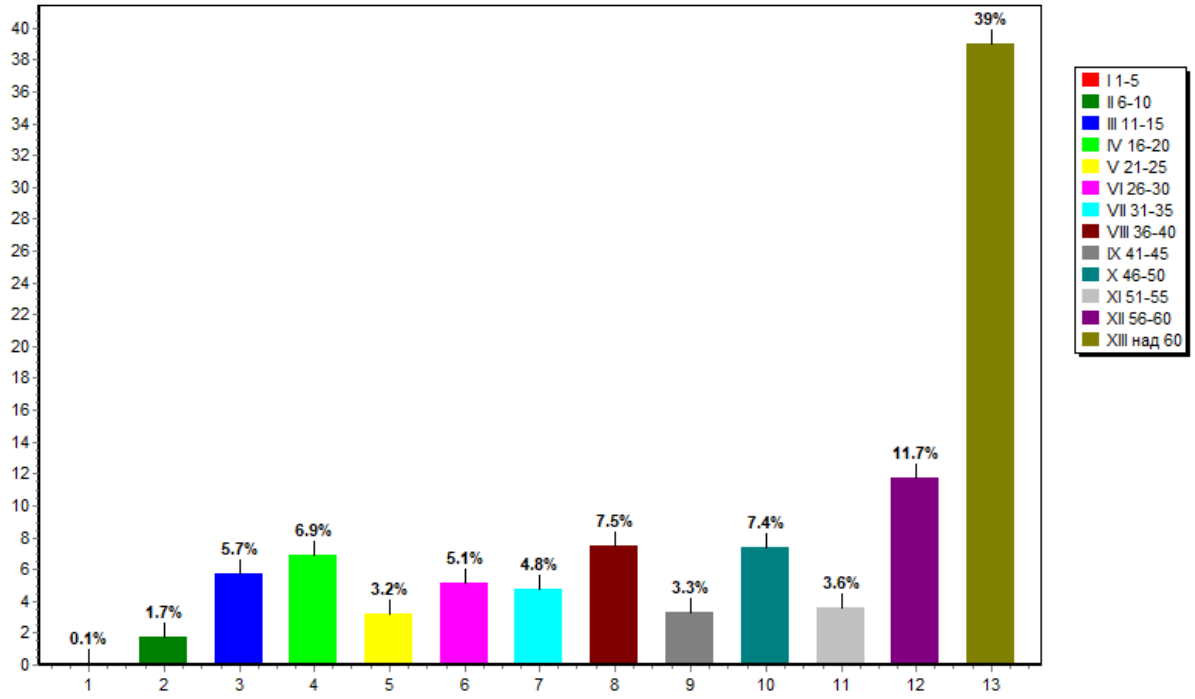
Фигура №6[A]: Разпределение на залесената площ в ДГТ по видове гори.



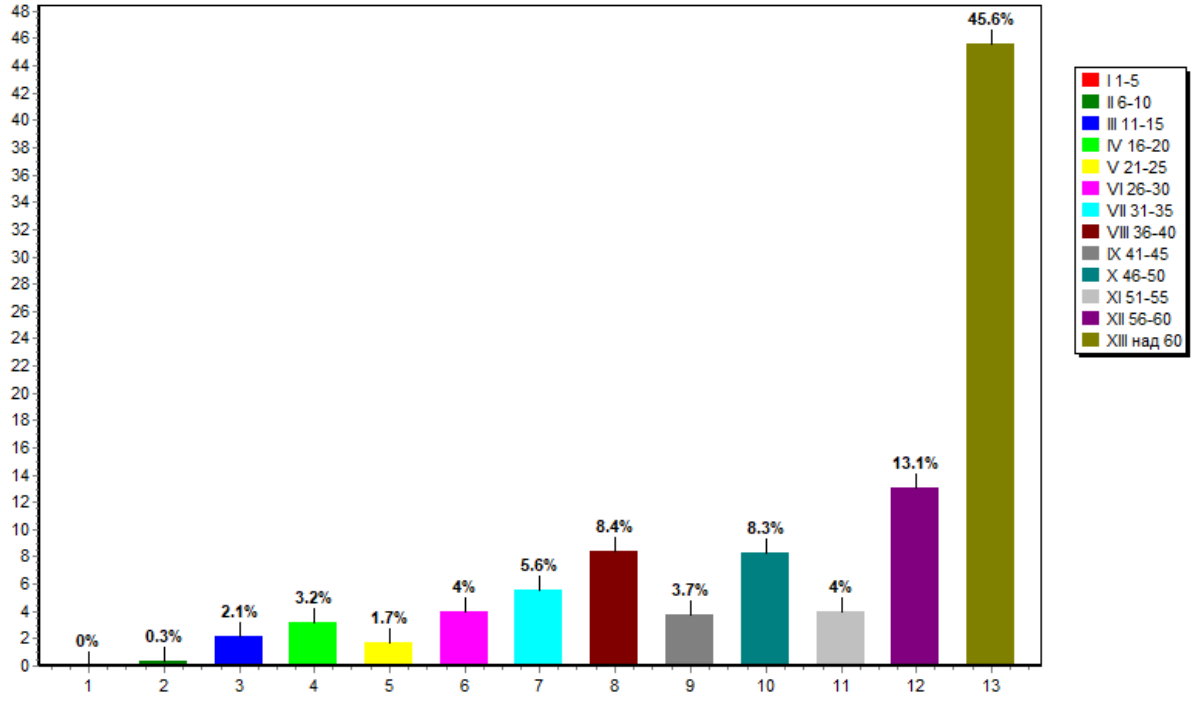
Фигура №7: Разпределение на залесената площ в ДГТ по класове на възраст – висококостъблени гори.



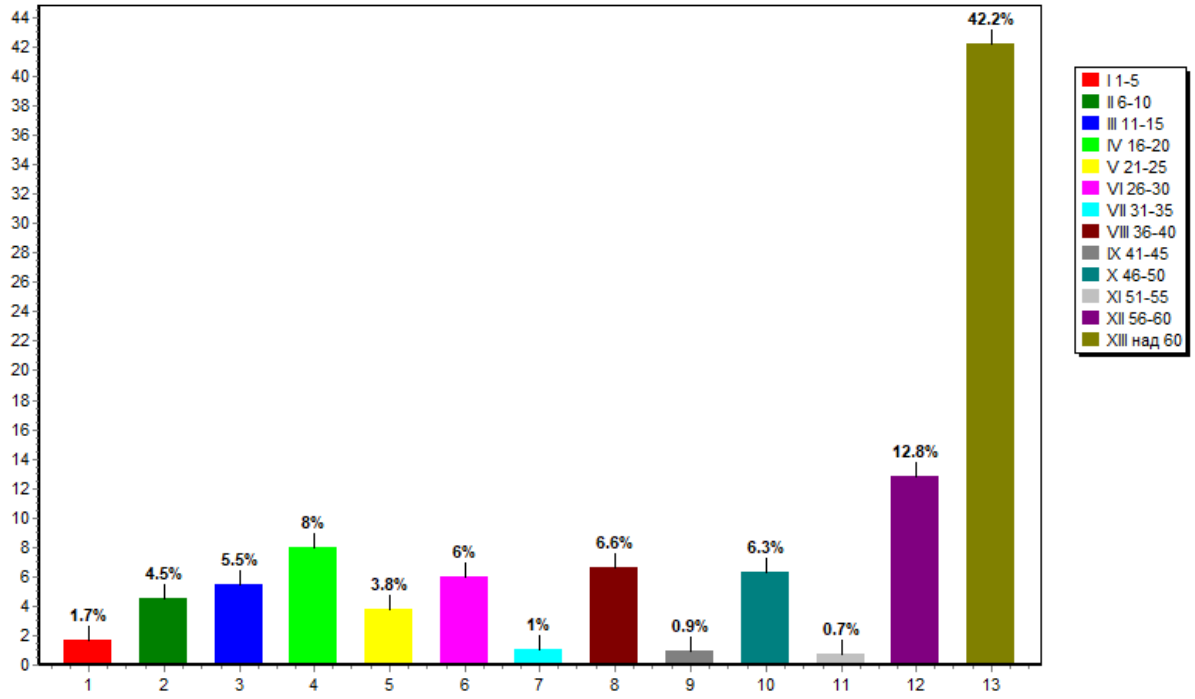
Фигура №7[A]: Разпределение на дървесния запас в ДГТ по класове на възраст – висококостъблени гори.



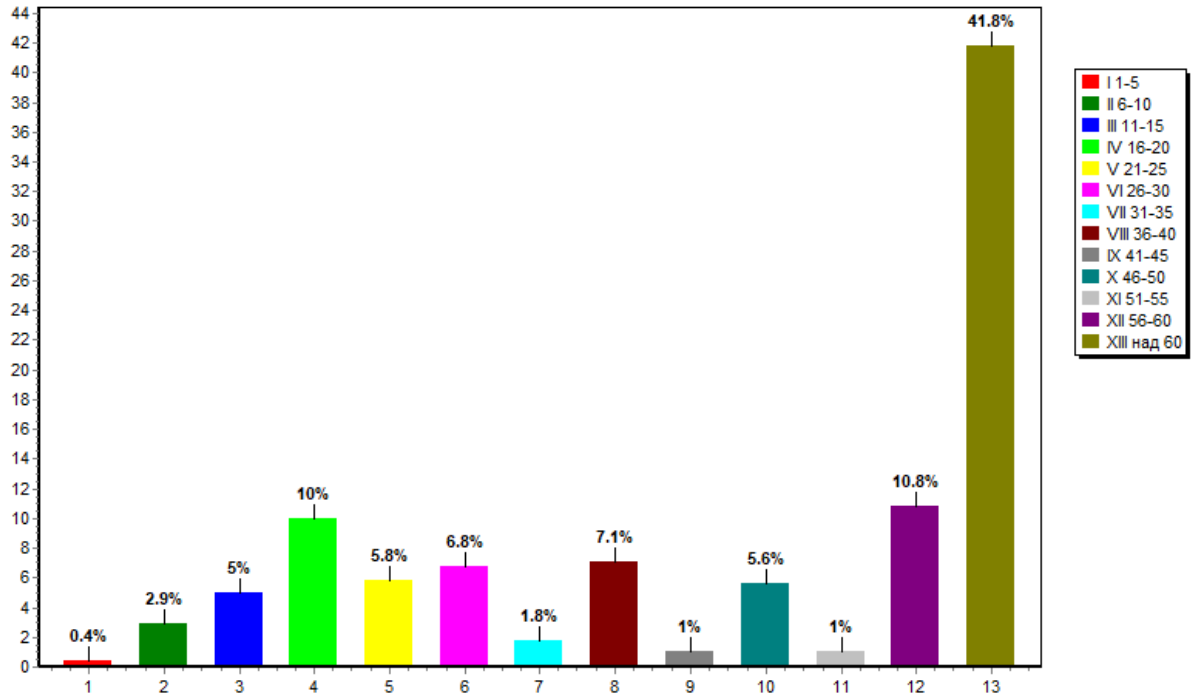
Фигура №8: Разпределение на залесената площ в ДГТ по класове на възраст– издънкови гори за превръщане.



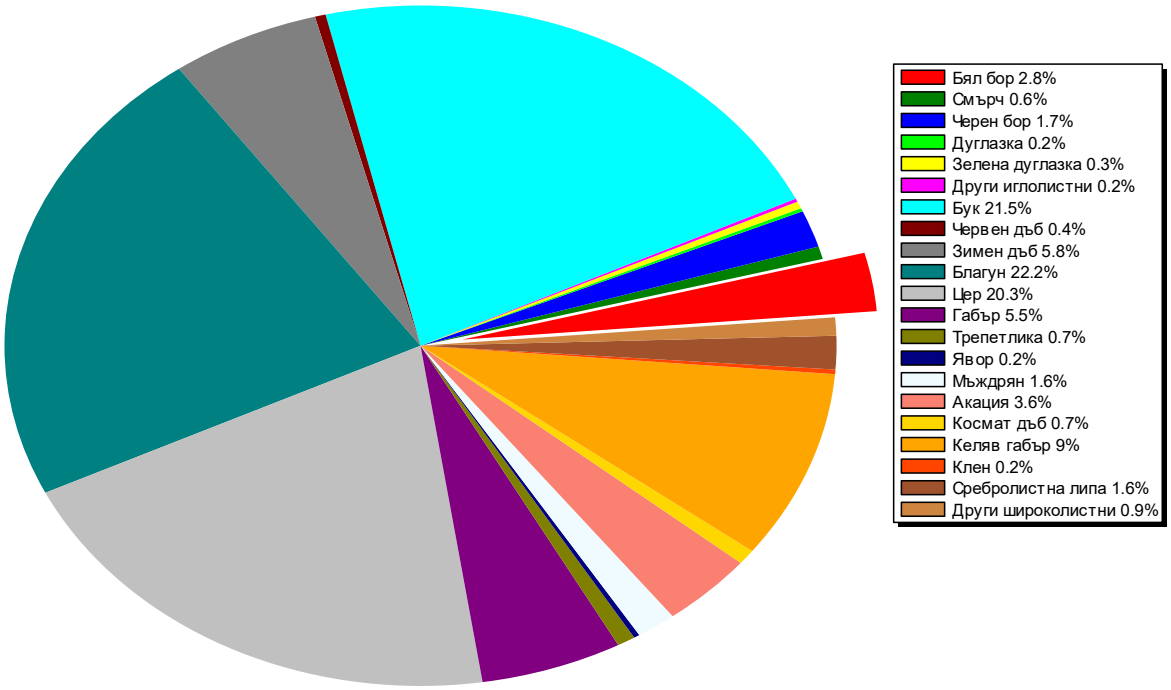
Фигура №8[A]: Разпределение на дървесния запас в ДГТ по класове на възраст– издънкови гори за превръщане.



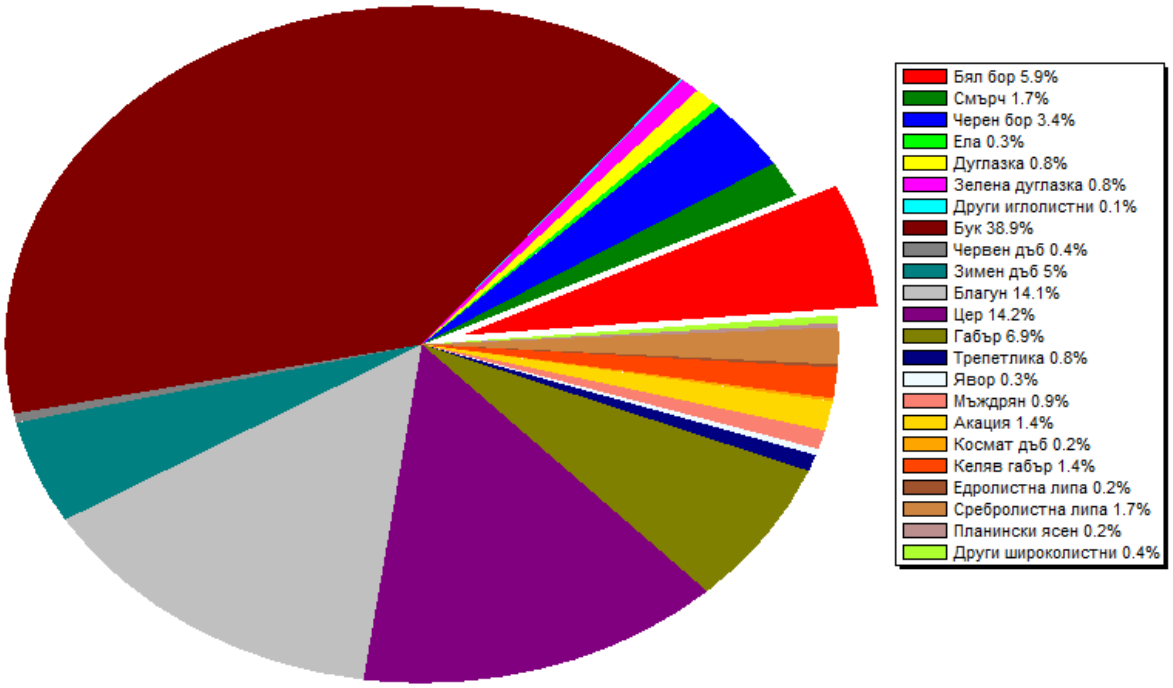
Фигура №9: Разпределение на залесената площ в ДГТ по класове на възраст – нискостъблени гори.



Фигура №9[А]: Разпределение на дървесния запас в ДГТ по класове на възраст– нискостъблени гори.



Фигура №10: Разпределение на залесената площ в ДГТ по дървесни видове.



Фигура №10^{A}: Разпределение на дървесния запас в ДГТ по дървесни видове.

Глава пета

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1. Направление на стопанството

Държавните горски територии, обект на настоящият Горскостопански план, заемат 16829.4 ha. В планирането и изпълнението на горскостопанските дейности водеща роля има функционалното зониране и разпределение на площите по категории и функции. Режимът на стопанисване на **61.5%** от площта на държавните горски територии (10349.1 ha) 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 държавните горски територии със стопански функции (**38.5%** от общата им площ, или 6480.3 ha) е максимално производство на строителна дървесина от единица площ, като същевременно се повишава устойчивостта, продуктивността и видовото разнообразие на насажденията.

2. Разделяне горскостопанската единица на участъци

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**. Броят и обхватът на съставящите ги охранителни участъци се оптимизира периодично. Имената на горскостопанските участъци, площта и запаса в ДГТ, са показани в следващата таблица №30.

Таблица №30: Разпределение на общата площ в ДГТ и запаса по ГСУ.

ГСУ	общо за стопанството		в ДГТ		запас без клони	
	обща площ	залесена площ	обща площ	залесена площ	общо	в ДГТ
	ha				m^3	
I ГСУ „Лесидрен-Кирчево“	11160.7	10916.8	6963.4	6740.1	1786335	1216275
II ГСУ „Микре-Голец“	8173.0	8041.9	3319.0	3220.4	957875	451390
III ГСУ „Угърчин“	5312.2	5120.7	1725.6	1597.2	433240	156080
IV ГСУ „Луковит“	12081.7	11449.9	4821.4	4307.6	670575	250005
ОБЩО	**36727.6**	**35529.3**	**16829.4**	**15865.3**	**3848025**	**2073750**

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. 6963.4 ha са държавни горски територии.

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, 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. 3319.0 ha са държавни горски територии.

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. 1725.6 ha са държавни горски територии.

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. 4821.4 ha са държавни горски територии. Всички са в Община Луковит – землищата нагр. Луковит и селата Бежаново, Беленци, Дерманци, Дъбен, Карлуково, Петревене, Пещерна, Румянцево, Тодоричане, Торос, Ъглен.

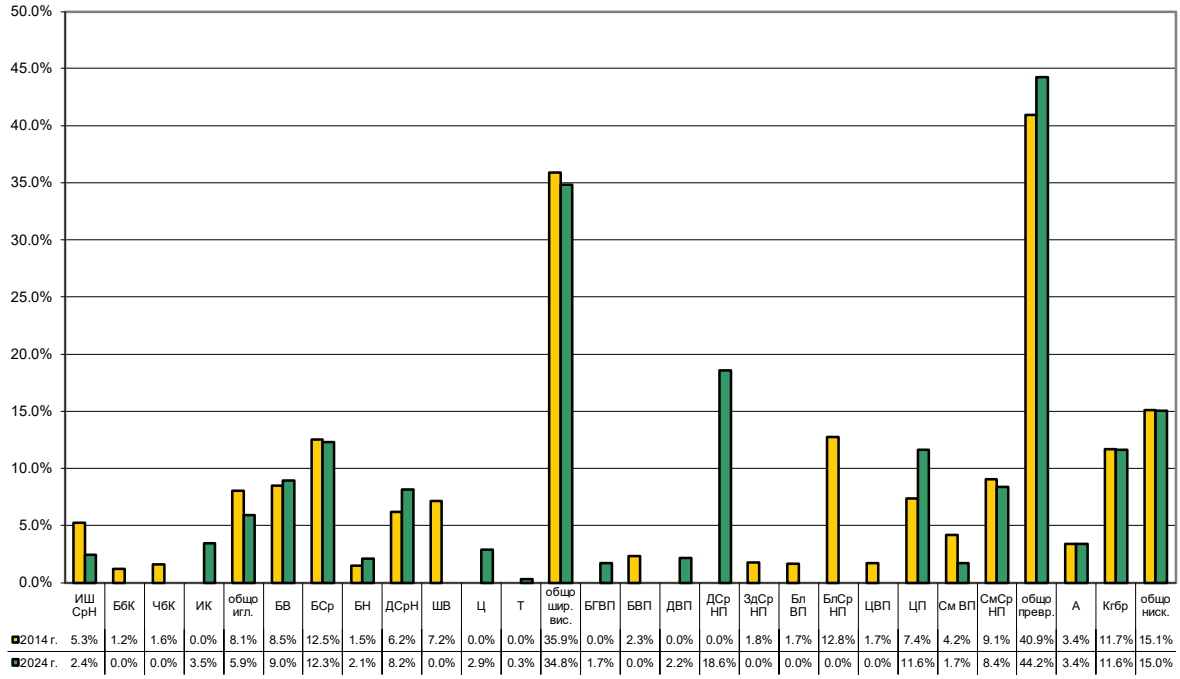
3. Стопански класове

Обособяването на стопанските класове в държавните и в недържавните гори е извършено в съответствие с утвърденото Задание за проектиране и Протокола от неговото разглеждане, съобразно общото състояние на дендроценозите и тяхната функционална принадлежност.

Стопанските класове за държавните гори са приети от Експертен съвет в ИАГ, проведен на 19.03.2024 г. Предишното и новото разпределение на залесената площ в ДГТ по стопански класове е съпоставено в таблица №31, като е онагледено и на фигура №11. В таблицата са дадени общите площи на стопанските класове в ДГТ, независимо от тяхната функционална принадлежност.

Таблица №31: Сравнение на площта на стопанските класове при двата последователни ГСП.

Стопански класове по групи гори		**2014 г., ha**	**отн. дял/ турнус**	**2024 г., ha**	**отн. дял/ турнус**	**+/- ha**	**+/- %**
Иглол.Шир.СрН	ИШСр Н	798.5	5.3% / 100 г.	388.5	2.4% / 100 г.	-410.0	-2.8%
Бялборови култури	ББК	181.4	1.2% / 80 г.	-	-	-181.4	-1.2%
Черборови култури	ЧбК	244.6	1.6% / 80 г.	-	-	-244.6	-1.6%
Иглолистни култури	ИК	-	-	552.4	3.5% / 80 г.	+552.4	+3.5%
Общо иглолистни:		1224.5	8.1%	940.9	5.9%	-283.6	-2.1%
Буков В	БВ	1289.3	8.5% / 140 г.	1423.5	9.0% / 140 г.	+134.2	+0.5%
Буков Ср	БСр	1902.2	12.5% / 120 г.	1956.2	12.3% / 120 г.	+54.0	-0.2%
Буков Н	БН	228.7	1.5% / 100 г.	334	2.1% / 100 г.	+105.3	+0.6%
Дъбов СрН	ДСр Н	946	6.2% / 120 г.	1293.9	8.2%/диференциран	+347.9	+1.9%
Широколистен В	ШВ	1090.6	7.2%/диференциран	-	-	-1090.6	-7.2%
Церов	Ц	-	-	460.9	2.9% / 100 г.	+460.9	+2.9%
Тополов	Т	-	-	53.8	0.3% / 15 г.	+53.8	+0.3%
Общо шир. високостъблени:		5456.8	35.9%	5522.3	34.8%	+65.5	-1.1%
Буково-Габъров В П	БГ ВП	-	-	271.6	1.7% / 90 г.	+271.6	+1.7%
Буков В П	Б В П	351.7	2.3% / 80 г.	-	-	-351.7	-2.3%
Дъбов В П	Д В П	-	-	344.4	2.2% / 90 г.	+344.4	+2.2%
Дъбов Ср Н П	ДСр Н П	-	-	2952.0	18.6% / 55 г.	+2952.0	+18.6%
Зимендъбов Ср Н П	ЗдСр Н П	270.2	1.8% / 50 г.	-	-	-270.2	-1.8%
Благунов В П	Бл В П	256.9	1.7% / 80 г.	-	-	-256.9	-1.7%
Благунов Ср Н П	БлСр Н П	1941.2	12.8% / 50 г.	-	-	-1941.2	-12.8%
Церов В П	Ц В П	259.6	1.7% / 60 г.	-	-	-259.6	-1.7%
Церов П	Ц П	1120.9	7.4% / 30 г.	1844.0	11.6% / 55 г.	+723.1	+4.2%
Смесен В П	См В П	639.9	4.2% / 80 г.	271.4	1.7% / 80-90 г.	-368.5	-2.5%
Смесен Ср Н П	См Ср Н П	1376.5	9.1% / 50 г.	1334.9	8.4% / 55 г.	-41.6	-0.6%
Общо изд. за превръщане:		6216.9	40.9%	7018.3	44.2%	+801.4	+3.3%
Акациев	А	516.8	3.4% / 20 г.	542.2	3.4% / 15 г.	+25.4	-
Келявогабъров	Кгбр	1780.2	11.7% / 40 г.	1841.6	11.6% / 40 г.	+61.4	-0.1%
Общо нискостъблени		2297	15.1%	2383.8	15.0%	+86.8	-0.1%
Залесена площ общо:		15195.2	100.0%	15865.3	100.0%	+670.1	+4.2%



	ИШ СрН	ББК	ЧБК	ИК	общо игл.	БВ	БСр	БН	ДСрН	ШВ	Ц	Т	общо шир. вис.	БГВП	БВП	ДВП	ДСр НП	ЗдСр НП	Бл ВП	БлСр НП	ЦВП	ЦП	См ВП	СмСр НП	общо превр.	А	Кгбр	общо ниск.
2014 г.	5.3%	1.2%	1.6%	0.0%	8.1%	8.5%	12.5%	1.5%	6.2%	7.2%	0.0%	0.0%	35.9%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.8%	1.7%	12.8%	1.7%	7.4%	4.2%	9.1%	40.9%	3.4%	11.7%	15.1%
2024 г.	2.4%	0.0%	0.0%	3.5%	5.9%	9.0%	12.3%	2.1%	8.2%	0.0%	2.9%	0.3%	34.8%	1.7%	0.0%	2.2%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	1.7%	8.4%	44.2%	3.4%	11.6%	15.0%

Фигура №11: Процентно разпределение на стопанските класове при последните два ГСП на ДГТ, всички функции.

От таблицата и от графиката се вижда, че в резултат на естествените природни процеси и горскостопанската дейност, е настъпило значително преразпределение на залесените площи по стопански класове.

Намалението с 2.8% 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.

При **широколистните високостъблени стопански класове** се наблюдава увеличение с 65.5 ha, но поради увеличението при следващата група гори, делът им намалява с 1.1%.

Превръщателните стопански класове са заемали 40.9% от залесената площ в ДГТ преди десет години. Увеличението на площният им дял с 3.3% в основната си част е резултат от преотреждането на гори по чл. 19 на ЗСПЗЗ в ДГТ, както и 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 и др.

Нискостъблените стопански класове са заемали 15.1% от залесената площ в ДГТ преди десет години. Това са предимно акациеви култури и келявгабърови насаждения, които са увеличили площта си с 86.8 ha в резултат от преотреждане на гори по чл. 19 на ЗСПЗЗ в ДГТ, на влошаване общото състояние на млади широколистни гори, както и на бивши иглолистни култури, чиито площи са превзети от келяв габър и мъждрян.

4. Турнуси на сеч

А) Горски територии със защитни и специални функции

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm при турнус на сеч 100 години за зелената дуглазка.

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 80 години.

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 cm при турнус на сеч 140 години.

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm при турнус на сеч 120 години.

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години.

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

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 120 години за зимния дъб и явора, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 90 години за липата, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 60 години за брезата, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 40 години за трепетликата. Културите от орех и кестен ще се стопанисват за добив на плодове. От вторично влошените и разстроените дъбови гори, вкл. на бедни месторастения, възможният добив е дърва за огрев.

А.7. Условен стопански Церов клас (Ц)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: 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.

А.8. Условен стопански клас Тополов (Т)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

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

А.9. Условен стопански клас Буково-Габъров Високобонитетен за Превръщане (БГВП)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщането им в семенни.

Цел на производство: пред най-качествените дървостои целта е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, 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.

А.10. Условен стопански клас Дъбов Високобонитетен за Превръщане (ДВП)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщането им в семенни.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, при турнус на сеч 90 години.

А.11. Условен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане (ДСрНП)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщането им в семенни.

Цел на производство: 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.

А.12. Условен стопански клас Церов за Превръщане (ЦП)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщането им в семенни.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, 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 на сеч, за производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

А.13. Условен стопански клас Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщането им в семенни.

Цел на производство: 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 80 годишен турнус на сеч, за производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

А.14. Условен стопански клас Акациев (А)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Цел на производство: дребна строителна дървесина и дърва за огрев с диаметър на тънкия край над 8 cm и дърва за огрев, при турнус на сеч 15 години.

А.15. Условен стопански клас Келявгабъров (Кгбр)

Цел на стопанисване: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, жизнеността на дървостоите и биологичното разнообразие.

Цел на производство: 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.).

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 80 години.

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

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm при турнус на сеч 120 години за буковите насаждения, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm и 120 години за дъбовите насаждения, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години за габъра и за културите от ясен, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 90 години за липата, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 40 години за трепетликата. Ореховите култури ще се стопанисват за добив на плодове.

Б.3. Стопански клас Церов (Ц)

Цел на производство: 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. Стопански клас Тополов (Т)

Цел на производство: 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..

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

Цел на стопанисване: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, при турнус на сеч 90 години.

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

Цел на стопанисване: превръщане на издънковите дъбови гори в семенни.

Цел на производство: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч 55 г.

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

Цел на стопанисване: превръщане на издънковите церови гори в семенни.

Цел на производство: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч Отделни насаждения ще се стопанисват при турнус на сеч 60 години за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

Б.8. Стопански клас Смесен Високобонитетен за Превръщане (СмВП)

Цел на стопанисване: превръщане на издънковите насаждения в семенни.

Цел на производство: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 80 години и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 90 години за буковите насаждения.

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

Цел на стопанисване: превръщане на издънковите насаждения в семенни.

Цел на производство: добив на средна дървесина и дърва за огрев, при турнус 55 години.

Б.10. Стопански клас Акациев (А)

Цел на производство: добив на дребна строителна дървесина и дърва за огрев при турнус на сеч 20 години.

Б.9. Стопански клас Келявгабъров (Кгбр)

Цел на стопанисване: поддържане жизнеността на дървостоите, запазване на биологичното разнообразие и подобряване на състава им.

Цел на производство: добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

5. Видове гори

В таблица №32 са дадени дендробиометричните показатели на видовете гори държавна собственост в горски територии.

Таблица №32: Разпределение на залесената площ и дървеснният 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 ha	Среден прираст на 1 ha	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ha	%	години			m³/ha	m³/ha	m³	m³	m³	m³	m³
1.2 - Култури от бял бор в естеств. ареал	236.0	1.5	53	III (3.2)	0.73	243	4.63	1093	57240	68070	-	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	381.1	2.4	56	III (3.3)	0.70	245	4.40	1675	93305	109605	-	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	122.7	0.8	58	III (3.4)	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 естеств. ареал	54.0	0.3	52	I (1.0)	0.89	350	6.67	360	18920	22275	-	-
4.2 - Култури от об. ела в естеств. ареал	0.8	-	51	I (1.0)	0.98	500	10.00	8	400	460	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни видове	13.2	0.1	49	I (1.1)	0.78	364	7.42	98	4810	5605	-	-
10.1 - Семенни букови гори	708.5	4.5	91	II (2.3)	0.76	262	3.92	2776	185485	216430	780	870
11.1 - Семенни термофилни букови гори	2842.3	17.9	87	III (2.5)	0.72	239	3.53	10029	680310	799470	1070	1200
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	379.0	2.4	120	V (4.6)	0.51	129	1.57	595	48960	61535	-	-
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	707.0	4.5	90	IV (4.0)	0.52	119	1.97	1394	84185	105810	125	140
13.2 - Култури от дъбове	153.0	1.0	25	II (2.3)	0.73	71	2.80	428	10810	13800	5	5
14.1 - Семенни гори от цер	341.8	2.2	103	IV (4.1)	0.52	112	1.42	484	38165	47385	-	-
15.1 - Естествени гори от космат дъб	44.0	0.3	45	V (5.0)	0.41	21	0.52	23	915	970	-	-
16.1 - Естествени крайречни гори	50.7	0.3	47	III (2.7)	0.58	118	2.82	143	5960	6605	-	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	3.1	-	35	III (3.0)	0.36	94	2.58	8	290	325	-	-
18.2 - Кестенови култури	1.0	-	25	III (3.0)	0.70	40	2.00	2	40	55	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	187.5	1.2	55	III (2.9)	0.72	151	2.90	543	28220	34635	30	40
20.1 - Естествени липови гори	93.1	0.6	45	II (2.0)	0.60	118	3.01	280	10950	12160	-	-
20.2 - Култури от липа	26.6	0.2	44	IV (3.6)	0.73	187	4.25	113	4960	5665	-	-
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	5.4	-	60	II (1.9)	0.77	259	4.26	23	1400	1620	-	-
22.1 - Естествени гори от бреза	4.9	-	30	IV (4.0)	0.70	51	1.63	8	250	290	15	20
22.2 - Култури от бреза	1.7	-	10	III (3.0)	0.80	21	2.35	4	35	40	-	-
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	36.6	0.2	74	I (1.3)	0.75	212	2.98	109	7770	8740	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	148.6	0.9	64	II (1.6)	0.71	168	2.76	410	24910	28480	115	120
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	286.4	1.8	62	IV (3.7)	0.53	93	1.60	459	26600	29370	10	10
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	4197.4	26.4	51	IV (3.5)	0.61	89	1.92	8073	371370	406755	310	365
23.5 - Издънкови церови гори	1869.4	11.8	53	III (3.3)	0.54	85	1.71	3198	158240	171590	105	115
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	183.3	1.2	58	II (2.1)	0.71	152	2.86	524	27855	31945	110	120
23.7 - Естествени гори от трепетлика	9.3	0.1	37	II (1.6)	0.79	130	4.09	38	1210	1380	-	-
24 - Гори от акация	542.2	3.4	19	IV (3.7)	0.75	53	3.10	1683	28960	30270	15	15
25 - Гори от келяв габър	1841.6	11.6	63	IV (4.2)	0.70	39	0.69	1274	71720	80285	85	90
27 - Орехови култури	7.4	-	46	IV (4.0)	0.19	29	0.68	5	215	250	-	-
23 – Изд. гори за превръщане	252.6	1.6	42	III (2.9)	0.61	97	2.26	570	24415	27890	55	65
ОБЩО	**15865.3**	**100.0**	**65**	**III (3.3)**	**0.64**	**131**	**2.36**	**37422**	**2073750**	**2394515**	**2830**	**3175**

Глава шеста

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Сечи

Планирането на сечите 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 измененения и допълнения. Спазени са ограниченията, заложени 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 3207.5 ha 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 30.1%, Церовият стопански клас за Превръщане – общо 17.4% и т.н.

Планираните сечи по насока възобновяване са:

- **Постепенно-котловинна сеч** – 2144.6 ha (67.0% от площта на задействаните насаждения), в т.ч. 778.1 ha гори със защитни и специални функции и 1665.5 ha гори със стопански функции. Прогнозните добиви са в размер на 76980 m^3 стояща маса без клони или 57.4% 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 792.3 ha или ¼ от площта на всички задействани зрели гори, в т.ч. 737.8 ha със защитни и специални функции и 54.5 ha със стопански функции. Обемът на очакваните добиви е 41945 m^3 стояща маса без клони или почти 1/3 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 келявгабърови 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 m^3 без клони или 11.3% от общото планирано ползване.

В таблица №33 е показано площното разпределение на планираните възобновителни сечи по стопански класове, основни функции и видове гори.

Таблица №33: 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	5.8
Буков Ср	-	374.4	-	-	-	374.4	11.7
Буков Н	-	39.2	-	-	-	39.2	1.2
Дъбов СрН	120.6	26.6	1.3	-	1.3	148.5	4.6
Церов	80.3	1.8	-	-	-	82.1	2.6
Дъбов В П	5.5	-	-	-	-	5.5	0.2
Смесен СрН П	130.1	40.9	-	-	-	171.0	5.3
Церов П	202.8	6.3	-	-	-	209.1	6.5
Дъбов СрН П	228.1	-	-	-	-	228.1	7.1
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 защитни и специални функции:	**778.1**	**737.8**	**2.3**	**30.7**	**33.0**	**1548.9**	**48.3**
Иглол. култури	21.0	-	-	-	-	21.0	0.6
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	5.7
Церов П	342.5	5.4	-	-	-	347.9	10.9
Дъбов СрН П	737.6	-	-	-	-	737.6	23.0
Смесен В П	2.6	2.1	-	-	-	4.7	0.1
Акациев	-	-	-	203.3	203.3	203.3	6.3
Келявгабъров	-	-	-	31.6	31.6	31.6	1.0
Тополов	-	-	2.7	-	2.7	2.7	0.1
всичко в стопански функции:	**1366.5**	**54.5**	**2.7**	**234.9**	**237.6**	**1658.6**	**51.7**
ОБЩО, ha:	**2144.6**	**792.3**	**5.0**	**265.6**	**270.6**	**3207.5**	**100.0**
Отн. дял от площта на задействаните гори:	*67.0%*	*24.4%*	*0.2%*	*8.4%*	*8.6%*	*100.0%*	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	11.2	28.4	-	-	-	39.6	1.2
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	0.6
10.1 - Семенни букови гори	-	172.4	-	-	-	172.4	5.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	430.1	-	-	-	430.1	13.4
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	85.3	23.3	-	-	-	108.6	3.4
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	94.5	9.8	-	-	-	104.3	3.2
14.1 - Семенни гори от цер	129.6	5.9	-	-	-	135.5	4.2
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	0.6
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	64.4	1.2	-	-	-	65.6	2.1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1177.4	15.2	-	-	-	1192.6	37.2
23.5 - Издънкови церови гори	545.3	19.9	-	-	-	565.2	17.6
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	0.9	45.2	-	-	-	46.1	1.4
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	1.3	-	1.3	1.3	0.1
24 - Гори от акация	-	-	-	234.0	234.0	234.0	7.3
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, m^3 без клони:	**76980**	**41945**	**445**	**14625**	**15070**	**133995**	**100.0**
Отн. дял от прогнозните добиви:	*57.4%*	*31.3%*	*0.3%*	*11.0%*	*11.3%*	*100.0%*	

б) Отгледни сечи

Общо, отгледни сечи са планирани на площ от 3590.5 ha с прогнозен добив на 153465 m^3 стояща маса без клони. В средновъзрастните и дозряващи дървостои, 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 всички сечи в иглолистните култури, както и няколко – в издънкови насаждения за превръщане, общо 526.7 ha, в т.ч. 102.0 ha възобновителни и 424.7 ha отгледни сечи. С приоритет са задействани дървостои с установени биотични или абиотични повреди. Възобновителните сечи са планирани при наличие на семенно възобновяване от автохтонната широколистна растителност.

Разпределението на планираното ползване по площ, насоки, стопански класове, по площ и размер на добивите, е показано в таблица №34. Насоките са отбелязани както на работните ведомости, така и на ГС карти. 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.

Таблица №34: 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	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни							
Иглол. култури ЗСпФ	ha	-	-	-	206.6	206.6	4.7
	m^3	-	-	-	11170	11170	5.4
Иглол. култури СтФ	ha	-	-	-	50.4	50.4	2.1
	m^3	-	-	-	2565	2565	3.2
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	-	222.0	222.0	5.1
	m^3	-	-	-	13795	13795	6.6
Всичко ЗСпФ	**ha**	**-**	**-**	**-**	**428.6**	**428.6**	**9.8**
	m^3	**-**	**-**	**-**	**24965**	**24965**	**12.0**
Всичко СтФ	**ha**	**-**	**-**	**-**	**50.4**	**50.4**	**2.1**
	m^3	**-**	**-**	**-**	**2565**	**2565**	**3.2**
Широколистни високостъблени							
Буков В ЗСпФ	ha	185.0	1030.3	41.7	-	1257.0	28.7
	m^3	11855	62620	2810	-	77285	37.2
Буков Ср ЗСпФ	ha	374.4	756.0	-	-	1130.4	25.8
	m^3	20920	34570	-	-	55490	26.7
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	4.9
	m^3	6235	1695	30	-	7960	3.8
Дъбов СрН СтФ	ha	73.9	62.3	-	-	136.2	5.7
	m^3	3410	1445	-	-	4855	6.2
Церов ЗСпФ	ha	82.1	27.9	3.8	-	113.8	2.6
	m^3	2930	560	210	-	3700	1.8
Церов СтФ	ha	53.4	46.7	-	-	100.1	4.2
	m^3	2440	760	-	-	3200	4.0

Стопански класове	Мерни ед.	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Тополов ЗСпФ	ha	1.0	-	-	-	1.0	-
	m³	90	-	-	-	90	-
Тополов СтФ	ha	2.7	-	-	-	2.7	0.1
	m³	195	-	-	-	195	0.2
Всичко ЗСпФ	**ha**	**830.2**	**1942.5**	**46.4**	**-**	**2819.1**	**64.3**
	m³	**43295**	**101280**	**3050**	**-**	**147625**	**71.0**
Всичко СтФ	**ha**	**130.0**	**109.0**	**-**	**-**	**239.0**	**10.0**
	m³	**6045**	**2205**	**-**	**-**	**8250**	**10.4**
Издънкови за превръщане							
Дъбов В П ЗСпФ	ha	5.5	86.6	-	-	92.1	2.1
	m³	320	2320	-	-	2640	1.3
Дъбов В П СтФ	ha	-	82.9	-	-	82.9	3.5
	m³	-	1515	-	-	1515	1.9
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	162.2	119.4	-	8.8	290.4	6.6
	m³	5910	2740	-	50	8700	4.2
Смесен СрН П СтФ	ha	182.5	117.5	-	5.8	305.8	12.8
	m³	6945	2250	-	110	9305	11.7
Церов П ЗСпФ	ha	209.1	61.0	-	-	270.1	6.2
	m³	7595	1200	-	-	8795	4.2
Церов П СтФ	ha	347.9	76.8	-	-	424.7	17.8
	m³	12095	1530	-	-	13625	17.1
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	228.1	94.3	-	-	322.4	7.4
	m³	7450	1595	-	-	9045	4.4
Дъбов СрН П СтФ	ha	704.5	107.5	-	33.1	845.1	35.5
	m³	23545	1580	-	930	26055	32.8
Смесен В П СтФ	ha	4.7	195.6	-	-	200.3	8.4
	m³	265	4745	-	-	5010	6.3
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	35.2	93.9	-	-	129.1	2.9
	m³	1360	3220	-	-	4580	2.2
Всичко ЗСпФ	**ha**	**640.1**	**455.2**	**-**	**8.8**	**1104.1**	**25.2**
	m³	**22635**	**11075**	**-**	**50**	**33760**	**16.3**
Всичко СтФ	**ha**	**1239.6**	**580.3**	**-**	**38.9**	**1858.8**	**78.0**
	m³	**42850**	**11620**	**-**	**1040**	**55510**	**69.8**
Нискостъблени							
Акациев ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	30.7	0.7
	m³	1415	-	-	-	1415	0.7
Акациев СтФ	ha	203.3	-	-	-	203.3	8.6
	m³	12670	-	-	-	12670	15.9
Келявгабъров СтФ	ha	31.6	-	-	-	31.6	1.3
	m³	540	-	-	-	540	0.7
Всичко ЗСпФ	**ha**	**30.7**	**-**	**-**	**-**	**30.7**	**0.7**
	m³	**1415**	**-**	**-**	**-**	**1415**	**0.7**
Всичко СтФ	**ha**	**234.9**	**-**	**-**	**-**	**234.9**	**9.9**
	m³	**13210**	**-**	**-**	**-**	**13210**	**16.6**
ОБЩО							
ОБЩО ЗСпФ	**ha**	**1501.0**	**2397.7**	**46.4**	**437.4**	**4382.5**	**100.0**
	m³	**67345**	**112355**	**3050**	**25015**	**207765**	**100.0**
ОБЩО СтФ	**ha**	**1604.5**	**689.3**	**-**	**89.3**	**2383.1**	**100.0**
	m³	**62105**	**13825**	**-**	**3605**	**79535**	**100.0**
ВСИЧКО ДГТ	**ha**	**3105.5**	**3087.0**	**46.4**	**526.7**	**6765.6**	**-**
	m³	**129450**	**126180**	**3050**	**28620**	**287300**	**-**

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

В таблици №42 и №42^{A} 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 3К (в случая съвпада с нормално площно сечище), като съответстващо на възрастовата му структура.

Общото средногодишно ползване от възобновителни сечи във високостъблените гори е 5275 m^3, което при среден експлоатационен запас от 162 m^3/ha прави площно сечище 35.3 ha/год.

Горите във фаза на старост не участват в следващите разчети и анализи, поради което обобщените стойности за площи, запаси и прираст се различават от показаните в т. 10 на Глава втора.

2.1. Високостъблени гори със защитни и специални функции

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

Прирастът е 1607 m^3/год. Зрелите култури заемат 45.1 ha. Запасът им е 9585 m^3, т.е. експлоатационният запас е 213 m^3/ha. Възобновяването е слабо (таблица №35). Ползването от възобновителни сечи е 222 m^3/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 №42).

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

ИК - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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 №42.

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			
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
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**	посъстояние	
																			1.0	**222**

2.1.2. Буков Високобонитетен условен стопански клас (БВ) – 1435.3 ha – ЗСпФ

Средногодишният прираст е 6175 m^3. Зрелите гори заемат 230.8 ha. Дозряващи са само 21.7 ha, а в най-възрастният от средновъзрастните класове са 47.3 ha.

Запасът на насажденията в турнус е 62610 m^3, т.е. експлоатационният запас е 271 m^3/ha. Възобновяването като цяло е незадоволително (таблица №36).

Планираното средногодишно ползване по насока възобновяване е в размер на 1186 m^3 (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 №42).

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

Буков В – ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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

Извлечение от таблица №42.

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			
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
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	посъстояние	
																			4.4	**1186**

2.1.3. Буков Среднобонитетен условен стопански клас (БСр) – 1936.8 ha — ЗСпФ

Прирастът е по 5529 m^3/год. Зрелите насаждения заемат 688.9 ha. Дозряващи са 109.4 ha, а площта на най-възрастният от средновъзрастните класове е 337.7 ha. Запасът на зрелите гори е 129170 m^3, т.е. експлоатационният запас е 188 m^3/ha. Възобновяването е слабо, до средно (таблица №37). Ползването по насока възобновяване е 2076 m^3 и е определено по състояние. Съставлява 37.5% от прираста, а годишното площно сечище е 11.0 ha. Доближава се леко до формулата за нормално площно сечище (таблица №42).

Таблица №37: 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, ha			
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

Извлечение от таблица №42.

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	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
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	посъстояние	
																			11.0	**2076**

2.1.4. Буков Нискобонитетен условен стопански клас (БН) – 326.7 ha – ЗСпФ

Средният годишен прираст е 669 m^3. Почти половината дървостои са в турнусна възраст. Дозряващи са 47.9 ha, а площта на най-възрастният от средновъзрастните класове е 91.5 ha. Запасът на зрелите гори е 17910 m^3, т.е. експлоатационният запас е 129 m^3/ha. Възобновяването е слабо (таблица №38).

Средногодишното ползване по насока възобновяване е 126 m^3 – 18.8% от прираста, а годишното площно сечище е 1.0 ha. 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 №42).

Таблица №38: 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, ha**			
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

Извлечение от таблица №42.

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	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	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	посъстояние	
																			1.0	**126**

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

Прирастът е по 1158 m^3 средногодишно. Възобновяването в дъбовите гори е слабо, до средно.

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

Планираното годишно ползване по насока възобновяване е 624 m^3 по обем, което е 53.9% от прираста. Задействани са 148.5 ha зрели гори, съобразно различните турнуси.

2.1.6. Церов условен стопански клас (Ц) – 212.0 ha – ЗСпФ

Средногодишният прираст е 364 m^3. 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 m^3, т.е. експлоатационният запас е 117 m^3/ha. Възобновяването е средно до добро (таблица №39).

Ползването по насока възобновяване е 293 m^3/год.– 80.1% от прираста, а годишното площно сечище е 2.5 ha. То съвпада с формулата за сечище по възраст 3К (таблица №42). Стойностите са резултат както от състоянието на гората, така и от спазване на ограничителните режими.

Таблица №39: 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 №42.

Ц – 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	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	посъстояние	
																			2.5	**293**

2.2. Високостъблени гори със стопански функции

2.2.1. Стопански клас Иглолистни култури (ИК) – 189.2 ha – СтФ

Прирастът е по 712 m^3/год. Зрелите култури заемат 22.2 ha. Запасът им е 4360 m^3, т.е. средният експлоатационен запас е 196 m^3/ha. Възобновяването е слабо (таблица №40). Възобновителните сечи са по насока трансформация – 134 m^3/год. (19.1% от прираста) при 0.7 ha годишно площно сечище. Определено е по състояние. Спрямо изчисленията по формулните методи (таблица №42[A]) се вижда, че е почти 2/3 от сечище по зрелост.

Таблица №40: 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 №42[A].

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			
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
80	189.2	22.2	138.7	26.5	4360	196	3.6	712	1.1	216	4.0	784	3.1	608	2.4	470	3.2	627	посъстояние	
																			0.7	**134**

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

Поради диференцираните турнуси не са правени изчисления по формулните методи за определяне на средногодишен размер на ползване. Средният годишен прираст е в размер на 1185 m^3. Възобновяването е слабо, до средно. Средното годишно ползване от възобновителни сечи е 341 m^3 по обем, което 28.8 от прираста. Задействани са 73.9 ha зрели гори, съобразно различните турнуси.

2.2.3. Церов стопански клас (Ц) – 248.2 ha – СтФ

Средният годишен прираст е 454 m^3. 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 m^3, т.е. експлоатационният запас е 98 m^3/ha. Възобновяването е слабо до задоволително (таблица №41).

Средно годишно, от възобновителни сечи ще се добиват по 244 m^3 – 53.7% 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 №42[A]).

Таблица №41: 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 №42[A].

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			
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	248.2	118.6	15.0	13.8	11610	98	4.3	454	5.9	596	3.3	333	2.5	244	2.5	244	3.9	394	посъстояние	
																			2.5	**244**

Таблица №42: 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 експлоа-тационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчислените	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	години	ha				m³	m³/ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	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	
																				11.0	2076
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 №42[А]: 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 експлоа-тационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчислените	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	години	ha				m³	m³/ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Иглол. култури	80	189.2	22.2	138.7	26.5	4360	196	3.6	712	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	454	5.9	596	3.3	333	2.5	244	2.5	244	3.9	394	норм. площно	
																				2.5	244

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

3.1. 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 m^3, средногодишният им прираст е в размер на 5072 m^3. Задействаните с възобновителни сечи зрели дървостои са с обща площ 648.9 ha, от които средногодишно да се добиват 2268 m^3. Очаква са да бъдат усвоени 44.7% от прираста на издънковите гори за превръщане в разглежданата функционална група.

3.1.1. Буково-Габъров Високобонитетен условен стопански клас за Превръщане (БГВП) 270.6 ha – ЗСпФ

Средният му прираст е 764 m^3 годишно. Площта на насажденията в турнус е 29.2 ha. Запасът им е 5000 m^3, т.е. експлоатационният запас е 171 m^3/ha.

Естественото възобновяване, установено при инвентаризацията, е незадоволително (таблица №43). Годишното ползване от възобновителни сечи е 0.8 ha по площ и 136 m^3 по обем, което е почти 18% от прираста.

Таблица №43: 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

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

Средният прираст е по 488 m^3 годишно. Площта на насажденията в турнус е 5.5 ha. Запасът им е 1060 m^3, т.е. средният експлоатационен запас е 193 m^3/ha.

Естественото възобновяване е слабо, до средно (таблица №44). Задействани са и двете зрели насаждения. Прогнозният добив е 32 m^3 средногодишно, което е 6.6% от прираста.

Таблица №44: 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

3.1.3. Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 950.4 ha – ЗСпФ

Средният годишен прираст е 1538 m^3. Площта на зрелите насаждения е 560.1 ha. Запасът им е 51710 m^3, т.е. средният експлоатационен запас е 92 m^3/ha.

Естественото възобновяване е слабо, до задоволително (таблица №45).

Планираното ползване от възобновителни сечи е в размер на 8.1 ha по площ и 745 m^3 по обем, или половината от прираста.

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

Дъбов Ср Н П - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
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

3.1.4. Церов условен стопански клас за Превръщане (ЦП) – 680.9 ha – ЗСпФ

Установеният прираст е по 1138 m^3/год. Зрелите насаждения заемат 373.5 ha. Запасът им е 36640 m^3. т.е. експлоатационният запас е 98 m^3/ha. Възобновяването е слабо до средно (таблица №46).

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

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

Церов П - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	площ, ha			
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

3.1.5. Смесен Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (СмСрНП) – 566.8 ha – ЗСпФ

Средният прираст е по 1144 m^3 годишно. Площта на зрелите насаждения е 220.6 ha. Запасът им е 26550 m^3, т.е. експлоатационният запас е 120 m^3/ha.

Естественото възобновяване също е слабо (таблица №47).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е в размер на 4.9 ha по площ и 596 m^3 по обем, което е 51.3% от прираста.

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

СмСрН П - ЗСпФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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

3.2. Издънкови гори за превръщане в семенни - СтФ

Общата им залесена площ е 4115.6 ha, запасът им (стояща маса без клони) е 360715 m^3, средногодишният им прираст е в размер на 7942 m^3. Задействаните с възобновителни сечи зрели дървостои са с обща площ 1280.9 ha, от които средногодишно да се добиват 4378 m^3. Така ще бъдат усвоени 55.1% от прираста на издънковите гори за превръщане със стопански функции.

3.2.1. Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 1894.7 ha – СтФ

Средният прираст е по 3136 m^3/год. Зрелите насаждения заемат почти цялата площ – 1166.8 ha. Запасът им е 112625 m^3. т.е. експлоатационният запас е 96 m^3/ha.

Възобновяването е задоволително (таблица №48).

Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 25.5 ha по площ и 2448 m^3 по обем, с което се очаква прирастът да бъде усвоен на 78%.

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

Дъбов СрН П - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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

3.2.2. Церов стопански клас за превръщане (ЦП) –1064.0 ha – СтФ

Средният годишен прираст е 1844 m^3. Зрелите насаждения заемат над половината от площта – 597.8 ha. Запасът им е 56625 m^3. т.е. експлоатационният запас е 95 m^3/ha.

Възобновяването е слабо, до средно (таблица №49).

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

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

Церов П - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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

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

Установеният прираст е по 944 m^3/год. Зрелите насаждения заемат 4.7 ha. Запасът им е 980 m^3, т.е. експлоатационният запас е 206 m^3/ha. Възобновяването е слабо, до средно (таблица №50). Задействани са всички зрели насаждения. Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 27 m^3 по обем, или 3% от прираста.

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

Смесен В П - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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

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

Средният прираст е по 1513 m^3/год. Зрелите насаждения заемат 230.5 ha. Запасът им е 26525 m^3. т.е. експлоатационният запас е 115 m^3/ha. Възобновяването е слабо до средно (таблица №51). Предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи е 6.0 ha по площ и 694 m^3 по обем. Прирастът в този случай ще бъде усвоен на 46%.

Таблица №51: Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Смесен Ср Н П - СтФ	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
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**

3.3. Тополови гори

С възобновителни сечи са задействани 3.7 ha тополови култури. Очакваният средногодишен добив е в размер на 28 m^3 стояща маса без клони.

3.4. Нискостъблени гори

3.4.1. Акациев условен стопански клас (А) – 101.1 ha – ЗСпФ

Задействани са достигнали или достигащи турнуса си през предстоящия десетгодишен период акациеви дървостои с обща площ 30.7 ha и средногодишен добив на 142 m^3.

3.4.2. Акациев стопански клас (А) – 426.6 ha – СтФ

Възобновителни сечи са планирани в достигнали или достигащи турнуса си през предстоящия десетгодишен период акациеви гори с обща площ 203.3 ha и средногодишен добив на 1267 m^3.

3.4.3. Келявгабъров стопански клас (Кгбр) – 612.2 ha – СтФ

Задействани са 31.6 ha келявгабърови насаждения, със средногодишен добив на 54 m^3.

4. Общ размер на ползваната дървесина

В таблица №52 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 в старият, спрямо новият ГС план на държавните горски територии, е показано в графичен вид на фигура №15.

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 със 7% или с 5.9 хил. m^3 годишно. Ползването от възобновителни сечи за предстоящият ревизионен период намалява с 2.9 хил. m^3 годишно, 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 отглеждните сечи, основно поради навлизане в турнусна възраст, но в относителни единици, във вътрешното преразпределение то леко нараства.

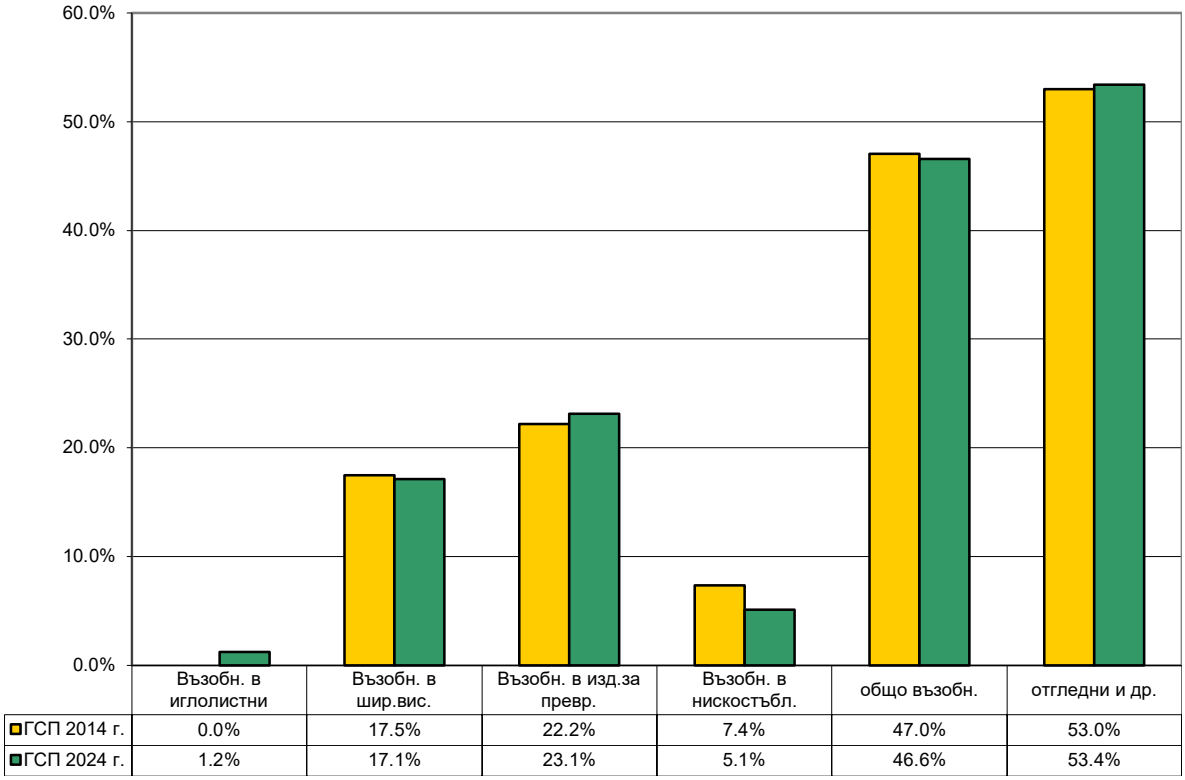
Съпоставен на единица площ, общият размер на средногодишно ползване намалява с 0.36 m^3/ha – от 2.28 m^3/ha става 1.92 m^3/ha.

Намалението на ползването спрямо прираста е с 11.65% - от 90.18% на 78.53%. Спрямо запаса, намалението е с 0.34% на годишна база.

Таблица №52: Сравнение на средногодишно ползване от държавните гори при старият и при новият ГС план.

Показатели	ГСП 2014 г.		ГСП 2024 г.		Разлика, +/-	
Залесена площ, ha	15195.2	*Процентно разпреде-ление*	14 975.4	*Процентно разпреде-ление*	-219.8	*-1.4%*
Общ запас (стояща маса без клони), m^3	1 967 820		2 022 695		54 875	*+2.8%*
Общ средногодишен прираст, m^3/год.	38 381		36 586		-1 795	*-6.7%*
Възобновителни в иглолистни., m^3/год.	-	-	357	1.2%	+357	*+1.3%*
Възобновителни в шир. вис., m^3/год.	6 047	*17.5%*	4 918	17.1%	-1 129	*-0.4%*
Възобновителни в изд. за превр., m^3/год.	7 682	*22.2%*	6 646	23.1%	-1 036	*+0.9%*
Възобновителни. в нискостъблени., m^3/год.	2 551	*7.4%*	1 462	5.1%	-1 089	*-2.3%*
общо възобновителни, m^3/год.	16 280	*47.0%*	13 383	46.6%	-2 897	*-0.5%*
отгледни, m^3/год.	18 332	*53.0%*	15 347	53.4%	-2 985	*+0.5%*
Общо средногодишно ползване, m^3/год.	**34 612**	***100.0%***	**28 730**	***100.0%***	-5 882	***-17.0%***
Ползване, m^3/ha залесена площ	**2.28**	**-**	**1.92**	**-**	-0.36	***-17.0%***
Ср. год. ползване спрямо прираста	**90.18%**	**-**	**78.53%**	**-**	-11.65%	**-**
Ср. год. ползване спрямо запаса	**1.76%**	**-**	**1.42%**	**-**	**-0.34%**	**-**

С утвърден протокол са определени временно недостъпни басейни с обща площ 2901 ha, в които са планирани за добиване по **5.7 хил. m^3** годишно. Приспадайки ги от общото планирано ползване, получаваме средногодишен добив на **23 хил. m^3**.



	Възобн. в иглолистни	Възобн. в шир.вис.	Възобн. в изд.за превр.	Възобн. в нискостъбл.	общо възобн.	отгледни и др.
ГСП 2014 г.	0.0%	17.5%	22.2%	7.4%	47.0%	53.0%
ГСП 2024 г.	1.2%	17.1%	23.1%	5.1%	46.6%	53.4%

Фигура №15: Сравнение на планираното средногодишно ползване в ГСП от 2014 г. и в ГСП от 2024 г. по основни групи сечи и по групи гори.

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 №53.

Таблица №53: 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	139.5	-	167.5	206.6	3.0	9.5	10.6
	m^3	2220	-	40	1325	7585	-	8950	11170	3.9	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	-	38.5	183.5	-	222.0	222.0	3.2	-	-
	m^3	-	-	-	2085	11710	-	13795	13795	4.8	-	-
всичко иглолистни СтФ	**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**	**-**	**-**
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ha**	**39.1**	**-**	**1.3**	**65.2**	**323.0**	**-**	**389.5**	**428.6**	**6.2**	**9.5**	**10.6**
	m^3	**2220**	**-**	**40**	**3410**	**19295**	**-**	**22745**	**24965**	**8.7**	**-**	**-**
всичко иглолистни	**ha**	**60.1**	**-**	**1.3**	**72.6**	**345.0**	**-**	**418.9**	**479.0**	**6.9**	**15.0**	**25.6**
	m^3	**3565**	**-**	**40**	**3640**	**20285**	**-**	**23965**	**27530**	**9.6**	**-**	**-**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ												
Буков В ЗСпФ	ha	230.3	-	27.8	571.9	430.6	41.7	1072.0	1302.3	18.9	-	-
	m^3	11855	-	5	36105	26510	2810	65430	77285	26.9	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	416.6	-	11.1	538.0	235.9	-	785.0	1201.6	17.4	2.4	1.6
	m^3	20760	-	-	22445	12285	-	34730	55490	19.3	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	44.6	-	4.0	56.0	1.5	-	61.5	106.1	1.5	-	-
	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	3.1	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	1.6	22.8	23.8
	m^3	2930	-	20	115	425	210	770	3700	1.3	-	-
всичко шир. вис. СтФ	**ha**	**129.0**	**-**	**3.9**	**89.7**	**15.4**	**-**	**109.0**	**238.0**	**3.4**	**92.6**	**85.3**
	m^3	**5850**	**-**	**-**	**1730**	**475**	**-**	**2205**	**8055**	**2.8**	**-**	**-**
Всичко шир. вис. ЗСпФ	**ha**	**922.1**	**-**	**63.6**	**1201.0**	**706.9**	**46.4**	**2017.9**	**2940.0**	**42.6**	**86.9**	**51.3**
	m^3	**43045**	**-**	**350**	**61260**	**39830**	**3050**	**104490**	**147535**	**51.4**	**-**	**-**
всичко шир. вис.	**ha**	**1051.1**	**-**	**67.5**	**1290.7**	**722.3**	**46.4**	**2126.9**	**3178.0**	**46.0**	**179.5**	**136.6**
	m^3	**48895**	**-**	**350**	**62990**	**40305**	**3050**	**106695**	**155590**	**54.2**	**-**	**-**
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	1.3	3.2	-
	m^3	320	-	25	920	1375	-	2320	2640	0.9	-	-
Смесен СрН П	ha	190.7	-	15.9	90.9	16.5	-	123.3	314.0	4.6	69.7	83.1
	m^3	6945	-	90	2005	265	-	2360	9305	3.2	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	171.0	-	1.1	100.9	17.4	-	119.4	290.4	4.2	99.0	101.6
	m^3	5960	-	-	2195	545	-	2740	8700	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	4.7	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	209.1	-	6.6	31.3	23.1	-	61.0	270.1	3.9	139.7	138.9
	m^3	7595	-	50	515	635	-	1200	8795	3.1	-	-
Дъбов СрН П	ha	737.6	6.8	6.7	76.6	20.8	-	110.9	848.5	12.3	440.2	265.1
	m^3	24475	-	40	1185	355	-	1580	26055	9.1	-	-

стопански класове	мерни ед.	възобн. сечи	осв.	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекц-ионна	всичко отгледни	общо	%	отгл. подраст	изсичане подлес
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	7450	-	5	1280	310	-	1595	9045	3.1	-	-
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	1.7	-	-
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 изд. за превр. СтФ	**ha**	**1280.9**	**6.8**	**40.7**	**373.5**	**168.5**	**-**	**589.5**	**1870.4**	**27.1**	**705.6**	**481.8**
	m^3	**43780**	**-**	**245**	**7425**	**4060**	**-**	**11730**	**55510**	**19.3**	**-**	**-**
Всичко изд. за превр. ЗСпФ	**ha**	**648.9**	**-**	**12.6**	**283.4**	**159.2**	**-**	**455.2**	**1104.1**	**16.0**	**377.2**	**327.6**
	m^3	**22685**	**-**	**105**	**5675**	**5295**	**-**	**11075**	**33760**	**11.8**	**-**	**-**
всичко изд. за превръщане	**ha**	**1929.8**	**6.8**	**53.3**	**656.9**	**327.7**	**-**	**1044.7**	**2974.5**	**43.1**	**1082.8**	**809.4**
	m^3	**66465**	**-**	**350**	**13100**	**9355**	**-**	**22805**	**89270**	**31.1**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ												
Акациев	ha	203.3	-	-	-	-	-	-	203.3	2.9	-	-
	m^3	12670	-	-	-	-	-	-	12670	4.4	-	-
Акациев ЗСпФ	ha	30.7	-	-	-	-	-	-	30.7	0.4	-	-
	m^3	1415	-	-	-	-	-	-	1415	0.5	-	-
Келявгабъров	ha	31.6	-	-	-	-	-	-	31.6	0.5	-	-
	m^3	540	-	-	-	-	-	-	540	0.2	-	-
всичко нискостъблени	**ha**	**265.6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**265.6**	**3.8**	**-**	**-**
	m^3	**14625**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14625**	**5.1**	**-**	**-**
стопански класове	**мерни ед.**	**възобн. сечи**	**осв.**	**про-чистка**	**прореж-дане**	**про-бирка**	**селекц-ионна**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отгл. подраст**	**изсичане подлес**
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 тополови	**ha**	**3.7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3.7**	**-**	**-**	**-**
	m^3	**285**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**285**	**0.1**	**-**	**-**
ОБЩО												
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**3310.3**	**6.8**	**122.1**	**2020.2**	**1395.0**	**46.4**	**3590.5**	**6900.8**	**100.0**	**1277.3**	**971.6**
	m^3	**133835**	**-**	**740**	**79730**	**69945**	**3050**	**153465**	**287300**	**100.0**	**-**	**-**

5. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд

В таблица №54 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 №54[А] и №54[Б] 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 №55.

Таблица №54: 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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			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
Акация	90	90	10	80	-	-	-	-	75	5	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4
широколистни	280	300	45	255	35	20	10	65	185	5	78.1
проценти	93.3	100.0	15.0	85.0	11.6	6.7	3.3	21.6	61.7	1.7	-
Общо възобн. в иглол.	3565	4100	790	3310	1260	1055	45	2360	860	90	118.3
проценти	87.0	100.0	19.3	80.7	30.7	25.7	1.1	57.5	21.0	2.2	-
Възобновителна в широколистни високостъблени											
Бял бор	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
иглолистни	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	2.7
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	25.0	33.3	-	58.3	16.7	8.3	-
Бук	33805	38090	5720	32370	11045	1575	710	13330	18350	690	1103.7
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	160	180	30	150	50	10	-	60	90	-	7.8
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
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Мекиш	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Планински ясен	30	30	-	30	15	-	-	15	15	-	2.0
широколистни	48685	56285	8805	47480	13895	3440	1045	18380	28295	805	1781.4
проценти	86.5	100.0	15.6	84.4	24.7	6.1	1.9	32.7	50.3	1.4	-
Общо възобновителна в шир. високостъблени	48735	56345	8815	47530	13910	3460	1045	18415	28305	810	1784.1
проценти	86.5	100.0	15.7	84.3	24.7	6.2	1.8	32.7	50.2	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, ha
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	925	1080	215	865	305	325	10	640	190	35	12.5
Черен бор	1215	1420	275	1145	410	435	10	855	260	30	14.9
Дуглазка	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
иглолистни	2150	2510	490	2020	720	760	20	1500	455	65	27.7
проценти	85.7	100.0	19.5	80.5	28.7	30.3	0.8	59.8	18.1	2.6	-
Бук	1225	1380	230	1150	195	300	50	545	595	10	49.2
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.0
Зимен дъб	4670	4950	585	4365	250	1215	10	1475	2840	50	223.8
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	25580	27375	3115	24260	1290	6630	120	8040	15775	445	1464.7
Цер	25135	26635	2980	23655	1170	6100	110	7380	15865	410	1306.7
Габър	5090	5700	910	4790	25	1255	345	1625	3035	130	216.9
Трепетлика	165	175	25	150	35	40	5	80	70	-	4.9
Мъждрян	365	380	55	325	-	-	75	75	250	-	101.2
Акация	475	485	60	425	-	-	-	-	415	10	19.8
Космат дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.9
Келяв габър	120	130	55	75	-	-	-	-	70	5	259.2
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
Едролистна 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
широколистни	64315	68850	8250	60600	3240	15985	770	19995	39530	1075	3745.2
проценти	93.4	100.0	12.0	88.0	4.7	23.2	1.1	29.0	57.4	1.6	-
Общо възобн. в изд. за превр.	66465	71360	8740	62620	3960	16745	790	21495	39985	1140	3772.9
проценти	93.1	100.0	12.3	87.7	5.5	23.5	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	1845	12415	-	-	65	65	12005	345	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
Едролистна 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
широколистни	14625	15330	2175	13155	50	65	85	200	12570	385	306.6
проценти	95.4	100.0	14.2	85.8	0.4	0.4	0.5	1.3	82.0	2.5	-
Общо възобновителна в нискостъблени	14625	15330	2175	13155	50	65	85	200	12570	385	306.7
проценти	95.4	100.0	14.2	85.8	0.4	0.4	0.5	1.3	82.0	2.5	-

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в тополови											
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
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 тополови	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	**133835**	**147635**	**20590**	**127045**	**19280**	**21430**	**1980**	**42690**	**81925**	**2430**	**5988.0**
проценти	90.7	100.0	14.0	86.0	13.1	14.5	1.3	28.9	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 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 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	-	-	-	-	-	-	-	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 шир. вис.	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	-
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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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 проч. в изд. за превр.	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
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	2615	3055	915	2140	-	1360	220	1580	390	170	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	830	970	290	680	-	415	125	540	85	55	8.4
иглолистни	8665	10070	2930	7140	120	4545	730	5395	1190	555	135.9
проценти	86.0	100.0	29.1	70.9	1.2	45.1	7.3	53.6	11.8	5.5	-
Бук	44570	53805	15055	38750	-	9710	5340	15050	21535	2165	894.0
Червен дъб	260	335	35	300	-	50	20	70	220	10	8.8
Зимен дъб	1100	1435	390	1045	-	230	145	375	600	70	40.8
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	4765	5905	1165	4740	-	595	285	880	3820	40	128.5
Трепетлика	870	950	165	785	190	150	30	370	395	20	21.2
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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Едролистна 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
широколистни	54325	65820	17355	48465	215	11390	6015	17620	28475	2370	1259.2
проценти	82.5	100.0	26.4	73.6	0.3	17.3	9.1	26.7	43.3	3.6	-
Общо прор. в шир. вис.	62990	75890	20285	55605	335	15935	6745	23015	29665	2925	1395.1
проценти	83.0	100.0	26.7	73.3	0.5	21.0	8.9	30.4	39.1	3.8	-
Прореждане в издънкови 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	3530	3775	400	3375	-	580	200	780	2490	105	260.1
Цер	3155	3390	330	3060	-	575	200	775	2205	80	198.1
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
Едролистна липа	20	20	5	15	-	10	-	10	5	-	0.7
Сребролистна липа	1590	1730	355	1375	15	710	145	870	505	-	51.0
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
широколистни	12510	13760	2035	11725	50	2370	815	3235	8170	320	845.3
проценти	90.9	100.0	14.8	85.2	0.4	17.2	5.9	23.5	59.4	2.3	-
Общо прор. в изд. за превр.	13100	14485	2255	12230	60	2685	855	3600	8275	355	855.2
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	9155	10690	2560	8130	565	5210	315	6090	1605	435	144.7
Смърч	1700	1980	470	1510	120	960	50	1130	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	60	70	15	55	5	35	-	40	10	5	0.6
Зелена дуглазка	925	1080	240	840	335	275	30	640	160	40	12.1
иглолистни	15755	18420	4360	14060	1995	8050	480	10525	2780	755	232.8
проценти	85.5	100.0	23.7	76.3	10.8	43.7	2.6	57.1	15.1	4.1	-
Бук	3345	3995	840	3155	385	705	80	1170	1920	65	146.4
Зимен дъб	215	275	30	245	-	50	5	55	185	5	17.4
Благун	75	75	10	65	-	20	-	20	45	-	3.4
Цер	95	95	20	75	5	5	-	10	65	-	6.2
Габър	735	865	155	710	-	115	25	140	565	5	26.4
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	60	60	10	50	-	15	-	15	35	-	3.1
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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, ha
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.7
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.1
широколистни	4530	5370	1065	4305	390	915	110	1415	2815	75	261.2
проценти	84.4	100.0	19.8	80.2	7.3	17.0	2.1	26.4	52.4	1.4	-
Общо пробирка в игл.	20285	23790	5425	18365	2385	8965	590	11940	5595	830	494.0
проценти	85.3	100.0	22.8	77.2	10.0	37.7	2.5	50.2	23.5	3.5	-
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	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	35065	40325	8070	32255	4015	7250	825	12090	19365	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
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	20.3
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1
Едролистна 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	39055	45035	8780	36255	4125	7985	915	13025	22345	885	830.6
проценти	86.7	100.0	19.5	80.5	9.2	17.7	2.0	28.9	49.6	2.0	-
Общо пробирка в шир. вис.	40305	46475	9120	37355	4315	8595	950	13860	22555	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	1605	1820	370	1450	90	415	40	545	865	40	55.0
Червен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Зимен дъб	575	595	75	520	-	95	5	100	405	15	22.0
Благун	1780	1860	240	1620	-	350	-	350	1220	50	120.5
Цер	2220	2315	285	2030	-	395	20	415	1555	60	110.9
Габър	1680	1910	330	1580	-	245	100	345	1205	30	59.4
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	190	190	25	165	55	5	-	60	105	-	5.1
Мъждрян	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-	3.6
Акация	355	365	55	310	-	30	30	60	240	10	4.2
Келяв габър	55	55	25	30	-	-	-	-	25	5	104.7
Сребролистна липа	225	235	40	195	20	90	5	115	80	-	12.3
Череша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.9
широколистни	8725	9385	1450	7935	165	1630	200	1995	5730	210	500.3
проценти	93.0	100.0	15.5	84.5	1.8	17.4	2.1	21.3	61.0	2.2	-
Общо пробирка в изд. за превр.	9355	10120	1625	8495	220	1980	205	2405	5855	235	512.5
проценти	92.4	100.0	16.1	83.9	2.1	19.6	2.0	23.7	57.9	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, ha
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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 селекц. в шир. вис.	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	**153465**	**179555**	**41240**	**138315**	**7780**	**40545**	**9830**	**58155**	**74545**	**5615**	**4384.4**
проценти	85.5	100.0	23.0	77.0	4.3	22.6	5.5	32.4	41.5	3.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	15805	18435	4560	13875	1430	8240	645	10315	2775	785	246.7
Смърч	6545	7655	2070	5585	220	3530	390	4140	1070	375	121.6
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	210	250	70	180	5	110	15	130	35	15	3.6
Зелена дуглазка	1955	2280	580	1700	405	755	160	1320	275	105	23.2
иглолистни	**36040**	**42100**	**10555**	**31545**	**4380**	**17535**	**1670**	**23585**	**6150**	**1810**	**538.2**
проценти	85.6	100.0	25.1	74.9	10.4	41.6	4.0	56.0	14.6	4.3	-
Бук	122760	143160	31190	111970	16125	20465	7210	43800	64300	3870	3082.3
Червен дъб	945	1180	150	1030	10	165	55	230	760	40	36.8
Зимен дъб	13505	15685	2515	13170	1265	2630	385	4280	8620	270	604.8
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	35290	38465	4565	33900	2065	8245	480	10790	22465	645	2074.7
Цер	37165	40495	4985	35510	2170	7930	485	10585	24325	600	1912.4
Габър	16970	19910	3585	16325	95	2720	930	3745	12315	265	637.8
Трепетлика	1545	1665	265	1400	355	260	45	660	715	25	39.6
Явор	970	1140	270	870	90	185	70	345	495	30	25.9
Бреза	75	75	10	65	-	20	-	20	45	-	6.4
Мъждрян	790	835	120	715	-	-	75	75	640	-	180.3
Акация	14925	15535	2045	13490	-	55	120	175	12940	375	282.6
Космат дъб	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-	3.4
Келяв габър	1315	1440	650	790	-	-	-	-	705	85	689.0
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
Едролистна липа	295	320	50	270	35	115	10	160	110	-	35.7
Сребролистна липа	3580	3920	720	3200	300	1425	230	1955	1230	15	139.9
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
широколистни	**251260**	**285090**	**51275**	**233815**	**22680**	**44440**	**10140**	**77260**	**150320**	**6235**	**9834.2**
проценти	88.1	100.0	17.9	82.1	8.0	15.6	3.6	27.2	52.7	2.2	-
ВСИЧКО	**287300**	**327190**	**61830**	**265360**	**27060**	**61975**	**11810**	**100845**	**156470**	**8045**	**10372.4**
проценти	87.8	100.0	18.9	81.1	8.3	18.9	3.6	30.8	47.8	2.5	-

Таблица №54[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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			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 иглол.	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 високостъблени											
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
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 възобн. в шир. вис.	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 издънкови за превръщане											
Бук	225	270	45	225	35	55	15	105	120	-	4.4
Зимен дъб	610	630	80	550	35	165	-	200	345	5	21.3
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Благун	2445	2620	315	2305	145	615	5	765	1500	40	104.2
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
широколистни	6340	6800	810	5990	355	1590	60	2005	3885	100	284.6
проценти	93.2	100.0	11.9	88.1	5.2	23.4	0.9	29.5	57.1	1.5	-
Общо възобн. в изд. за превр.	6340	6800	810	5990	355	1590	60	2005	3885	100	284.6
проценти	93.2	100.0	11.9	88.1	5.2	23.4	0.9	29.5	57.1	1.5	-
Възобновителна в нискостъблени											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
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
Едролистна 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 възобн. в нискостъбл.	125	135	40	95	-	-	-	-	85	10	4.3
проценти	92.6	100.0	29.6	70.4	-	-	-	-	63.0	7.4	-
ВСИЧКО ВЪЗОБН. СЕЧИ	**19795**	**22370**	**3295**	**19075**	**4365**	**2960**	**325**	**7650**	**11090**	**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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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 иглол.	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 високостъблени											
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Общо прочистка в шир. вис.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-
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 прор. в шир. вис.	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 издънкови 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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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 издънкови 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	-
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 в иглол.	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 в шир. вис.	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 издънкови 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	925	1040	205	835	55	240	25	320	490	25	20.6
Зимен дъб	110	110	15	95	-	20	-	20	75	-	3.9
Благун	460	480	65	415	-	100	-	100	305	10	19.4
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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2
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 в изд. за превр.	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 ОТГЛ. 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	-
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	29245	33820	7420	26400	3640	4935	1760	10335	15135	930	667.0
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	4095	4475	550	3925	245	895	75	1215	2635	75	171.7
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
Едролистна 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
широколистни	**45980**	**52705**	**10170**	**42535**	**4800**	**8045**	**2230**	**15075**	**26245**	**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	**56725**	**65235**	**13260**	**51975**	**6285**	**13160**	**2705**	**22150**	**28125**	**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 №54[5]: 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 ha
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			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	-
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	10	80	-	-	-	-	75	5	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4
широколистни	280	300	45	255	35	20	10	65	185	5	41.1
проценти	93.3	100.0	15.0	85.0	11.6	6.7	3.3	21.6	61.7	1.7	-
Общо възобн. в иглолистни	1965	2270	440	1830	605	605	25	1235	540	55	61.5
проценти	86.6	100.0	19.4	80.6	26.6	26.6	1.1	54.3	23.8	2.5	-
Възобновителна в широколистни високостъблени											
Бял бор	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	0.6
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
иглолистни	50	60	10	50	15	20	-	35	10	5	2.7
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	25.0	33.3	-	58.3	16.7	8.3	-
Бук	25940	29240	4390	24850	8485	1200	545	10230	14090	530	904.0
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	160	180	30	150	50	10	-	60	90	-	7.8
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
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Планински ясен	30	30	-	30	15	-	-	15	15	-	2.0
Глог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2
широколистни	36955	42680	6710	35970	10540	2520	800	13860	21495	615	1447.8
проценти	86.6	100.0	15.7	84.3	24.7	5.9	1.9	32.5	50.4	1.4	-
Общо възобн. в шир. вис.	37005	42740	6720	36020	10555	2540	800	13895	21505	620	1450.5
проценти	86.6	100.0	15.7	84.3	24.7	6.0	1.9	32.6	50.3	1.4	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	925	1080	215	865	305	325	10	640	190	35	12.5
Черен бор	1215	1420	275	1145	410	435	10	855	260	30	14.9
Дуглазка	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
иглолистни	2150	2510	490	2020	720	760	20	1500	455	65	27.7
проценти	85.7	100.0	19.5	80.5	28.7	30.3	0.8	59.8	18.1	2.6	-
Бук	1000	1110	185	925	160	245	35	440	475	10	44.8
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.0
Зимен дъб	4060	4320	505	3815	215	1050	10	1275	2495	45	202.5
Благун	23135	24755	2800	21955	1145	6015	115	7275	14275	405	1360.5
Цер	22380	23700	2665	21035	1030	5425	95	6550	14125	360	1193.9
Габър	4790	5360	855	4505	25	1175	320	1520	2860	125	201.8

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Трепетлика	165	175	25	150	35	40	5	80	70	-	4.8
Мъждрян	365	380	55	325	-	-	75	75	250	-	98.2
Акация	475	485	60	425	-	-	-	-	415	10	19.8
Космат дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.9
Келяв габър	120	130	55	75	-	-	-	-	70	5	237.4
Бяла върба	40	40	5	35	10	5	5	20	15	-	0.2
Клен	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-	2.6
Едролистна 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
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
широколистни	57975	62050	7440	54610	2885	14395	710	17990	35645	975	3460.6
проценти	93.4	100.0	12.0	88.0	4.7	23.2	1.1	29.0	57.4	1.6	-
Общо възобн. в . превр.	60125	64560	7930	56630	3605	15155	730	19490	36100	1040	3488.3
проценти	93.1	100.0	12.3	87.7	5.6	23.5	1.1	30.2	55.9	1.6	-
Възобновителна в нискостъблени											
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	1840	12365	-	-	65	65	11960	340	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
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Планински ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
тп Regenerata	170	200	30	170	40	45	5	90	75	5	1.1
широколистни	14500	15195	2135	13060	50	65	85	200	12485	375	302.4
проценти	95.4	100.0	14.0	86.0	0.3	0.4	0.6	1.3	82.2	2.5	-
Общо възоб. в нискостъбл.	14500	15195	2135	13060	50	65	85	200	12485	375	302.4
проценти	95.4	100.0	14.0	86.0	0.3	0.4	0.6	1.3	82.2	2.5	-
Възобновителна в тополови											
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
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 възобн.а в тополови	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	**114040**	**125265**	**17295**	**107970**	**14915**	**18470**	**1655**	**35040**	**70835**	**2095**	**5308.7**
проценти	91.0	100.0	13.8	86.2	11.9	14.8	1.3	28.0	56.5	1.7	-
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	-

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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 шир.вис.	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 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
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 превр.	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
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 игл.	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	2485	2905	865	2040	-	1295	210	1505	375	160	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

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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	290	340	100	240	-	145	45	190	30	20	2.8
иглолистни	7710	8960	2585	6375	120	4070	620	4810	1070	495	109.2
проценти	86.0	100.0	28.9	71.1	1.3	45.4	6.9	53.6	12.0	5.5	-
Бук	33140	40275	11270	29005	-	7260	3990	11250	16135	1620	687.9
Червен дъб	260	335	35	300	-	50	20	70	220	10	8.8
Зимен дъб	1005	1320	360	960	-	215	135	350	545	65	38.3
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	3280	4100	820	3280	-	415	195	610	2645	25	97.1
Трепетлика	870	950	165	785	190	150	30	370	395	20	21.2
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	-	45.1
Ива	100	100	15	85	-	-	-	-	80	5	3.9
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Едролистна 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
широколистни	41280	50325	13195	37130	215	8735	4565	13515	21810	1805	1013.2
проценти	82.0	100.0	26.2	73.8	0.4	17.4	9.1	26.9	43.3	3.6	-
Общо прорежд. в шир.вис.	48990	59285	15780	43505	335	12805	5185	18325	22880	2300	1122.4
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	2815	3000	315	2685	-	465	160	625	1980	80	225.1
Цер	2525	2710	255	2455	-	475	145	620	1770	65	169.9
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
Едролистна липа	20	20	5	15	-	10	-	10	5	-	0.7
Сребролистна липа	1490	1630	330	1300	15	670	135	820	480	-	48.0
тп Agathe	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
широколистни	10150	11180	1680	9500	40	2015	645	2700	6550	250	725.6
проценти	90.8	100.0	15.0	85.0	0.4	18.0	5.8	24.2	58.6	2.2	-
Общо прор. в изд. за превр.	10240	11285	1710	9575	40	2065	650	2755	6565	255	727.9
проценти	90.7	100.0	15.1	84.9	0.3	18.3	5.8	24.4	58.2	2.3	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	5760	6745	1620	5125	355	3290	195	3840	1010	275	93.8

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Смърч	430	490	110	380	40	235	5	280	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
Дуглазка	750	890	190	700	390	130	10	530	130	40	8.0
Лиственица	60	70	15	55	5	35	-	40	10	5	0.6
Зелена дуглазка	425	500	110	390	155	135	10	300	70	20	6.5
иглолистни	9130	10695	2530	8165	1185	4660	260	6105	1605	455	143.0
проценти	85.4	100.0	23.7	76.3	11.1	43.6	2.4	57.1	15.0	4.2	-
Бук	1615	1945	415	1530	185	335	45	565	935	30	60.3
Зимен дъб	125	155	15	140	-	35	-	35	105	-	6.4
Благун	70	70	10	60	-	20	-	20	40	-	3.2
Цер	90	90	20	70	5	5	-	10	60	-	6.0
Габър	605	715	120	595	-	95	20	115	475	5	20.0
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	50	50	10	40	-	10	-	10	30	-	2.4
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.1
широколистни	2560	3030	590	2440	190	505	65	760	1645	35	147.7
проценти	84.5	100.0	19.5	80.5	6.3	16.7	2.1	25.1	54.2	1.2	-
Общо пробирка в игл.	11690	13725	3120	10605	1375	5165	325	6865	3250	490	290.7
проценти	85.2	100.0	22.7	77.3	10.0	37.6	2.4	50.0	23.7	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	28115	32385	6480	25905	3225	5825	670	9720	15540	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
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	20.3
Леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1
Едролистна 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	31815	36760	7135	29625	3335	6515	755	10605	18290	730	740.1
проценти	86.5	100.0	19.4	80.6	9.1	17.7	2.0	28.8	49.8	2.0	-
Общо пробирка в шир. вис.	33055	38190	7470	30720	3525	7120	790	11435	18500	785	755.4
проценти	86.6	100.0	19.6	80.4	9.2	18.6	2.1	29.9	48.4	2.1	-
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	-

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
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	1320	1380	175	1205	-	250	-	250	915	40	101.1
Цер	1550	1605	200	1405	-	265	15	280	1085	40	87.4
Габър	1040	1190	210	980	-	150	60	210	755	15	39.6
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	70	70	10	60	20	-	-	20	40	-	2.9
Мъждрян	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-	0.9
Акация	355	365	55	310	-	30	30	60	240	10	4.2
Келяв габър	55	55	25	30	-	-	-	-	25	5	90.5
Сребролистна липа	225	235	40	195	20	90	5	115	80	-	12.3
Череша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.9
широколистни	5800	6205	945	5260	75	1040	130	1245	3875	140	393.5
проценти	93.5	100.0	15.2	84.8	1.2	16.8	2.1	20.1	62.4	2.3	-
Общо пробирка в изд. за превр.	6380	6880	1105	5775	125	1360	135	1620	3990	165	404.9
проценти	92.7	100.0	16.1	83.9	1.8	19.8	2.0	23.6	57.9	2.4	-
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 селекц. в шир. вис.	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 ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	**116535**	**136690**	**31275**	**105415**	**5860**	**30345**	**7450**	**43655**	**57510**	**4250**	**3507.3**
проценти	85.3	100.0	22.9	77.1	4.3	22.2	5.4	31.9	42.1	3.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	10615	12430	3110	9320	890	5580	450	6920	1850	550	168.6
Смърч	5145	6015	1660	4355	140	2740	335	3215	830	310	88.8
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	210	250	70	180	5	110	15	130	35	15	3.6
Зелена дуглазка	915	1070	260	810	225	345	60	630	130	50	12.0
иглолистни	**25295**	**29570**	**7465**	**22105**	**2895**	**12420**	**1195**	**16510**	**4270**	**1325**	**375.4**
проценти	85.5	100.0	25.3	74.7	9.8	42.0	4.0	55.8	14.4	4.5	-
Бук	93515	109340	23770	85570	12485	15530	5450	33465	49165	2940	2415.3
Червен дъб	885	1100	140	960	10	155	50	215	710	35	35.3
Зимен дъб	9645	11090	1790	9300	660	1965	290	2915	6180	205	447.3
Благун	31195	33990	4015	29975	1820	7350	405	9575	19830	570	1903.0
Цер	32430	35355	4370	30985	1915	6930	400	9245	21225	515	1731.2
Габър	13620	15980	2855	13125	85	2260	745	3090	9810	225	536.2
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Трепетлика	1385	1505	240	1265	310	245	45	600	640	25	35.7
Явор	970	1140	270	870	90	185	70	345	495	30	23.4
Бреза	65	65	10	55	-	15	-	15	40	-	3.1
Мъждрян	685	720	105	615	-	-	75	75	540	-	165.9
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	14740	15340	2020	13320	-	40	105	145	12810	365	280.5
Космат дъб	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-	3.4

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
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо			
Келяв габър	1255	1370	620	750	-	-	-	-	670	80	612.4
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
Едролистна липа	295	320	50	270	35	115	10	160	110	-	35.6
Сребролистна липа	3480	3820	695	3125	300	1385	220	1905	1205	15	136.9
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
широколистни	**205280**	**232385**	**41105**	**191280**	**17880**	**36395**	**7910**	**62185**	**124075**	**5020**	**8440.6**
проценти	88.3	100.0	17.7	82.3	7.6	15.7	3.4	26.7	53.4	2.2	-
ВСИЧКО	**230575**	**261955**	**48570**	**213385**	**20775**	**48815**	**9105**	**78695**	**128345**	**6345**	**8816.0**
проценти	88.0	100.0	18.6	81.4	7.9	18.6	3.5	30.0	49.0	2.4	-

Таблица №55: 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
	трп	89	100	15	85	20	23	2	45	38	2
Възобновителна в издънкови за превръщане	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
	цр	91	100	11	89	5	22	1	28	59	2
Възобновителна в нискостъблени	акация	95	100	14	86	-	-	1	1	83	2
	мъждрян	91	100	13	87	-	-	15	15	70	2
	кгбр	90	100	40	60	-	-	-	-	55	5
Прочистка в иглолистни	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

6. Възобновяване и залесяване

а) мероприятия за естествено възобновяване

От всички 3207.5 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 са 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 №56.

Таблица №56: 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	13.9	2.0	4.8
Благун	-	0.1	2.3	1.3	-	3.7	21.4	3.3	12.4
Цер	-	0.4	1.3	0.4	-	2.1	12.1	3.3	7.0
Явор	-	0.2	-	-	-	0.2	1.2	2.5	0.5
Орех	-	-	-	3.3	-	3.3	19.1	0.8	2.5
Космат дъб	-	-	0.5	-	-	0.5	2.8	3.3	1.7
Сребролистна липа	-	-	0.4	-	-	0.4	2.3	2.0	0.8
Бяла топола	-	-	-	-	4.7	4.7	27.2	0.6	2.8
всичко	**-**	**2.7**	**4.5**	**5.0**	**5.1**	**17.3**	**100.0**	**-**	**32.5**

Предвидената площ за залесявания по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци, е дадена в таблица №57, 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 №57: 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 cm	-	-	-	-	1.2	8.5	1.2	6.9
общо РЪЧНА	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.2**	**8.5**	**1.2**	**6.9**
пълна оран тракторна тяга	-	-	2.5	100.0	8.0	56.3	10.5	60.7
дупки моторен свредел	0.6	100.0	-	-	5.0	35.2	5.6	32.4
общо МЕХАНИЗИРАНА	**0.6**	**100.0**	**2.5**	**100.0**	**9.7**	**89.0**	**12.8**	**91.4**
всичко	**0.6**		**2.5**		**14.2**		**17.3**	**100.0**
В т.ч.:								
ново залесяване	0.2	33.3	2.5	100.0	-	-	2.7	15.6
попълване на редини	-	-	-	-	5.0	35.2	5.0	28.9
възстановяване на гори	-	-	-	-	4.5	31.7	4.5	**26.0**
в зрели гори	0.4	66.7	-	-	4.7	33.1	5.1	29.5

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 ограждат.

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 закупувани 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.

7. Здравословно състояние на гората

В таблица №58 са показани различните видове повреди в ДГТ по дървесни видове, площ и запас, а в таблица №59 е дадено разпределението на залесената площ по видове насаждения и степени на повреди. Общият дял на засегнатите гори е 17.0% от площта им, а очакваните загуби са до 17.8% от техния запас.

Таблица №58: Разпределение на залесената площ по видове насаждения и степени на повреда.

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	ha						
Бял бор	214.0	23.4	2.3	-	239.7	-	0.2
в.т.ч. Култури Чисти	19.9	6.5	2.3	-	28.7	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	1.0	-	-	-	1.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	193.1	16.9	-	-	210.0	-	0.2
Смърч	19.8	2.3	-	-	22.1	-	0.2
в.т.ч. Култури Чисти	4.7	2.3	-	-	7.0	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	15.1	-	-	-	15.1	-	-
Черен бор	100.3	12.4	16.5	-	129.2	-	0.3
в.т.ч. Култури Чисти	27.4	4.5	3.0	-	34.9	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	7.3	-	-	-	7.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	65.6	7.9	13.5	-	87.0	-	0.3
Ела	0.8	-	-	-	0.8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.1	-	-	-	0.1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	0.7	-	-	-	0.7	-	-
Дуглазка	7.6	-	-	-	7.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	2.5	-	-	-	2.5	-	-
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	-	-
Бук	2711.7	526.6	130.8	2.3	3371.4	-	0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	1484.5	471.2	72.6	2.3	2030.6	-	0.3

в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	502.9	-	21.3	-	524.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	723.8	55.4	36.9	-	816.1	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.5	-	-	-	0.5	-	-
Червен дъб	19.0	-	10.4	-	29.4	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	8.4	-	10.4	-	18.8	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.9	-	-	-	1.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	8.4	-	-	-	8.4	-	-
Зимен дъб	347.3	151.2	31.7	-	530.2	-	0.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	53.5	15.6	-	-	69.1	-	0.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	51.8	10.4	31.1	-	93.3	-	0.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	237.8	125.2	0.6	-	363.6	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	3.2	-	-	-	3.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.0	-	-	-	1.0	-	-
Благун	2383.6	193.2	93.9	1.8	2672.5	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	255.5	24.8	24.7	1.8	306.8	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	108.5	-	13.2	-	121.7	-	0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2016.6	168.4	56.0	-	2241.0	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	2.2	-	-	-	2.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.8	-	-	-	0.8	-	-
Цер	1706.9	118.7	22.8	-	1848.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	112.4	17.7	-	-	130.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	18.8	-	-	-	18.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1518.7	99.0	22.8	-	1640.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	19.1	-	-	-	19.1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	37.9	2.0	-	-	39.9	-	0.1
Габър	224.2	6.0	-	-	230.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	16.2	-	-	-	16.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	11.4	-	-	-	11.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	196.6	6.0	-	-	202.6	-	-
Трепетлика	6.5	-	-	-	6.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	6.5	-	-	-	6.5	-	-
Явор	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.9	-	-	-	0.9	-	-
Бреза	6.6	-	-	-	6.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.9	-	-	-	4.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.7	-	-	-	1.7	-	-
Мъждрян	10.0	-	-	-	10.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	9.0	-	-	-	9.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.0	-	-	-	1.0	-	-
Орех	1.1	3.3	-	1.9	6.3	1	1.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.1	-	-	-	1.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	-	3.3	-	1.9	5.2	2	2.0
Акация	504.9	12.7	3.5	1.5	522.6	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	288.6	9.6	3.5	-	301.7	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	12.7	-	-	-	12.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	181.2	0.7	-	1.5	183.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	16.6	1.1	-	-	17.7	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	5.8	1.3	-	-	7.1	-	0.3
Космат дъб	18.8	-	-	-	18.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	18.8	-	-	-	18.8	-	-
Келяв габър	1414.9	51.1	5.4	-	1471.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	206.7	16.2	-	-	222.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	13.2	-	-	-	13.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1195.0	34.9	5.4	-	1235.3	-	-
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	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	ha						
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1.8	-	-	-	1.8	-	-
Върба	7.0	-	-	-	7.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.7	-	-	-	2.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.3	-	-	-	4.3	-	-
Бяла върба	18.1	-	-	-	18.1	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.8	-	-	-	0.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	17.3	-	-	-	17.3	-	-
Джанка	1.9	-	-	-	1.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.9	-	-	-	1.9	-	-
Черна елша	12.8	-	-	-	12.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.9	-	-	-	3.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	8.9	-	-	-	8.9	-	-
Клен	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	-	-	-	0.3	-	-
Едролистна липа	0.8	-	-	-	0.8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.8	-	-	-	0.8	-	-
Сребролистна липа	90.4	-	-	-	90.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	7.6	-	-	-	7.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	71.0	-	-	-	71.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.9	-	-	-	2.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	8.9	-	-	-	8.9	-	-
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	-	-
Планински ясен	4.9	-	-	-	4.9	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.8	-	-	-	0.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.5	-	-	-	2.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.6	-	-	-	1.6	-	-
тп I-214	2.4	-	-	-	2.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.5	-	-	-	0.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.0	-	-	-	1.0	-	-
тп Regenerata	2.1	-	-	-	2.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.2	-	-	-	1.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.9	-	-	-	0.9	-	-
Бяла топола	1.3	-	-	-	1.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.3	-	-	-	1.3	-	-
Без преобладание	4174.8	319.2	97.3	-	4591.3	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	587.6	22.8	6.0	-	616.4	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3034.5	238.2	87.1	-	3359.8	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	476.4	58.2	4.2	-	538.8	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	11.5	-	-	-	11.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	64.8	-	-	-	64.8	-	-
Всичко	**14023.1**	**1420.1**	**414.6**	**7.5**	**15865.3**	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	2445.8	555.1	100.8	4.1	3105.8	-	0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1306.9	33.2	71.6	-	1411.7	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	9241.4	727.8	208.8	1.5	10179.5	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	104.2	17.7	15.7	1.9	139.5	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	10.0	-	-	-	10.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	758.4	83.0	17.7	-	859.1	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	22.0	-	-	-	22.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	134.4	3.3	-	-	137.7	-	-

Таблица №58: Преглед на повредите по дървесни видове.

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ha	%	m³	m³	%
снеговал	**0.8**	**-**	**60**	**8**	**13.3**
в.т.ч. Акация	0.8	0.1	60	8	13.3
ветровал	**9.6**	**0.1**	**2630**	**834**	**31.7**
в.т.ч. Бук	8.6	0.3	2610	830	31.8
в.т.ч. Акация	1.0	0.2	20	4	20.1
гниене	**908.7**	**5.7**	**185435**	**33001**	**17.8**
в.т.ч. Бял бор	1.4	0.3	390	126	32.4
в.т.ч. Смърч	0.1	0.1	20	4	18.2
в.т.ч. Бук	784.4	23.0	169430	30221	17.8
в.т.ч. Зимен дъб	38.0	4.1	5450	970	17.8
в.т.ч. Благун	19.7	0.6	1740	227	13.1
в.т.ч. Цер	22.2	0.7	1935	292	15.1
в.т.ч. Габър	34.2	4.0	5710	1043	18.3
в.т.ч. Явор	0.1	0.4	30	8	25.5
в.т.ч. Мъждрян	1.6	0.6	70	11	16.0
в.т.ч. Космат дъб	0.8	0.7	20	3	13.3
в.т.ч. Круша	0.3	17.6	10	3	30.0
в.т.ч. Сребролистна липа	4.2	1.6	480	61	12.6
в.т.ч. Планински ясен	1.7	7.5	150	32	21.3
повреди от дивеч	**2.6**	**-**	**430**	**138**	**32.1**
в.т.ч. Габър	1.0	0.1	210	42	20.1
в.т.ч. Сребролистна липа	1.6	0.6	220	96	43.5
пожар	**595.2**	**3.8**	**63075**	**13582**	**21.5**
в.т.ч. Бял бор	7.2	1.6	1550	312	20.1
в.т.ч. Смърч	0.8	0.9	290	60	20.6
в.т.ч. Черен бор	14.6	5.4	3220	686	21.3
в.т.ч. Дуглазка	0.5	1.7	290	55	18.9
в.т.ч. Зелена дуглазка	2.1	4.7	910	242	26.6
в.т.ч. Бук	42.6	1.3	11305	2466	21.8
в.т.ч. Червен дъб	10.4	16.2	240	50	20.7
в.т.ч. Зимен дъб	30.3	3.3	2540	586	23.1
в.т.ч. Благун	197.5	5.6	18495	4033	21.8
в.т.ч. Цер	160.2	5.0	15515	3289	21.2
в.т.ч. Габър	17.7	2.0	3655	751	20.5
в.т.ч. Трепетлика	0.8	0.8	110	24	21.6
в.т.ч. Мъждрян	12.9	4.9	875	186	21.2
в.т.ч. Акация	15.4	2.7	1040	220	21.2
в.т.ч. Космат дъб	22.9	20.5	1065	249	23.4
в.т.ч. Келяв габър	55.6	3.9	915	199	21.7
в.т.ч. Айлант	0.6	4.6	-	-	-
в.т.ч. Клен	0.3	1.2	10	2	22.4
в.т.ч. Едролистна липа	2.6	12.0	1030	168	16.3
в.т.ч. Сребролистна липа	0.2	0.1	20	4	18.0
клоносек	**8.5**	**0.1**	**545**	**225**	**41.3**
в.т.ч. Бук	2.3	0.1	200	60	30.0
в.т.ч. Благун	6.2	0.2	345	165	47.8
снеголом	**141.9**	**0.9**	**40045**	**4205**	**10.5**
в.т.ч. Бял бор	4.0	0.9	1190	181	15.2
в.т.ч. Смърч	8.2	9.5	3610	326	9.0
в.т.ч. Черен бор	2.9	1.1	975	130	13.3
в.т.ч. Дуглазка	3.0	10.1	1840	143	7.8
в.т.ч. Зелена дуглазка	0.1	0.2	50	5	10.0
в.т.ч. Бук	107.2	3.1	28740	2995	10.4
в.т.ч. Зимен дъб	3.0	0.3	550	73	13.3
в.т.ч. Благун	0.1	-	10	2	18.4
в.т.ч. Цер	0.1	-	10	2	15.8
в.т.ч. Габър	10.2	1.2	2310	272	11.8
в.т.ч. Трепетлика	3.1	3.0	760	76	10.0
суховършия	**1024.8**	**6.5**	**125895**	**22523**	**17.9**
в.т.ч. Бял бор	65.4	14.4	16600	3782	22.8
в.т.ч. Смърч	1.7	2.0	640	132	20.6
в.т.ч. Черен бор	26.3	9.7	6815	1748	25.6
в.т.ч. Дуглазка	0.9	3.0	500	78	15.6
в.т.ч. Зелена дуглазка	3.2	7.1	1040	277	26.6
в.т.ч. Бук	73.9	2.2	13970	2898	20.7
в.т.ч. Зимен дъб	162.2	17.6	18200	3278	18.0
в.т.ч. Благун	307.2	8.7	29670	4336	14.6
в.т.ч. Цер	268.1	8.3	29240	4329	14.8
в.т.ч. Габър	43.3	5.0	6480	1108	17.1
в.т.ч. Трепетлика	0.8	0.8	80	13	16.0
в.т.ч. Явор	1.8	7.2	310	58	18.6
в.т.ч. Мъждрян	6.0	2.3	430	83	19.4
в.т.ч. Орех	5.2	50.0	45	19	42.3
в.т.ч. Акация	16.2	2.8	935	176	18.8
в.т.ч. Космат дъб	1.0	0.9	60	15	25.0
в.т.ч. Келяв габър	40.7	2.9	770	169	21.9
в.т.ч. Планински ясен	0.9	4.0	110	24	22.0
повреди от машини и хора	**0.5**	**-**	**70**	**26**	**37.1**
в.т.ч. Сребролистна липа	0.5	0.2	70	26	36.8
обезлистване	**0.1**	**-**	**5**	**1**	**20.0**
в.т.ч. Зимен дъб	0.1	-	5	1	19.9
Всичко	**2692.7**	**17.0**	**418190**	**74543**	**17.8**
в.т.ч. Бял бор	78.0	17.2	19730	4401	22.3
в.т.ч. Смърч	10.8	12.5	4560	522	11.4
в.т.ч. Черен бор	43.8	16.2	11010	2564	23.3
в.т.ч. Дуглазка	4.4	14.8	2630	276	10.5
в.т.ч. Бук	1019.0	29.9	226255	39470	17.4
в.т.ч. Червен дъб	10.4	16.2	240	50	20.8
в.т.ч. Зимен дъб	233.6	25.4	26745	4908	18.4
в.т.ч. Благун	530.7	15.0	50260	8763	17.4
в.т.ч. Цер	450.6	14.0	46700	7912	16.9
в.т.ч. Габър	106.4	12.3	18365	3216	17.5
в.т.ч. Трепетлика	4.7	4.5	950	113	11.9
в.т.ч. Явор	1.9	7.6	340	66	19.4
в.т.ч. Мъждрян	20.5	7.8	1375	280	20.4
в.т.ч. Орех	5.2	50.0	45	19	42.2
в.т.ч. Акация	33.4	5.8	2055	408	19.9
в.т.ч. Космат дъб	24.7	22.1	1145	267	23.3
в.т.ч. Келяв габър	96.3	6.8	1685	368	21.8
в.т.ч. Зелена дуглазка	5.4	12.1	2000	524	26.2
в.т.ч. Айлант	0.6	4.6	-	-	-
в.т.ч. Клен	0.3	1.2	10	2	20.0
в.т.ч. Круша	0.3	17.6	10	3	30.0
в.т.ч. Едролистна липа	2.6	12.0	1030	168	16.3
в.т.ч. Сребролистна липа	6.5	2.5	790	187	23.7
в.т.ч. Планински ясен	2.6	11.5	260	56	21.5

8. 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 17756.3 ha – 48.3% от инвентаризираната площ на ТП „ДГС Лесидрен”, се забранява пашата на всякакви домашни животни за периода на действие на горскостопанския план (таблица №60). В приложенията са дадени подробни списъци по землища на подотделите, в които да не се допуска паша.

Таблица №60: 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	6020.2	16.4
ГСУ 2	8173.0	5038.9	13.7
ГСУ 3	5312.2	2845.6	7.7
ГСУ 4	12081.7	3851.4	10.5
всичко	**36727.6**	**17756.1**	**48.3**

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. m^3 върша, 600÷900 простр. m^3 листников фураж, 2800 kg билки, 800 kg гъби, в т.ч. трюфели,по 20000 kg горски плодове и др. Ползването на дивораст 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 дивораст лечебни растения със стопанска цел, да се спазват допустимите количества, ежегодно определяни със Заповед на МОСВ.

9. Строеж на сгради и пътища

През периода на действие на ГС план не се предвижда ново строителство на сгради и пътища. По данни на ТП „ДГС Лесидрен“ общо 13 km горски пътища се нуждаят от ремонт, чиято прогнозна стойност е по 50 хил. лв/km:

1. Горски път „Лесидрен-1"	1.796 km	89 800 лв
2. Горски път „Лесидрен - 2"	8.820 km	441 000 лв
3. Горски път „Стъргон"	2.390 km	119 500 лв
ВСИЧКО	13.006 km	650 300 лв

10. Дейности за защита на горските територии от ерозия и порои

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.

11. Обем на проектираните лесокултурни и технически мероприятия

Обемът на заложените в ГС 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
- неотложен ремонт на горски автомобилни пътища 13006 m

12. Управление и опазване на горските територии

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 разчетите на ГС 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.

13. Еколого-икономически ефект от горскостопанското планиране

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 №61 са дадени направленията и показателите за оценка на общото състояние и екологическите функции на горите.

Таблица №61: Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологичните функции на държавните горски територии.

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
А	**Състояние на горските ресурси**		**-**	**-**
I	Обща госка площ	ha	16034.3	16829.4
1	Залесена горска площ	%	94.8	94.3
2	Незалесена дървопроизводителна	%	-	0.2
3	Недървопроизводителна	%	5.2	5.5
3.1	Поляни	ha	492.8	527.8
3.2	Храсти	ha	-	-
4	Иглолистни гори	ha	1224.5	940.9
5	Широколистни гори	ha	13970.7	14924.4
5.1	Семенни	%	39.1	37.0
5.2	Издънкови за превръщане	%	44.5	47.0
5.3	Нискостъблено стопанисване	%	16.4	16.0
5.4	*Реконструкция*	%	-	-
	Средностъблено стопанисване	%	-	-
6	Гори до 40 години	%	34.2	27.3
7	Дозряващи гори	%	47.8	42.8
8	Зрели и престарели гори	%	31.9	34.0
II	Запас - общо (без клони)	m^3	1968390	2073750
1	Иглолистни	%	15.3	11.1
2	Широколистни	%	84.7	88.9
2.1	Семенни	%	59.2	59.7
2.2	Издънкови за превръщане	%	35.8	34.8
2.3	Нискостъблено стопанисване	%	5.0	5.5
	Реконструкция	%	-	-
	Средностъблено стопанисване	%	-	-
III	Средни показатели на гората		-	-
1	Среден запас	m^3/ha	129	130
2	Среден обемен прираст	m^3/ha	2.48	2.26
3	Средна възраст	години	59	64
4	Среден бонитет		3.3	3.3
5	Средна пълнота		0.70	0.64
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	8221.0	9286.2
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	1011.2	1383.7
1	Иглолистни	ha	110.6	60.2
1.1	Биотични	%	18.5	86.7
1.2	Абиотични	%	81.5	13.3
1.3	Антропогенни	%	-	-
2	Широколистни	ha	900.6	1323.5
2.1	Биотични	%	69.5	78.0

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
2.2	Абиотични	%	28.9	22.0
2.3	Антропогенни	%	1.6	-
II	Площ на горите със силни и необратими урвеждания	ha	817.3	475.7
1	Иглолистни	ha	302.8	49.3
1.1	Биотични	%	47.2	68.1
1.2	Абиотични	%	52.8	31.9
1.3	Антропогенни	%	-	-
2	Широколистни	ha	514.5	426.4
2.1	Биотични	%	53.9	42.7
2.2	Абиотични	%	35.6	55.2
2.3	Антропогенни	%	10.5	2.1
В	**Запазване на биологичното разнообразие**		**-**	**-**
1	Естествени гори	ha	13589.2	14697.0
2	Изкуствени гори	ha	1606.0	1168.3
3	Площ на горите за възобновяване	ha	4851.6	5397.6
3.1	Естествено възобновяване	%	99.3	99.7
3.2	Изкуствено възобновяване	%	0.7	0.3
4	Гори с природозащитен статус	ha	16018.1	15800.8
4.1	Представителни горски екосистеми	%	-	-
4.2	Застрашени от изчезване екосистеми	%	-	-
4.3	Защитени горски територии	%	100.0	100.0
	Защитени зони	%	57.4	60.0
	в т.ч. на местообитанита	%	50.5	52.6
	в т.ч. на птиците	%	49.0	50.7
5	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	54	51
5.1	Редки изастрашени от изчезване видове	%	-	-
5.2	Защитени и ендемични видове	%	-	-
6	Смесени насаждения	ha	11330.5	12620.0
7	Гори за запазване и използване на генетичните ресурси	ha	148.1	134.5
7.1	Семенни бази	%	-	-
7.2	Семепроизводствени градини	%	78.7	87.7
7.3	Географски култури	%	10.4	0.4
	Горски разсадници	%	10.9	12.0
Г	**Показатели за защитни и рекреационни функции**		**-**	**-**
1	Среден защитно - водоохранен клас		1.88	2.84
2	Среден клас на рекреационна стойност		1.33	1.66
3	Ерозирани горски земи	ha	-	67.6
3.1	Площна ерозия	%	16034.3	92.7
3.2	Струйчеста и браздова ерозия	%	94.8	7.3
3.3	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	-	-
4	Гори за изборно стопанисване	ha	5.2	-
5	Защитни гори	ha	492.8	449.5
	Специални гори	ha	-	17425.3
6	Рекреационни гори	ha	1224.5	128.3

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

УВОД

Този раздел от обяснителната записка представлява извлечение от инвентаризацията, горскостопанския план, плана на дейностите за защита на горските територии от пожари и ловностопанския план на ТП „ДГС Лесидрен”. Съставен е на основание чл. 61, ал. 5 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. В него 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. Таблиците са със самостоятелна номерация.

Глава първа

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ СПОРЕД ЧЛ. 5 ОТ ЗЗТ

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0000240 „Студенец” по двете директиви. Установено е местообитание от типа 91M0 (2.1 ha – подотдел 3044 „д“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатите подотдели са държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0000240 „Студенец” по двете директиви. Установено е местообитание от типа 91M0 (1.0 ha – подотдел 3042 „ш“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатите подотдели са държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” по директивата за местообитанията и Защитена зона BG 0000332 „Карлуковски карст“ по диртективата за птиците. Не са установени природни горски местообитания.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Подотдели 3077 „р1“, „т1“ и 3078 „у“ са държавна собственост (0.6 ha), подотдел 3077 „у1“ (2.9 ha) е общинска собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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.

б) Типове местообитания

Не са установени природни горски местообитания.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Не се засяга от инвентаризацията.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви дейности.

5. Природна забележителност СКАЛНИ ОБРАЗУВАНИЯ В М. СРУПАНИЦА (Код в регистъра: 329)

а) Описание и площ на защитената територия

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Луковит, землища на гр. Луковит, 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“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” по директивата за местообитанията и Защитена зона BG 0000332 „Карлуковски карст“ по диртективата за птиците. Не са установени природни горски местообитания.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Подотдели 3014 „з“, „к“, „м“, „7“, „12“, „13“, „16“ и „19“ (10.4 ha) са държавна собственост, подотдели 3014 „л“ „14“ и „15“ (2.0 ha) са частна собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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.

б) Типове местообитания

Не са установени природни горски местообитания.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Не се засяга от инвентаризацията.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви дейности.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 „б2“.

б) Типове местообитания

Не са установени.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатият подотдел е държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0000240 „Студенец” по двете директиви. Установено е местообитание от типа 91M0 (0.7 ha – подотдел 3044 „л1“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатият подотдел е частна собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 3.0 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдел 65 „х1“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан - Буфер” по директивата за местообитанията и в BG 0002109 „ Васильовска планина“ по директивата за птиците. Установено е местообитание от типа 9170 (2.7 ha – подотдел 65 „х1“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатият подотдел е държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 110.1 ha – отдели и подотдели 1069 „б“, „в“, „г“, „д“, „е“, „ж“, „з“, „и“, „к“, „5“, „8“, 1070 „а“, „б“, „в“, „г“, „д“, „е“, „ж“, „з“, „и“, „к“, „л“, „м“, „н“, 1071 „о“, „п“.

б) Типове местообитания

Не са установени.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Подотдели 1069 „б“, „г“, „и“, „5“, 1070 „а“, „в“, „д“, „м“, 1071 „о“, „п“ (общо 31.1 ha) са държавна публична собственост. Подотдели 1069 „в“, „д“, „е“, „ж“, „з“, „к“, „8“, 1070 „б“, „г“, „е“, „ж“, „з“, „и“, „к“, „л“, „н“ (общо 79.0 ha) са частна собственост на физически и юридически лица.

г) Планирани мероприятия

Защитена местност „Бялка“ попада в оградена площ – БИСД (база за интензивно стопанисване на дивеча). Не са планирани никакви горскостопански и технически ловностопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдел 1180 „д1“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0000616 „Микре” по директивата за местообитанията и в BG 0002088„ Микре“ по директивата за птиците. Установено е местообитание от типа 91M0 (2.7 ha – подотдел 1180 „д1“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатият подотдел е държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 3.0 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдели 23 „л“ и 24 „с“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан - Буфер” по директивата за местообитанията и в BG 0002109 „ Васильовска планина“ по директивата за птиците. Установено е местообитание от типа 9170 (1.5 ha – подотдел 23 „л“).

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатите подотдели са държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **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 5.0 ha. В инвентаризацията е обхваната от подотдел 1174 „е1“.

б) Типове местообитания

Защитената територия попада в Защитена зона BG0000616 „Микре” по директивата за местообитанията и в BG 0002088„ Микре“ по директивата за птиците. Установено е местообитание от типа 91M0.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатият подотдел е частна собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

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

а) Описание и площ на защитената територия

- **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землища на с. Микре и с. Сопот;
- **Документи за обявяване**: **Местоположение:** Област Ловеч, Община Угърчин, землища 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.); промяна в площта - актуализация със Заповед №РД-659/31.10.2018 г. (обн. ДВ, бр. 99/2018 г.)
- **Цели на обявяване**: Опазване на характерен ландшафт;

Съгласно официално предоставените цифрови данни, защитената местност е с площ 29.6 ha. В инвентаризацията е обхванатa от отдели и подотдели 142 „р“, „с“, 1151 „д“, „д1“, „е1“, „ж1“, „з1“, „и1“, „к1“, „л1“, „н1“, „о1“, „с1“.

б) Типове местообитания

Не са установени.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатите подотдели са държавна публична собственост.

г) Планирани мероприятия

В защитената територия не са планирани никакви горскостопански дейности. **Противопожарните мерки** ще се изразяват в **превантивни дейности** и охрана. Пашата на домашни животни е забранена. Промени в бъдещият състав на гората не се очакват.

Глава втора

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ СПОРЕД ЧЛ. 3, АЛ. 1 ОТ ЗБР

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

1.1. Защитена зона BG0001036 „Български Извор”

а) Описание и площ на защитената зона

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**. Разпределението им по землища е дадено в таблица №1, а разпределението им по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №2.

Таблица №1: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0001036 „Български Извор” по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. СЛАВЩИЦА	**119 - цял**; **123 - цял**; **124**: а, б, г, д, е, и, к, м; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1; **126**: е1, ж1; **133**: а1, в1, г1, д1, е1, п1	371.4
с. СОПОТ	**133**: ш	6.2
ВСИЧКО: Община УГЪРЧИН		377.6
Община ЛУКОВИТ		
с. ДЕРМАНЦИ	**3060**: ж2, и2, 8; **3121**: е, ж	18.4
с. ПЕЩЕРНА	**3134**: р2	18.7
с. ТОРОС	**3121**: и, к, м, н, о, с, т, у, ф, х, ц, щ, ю, 7, 8, 10, 11; **3122**: а, б, в, ж, з, л; **3128**: а, б, в, г, д, ж, з, и, н, о, п, р, с, в1, г1, д1, е1, и1, л1, 1; **3130**: д, е; **3132**: а, е, ж, з, и, к, л, м, ш, щ, ю, г1, ж1, з1, 2, 3; **3133**: а, в, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1	230.1
ВСИЧКО: Община ЛУКОВИТ		267.2
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**644.8**

Таблица №2: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0001036 „Български Извор“.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъблени	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	114.8	17.5	133.5	251.9	517.7	80.3
склопени култури	16.6	4.1	14.7	-	3.5	38.9	6.0
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	44.4	0.8	20.1	7.6	72.9	11.3
изредени култури	1.5	0.2	-	-	-	1.7	0.3
всичко залесена площ	**18.1**	**163.5**	**33.0**	**153.6**	**263.0**	**631.2**	**97.9**
сечище	-	-	4.7	-	-	4.7	0.7
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	**-**	**-**	**4.7**	**-**	**-**	**4.7**	**0.7**
поляна	-	0.2	-	2.2	-	2.4	0.4
просека	-	-	-	-	0.2	0.2	-
лесонепригодна голина	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	-	0.9	0.9	0.1
кариера	-	1.8	-	3.3	-	5.1	0.8
всичко недървопр. площ	-	2.0	-	5.8	1.1	8.9	1.4
всичко инвентаризирана площ	**18.1**	**165.5**	**37.7**	**159.4**	**264.1**	**644.8**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*18.1*	*163.5*	*37.7*	*153.6*	*263.0*	*635.9*	*98.6*

б) Типове местообитания

В таблици №3 и №4 са показани природните горски местообитания в инвентаризираната част от защитената зона. Общата им площ е 396.3 ha.

Таблица №3: Разпределение на природните горски местообитания по подотдели в Защитена зона BG0001036 „Български Извор”.

Местообитания	Списък подотдели	площ ha
91E0	**3132**: ж, з, и, л	6.8
91G0	**123**: а, и, м, т, ю, я, а1; **125**: д1	10.7
91M0	**119**: а, б, в, г, д, и, к, л, м, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, я; **123**: б, в, г, к, н, о, п, с, у, х, ц, ч, ш, щ; **126**: е1, ж1; **133**: а1, е1; **3121**: е, и, к, м, н, о, с, т, у, щ, ю; **3122**: а, б, в, ж, з, л; **3128**: в, г, д, и, н, п, р, с, в1, д1, е1, л1; **3130**: д, е; **3132**: а, ш, щ, ю, г1, ж1; **3133**: а, в, з, и, к, л, н, о, п, р, с, ф, ц, ч, я, а1, в1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, п1, р1, с1; **3134**: р2	348.6
91W0	**123**: л, ф	11.4
91Z0	**125**: ф, ц, ч, ш	3.5
92A0	**125**: н, о, п; **133**: ш; **3121**: х	15.3
	ВСИЧКО	**396.3**

Таблица №4: Разпределение на природните горски местообитания по групи гори в Защитена зона BG0001036 „Български Извор”.

Местообитания	Игло-листни	Шир. вис.	изд.за превр.	Ниско-стъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ha						ha	% от площта на местооби-танието
общо 91E0	-	6.8	-	-	6.8	1.7	-	-
общо 91G0	-	6.1	4.6	-	10.7	2.6	-	-
общо 91M0	-	133.8	149.0	65.8	348.6	88.0	56.0	16.1
общо 91W0	-	11.4	-	-	11.4	2.9	-	-
общо 91Z0	-	3.5	-	-	3.5	0.9	-	-
общо 92A0	-	15.3	-	-	15.3	3.9	-	-
ВСИЧКО	**-**	**176.9**	**153.6**	**65.8**	**396.3**	**100.0**	**56.0**	**14.1**

в) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №5 е показано разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост.

Таблица №5: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0001036 „Български Извор” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	290.5	45.1	281.4	44.5
Общинска собственост	112.5	17.4	111.6	17.7
Частна собственост	193.6	30.0	190.0	30.1
Юридически лица	13.6	2.1	13.6	2.2
Врем.стоп. от общината	34.6	5.4	34.6	5.5
Всичко	**644.8**	**100.0**	**631.2**	**100.0**

г) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба. Разпределението на ползването в държавните гори е дадено в следващите таблици.

Таблица №6: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001036 „Български Извор” – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	Постепенно-котловинна	Гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha			
Дъбов СрН	4.2	-	4.2	7.0
Церов	52.6	-	52.6	86.9
Смесен СрН П	0.6	-	0.6	1.0
Церов П	0.2	-	0.2	0.3
Акациев	-	2.9	2.9	4.8
Всичко	**57.6**	**2.9**	**60.5**	**100.0**

Таблица №6[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001036 „Български Извор” – площ по местообитания и вид на възобновителната сеч.

Местообитания	Постепенно-котловинна	Гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha			
Всичко h 91M0	57.6	-	57.6	100.0
ОБЩО	**57.6**	-	**57.6**	**100.0**

д) Възобновителни сечи

Планирани са на обща площ **60.5** ha, като 57.6 ha са дългосрочни възобновителни сечи.

е) Отгледни сечи

Показани са в следващите таблици №7 и №7[A].

Таблица №7: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона зона BG0001036 „Български Извор” – размер на ползването по площ и вид на сечта.

ВИДОВЕ СЕЧИ								
стопански класове	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**прореждане**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраста**	**изсичане на подлеса**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	4.2	-	-	4.2	6.9	4.2	4.2
	m^3	180	-	-	180	9.8	-	-
Церов ЗСпФ	ha	52.6	-	-	52.6	86.1	-	-
	m^3	1525	-	-	1525	83.3	-	-
Всичко широколистни високостъблени	**ha**	**56.8**	**-**	**-**	**56.8**	**93.0**	**4.2**	**4.2**
	m^3	**1705**	**-**	**-**	**1705**	**93.2**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	0.6	-	-	0.6	1.0	0.6	-
	m^3	10	-	-	10	0.5	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	0.2	0.6	0.6	0.8	1.3	-	0.2
	m^3	5	10	10	15	0.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**0.8**	**0.6**	**0.6**	**1.4**	**2.3**	**0.6**	**0.2**
	m^3	**15**	**10**	**10**	**25**	**1.4**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Акациев ЗСпФ	ha	2.9	-	-	2.9	4.7	-	-
	m^3	100	-	-	100	5.5	-	-
Всичко нискостъблени	**ha**	**2.9**	**-**	**-**	**2.9**	**4.7**	**-**	**-**
	m^3	**100**	**-**	**-**	**100**	**5.5**	**-**	**-**
ОБЩО								
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**60.5**	**0.6**	**0.6**	**61.1**	**100.0**	**4.8**	**4.4**
	m^3	**1820**	**10**	**10**	**1830**	**100.0**	**-**	**-**

Таблица №7[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001036 „Български Извор” – Размер на ползването по площ и вид на сечта и по местообитания.

ВИДОВЕ СЕЧИ								
местообитания	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**прореждане**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраста**	**изсичане на подлеса**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
91M0	ha	56.8	-	-	56.8	97.6	4.2	4.2
	m^3	1705	-	-	1705	98.6	-	-
Всичко широколистни високостъблени	**ha**	**56.8**	**-**	**-**	**56.8**	**97.6**	**4.2**	**4.2**
	m^3	**1705**	**-**	**-**	**1705**	**98.6**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
91M0	ha	0.8	0.6	0.6	1.4	2.4	0.6	0.2
	m^3	15	10	10	25	1.4	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**0.8**	**0.6**	**0.6**	**1.4**	**2.4**	**0.6**	**0.2**
	m^3	**15**	**10**	**10**	**25**	**1.4**	**-**	**-**
ОБЩО								
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**57.6**	**0.6**	**0.6**	**58.2**	**100.0**	**4.8**	**4.4**
	m^3	**1720**	**10**	**10**	**1730**	**100.0**	**-**	**-**

ж) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

з) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта.

Залесявания са планирани в две невъзобновени сечища с обща площ 4.7 ha – таблица №8.

Таблица №8: Планирани залесявания в Защитена зона BG0001036 „Български извор”.

отдел	подотдел	местообитания	насоки	почвоподготовка	залесяване по видове
3060	ж2	-	В зрели гори	Пълна оран; дупки с моторен свредел	Бяла топола 2.2 ha
3060	и2	-	В зрели гори	Пълна оран; дупки с моторен свредел	Бяла топола 2.5 ha

В таблица №9 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №9: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0001036 „Български извор”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	5.7	0.9	1.1	0.2	1.1	0.2
Черен бор	7.1	1.1	4.1	0.6	4.1	0.6
Бук	11.7	1.8	11.2	1.8	11.2	1.8
Зимен дъб	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Благун	121.9	19.3	160.1	25.4	160.1	25.2
Цер	159.3	25.3	169.8	26.9	169.8	26.7
Габър	20.2	3.2	17.0	2.7	17.0	2.7
Трепетлика	0.7	0.1	0.3	-	0.3	-
Мъждрян	39.3	6.2	34.8	5.5	34.8	5.5
Орех	3.4	0.6	2.9	0.5	2.9	0.5
Акация	21.9	3.5	18.7	3.0	18.7	2.9
Келяв габър	197.7	31.3	170.2	27.0	170.2	26.8
Върба	3.4	0.5	3.2	0.5	3.2	0.5
Бяла върба	9.6	1.5	10.4	1.6	10.4	1.6
Джанка	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Черна елша	3.1	0.5	3.6	0.6	3.6	0.6
Клен	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Круша	0.3	0.1	0.3	-	0.3	-
Едролистна липа	0.4	0.1	1.1	0.2	1.1	0.2
Сребролистна липа	9.2	1.5	6.9	1.1	6.9	1.1
тп I-214	15.9	2.5	15.1	2.4	15.1	2.4
Бяла топола	-	-	-	-	4.7	0.7
всичко	631.2	100.0	631.2	100.0	635.9	100.0

и) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

к) Гори във фаза на старост

Определени са на основание Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ: отдели и подотдели **3128**: в, г, д; **3133**: и1, н1, п1, р1, с1; **3134**: р2, с обща площ 56.0 ha. Разпределението им по хабитати е дадено в таблица №3.

л) План за ловностопански дейности

В следващата таблица са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на защитената зона.

Таблица №10: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0001036 „Български извор” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
хранилка кокошеви	съществуваща	1
	в проект	-
хранилка зайци	съществуваща	1
	в проект	3

Съгласно изготвеният Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0001036 „Български Извор” не се предвижда създаване и поддържане на специализирана фуражна база за дивеча.

м) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №11 е показано разпределението на горските територии в зоната по класове на пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и поддържане на съществуващите противопожарни съоръжения.

Таблица №11: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0001036 „Български извор” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	**Класове на пожарна опасност**			**Всичко**
	I клас-висока	**II клас-средна**	**III клас-ниска**	
площ, ha	ha			
	-	391.3	175.2	566.5
проценти	-	69.1	30.9	100.0

н) План за пашата в горски територии

В таблица №12 са показани подотделите в зоната, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 248.2 ha или 38.5%.

Таблица №12: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0001036 „Български извор”.

Землище: с. СЛАВЩИЦА		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
119	а, б, в, г, д, и, к, л, м, о, п, т, ф, х, ц, ч, ш, я	81.4
123	а, в, г, и, к, л, н, п, с, ф, ц, ч, ш	59.2
124	и, к	2.0
125	е, з, д1	2.8
133	а1	11.2
общо		156.6

Землище: с. ДЕРМАНЦИ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3060	ж2, и2	4.7
общо		4.7

Землище: с. ПЕЩЕРНА		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3134	р2	18.7
общо		18.7

Землище 22: с. ТОРОС		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3122	л	1.5
3128	б, в, г, д, ж, и, н, п, с, в1, д1, е1, л1	41.0
3130	д, е	5.1
3132	а, щ, ю, з1	4.9
3133	и, о, п, с, ф, ц, ч, и1, к1, н1, п1, р1, с1	15.7
общо		68.2

1.2. Защитена зона BG0001014 „Карлуково”

а) Описание и площ на защитената зона

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**. Разпределението им по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №12, а разпределението им по землища е дадено в таблица №13.

Таблица №12: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0001014 „Карлуково“.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	155.3	26.7	1464.7	1172.2	2818.9	78.0
склопени култури	46.0	28.0	0.6	-	2.5	77.1	2.1
несклопени култури	-	9.2	-	-	-	9.2	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	27.1	-	289.7	96.6	413.4	11.4
изредени култури	1.4	1.8	-	-	-	3.2	0.1
всичко залесена площ	**47.4**	**221.4**	**27.3**	**1754.4**	**1271.3**	**3321.8**	**91.8**
сечище	0.5	1.9	-	1.2	-	3.6	0.1
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	0.1	0.1	-
всичко незал.дървопр.	**0.5**	**1.9**	**-**	**1.2**	**0.1**	**3.7**	**0.1**
поляна	0.4	2.1	-	91.3	48.9	142.7	4.0
ливада	-	-	0.4	0.1	-	0.5	-
обработваема площ	-	-	-	0.9	-	0.9	-
автомобилен път	-	0.3	-	5.7	1.5	7.5	0.2
дворно място	-	-	-	-	0.4	0.4	-
просека	0.4	-	0.2	12.3	17.7	30.6	0.9
лесонепригодна голина	-	-	-	0.5	26.7	27.2	0.7
лесонепригодна площ	-	43.9	-	5.4	11.2	60.5	1.7
скали	-	-	-	4.9	12.7	17.6	0.5
дивечова нива	-	-	-	1.3	-	1.3	-
водна площ	-	-	-	2.2	-	2.2	0.1
паркинг	-	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	0.8	46.4	0.6	124.6	119.1	291.5	8.1
всичко инвентаризирана площ	**48.7**	**269.7**	**27.9**	**1880.2**	**1390.5**	**3617.0**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*47.9*	*223.3*	*27.3*	*1755.6*	*1271.4*	*3325.5*	*91.9*

Таблица №13: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” по землища.

Община ЛУКОВИТ		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. БЕЛЕНЦИ	**3084**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, 1, 2, 3, 4, 5; **3085**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1	257.4
с. ДЪБЕН	**3061**: т, у	1.4
с. КАРЛУКОВО	**3014**: и, к, л, м, н, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **3074**: а, в, г, д, е, ж, з, т, у, ю, 1; **3075**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, в2, г2, 1, 2, 3, 4, 5; **3076**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, 1; **3077**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **3078**; **3079**; **3080**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 4, 7; **3081**; **3084**: с, 7	1092.5
гр. ЛУКОВИТ	**3001-3007: цели**; **3008**: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **3009**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **3010-3013: цели**; **3014**: а, б, в, г, д, е, ж, з, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 17, 18, 19; **3015**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ж1, з1, 1, 2, 3, 6; **3016**: ж, и, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, я1, а2, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25; **3017**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21; **3018**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9; **3019**: в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; **3020: цял**; **3029**: а, 1; **3031**: а, г, к1, л1, 1, 5	1840.7
с. ПЕТРЕВЕНЕ	**3014**: у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 8, 9; **3015**: р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 4, 5, 7; **3073**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, х1, р2, с2, т2, 1, 2, 3, 4, 21; **3074**: б, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, 2, 3, 4, 5	264.2
с. РУМЯНЦЕВО	**3061**: к, л, м, н, о; **3063**: и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 2; **3065**: а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2; **3066**: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, е2, ж2; **3068**: б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 3; **3069**: и2, к2, л2, м2, н2, 21	77.6
с. ТОДОРИЧЕНЕ	**3017**: ш, щ, ю, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **3018**: а1, б1, в1, г1, 5; **3061**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **3063**: а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **3070**: т1; **3071**: и1, к1, л1, м1, н1; **3073**: щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, р1, с1, т1, у1, ф1, 5, 6, 7, 8	83.2
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**3617.0**

б) Типове местообитания

В таблици №14 и №15 са показани природните горски местообитания в инвентаризираната част от защитената зона. Общата им площ е 2211.6 ha.

Таблица №14: Разпределение на природните горски местообитания по подотдели в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

Местообитания	**Списък подотдели**	**площ ha**
91G0	**3004**: б; **3005**: о	2.7
91H0	**3002**: а, в, е, ж; **3009**: м, н; **3011**: х, ч; **3013**: е, и, л; **3016**: а1, б1, в1, н1; **3018**: з, и, к, н, п, я, а1; **3074**: р, а1, в1	120.4
91M0	**3001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **3002**: г, д; **3003**: а, б, в, д, и, л, п, р; **3004**: г, д, з, и, к, л, т; **3005**: в, г, е, ж, з, т, х, ц; **3006**: в; **3007**: б, г, е, ж, и, к; **3008**: г, д, ж, л, м, н, р, т, ф, ц, щ; **3009**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, о, п; **3010**: к, м, н, с, т, ф; **3011**: а, в, г, д, е, ж, л, м, с, у, ц; **3012**: а, б, г, д, е, ж, з, и, л, м, р, х, ц, ч, ш; **3013**: а, б, в, г, к, м, н, п, р, т, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, ж1; **3014**: в, п, р, с, т, х, ч, ш, щ, ю, ж1, з1; **3015**: б, д, л, м, п, р, т, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1; **3016**: ж, и, м1, о1, а2; **3017**: а, е, з, и, к; **3018**: у; **3031**: а, к1, л1; **3061**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, т, у; **3063**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, т, у, ц, ч, ш, а1; **3065**: л; **3066**: в, г, д, и, к, л, о, п, р; **3068**: б1, в1, г1, д1, е1, ж1; **3070**: т1; **3071**: и1, к1, л1, м1, н1; **3073**: а, б, в, г, д, з, и, к, м, н, о, с, у, ц, ч, у1, ф1, р2, с2; **3074**: а, д, е, ж, к, п, с, ф, х, щ, б1; **3075**: б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, в2, г2; **3076**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, п, с, т, у, ф, х, ш, щ, я, б1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **3077**: а, б, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, д1; **3078**: а, е, ж, с; **3079**: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, в1, г1, д1, е1, ж1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, а2, г2, д2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, т2, у2, ф2; **3080**: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, у, ф, х, ц, ч, ю, я, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1; **3081**: а, б, д, е, ж, з, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, я, а1, в1, г1, д1; **3084**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, о2, п2, т2, у2, ф2, х2, ч2, ш2, щ2, ю2; **3085**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, б1, в1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1	1904.0
91Z0	**3004**: а; **3005**: а, б, л, м, н, р, с, ф; **3006**: б, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т; **3007**: а; **3008**: ч, ш; **3011**: о, п; **3079**: ф, я1, е2, ж2; **3080**: г, ш, и1, к1; **3081**: и, л; **3084**: р2	165.3
92A0	**3004**: м, н, о, п; **3007**: н; **3013**: ж, з; **3078**: к, м, н, о, п, р	19.2
	ВСИЧКО	**2211.6**

Таблица №15: Разпределение на природните горски местообитания по групи гори в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

Местообитания	Игло-листни	Шир. вис.	изд.за превр.	Ниско-стъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ha						ha	% от площта на местообитанието
общо 91G0	-	-	2.7	-	2.7	0.1	-	-
общо 91H0	-	-	77.4	43.0	120.4	5.4	70.6	58.6
общо 91M0	-	15.0	1659.3	229.7	1904.0	86.1	425.1	22.3
общо 91Z0	-	165.3	-	-	165.3	7.5	15.7	9.5
общо 92A0	-	19.2	-	-	19.2	0.9	-	-
ВСИЧКО	-	199.5	1739.4	2727	2211.6	100.0	511.4	23.1

в) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №16 е показано разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост.

Таблица №16: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0001014 „Карлуково” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	1771.6	48.9	1531.6	46.1
Общинска собственост	342.5	9.5	331.5	10.0
Частна собственост	1295.5	35.8	1255.3	37.8
Юридически лица	96.9	2.7	92.9	2.8
Врем.стоп. от общината	110.5	3.1	110.5	3.3
Всичко	**3617.0**	**100.0**	**3321.8**	**100.0**

г) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

д) Възобновителни сечи

Планирани са на обща площ **195.4** ha, като 182.0 ha са дългосрочни възобновителни сечи – таблици №17 и №17^{A}.

е) Отгледни сечи

Показани са в таблици №18 и №18^{A}.

ж) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

Таблица №17: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001014 „Карлуково”– площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	Постепенно-котловинна	Гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha			
Смесен СрН П	44.7	-	44.7	22.9
Церов П	100.7	-	100.7	51.5
Дъбов СрН П	36.6	-	36.6	18.7
Акациев	-	13.4	13.4	6.9
Всичко	**182.0**	**13.4**	**195.4**	**100.0**

Таблица №17[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001014 „Карлуково” – площ по местообитания и вид на възобновителната сеч.

Местообитания	Постепенно-котловинна	Гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha			
Всичко h 91M0	182.0	-	182.0	100.0
ОБЩО	**182.0**	-	**182.0**	**100.0**

Таблица №18: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона зона BG0001014 „Карлуково” – размер на ползването по площ и вид на сечта.

ВИДОВЕ СЕЧИ										
стопански класове	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**Про-чистка**	**Прореж-дане**	**Про-бирка**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ha	-	-	2.1	2.5	4.6	4.6	1.6	-	-
	m^3	-	-	90	125	215	215	2.7	-	-
Всичко иглолистни	**ha**	**-**	**-**	**2.1**	**2.5**	**4.6**	**4.6**	**1.6**	**-**	**-**
	m^3	**-**	**-**	**90**	**125**	**215**	**215**	**2.7**	**-**	**-**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	-	-	1.3	1.0	2.3	2.3	0.8	-	-
	m^3	-	-	45	35	80	80	1.0	-	-
Церов ЗСпФ	ha	-	0.8	0.1	-	0.9	0.9	0.3	-	-
	m^3	-	-	5	-	5	5	0.1	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**-**	**0.8**	**1.4**	**1.0**	**3.2**	**3.2**	**1.1**	**-**	**-**
	m^3	**-**	**-**	**50**	**35**	**85**	**85**	**1.1**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Дъбов В П ЗСпФ	ha	-	1.4	12.8	4.5	18.7	18.7	6.6	-	-
	m^3	-	10	140	160	310	310	3.9	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	44.7	0.9	25.1	-	26.0	70.7	24.9	38.0	29.4
	m^3	1540	-	340	-	340	1880	23.6	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	100.7	-	17.6	-	17.6	118.3	41.7	61.6	59.7
	m^3	3535	-	200	-	200	3735	46.8	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	36.6	-	18.4	-	18.4	55.0	19.4	24.0	8.0
	m^3	1045	-	240	-	240	1285	16.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**182.0**	**2.3**	**73.9**	**4.5**	**80.7**	**262.7**	**92.5**	**123.6**	**97.1**
	m^3	**6120**	**10**	**920**	**160**	**1090**	**7210**	**90.4**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ha	13.4	-	-	-	-	13.4	4.7	-	-
	m^3	465	-	-	-	-	465	5.8	-	-
Всичко нискостъблени	**ha**	**13.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**13.4**	**4.7**	**-**	**-**
	m^3	**465**	**-**	**-**	**-**	**-**	**465**	**5.8**	**-**	**-**
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**195.4**	**3.1**	**77.4**	**8.0**	**88.5**	**283.9**	**100.0**	**123.6**	**97.1**
	m^3	**6585**	**10**	**1060**	**320**	**1390**	**7975**	**100.0**	**-**	**-**

Таблица №18[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001014 „Карлуково” – Размер на ползването по площ и вид на сечта и по местообитания.

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**Про-чистка**	**Прореж-дане**	**Про-бирка**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
91Z0	ha	-	-	1.3	1.0	2.3	2.3	0.9	-	-
	m^3	-	-	45	35	80	80	1.1	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**-**	**-**	**1.3**	**1.0**	**2.3**	**2.3**	**0.9**	**-**	**-**
	m^3	**-**	**-**	**45**	**35**	**80**	**80**	**1.1**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
91M0	ha	182.0	2.3	73.9	4.5	80.7	262.7	99.1	123.6	97.1
	m^3	6120	10	920	160	1090	7210	98.9	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**182.0**	**2.3**	**73.9**	**4.5**	**80.7**	**262.7**	**99.1**	**123.6**	**97.1**
	m^3	**6120**	**10**	**920**	**160**	**1090**	**7210**	**98.9**	**-**	**-**
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**182.0**	**2.3**	**75.2**	**5.5**	**83.0**	**265.0**	**100.0**	**123.6**	**97.1**
	m^3	**6120**	**10**	**965**	**195**	**1170**	**7290**	**100.0**	**-**	**-**

з) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта.

Залесявания са планирани в две изредени насаждения с обща площ 2.6 ha – таблица №19.

Таблица №19: Планирани залесявания в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

отдел	**подотдел**	**местообитания**	**насоки**	**почвоподготовка**	**залесяване по видове**
3019	е	-	Възстановяване на гори	дупки с моторен свредел 1.5 ha;	Благун 0.6 ha; цер 0.5 ha; сребролистна липа 0.4 ha
3073	х	-	Възстановяване на гори	дупки с моторен свредел 1.1 ha	Благун 0.8 ha; цер 0.3 ha;

В таблица №20 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

и) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

к) Гори във фаза на старост

Определени са на основание Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ: отдели и подотдели 3002: а, б, в, г, д, ж, 3003: а, б, е, и, л, р, 3004: г, д, л, 3005: т, 3006: в, е, н, п, р, 3007: б, г, ж, 3008: г, д, ж, 3009: п, 3010: к, п, с, ф, 3011: х, ч, 3012: х, 3013: б, в, г, д1, е1, ж1, 3014: о, р, ж1, з1, 3015: б, к, 3017: к, ц, 3068: д1, 3073: ц, ч, 3074: а1, в1, 3075: м1, 3077: ц, д1, 3079: и, л, с, ю, х1, 3080: о1, 3081: л, ф, х, ш, 3084: т, у2, 3085: ч, с обща площ 542.0 ha. Разпределението им по хабитати е дадено в таблица №15.

Таблица №20: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	9.7	0.3	7.6	0.2	7.9	0.2
Черен бор	36.1	1.1	30.4	0.9	30.4	0.9
Червен дъб	10.5	0.3	8.9	0.3	8.9	0.3
Зимен дъб	34.6	1.1	54.6	1.7	54.6	1.7
Летен дъб	0.1	-	-	-	-	-
Благун	652.0	19.6	744.4	22.4	746.3	22.5
Цер	951.5	28.7	1030.7	31.0	1032.1	31.0
Габър	8.1	0.3	9.0	0.3	9.0	0.3
Бряст	1.6	0.1	1.6	0.1	1.6	0.1
Топола	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Трепетлика	1.4	0.1	0.7	-	0.7	-
Бреза	0.1	-	-	-	-	-
Мъждрян	159.8	4.8	123.8	3.7	123.8	3.7
Орех	9.6	0.3	10.3	0.3	10.3	0.3
Акация	78.2	2.3	67.4	2.0	67.4	2.0
Космат дъб	120.2	3.6	157.9	4.7	157.9	4.7
Келяв габър	963.7	29.0	795.4	24.0	795.5	23.9
Зелена дуглазка	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Айлант	5.1	0.1	1.7	-	1.7	-
Полски бряст	4.1	0.1	5.9	0.2	5.9	0.2
Върба	11.5	0.3	12.1	0.4	12.1	0.4
Бяла върба	4.7	0.1	5.7	0.2	5.7	0.2
Гледичия	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Джанка	0.5	-	-	-	-	-
Клен	15.9	0.5	12.2	0.4	12.2	0.4
Круша	0.3	-	-	-	-	-
Едролистна липа	2.6	0.1	4.8	0.1	4.8	0.1
Сребролистна липа	226.5	6.8	223.8	6.7	223.8	6.7
Мекиш	0.3	-	-	-	-	-
Планински ясен	2.3	0.1	2.3	0.1	2.3	0.1
тп I-214	7.8	0.2	7.2	0.2	7.2	0.2
Бяла топола	2.2	0.1	2.6	0.1	2.6	0.1
всичко	3321.8	100.0	3321.8	100.0	3325.5	100.0

л) План за ловностопански дейности

В следващата таблица са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на защитената зона.

Таблица №21: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
Хранилка-ясла	съществуваща	6
	в проект	4
Високо покрито чакало	съществуваща	-
	в проект	4
Хранилка кокошеви	съществуваща	6
	в проект	6
Хранилка дива свиня	съществуваща	9
	в проект	3
Хранилка зайци	съществуваща	6
	в проект	-

Съгласно изготвеният Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” се предвижда поддържане на специализирана фуражна база за дивеча в размер на 3.0 ha дивечови ниви и 1.4 ha дивечови ливади – таблица № 22. Тези площи ще служат за свободна паша и частичен добив на фураж за дивеча.

Не се предвижда използване на пестициди и минерални торове. Мероприятията за мелиорация ще се изразяват в частично торене с прегоряла суха оборска тор до 30 t/ha - три пъти до приключване на плановия период, което по никакъв начин не би компрометирало предмета и целите за обявяване на защитената зона.

Таблица №22: Вид, статус, местоположение и площ на фуражните площи в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” съгласно Ловностопанският план.

Отдел и подотдел/ имот	Вид фуражна площ	статус	Площ, ha
3009: „1“	ДН	съществуваща	0.9
3079: „5“	ДН	съществуваща	0.4
имот № 44327.370.28 – част (з-ще Луковит)	ДН	съществуваща	0.8
имот № 44327.7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, и 7.12 – част (з-ще Луковит)	ДЛ	съществуващи	1.4
имот № 56099.3.7 (з-ще Петревене)	ДН	съществуваща	0.9
Общо:			4.4

м) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №23 е показано разпределението на горските територии в зоната по класове на пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и поддържане на съществуващите противопожарни съоръжения.

Таблица №23: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0001014 „Карлуково” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	**Класове на пожарна опасност**			**Всичко**
	I клас-висока	**II клас-средна**	**III клас-ниска**	
площ, ha	ha			
	13.9	1590.7	1678.3	3282.9
проценти	0.4	48.5	51.1	100.0

н) План за пашата в горски територии

В таблица №24 са показани подотделите в зоната, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 1536.8 ha или 42.5%.

Таблица №24: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

Землище: с. БЕЛЕНЦИ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3084	б, д, и, к, л, р, т, у, з1, и1, л1, м1, н1, р1, с1, у1, ц1, ш1, щ1, б2, г2, д2, е2, к2, л2, у2, ю2	47.3
3085	а, е, з, к, н, р, у, ф, ч, щ, я, в1, д1	40.5
общо		87.8
Землище: с. КАРЛУКОВО		
3014	к, л, м, ж1, з1, 12, 13, 14, 15, 16	13.2
3074	е, ж	0.8
3075	б, г, д, ж, з, н, р, с, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, д1, ж1, з1, к1, м1	55.5
3076	а, б, г, д, е, к, п, с, т, у, ф, х, щ, б1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1	47.7
3077	а, б, о, р, т, у, ц, ч, б1, д1, р1, т1, у1	47.9
3078	а, м, о, у	21.6
3079	д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, с, т, у, х, щ, ю, в1, д1, е1, м1, п1, т1, х1, ц1, ч1, ш1, а2, г2, т2, у2, ф2	108.1
3080	а, б, в, д, ж, и, к, м, п, у, ф, х, ю, в1, е1, з1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, т1, у1	96.2
3081	а, б, д, е, л, н, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, а1, б1, д1	94.5
3084	с	4.0
общо		489.5
Землище: гр. ЛУКОВИТ		
3001	а, б, и, к	50.8
3002	а, б, в, г, д, е, ж	74.9
3003	а, б, в, д, е, и, л, м, р	70.5
3004	г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 8, 9	75.0
3005	в, г, т	13.2
3006	в, е, н, п, р	15.3
3007	б, г, д, е, ж, и, к, л, м, н	52.0
3008	г, д, ж, ц	9.7
3009	о, п	4.6
3010	и, к, м, п, с, ф	40.4

3011	а, б, л, м, у, х, ч	32.5
3012	а, б, д, е, з, л, м, о, х, ц, ш	72.6
3013	б, в, г, е, ж, з, к, м, н, п, т, ш, щ, ю, а1, б1, д1, е1, ж1	133.6
3014	а, в, д, е, з, о, п, р, с, 3, 4, 7, 17, 18, 19	49.8
3015	б, к, л	18.3
3016	ж, д1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, щ1	42.0
3017	к, л, м, ц	16.6
3018	б, в, з, и, к, н, п, у, я	22.7
3019	д, е, и, к	5.0
3031	а, к1, л1	6.0
	общо	805.5
Землище: с. ПЕТРЕВЕНЕ		
3014	ш, щ	11.1
3015	т, ш, ю, я, а1, б1, г1	31.5
3073	и, м, н, с, у, х, ц, ч, с2, т2	37.8
3074	н, с, ц, щ, а1, в1	34.5
	общо	114.9
Землище: с. РУМЯНЦЕВО		
3061	м	1.5
3063	к, н, п, с, х, щ, а1	6.7
3065	л	0.2
3066	в, г, и, к, л, р, ж2	12.2
3068	б1, г1, д1, е1, ж1	7.1
	общо	27.7
Землище: с. ТОДОРИЧЕНЕ		
3018	а1	0.6
3061	а, д, е	3.9
3063	б, г	4.0
3071	н1	2.9
	общо	11.4

1.3. Защитена зона BG0000616 „Микре”

а) Описание и площ на защитената зона

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**. Разпределението им по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №25, а разпределението им по землища е дадено в таблица №26.

Таблица №25: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0000616 „Микре”.

вид на подотдела	**група гори**						**%**
	игло-листни	**шир. вис.**	**тополи**	**изд. за превр.**	**ниско-стъбл.**	**всичко**	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	0.7	637.5	1.5	1071.6	53.8	1765.1	86.7
склопени култури	102.3	22.5	-	-	1.3	126.1	6.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	75.4	-	55.7	-	131.1	6.4
изредени култури	1.4	-	-	-	-	1.4	0.1
всичко залесена площ	**104.4**	**735.4**	**1.5**	**1127.3**	**55.1**	**2023.7**	**99.4**
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.4	-	-	-	0.4	-
всичко незал.дървопр.	**-**	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**0.4**	**-**
поляна	0.7	1.4	-	9.7	0.6	12.4	0.6
автомобилен път	-	-	-	0.1	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	0.7	1.4	-	9.8	0.6	12.5	0.6
всичко инвентаризирана площ	**105.1**	**737.2**	**1.5**	**1137.1**	**55.7**	**2036.6**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*104.4*	*735.8*	*1.5*	*1127.3*	*55.1*	*2024.1*	*99.4*

Таблица №26: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0000616 „Микре” по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. ГОЛЕЦ	**1023**: а1, л1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, 1, 2; **1165**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1; **1166**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, 1, 2; **1167**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, 1, 2; **1168**; **1169**; **1170**; **1171**; **1172**; **1173**; **1174**; **1175**; **1176**; **1177**; **1178**; **1179**; **1180**; **1181**; **1183**: о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1	1303.8
с. МИКРЕ	**1023**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ч, ш, щ, ю, б1, в1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1; **1151**: ц; **1153**; **1156**; **1157**; **1158**; **1159**; **1160**: ц1; **1161**: л, н, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, 1, 2; **1162**; **1163**; **1164**; **1165**: м, н; **1166**: к1, л1	732.8
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**2036.6**

б) Типове местообитания

В таблици №27 и №28 са показани природните горски местообитания в инвентаризираната част от защитената зона. Общата им площ е 1862.7 ha.

Таблица №27: Разпределение на природните горски местообитания по подотдели в Защитена зона BG0000616 „Микре”.

Местообитания	**Списък подотдели**	**площ ha**
9150	**1183**: ю, я	18.0
9170	**1156**: ч; **1162**: з, и; **1163**: л, м; **1164**: п, у; **1165**: м, х; **1166**: н1; **1168**: ю, д1; **1170**: д; **1172**: ю; **1176**: с; **1178**: п; **1180**: е1, ж1; **1181**: г	41.3
91G0	**1023**: д, о, п, с, р1, б3, г3, д3; **1153**: а; **1157**: р, с, у; **1158**: з, л; **1159**: з, и, а1, д1, е1, з1, и1; **1161**: г1, д1, з1, и1, о1, х1; **1162**: б, в, г, д; **1163**: е; **1164**: а, д, е, к, х, ц; **1166**: з, н, о1; **1167**: л, л1, я1, в2; **1168**: ш; **1169**: и, о, п; **1171**: м, р; **1172**: у; **1175**: к, л, м, ч; **1176**: л, о, п, р, у; **1177**: б, в, г, д, р; **1178**: а, б, в, г, д, е, к, м, н, с; **1179**: б, в, г, д, е, к, л, н, р, у, ч, я, а1, б1; **1180**: щ, в1, и1, к1; **1181**: а; **1183**: ч, ш, щ	308.5
91M0	**1023**: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, у, ш, щ, ю, а1, б1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, о1, п1, т1, у1, ф1, ц1, щ1, я1, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, в3, е3, ж3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3; **1151**: ц; **1153**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1; **1156**: а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, щ; **1157**: г, е, з, и, л, о, п, ф, х, ч, ш, щ; **1158**: а, б, в, г, д, е, ж, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ; **1159**: а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, в1, г1, ж1; **1161**: х, р1, с1; **1162**: о; **1163**: д, з; **1164**: б, в, г, о, р, с; **1165**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, п, т, у, ф, ш, ю, я, а1, б1; **1166**: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, о, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, в1, г1, д1, к1, л1, м1, п1, р1, с1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2; **1167**: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, я, а1, д1, е1, ж1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, х1, ц1, ш1, щ1, а2, б2, г2, е2; **1168**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, ч, б1, в1, г1; **1169**: а, б, в, з, к; **1170**: е; **1171**: а, б, в, г, е, ж, з, с; **1172**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, с, т, ф, х, ч, щ, я, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1; **1173**: в; **1174**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, ж1, з1, и1; **1175**: а, б, в, г, д, ж, о, т, ц, ш, ю; **1176**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, т, ф, х, ц; **1177**: а, е, ж, з, и, к, л, н, п, с, т; **1178**: ж, з, и, л, у; **1179**: а, ж, з, и, м, с, т, ф, х, ц, ш, щ, ю; **1180**: а, в, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, г1, д1, з1; **1183**: о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, а1	1025.3
91W0	**1157**: в, ж, н, т, ц; **1158**: м, о; **1159**: к; **1161**: ф, ш, щ, ю, я, б1, в1, к1, л1, м1, н1, п1; **1162**: е, к, л, м, н, п, р; **1163**: г, ж, и, к; **1164**: ж, з, и, л, м, н, т, ф; **1165**: р, с, ц; **1166**: е1, ж1, з1, и1; **1167**: ш, ю, б1, в1, г1, з1, и1; **1168**: р, с, т, ф, щ; **1169**: г, д, е, л, м; **1170**: а, б, г; **1171**: п; **1172**: ш, б1; **1173**: а, б; **1174**: с, ф; **1175**: р; **1177**: у; **1178**: о, р, т; **1179**: о, п; **1181**: б, в	469.6
	ВСИЧКО	**1862.7**

Таблица №28: Разпределение на природните горски местообитания по групи гори в Защитена зона BG0000616 „Микре”.

Местообитания	Игло-листни	шир. вис.	изд.за превр.	Ниско-Стъбл.	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ha						ha	% от площта на местообитанието
общо 9150	-	18.0	-	-	18.0	1.0	4.2	23.3
общо 9170	-	19.9	21.4	-	41.3	2.2	2.7	6.5
общо 91G0	-	77.3	229.9	1.3	308.5	16.6	1.3	0.4
общо 91M0	-	242.2	763.1	20.0	1025.3	55.0	51.5	5.0
общо 91W0	-	356.7	112.9	-	469.6	25.2	0.9	0.2
ВСИЧКО	-	714.1	1127.3	21.3	1862.7	100.0	60.6	3.3

в) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №29 е показано разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост.

Таблица №29: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0000616 „Микре” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	1281.6	62.9	1270.2	62.8
Общинска собственост	18.8	0.9	18.8	0.9
Частна собственост	612.3	30.1	610.8	30.2
Юридически лица	50.7	2.5	50.7	2.5
Врем.стоп. от общината	73.2	3.6	73.2	3.6
Всичко	**2036.6**	**100.0**	**2023.7**	**100.0**

г) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

д) Възобновителни сечи

Планирани са на обща площ **371.5** ha, като 369.2 ha са дългосрочни възобновителни сечи – таблици №30 и №30^{A}.

е) Отгледни сечи

Показани са в таблици №31 и №31^{A}.

Таблица №30: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000616 „Микре” – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

условни стопански класове	постепенно-котловинна	групово-постепенна	гола за изд.възобн.	общо	%
	Площ, ha				
Иглол. култури	9.5	-	-	9.5	2.6
Буков В	-	30.7	-	30.7	8.3
Буков Ср	-	33.0	-	33.0	8.8
Буков Н	-	1.9	-	1.9	0.5
Дъбов СрН	24.0	-	-	24.0	6.5
Церов	21.8	-	-	21.8	5.9
Смесен СрН П	67.6	29.3	-	96.9	26.1
Церов П	55.9	6.3	-	62.2	16.7
Дъбов СрН П	68.5	-	-	68.5	18.4
Буково-габъров В П	-	20.7	-	20.7	5.6
Акациев	-	-	2.3	2.3	0.6
ОБЩО	**247.3**	**121.9**	**2.3**	**371.5**	**100.0**

Таблица №30[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000616 „Микре” – площ по местообитания и вид на възобновителната сеч.

Местообитания	Постепенно-котловинна	групово-постепенна	ОБЩО	%
	Площ, ha			
всичко 9150	-	13.8	13.8	3.8
всичко 9170	-	12.9	12.9	3.6
всичко 91G0	3.0	29.6	32.6	9.1
всичко 91M0	233.9	9.5	243.4	67.7
всичко 91W0	0.9	56.1	57.0	15.8
ОБЩО	**237.8**	**121.9**	**359.7**	**100.0**

Таблица №31: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона зона BG0000616 „Микре” – размер на ползването по площ и вид на сечта.

Стопански класове	мерни единици	възобн. сечи	Про-чистка	Прореж-дане	Про-бирка	всичко отгледни	общо	%	отглеждане на подраст	изсичане на подлес
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ha	9.5	-	0.4	21.0	21.4	30.9	4.3	9.5	9.5
	m^3	550	-	5	600	605	1155	4.0	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	3.1	5.9	9.0	9.0	1.3	-	-
	m^3	-	-	150	240	390	390	1.4	-	-
Всичко иглолистни	**ha**	**9.5**	**-**	**3.5**	**26.9**	**30.4**	**39.9**	**5.6**	**9.5**	**9.5**
	m^3	**550**	**-**	**155**	**840**	**995**	**1545**	**5.3**	**-**	**-**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков В ЗСпФ	ha	30.7	-	40.3	54.2	94.5	125.2	17.6	-	-
	m^3	2280	-	1240	3745	4985	7265	25.2	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	33.0	-	26.9	22.7	49.6	82.6	11.6	2.4	1.6
	m^3	1665	-	1200	900	2100	3765	13.0	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	1.9	-	13.9	1.5	15.4	17.3	2.4	-	-
	m^3	60	-	455	50	505	565	2.0	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	24.0	1.0	5.6	10.7	17.3	41.3	5.8	18.6	18.6
	m^3	680	-	185	350	535	1215	4.2	-	-
Церов ЗСпФ	ha	21.8	0.2	5.0	1.8	7.0	28.8	4.1	16.9	16.9
	m^3	1090	-	80	45	125	1215	4.2	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**111.4**	**1.2**	**91.7**	**90.9**	**183.8**	**295.2**	**41.5**	**37.9**	**37.1**
	m^3	**5775**	**-**	**3160**	**5090**	**8250**	**14025**	**48.6**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Дъбов В П ЗСпФ	ha	-	1.2	-	24.2	25.4	25.4	3.6	-	-
	m^3	-	15	-	865	880	880	3.0	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	96.9	0.2	14.7	16.3	31.2	128.1	18.0	56.8	70.3
	m^3	3670	-	350	505	855	4525	15.7	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	62.2	-	5.4	8.5	13.9	76.1	10.7	37.5	64.9
	m^3	2480	-	120	195	315	2795	9.7	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	68.5	-	2.1	-	2.1	70.6	9.9	59.2	56.2
	m^3	2600	-	60	-	60	2660	9.2	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	20.7	1.8	25.3	25.4	52.5	73.2	10.3	-	4.7
	m^3	895	25	710	705	1440	2335	8.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**248.3**	**3.2**	**47.5**	**74.4**	**125.1**	**373.4**	**52.5**	**153.5**	**196.1**
	m^3	**9645**	**40**	**1240**	**2270**	**3550**	**13195**	**45.7**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ha	2.3	-	-	-	-	2.3	0.3	-	-
	m^3	120	-	-	-	-	120	0.4	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**371.5**	**4.4**	**142.7**	**192.2**	**339.3**	**710.8**	**100.0**	**200.9**	**242.7**
	m^3	**16090**	**40**	**4555**	**8200**	**12795**	**28885**	**100.0**	**-**	**-**

Таблица №31[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000616 „Микре” – Размер на ползването по площ и вид на сечта и по местообитания.

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**Про-чистка**	**Прореж-дане**	**Про-бирка**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
9150	ha	13.8	-	-	-	-	13.8	2.1	-	-
	m^3	1160	-	-	-	-	1160	4.3	-	-
9170	ha	-	-	11.1	3.1	14.2	14.2	2.1	-	-
	m^3	-	-	375	90	465	465	1.7	-	-
91G0	ha	-	-	7.0	8.0	15.0	15.0	2.3	-	-
	m^3	-	-	240	260	500	500	1.8	-	-
91M0	ha	45.8	-	1.4	2.1	3.5	49.3	7.5	35.5	35.5
	m^3	1770	-	25	55	80	1850	6.8	-	-
91W0	ha	51.8	-	67.2	76.9	144.1	195.9	29.6	2.4	1.6
	m^3	2845	-	2440	4645	7085	9930	36.6	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**111.4**	**-**	**86.7**	**90.1**	**176.8**	**288.2**	**43.6**	**37.9**	**37.1**
	m^3	**5775**	**-**	**3080**	**5050**	**8130**	**13905**	**51.3**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
9170	ha	12.9	-	-	-	-	12.9	1.9	-	-
	m^3	630	-	-	-	-	630	2.3	-	-
91G0	ha	32.6	1.0	22.7	45.7	69.4	102.0	15.4	4.7	23.9
	m^3	1090	20	530	1520	2070	3160	11.7	-	-
91M0	ha	197.6	1.1	7.5	10.4	19.0	216.6	32.7	147.9	172.2
	m^3	7745	10	180	240	430	8175	30.2	-	-
91W0	ha	5.2	1.1	17.3	18.3	36.7	41.9	6.3	0.9	-
	m^3	180	10	530	510	1050	1230	4.5	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**248.3**	**3.2**	**47.5**	**74.4**	**125.1**	**373.4**	**56.4**	**153.5**	**196.1**
	m^3	**9645**	**40**	**1240**	**2270**	**3550**	**13195**	**48.7**	**-**	**-**
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**359.7**	**3.2**	**134.2**	**164.5**	**301.9**	**661.6**	**100.0**	**191.4**	**233.2**
	m^3	**15420**	**40**	**4320**	**7320**	**11680**	**27100**	**100.0**	**-**	**-**

ж) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

з) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта. Залесявания не са планирани. В таблица №32 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

и) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

к) Гори във фаза на старост

Определени са на основание Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ: отдели и подотдели 1023 "ж", 1153 "ч", 1159 "б, о, ю", 1161 "к1", 1163 "б", 1166 "у, ш, я, р1, ф1, ю1, я1, а2", 1168 "ч", 1172 "п, щ, ю, а1", 1178 "м", 1179 "м", 1181 "г", 1183 "я", с обща площ 60.7 ha. Разпределението им по хабитати е дадено в таблица №28.

Таблица №32: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0000616„Микре”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	61.2	3.0	35.7	1.8	35.7	1.8
Смърч	1.2	0.1	-	-	-	-
Черен бор	26.4	1.3	20.0	1.0	20.0	1.0
Ела	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Дуглазка	4.8	0.3	2.7	0.1	2.7	0.1
Бук	401.4	19.8	428.5	21.2	428.5	21.2
Зимен дъб	144.0	7.1	167.9	8.3	167.9	8.3
Благун	482.7	23.8	511.1	25.3	511.1	25.3
Цер	469.5	23.2	492.7	24.4	492.9	24.3
Габър	302.7	15.0	296.0	14.6	296.2	14.6
Трепетлика	35.7	1.8	19.7	1.0	19.7	1.0
Явор	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Мъждрян	20.9	1.0	9.6	0.5	9.6	0.5
Акация	11.8	0.6	8.5	0.4	8.5	0.4
Келяв габър	37.0	1.8	16.1	0.8	16.1	0.8
Зелена дуглазка	6.7	0.3	2.3	0.1	2.3	0.1
Бяла върба	0.5	-	-	-	-	-
Черна елша	0.2	-	-	-	-	-
Клен	0.3	-	-	-	-	-
Едролистна липа	7.2	0.4	3.9	0.2	3.9	0.2
Сребролистна липа	3.8	0.2	3.7	0.2	3.7	0.2
Череша	0.9	0.1	0.8	-	0.8	-
Шестил	1.4	0.1	1.0	-	1.0	0.1
Планински ясен	2.5	0.1	2.6	0.1	2.6	0.1
всичко	2023.7	100.0	2023.7	100.0	2024.1	100.0

л) План за ловностопански дейности

В следващата таблица са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на защитената зона.

Таблица №33: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0000616 „Микре” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
Хранилка - ясла	съществуваща	5
	в проект	1
Високо покрито чакало	съществуваща	1
	в проект	1
Хранилка кокошеви	съществуваща	1
	в проект	-
Хранилка дива свиня	съществуваща	7
	в проект	-
Хранилка зайци	съществуваща	1
	в проект	4

Съгласно изготвеният Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0000616 „Микре” не се предвижда създаване и поддържане на специализирана фуражна база за дивеча.

м) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №34 е показано разпределението на горските територии в зоната по класове на пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и поддържане на съществуващите противопожарни съоръжения.

Таблица №34: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0000616 „Микре” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	ha			
	17.0	224.9	1634.6	1876.5
проценти	0.9	12.0	87.1	100.0

н) План за пашата в горски територии

В таблица №35 са показани подотделите в зоната, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 935.7 ha или 45.9%.

Таблица №35: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0000616 „Микре”.

Землище: с. ГОЛЕЦ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1023	ф1, ц1, щ1, я1, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ю2, я2, а3, б3, в3, д3, е3, ж3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, у3, ц3, ч3, ш3	39.0
1165	г, и, п, р, у, ф, х	42.3
1166	у, ф, ш, я, в1, м1, н1, о1, р1, т1, ф1, ш1, ю1, я1, а2, г2, д2	27.0
1167	я, д1, е1, ж1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, ц1	30.7
1168	н, р, ч, щ, ю, д1	20.2
1169	д, е	8.3
1170	д, е	3.1
1171	а, б, в, г, с	21.2
1172	п, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, а1, к1, л1, м1, н1	33.8
1173	в	4.9
1174	а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, е1, ж1	57.4
1175	д, ж, о, т, ц, ш, ю	22.2
1176	и, к, м, п, с, т, ф, х, ц	32.1
1177	а, б, в, е, ж, з, и, к, н, п, с, т, у	29.2
1178	ж, з, и, л, м, н, о, п, р, т, у	38.2
1179	а, з, и, м, н, о, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, ю	50.6
1180	а, б, г, д, ж, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, б1, г1, д1, е1, ж1	66.5
1181	б, в, г	39.2
1183	о, у, х, ц, ч, ю, я	29.6
	общо	595.5
Землище: с. МИКРЕ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1023	а, б, в, г, е, ж, з, и, к, м, н	19.1
1151	ц	1.0
1153	ж, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, г1	64.0
1156	а, б, в, к, н, о, п, р, с, т, ф, х, ч, щ	80.6
1157	г, з, и, л, ф, ц, щ	21.0
1158	а, б, г, и, к, м, о, п, с, у, ф, х, ч, ш, щ	36.2
1159	а, б, в, г, д, е, ж, к, л, н, о, т, ф, ц, ч, щ, ю, в1, г1, ж1	46.7
1161	х, ч, щ, ю, я, б1, г1, д1, з1, и1, к1, н1, п1, т1, х1	35.6
1162	д, з, и, м	12.0
1163	б, л, м	2.9
1164	а, в, г, е, п, у, х, ц	18.4
1165	м	0.4
1166	к1, л1	2.3
	общо	340.2

1.4. Защитена зона BG0000266 „Пещера Мандрата”

а) Описание и площ на защитената зона

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.

б) Типове местообитания

В залесената част на зоната – подотдел 1144 „е“, е определено горско местообитание от типа 91G0 – 1.2 ha.

в) Информация за горските територии по видове собственост

Гореспоменатите подотдели са държавна собственост.

г) Планирани мероприятия

Не са планирани никакви сечи и залесявания. Очаква се увеличение на габъра в състава на подотдел 1144 „е“, за сметка на трепетликата, която ще отпадне по естествен път.

д) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

е) Гори във фаза на старост

Не са определяни.

ж) План за ловностопански дейности

В границите на защитената зона няма съществуващи или планирани биотехнически съоръжения и фуражни площи.

з) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

Цялата защитена зона е отнесена към III клас – ниска пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и охрана.

и) План за пашата в горски територии

Цялата територия на защитената зона е забранена за паша.

1.5. Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”

а) Описание и площ на защитената зона

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.

- Промяна в площта - увеличаване с Решение №811/16.11.2010 г. (обн. ДВ, бр. 96/2010 г.);
- Утвърждаване на специфичните и подробни цели на опазване със Заповед №РД-360/29.04.2024 г. (обн. ДВ, бр. 69/2024 г.);
- Определяне на специфични цели и промяна в предмета на опазване със Заповед №РД-644/19.07.2024 г. (обн. ДВ, бр. 69/2024 г.);

В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” защитената зона обхваща гори и незалесени горски територии с обща площ **6594.0 ha**. Разпределението им по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №36, а разпределението им по землища е дадено в таблица №37.

Таблица №37: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	1.1	4221.0	11.6	391.5	255.0	4880.2	74.0
склопени култури	853.8	17.5	0.2	-	-	871.5	13.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	458.8	0.2	126.1	0.3	585.4	8.9
изредени култури	89.4	1.1	-	-	-	90.5	1.4
всичко залесена площ	**944.3**	**4698.4**	**12.0**	**517.6**	**255.3**	**6427.6**	**97.5**
сечище	0.5	-	-	-	-	0.5	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	1.3	-	-	-	1.3	-
всичко незал.дървопр.	**0.5**	**1.3**	**-**	**-**	**-**	**1.8**	**-**
поляна	3.4	64.8	-	5.3	0.3	73.8	1.1
ливада	-	-	-	0.3	-	0.3	-
обработваема площ	0.2	-	-	-	-	0.2	-
автомобилен път	0.8	21.6	-	1.3	0.1	23.8	0.4
дворно място	-	1.3	-	1.3	-	2.6	-
просека	1.0	5.2	-	1.6	-	7.8	0.1
лесонепригодна голина	0.6	2.2	-	-	2.0	4.8	0.1
скали	-	20.6	-	-	9.9	30.5	0.5
сипей	-	-	-	0.6	-	0.6	-
кариера	-	0.3	-	0.8	-	1.1	-
ровина	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-
дивечова нива	-	0.3	-	-	-	0.3	-
дивечова ливада	-	12.7	-	-	-	12.7	0.2
горски разсадник	-	-	-	4.3	-	4.3	0.1
ловна просека	-	1.4	-	-	-	1.4	-
всичко недървопр. площ	6.0	130.6	-	15.7	12.3	164.6	2.5
всичко инвентаризирана площ	**950.8**	**4830.3**	**12.0**	**533.3**	**267.6**	**6594.0**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*944.8*	*4699.7*	*12.0*	*517.6*	*255.3*	*6429.4*	*97.5*

Таблица №38: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**Площ, ha**
с. КИРЧЕВО	**7**: ю; **8**: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3; **12**: в1, д1, и1; **18**: а, г, е, з, и, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **19-29: цели**; **30**: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; **33: цял;**	1150.2
с. ЛЕСИДРЕН	**9**: а, к, л, м, о, 1; **11**: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, 1, 2; **13**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 9; **14**: а, б, в, г, д; **15**: к, л, п, р, с, т, ф, х, 3, 4, 6; **17**: с; **30**: е; **31**: а, б, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1; **32**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, 1, 2, 3; **34**: а, б, г, т1, у1, 1; **37**: ю, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; **38**: а, ж, к, л, м, н, о, 1, 2; **39**; **40**; **41**; **42**: е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **43**: н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2; **44**: м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3; **45-61: цели**; **62**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 2, 3; **63**; **64**: а1, б1, г1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 5; **65**: м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1; **66**: м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1; **67-70: цели**; **71**: ж, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4; **73**; **74**: в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **75-104: цели**; **150**: в, г, д	5417.2
с. СОПОТ	**149**: х, ц, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, т1, у1, щ1, ю1, я1, о2, 1	26.6
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**6594.0**

б) Типове местообитания

В таблици №39 и №40 са показани природните горски местообитания в инвентаризираната част от защитената зона. Общата им площ е 5266.2 ha.

Таблица №39: Разпределение на природните горски местообитания по подотдели в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

Местообитания	**Списък подотдели**	**площ ha**
9110	**20**: б; **24**: о, ч, ш, щ; **38**: л; **50**: м; **51**: г; **52**: в, ж; **60**: е	46.2
9130	**20**: а; **21**: а, б, в; **23**: б, н, о; **24**: т, ф, х, ц, а1, б1, в1; **25**: л, н, о, п, р, с, т; **26**: д, ж, з, о, п, р, с, т, ф, х; **27**: н, о; **30**: г, д, ж, з, и, к, м, н, п; **31**: н, о, п, р; **39**: д, е, ж, з, и; **40**: г, д, е, ж, з, и, к, л; **41**: д, е, ж; **46**: х, ц, ч; **47**: к, м, н, п, р; **48**: с, т, у, ф, х, ц, ч; **50**: н, о; **51**: д, е, з, и, к, л, м, п, р, т, у; **52**: д, з, и, л, м, н, р, с; **54**: т, у, х; **55**: д, е, к, м, о, п, р; **56**: а, б, в, г, д; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **58**: а, б, д, е; **60**: п, р, с; **61**: е; **62**: и, к, н, п; **63**: х, ш, б1; **64**: с1, т1, у1; **67**: д, е, з; **84**: ч	1001.6
9150	**11**: н; **43**: с, ц; **45**: а, д, е, з, н, о, п, ф, ц, ч, ш, щ; **49**: а, б, в, г, е, ж, з, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, ч; **53**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; **55**: з, и; **58**: в, г; **59**: а, б, в; **60**: т; **68**: а, ж, з, и, м, н, о; **69**: б, в, з; **73**: а, б, е, л, о; **75**: а, и; **78**: б, в, ж; **79**: д; **80**: а, б, в, г, е, ж, з, к; **81**: б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф; **82**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **83**: а, д, е, ж, з; **86**: а, д; **87**: а, в, г, д, ж, з, и, к, л, м; **88**: а, б, в, г; **89**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, с, т, ф; **90**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ; **91**: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **92**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н; **93**: а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о; **94**: а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **95**: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м; **96**: а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **97**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р; **98**: а, б, в, г, д, е; **99**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к; **100**: а, в, г, е, ж, з; **101**: а, в, д, е, з; **102**: б, в, г, д, ж, з, к; **103**: а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т	1871.5
9170	**11**: у, ц; **18**: т, ч, ш, щ, а1; **19**: в, г, д, е, ж, л, н, р, т; **20**: д, е, ж, з, и, л, м, н; **21**: о, р; **22**: а, б, д, ж, з, к, л, п, т, у, х; **23**: в, д, к, л, с, т; **24**: а, б, г, д, е, ж, и, я; **27**: б, ф, х, а1; **28**: ю, я, а1; **31**: а; **32**: г, е, м; **33**: г, п, т; **34**: т1; **37**: ю; **42**: ж; **45**: б, ж, и, м, р, с, т, у, х; **46**: а, и, р, т, у, ш, ю, б1, в1, д1; **48**: д, к, о; **49**: д, и, о, п; **50**: и, л; **51**: с; **52**: а, г, е, к, п; **54**: р; **55**: а, ж; **59**: г, д; **60**: г, з, к; **61**: б, и, к, р, с, у; **62**: в, г, д, е, ж, з, у; **63**: л, м, н, о, п, р, с, т, ч, щ, я, а1; **64**: н1, о1, п1, р1; **65**: н1, х1; **66**: м, н, п, р, т, ц, ч, я; **67**: а, б, в, г; **68**: л; **69**: г, д, е; **70**: а, ж; **71**: т; **73**: д, ж, з; **74**: в, г, д, е, ж, з, и, л, у, ф, х; **75**: у, ф; **76**: ж, л, м, с, т, у, ф, ч, г1, д1, м1; **77**: г, д, е, ж, з, к, о; **79**: а, б; **80**: д; **84**: а; **85**: т, у, ф; **86**: б; **94**: г; **101**: б	748.1
91E0	**68**: в; **71**: о; **149**: б1, в1; **150**: в, г, д	17.6
91G0	**8**: х; **9**: л; **12**: и1; **15**: к; **18**: е, с, х, ц; **19**: з, к; **28**: а, б, в, д, е, м, н, о, п, у, ц, ч; **32**: б, в, и; **33**: б, в, л, н, р; **34**: г; **54**: к; **62**: а, б; **63**: а, б, в, з, к; **64**: а1, б1, л1, м1; **70**: б, д; **74**: м, н, п, с, ц, в1, е1, ж1, т1, х1, щ1, ю1; **75**: ч, б1, л1, м1; **76**: в, д, е, и, к, н1, о1, р1, т1; **77**: а; **79**: е, и, л; **104**: а, б, в, д	141.5
91M0	**7**: ю; **8**: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, п, р, с; **9**: а, к, м, о; **11**: ж, з, к, л, о, с; **12**: д1; **13**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1; **14**: а, б, в, г, д; **15**: л, п, р, с, х; **18**: у; **33**: а, ж, м, с, у; **34**: а; **74**: ш, щ, я, д1, м1, н1, п1, с1, у1, ф1, ц1, я1; **75**: б, в, д, е, п, р, щ, ю, а1, в1, д1, н1; **149**: х, ц, щ, я, а1, г1, ю1, о2	318.2
91W0	**8**: т, у, ф; **11**: м, п, р; **18**: а, г, з, и, о, п, ф, ю, я; **19**: а, б, м, п, с, у, ф, х; **21**: ж, з, к, л, м, н, п; **22**: г, е, и, м, о, р, ф, щ, ю; **23**: е, з, и, м; **24**: л, м, н, ю; **25**: б, в, г, е, ж; **26**: а, б, е, к, л, м; **27**: а, г, е, ж, з, и, л, м, р, с, ц, щ, ю, я, в1, г1, д1; **28**: к, ш, б1; **29**: а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, н; **30**: а, в, р; **31**: б, ж, з, л, м, у; **32**: ж; **33**: к; **34**: б, у1; **37**: г1, д1, е1, ж1, з1, л1; **38**: а, к, м, н, о; **39**: а, б, в; **40**: а, б, в; **41**: а, в, г; **42**: з, и, л, н, о, п; **43**: о, р, т, у, ф, х; **44**: о, п, р, ф, ц, ш, щ; **46**: б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, ф, щ, я, а1, е1, ж1; **47**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **48**: а, б, в, г, е, з; **50**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **51**: а, б, в; **52**: б; **53**: р; **54**: б, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, с, ф, ц; **55**: б, в; **60**: а, ж, м, у, ф; **61**: п; **62**: р, ф, х, ц, ч, щ, ю; **63**: г, д, е, ж, и, у, ф, ю; **65**: м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ч1; **66**: о, ф, х, ш, щ, ю; **67**: ж; **71**: ж, к, л, н, р, с; **73**: н; **75**: з, ц, з1, и1, к1; **76**: а, ш, щ, а1, б1, в1, к1; **77**: б, в, и, л, м; **78**: а; **79**: г; **84**: б, в, ж, з, к, л, н, п, с, т, ф, х, ш, щ; **85**: а, в, г, и, к, л, м, о, п, р, ю, я, а1; **104**: е	1116.4
91Z0	**82**: м; **83**: б, в, г	4.7
92A0	**25**: з	0.4
	ВСИЧКО	**5266.2**

Таблица №40: Разпределение на природните горски местообитания по групи гори в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

Местообитания	Игло-листни	шир. вис.	изд.за превр.	Ниско-Стъбл.	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ha						ha	% от площта на местообитанието
общо 9110	-	46.2	-	-	46.2	0.9	-	-
общо 9130	-	1001.6	-	-	1001.6	19.0	-	-
общо 9150	-	1871.5	-	-	1871.5	35.5	10.4	0.6
общо 9170	-	558.5	153.5	36.1	748.1	14.2	41.7	5.6
общо 91E0	-	17.6	-	-	17.6	0.3	-	-
общо 91G0	-	62.8	78.7	-	141.5	2.7	-	-
общо 91M0	-	63.9	219.0	35.3	318.2	6.1	35.3	11.1
общо 91W0	-	1052.1	64.3	-	1116.4	21.2	-	-
общо 91Z0	-	4.7	-	-	4.7	0.1	-	-
общо 92A0	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-
ВСИЧКО	**-**	**4679.3**	**515.5**	**71.4**	**5266.2**	**100.0**	**87.4**	**1.7**

в) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №41 е показано разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост.

Таблица №41: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	4853.7	73.6	4697.1	73.1
Общинска собственост	231.6	3.5	229.8	3.6
Частна собственост	1430.3	21.7	1422.4	22.1
Юридически лица	13.0	0.2	12.9	0.2
Врем.стоп. от общината	65.4	1.0	65.4	1.0
Всичко	**6594.0**	**100.0**	**6427.6**	**100.0**

г) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

д) Възобновителни сечи

Планирани са на обща площ **650.5** ha, като 646.1 ha са дългосрочни възобновителни сечи – таблици №42 и №42^{A}.

е) Отгледни сечи

Показани са в таблици №43 и №43^{A}.

ж) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

Таблица №42: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”– площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	**Постепенно-котловинна**	**Групово-постепенна**	**гола за топола**	**гола за изд. възобн.**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
	Площ, ha						
Иглол. култури	1.2	28.4	-	-	-	29.6	4.5
Буков В	-	153.3	-	-	-	153.3	23.6
Буков Ср	-	295.5	-	-	-	295.5	45.4
Буков Н	-	33.6	-	-	-	33.6	5.2
Дъбов СрН	75.9	23.3	1.3	-	1.3	100.5	15.5
Церов	0.8	-	-	-	-	0.8	0.1
Смесен СрН П	1.7	11.6	-	-	-	13.3	2.0
Церов П	3.1	-	-	-	-	3.1	0.5
Дъбов СрН П	7.0	-	-	-	-	7.0	1.1
Буково-габъров В П	-	10.7	-	-	-	10.7	1.6
Акациев	-	-	-	3.1	3.1	3.1	0.5
ОБЩО	**89.7**	**556.4**	**1.3**	**3.1**	**4.4**	**650.5**	**100.0**

Таблица №42[A]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” – площ по местообитания и вид на възобновителната сеч.

Местообитания	**Постепенно-котловинна**	**Групово-постепенна**	ОБЩО	%
	Площ, ha			
всичко 9130	-	203.4	203.4	33.0
всичко 9150	-	220.3	220.3	35.7
всичко 9170	69.4	37.0	106.4	17.3
всичко 91G0	10.1	0.5	10.6	1.7
всичко 91M0	9.0	-	9.0	1.5
всичко 91W0	-	66.8	66.8	10.8
ОБЩО	88.5	528.0	616.5	100.0

Таблица №43: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” – размер на ползването по площ и вид на сечта.

		ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**про-чистка**	**прореж-дане**	**про-бирка**	**селекци-онна**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури ЗСпФ	ha	29.6	-	24.2	104.1	-	128.3	157.9	5.6	-	-
	m^3	1670	-	1230	5765	-	6995	8665	5.8	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	35.4	177.6	-	213.0	213.0	7.5	-	-
	m^3	-	-	1935	11440	-	13375	13375	9.0	-	-
Всичко иглолистни	**ha**	**29.6**	**-**	**59.6**	**281.7**	**-**	**341.3**	**370.9**	**13.1**	**-**	**-**
	m^3	**1670**	**-**	**3165**	**17205**	**-**	**20370**	**22040**	**14.8**	**-**	**-**
ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Буков В ЗСпФ	ha	198.6	26.8	531.6	376.4	41.7	976.5	1175.1	41.4	-	-
	m^3	9505	5	34865	22685	2810	60365	69870	46.8	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	337.7	5.4	482.7	213.2	-	701.3	1039.0	36.6	-	-
	m^3	16780	-	20055	11385	-	31440	48220	32.3	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	39.0	4.0	38.9	-	-	42.9	81.9	2.9	-	-
	m^3	1065	-	1245	-	-	1245	2310	1.5	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	100.5	14.6	8.7	1.4	0.9	25.6	126.1	4.4	36.0	2.8
	m^3	4725	320	225	50	30	625	5350	3.6	-	-
Церов ЗСпФ	ha	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.8
	m^3	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**676.6**	**50.8**	**1061.9**	**591.0**	**42.6**	**1746.3**	**2422.9**	**85.3**	**36.8**	**3.6**
	m^3	**32105**	**325**	**56390**	**34120**	**2840**	**93675**	**125780**	**84.3**	**-**	**-**

Стопански класове	мерни единици	възобн. сечи	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекци-онна	всичко отгледни	общо	%	отглеждане на подраст	изсичане на подлес
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	13.3	-	-	-	-	-	13.3	0.5	1.7	-
	m^3	370	-	-	-	-	-	370	0.2	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	3.1	-	0.6	-	-	0.6	3.7	0.1	3.1	2.1
	m^3	85	-	5	-	-	5	90	0.1	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	7.0	-	6.8	-	-	6.8	13.8	0.5	2.2	3.6
	m^3	280	-	60	-	-	60	340	0.2	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	10.7	-	2.7	-	-	2.7	13.4	0.5	10.7	-
	m^3	370	-	45	-	-	45	415	0.3	-	-
Всичко изд. за превръщане	**ha**	**34.1**	**-**	**10.1**	**-**	**-**	**10.1**	**44.2**	**1.6**	**17.7**	**5.7**
	m^3	**1105**	**-**	**110**	**-**	**-**	**110**	**1215**	**0.8**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Акациев ЗСпФ	ha	3.1	-	-	-	-	-	3.1	0.1	-	-
	m^3	250	-	-	-	-	-	250	0.2	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**743.4**	**50.8**	**1131.6**	**872.7**	**42.6**	**2097.7**	**2841.1**	**100.0**	**54.5**	**9.3**
	m^3	**35130**	**325**	**59665**	**51325**	**2840**	**114155**	**149285**	**100.0**	**-**	**-**

Таблица №43[А]: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” – Размер на ползването по площ и вид на сечта и по местообитания.

ВИДОВЕ СЕЧИ											
местообитания	мерни единици	възобн. сечи	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекци-онна	всичко отгледни	общо	%	отглеждане на подраст	изсичане на подлес
ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
9110	ha	-	-	25.9	-	-	25.9	25.9	1.1	-	-
	m^3	-	-	530	-	-	530	530	0.4	-	-
9130	ha	250.5	24.8	304.7	144.0	-	473.5	724.0	29.4	-	-
	m^3	12385	-	18740	10110	-	28850	41235	32.5	-	-
9150	ha	248.2	3.4	529.5	401.1	41.7	975.7	1223.9	49.7	-	-
	m^3	12260	5	29220	21745	2810	53780	66040	52.1	-	-
9170	ha	92.6	18.6	41.2	1.4	-	61.2	153.8	6.2	36.0	2.8
	m^3	4345	320	1280	50	-	1650	5995	4.7	-	-
91G0	ha	5.0	-	14.1	-	-	14.1	19.1	0.8	-	-
	m^3	235	-	400	-	-	400	635	0.5	-	-
91M0	ha	5.0	-	-	-	-	-	5.0	0.2	0.8	0.8
	m^3	110	-	-	-	-	-	110	0.1	-	-
91W0	ha	74.0	4.0	146.5	44.5	-	195.0	269.0	10.9	-	-
	m^3	2610	-	6220	2215	-	8435	11045	8.7	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**675.3**	**50.8**	**1061.9**	**591.0**	**41.7**	**1745.4**	**2420.7**	**98.2**	**36.8**	**3.6**
	m^3	**31945**	**325**	**56390**	**34120**	**2810**	**93645**	**125590**	**99.0**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
9170	ha	13.8	-	-	-	-	-	13.8	0.6	-	-
	m^3	410	-	-	-	-	-	410	0.3	-	-
91G0	ha	5.6	-	5.8	-	-	5.8	11.4	0.5	3.9	3.6
	m^3	215	-	50	-	-	50	265	0.2	-	-
91M0	ha	4.0	-	1.6	-	-	1.6	5.6	0.2	3.1	2.1
	m^3	110	-	15	-	-	15	125	0.1	-	-
91W0	ha	10.7	-	2.7	-	-	2.7	13.4	0.5	10.7	-
	m^3	370	-	45	-	-	45	415	0.3	-	-
Всичко изд. за превръщане	**ha**	**34.1**	**-**	**10.1**	**-**	**-**	**10.1**	**44.2**	**1.8**	**17.7**	**5.7**
	m^3	**1105**	**-**	**110**	**-**	**-**	**110**	**1215**	**1.0**	**-**	**-**
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**709.4**	**50.8**	**1072.0**	**591.0**	**41.7**	**1755.5**	**2464.9**	**100.0**	**54.5**	**9.3**
	m^3	**33050**	**325**	**56500**	**34120**	**2810**	**93755**	**126805**	**100.0**	**-**	**-**

з) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта.

Залесяване е планирано в една голина с площ 2.6 ha – таблица №44.

Таблица №19: Планирани залесявания в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

отдел	подотдел	местообитания	насоки	почвоподготовка	залесяване по видове
98	1	-	Ново залесяване	дупки с моторен свредел 0.2 ha;	явор 0.2 ha

В таблица №45 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №45: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	503.7	7.9	331.8	5.2	331.8	5.2
Смърч	104.2	1.6	85.9	1.3	85.9	1.3
Черен бор	170.5	2.6	118.4	1.9	118.4	1.9
Ела	12.3	0.2	10.6	0.2	10.6	0.2
Дуглазка	35.2	0.6	11.5	0.2	11.5	0.2
Лиственица	7.3	0.1	6.9	0.1	6.9	0.1
Бук	3693.6	57.5	3937.3	61.3	3938.2	61.2
Червен дъб	8.5	0.2	3.5	-	3.5	-
Зимен дъб	671.8	10.4	839.4	13.1	839.6	13.1
Благун	167.5	2.6	192.8	3.0	192.8	3.0
Цер	146.5	2.3	153.9	2.4	154.1	2.4
Габър	452.2	7.1	406.6	6.3	406.8	6.3
Трепетлика	66.3	1.0	11.6	0.2	11.6	0.2
Явор	25.7	0.4	64.0	1.0	64.2	1.0
Бреза	21.9	0.4	9.9	0.1	10.0	0.2
Мъждрян	24.9	0.4	10.9	0.2	10.9	0.2
Орех	2.1	-	2.0	-	2.0	-
Акация	13.5	0.2	7.0	0.1	7.0	0.1
Келяв габър	201.3	3.1	161.7	2.5	161.7	2.5
Зелена дуглазка	41.8	0.7	11.6	0.2	11.6	0.2
Върба	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	2.3	-	0.7	-	0.7	-
Гледичия	0.1	-	-	-	-	-
Черна елша	14.7	0.2	13.2	0.2	13.2	0.2
Ива	13.9	0.2	0.2	-	0.2	-
Кестен	0.5	-	0.7	-	0.7	-
Клен	1.6	-	1.6	-	1.6	-
Круша	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Леска	3.4	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Едролистна липа	1.1	-	1.7	-	1.7	-
Сребролистна липа	5.3	0.1	8.9	0.1	8.9	0.1
Череша	0.4	-	4.9	0.1	4.9	0.1
Шестил	-	-	0.9	-	0.9	-
Планински ясен	12.4	0.2	16.4	0.3	16.4	0.3
тп I-214	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Слива	0.2	-	0.2	-	0.2	-
всичко	6427.6	100.0	6427.6	100.0	6429.4	100.0

и) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

к) Гори във фаза на старост

Определени са на основание Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ: отдели и подотдели 8 "с", 21 "р", 22 "у, ч, а1, б1", 50 "и", 59 "д", 68 "а, н", 81 "ф", с обща площ 125.2 ha. Разпределението им по хабитати е дадено в таблица №40.

л) План за ловностопански дейности

В следващата таблица са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на защитената зона.

Таблица №46: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
съоръжение	статус	брой
сеновал хранилка	съществуваща	1
	в проект	4
Хранилка - ясла	съществуваща	8
	в проект	9
Хранилка дива свиня	съществуваща	15
	в проект	2
кош за съхранение на зърнен фураж	съшествуващ	5
	в проект	1
Хранилка зайци	съществуваща	1
	в проект	5
Хранилка кокошеви	съществуваща	1
	в проект	-
Високо закрито чакало	съществуващо	11
	в проект	1
Високо покрито чакало	съществуващо	5
	в проект	4

Съгласно изготвеният Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” се предвижда поддържане на специализирана фуражна база за дивеча в размер на 16.2 ha – таблица № 22. Тези площи ще служат за свободна паша и частичен добив на фураж за дивеча.

Не се предвижда използване на пестициди и минерални торове. Мероприятията за мелиорация ще се изразяват в частично торене с прегоряла суха оборска тор до 30 t/ha - три пъти до приключване на плановия период, което по никакъв начин не би компрометирало предмета и целите за обявяване на защитената зона.

Таблица №47: Вид, статус, местоположение и площ на фуражните площи в BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” съгласно Ловностопанският план.

Отдел и подотдел/местоположение в ЗТ	Вид фуражна площ	статус	Площ, ha
25 "4", 26 "3", 52 "3", 53 "1, 2", 91 "1", 92 "4", 96 "4", 98 "2", 101 "1"	ДЛ	в проект	-
		съществуващи	12.7
98 „3“	ЛП	в проект	-
		съществуваща	1.4
82 „1“, 100 „3“	ДН	в проект	-
		съществуващи	0.4
имот № 43325.146.56 - част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.2
имот № 43325.146.125 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.2
имот № 43325.145.109 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.6
имот № 43325.145.91 (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.4
имот № 43325.164.99 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.3
Общо:			16.2

м) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №48 е показано разпределението на горските територии в зоната по класове на пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и поддържане на съществуващите противопожарни съоръжения.

Таблица №48: Разпределение на общата инвентаризирана площ в BG0001493 „Централен Балкан-Буфер” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	ha			
	23.0	1345.7	5029.8	6398.5
проценти	0.4	21.0	78.6	100.0

н) План за пашата в горски територии

В таблица №49 са показани подотделите в зоната, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 4531.7 ha или 68.7%.

Таблица №49: Разпределение на забранената за паша площ в BG0001493 „Централен Балкан-Буфер”.

Землище: с. КИРЧЕВО		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
7	ю	2.9
8	а, б, в, г, д, е, и, л, м, п, р, с, х	57.0
18	з, ц, ч, ш, щ, а1	19.2
19	а, б, в, г, д, е, ж, л, н, р, т	42.4
20	а, б, д, е, ж, з, и, л, м, н	57.5
21	а, б, в, ж, о, р	25.7
22	а, б, д, ж, з, к, л, п, т, у, х, ч, а1, б1	104.1
23	б, в, д, к, л, м, н, о, с, т	39.3
24	а, б, г, д, е, ж, и, с, т, ф, х, ц, ю, я, а1, б1, в1	26.8
25	е, л, н, о, п, р, с, т	38.2
26	а, д, ж, з, о, п, р, с, т, ф, х	39.7
27	а, б, з, н, о, с, ф, х, а1, б1	20.4
28	а, б, в, к, м, у, ю, я, а1, б1	40.1
29	а	5.1
30	г, д, ж, з, и, к, м, н, п	46.9
33	г, ж, п, р, с, т, у, 4	23.0
	общо	588.3
Землище: с. ЛЕСИДРЕН		
9	а, л, о	14.2
11	д, к, н, у, ц	15.1
13	б, е, и, м, е1, и1, к1, л1, п1, с1, т1, у1, х1, ч1	76.5
15	п, р, с, т, ф, х, 3, 4, 6	4.7
31	а, и, н, о, п, р	33.8
32	б, в, г, е, м	36.2
34	т1	8.4
37	ю, з1	23.4
38	л, н, о	15.5
39	а, в, д, е, ж, з, и	25.0
40	в, г, д, е, ж, з, и, к, л	72.7
41	а, в, г, д, е, ж	25.6
42	ж, л, о	9.8
43	с, т, ц	2.8
44	п, р, ш, щ	6.7
45	а, б, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ	40.6
46	а, в, г, е, ж, з, и, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, ж1	95.9
47	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3	90.2
48	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3	95.7
49	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1	99.5
50	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5	65.9
51	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2	91.1
52	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5	71.2
53	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4	81.4
54	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	74.5
55	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4	85.0
56	а, б, в, г, д, е, 1	100.3
57	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4	88.3
58	а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3	80.2
59	а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3	78.7
60	а, г, е, з, к, м, п, р, с, т, ф	46.3
61	б, е, и, к, п, р, с, у	42.8
62	в, г, д, е, ж, з, и, к, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ	46.2
63	з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1	74.4
64	н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1	35.2
65	н1, р1, ф1, х1, ч1	17.4

отдел	подотдели	площ ha
66	м, н, п, р, т, х, ц, ч, ш, ю, я	47.5
67	а, б, в, г, д, е, з	30.3
68	а, ж, з, и, л, м, н, о	23.1
69	б, в, г, д, е, з	53.1
70	а, в, д, ж	36.0
71	к, р, т	3.2
73	а, б, д, е, ж, з, л, о	28.8
74	в, г, д, е, ж, з, и, л, с, у, ф, х, ц, я, щ1, ю1	49.7
75	а, в, д, е, з, и, н, о, т, у, ю, в1	46.4
76	ж, л, м, с, т, у, ф, ч, а1, г1, д1, к1, м1, о1, р1	31.0
77	г, д, е, ж, з, к, о	31.2
78	а, б, в, ж	22.6
79	а, б, д	3.1
80	а, б, в, г, д, е, ж, з, к	60.3
81	б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф	56.4
82	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	70.2
83	а, д, е, ж, з	45.2
84	а, ч	10.9
85	д, е, и, к, л, т, у, ф	18.6
86	а, б, в, г, д, 1	45.0
87	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5	91.6
88	а, б, в, г, 1, 2, 3	49.4
89	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3	98.1
90	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1	106.0
91	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2	84.3
92	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5	80.4
93	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5	64.5
94	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2	51.5
95	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6	63.0
96	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6	90.7
97	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2	91.2
98	а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3	91.1
99	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	60.9
100	а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3	69.6
101	а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2	78.9
102	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5	73.1
103	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	98.9
104	а, в, 1	5.1
общо		3932.1
Землище: с. СОПОТ		
149	х, ц, щ, г1, о2, 1	11.3
	общо	11.3

1.6. Защитена зона BG000240 „Студенец”

а) Описание и площ на защитената зона

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**. Разпределението им по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №50, а разпределението им по землища е дадено в таблица №51.

Таблица №50: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0000240 „Студенец”.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	54.8	0.7	2140.2	262.3	2458.0	79.9
склопени култури	35.2	20.5	7.2	-	5.3	68.2	2.2
несклопени култури	-	2.6	-	-	-	2.6	-
естествен произход 0.1-0.3	-	3.4	-	389.8	9.0	402.2	13.1
изредени култури	2.5	-	-	-	-	2.5	0.1
всичко залесена площ	**37.7**	**81.3**	**7.9**	**2530.0**	**276.6**	**2933.5**	**95.3**
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	4.9	-	-	-	4.9	0.2
всичко незал.дървопр.	**-**	**4.9**	**-**	**-**	**-**	**4.9**	**0.2**
поляна	-	-	-	84.3	21.1	105.4	3.4
обработваема площ	-	-	-	0.4	-	0.4	-
автомобилен път	-	-	-	2.0	-	2.0	0.1
дворно място	-	-	-	0.4	-	0.4	-
просека	-	-	-	4.9	-	4.9	0.2
лесонепригодна голина	-	-	-	3.0	4.9	7.9	0.3
лесонепригодна площ	-	-	-	-	12.9	12.9	0.4
скали	-	-	-	0.7	3.3	4.0	0.1
газопровод	-	-	-	1.0	-	1.0	-
всичко недървопр. площ	-	-	-	96.7	42.2	138.9	4.5
всичко инвентаризирана площ	**37.7**	**86.2**	**7.9**	**2626.7**	**318.8**	**3077.3**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	37.7	86.2	7.9	2530.0	276.6	2938.4	95.5

Таблица №51: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0000240 „Студенец“ по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. ДРАГАНА	**1042**: а, б, в, г, д, ж, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **1043**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; **1045**: а, б, в, к3, л3, м3, 1, 2; **1047**: я, в1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 1, 2; **1048**; **2038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, ф, х, ч, ш, я, а1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, 1, 2, 5	441.6
с. КАЛЕНИК	**1099**; **1100**; **1101**: у, ф, 1	121.4
с. КАТУНЕЦ	**1001**; **1002**; **1003**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **1027**: г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, ф2; **1029**; **1030**; **1083**; **1084**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, 1; **1094**: п, р; **1095**; **1096**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1; **1097**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1; **1098**; **1101**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, х, ц, ч; **1102**; **1103**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1	1140.4
ВСИЧКО: Община УГЪРЧИН		1703.4

Община ЛУКОВИТ		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. БЕЖАНОВО	**3039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, р, с, т, у, ф, х, ц, я, б1, в1, д1, е1, з1, и1, 2, 3; **3040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, щ1, ю1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **3041**; **3042**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, м1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21; **3043**; **3044**; **3135**: а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, х1, ц1, ч1, щ1, ю1, я1, а2, а3, б3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, ц3, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	922.4
с. ДЕРМАНЦИ	**3054**: а, б, в, ц1; **3055**: в, г, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, м1, 4	103.5
с. ЪГЛЕН	**3033**: ф1, х1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, п2, р2, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, 6, 8, 9; **3034**: ф, х, ц, ч, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1; **3035**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц; **3037**: ф, х, ц, ч, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, 1, 2, 3, 4, 11; **3038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, с, т, ф, х, ц, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1; **3042**: ч, з1, и1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **3055**: т1, у1, ф1	348.0
ВСИЧКО: Община ЛУКОВИТ		1373.9
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**3077.3**

б) Типове местообитания

В таблици №52 и №53 са показани природните горски местообитания в инвентаризираната част от защитената зона. Общата им площ е 2663.5 ha.

Таблица №52: Разпределение на природните горски местообитания по подотдели в Защитена зона BG0000240 „Студенец“.

Местообитания	**Списък подотдели**	**площ ha**
91G0	**1100**: а; **1101**: д, ж, з; **1102**: а, б, в, г, д, ж	70.5
91H0	**3043**: а, б, в; **3044**: а, б, г, е	8.7
91M0	**1001**: а, б, в, д, ж, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **1002**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **1003**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **1027**: г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, ф2; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1; **1030**: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф; **1042**: г, д, ж, р, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, с1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, ю1, я1, а2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, п2, р2; **1043**: а, г, д, е, ж, з, и, м, н, х, ц, ч, ш, щ, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1; **1047**: в1, ж1, и1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1; **1048**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, с, т, у, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; **1083**: а, б, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1; **1084**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ц, ч, ш, щ, а1, г1, д1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **1094**: п, р; **1095**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1; **1096**: б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1; **1097**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1; **1098**: б, в, г, е, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **1099**: а, б, в, г, д, е, ж; **1100**: б, в, г, д, е, ж, з; **1101**: а, г, е, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **1103**: б, в, д, е, з, и, м; **2038**: а, б, в, г, д, е, к, ф, х, ч, ш, я, а1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1; **3033**: ф1, х1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, п2, р2, е3; **3034**: ф, х, ц, ч, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1; **3035**: д, е, ж, з, к, м, п, р, с, т, ф, ц; **3037**: ф, х, ц, ч, а1, в1, г1, д1, е1, з1; **3038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, с, т, ф, х, ц, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1; **3039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, р, с, т, у, ф, х, ц, я, б1, в1, д1, е1, з1, и1; **3040**: б, в, д, е, ж, и, к, л, м, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, и1, м1, о1, п1, р1, т1, у1, х1; **3041**: б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2; **3042**: а, б, в, г, д, е, ж, з, м, п, с, т, у, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1; **3043**: ж, з, л, м, н, п, р, с; **3044**: в, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **3054**: а, б, в, ц1; **3055**: в, г, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, к1, м1, т1, ф1; **3135**: а, д, е, и, к, м, н, о, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, ц1, ч1, щ1, ю1, я1, а2, а3, б3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3	2569.1
91Z0	**1103**: г, ж, к, л	14.5
92A0	**3044**: ц	0.7
	ВСИЧКО	**2663.5**

Таблица №53: Разпределение на природните горски местообитания по групи гори в Защитена зона BG0000240 „Студенец“.

Местообитания	игло-листни	шир. вис.	изд.за превр.	Ниско-Стъбл.	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ha						ha	% от площта на местообитанието
общо 91G0	-	1.6	67.6	1.3	70.5	2.7	1.3	1.8
общо 91H0	-	-	8.7	-	8.7	0.3	-	-
общо 91M0	-	42.1	2452.2	74.8	2569.1	96.5	119.4	4.6
общо 91Z0	-	14.5	-	-	14.5	0.5	-	-
общо 92A0	-	0.7	-	-	0.7	-	-	-
ВСИЧКО	-	58.9	2528.5	76.1	2663.5	100.0	120.7	4.5

в) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №54 е показано разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост.

Таблица №54: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0000240 „Студенец“ по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha
Държавна собственост	699.5	22.7	603.5
Общинска собственост	562.2	18.3	539.1
Частна собственост	1587.2	51.6	1563.1
Юридически лица	107.5	3.5	106.9
На вероизповедания	2.5	0.1	2.5
Врем.стоп. от общината	118.4	3.8	118.4
Всичко	**3077.3**	**100.0**	**2933.5**

г) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

д) Възобновителни сечи

Планирани са на обща площ **86.8** ha, като 79.8 ha са дългосрочни възобновителни сечи – таблици №55 и №55^{A}.

е) Отгледни сечи

Показани са в таблици №56 и №56^{A}.

ж) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

Таблица №55: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000240 „Студенец“ – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	Постепенно-котловинна	гола за топола	гола за изд. възобн.	общо гола	ОБЩО	%
	Площ, ha					
Церов П	24.8	-	-	-	24.8	28.6
Дъбов СрН П	55.0	-	-	-	55.0	63.4
Акациев	-	-	6.0	6.0	6.0	6.9
Тополов	-	1.0	-	1.0	1.0	1.1
ОБЩО	**79.8**	**1.0**	**6.0**	**7.0**	**86.8**	**100.0**

Таблица №55^{A}: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000240 „Студенец“ – площ по местообитания и вид на възобновителната сеч.

Местообитания	Постепенно-котловинна	общо гола	ОБЩО	%
	Площ, ha			
всичко 91M0	79.8	-	79.8	100.0
ОБЩО	79.8	-	79.8	100.0

Таблица №56: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000240 „Студенец“ – размер на ползването по площ и вид на сечта.

ВИДОВЕ СЕЧИ										
стопански класове	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**про-чистка**	**прореж-дане**	**про-бирка**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ha	-	-	-	3.8	3.8	3.8	2.6	-	-
	m^3	-	-	-	110	110	110	3.3	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Дъбов В П ЗСпФ	ha	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.2	-	-
	m^3	-	-	5	-	5	5	0.2	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	-	-	2.4	-	2.4	2.4	1.7	-	-
	m^3	-	-	25	-	25	25	0.8	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	24.8	3.6	7.1	0.2	10.9	35.7	24.7	23.6	4.4
	m^3	780	25	180	5	210	990	29.9	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	55.0	0.5	31.9	8.2	40.6	95.6	66.0	18.6	3.8
	m^3	1000	5	590	110	705	1705	51.5	-	-
Всичко изд. за превръщане	**ha**	**79.8**	**4.1**	**41.7**	**8.4**	**54.2**	**134.0**	**92.5**	**42.2**	**8.2**
	m^3	**1780**	**30**	**800**	**115**	**945**	**2725**	**82.3**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ha	6.0	-	-	-	-	6.0	4.1	-	-
	m^3	385	-	-	-	-	385	11.6	-	-
ТОПОЛОВИ										
Тополов ЗСпФ	ha	1.0	-	-	-	-	1.0	0.7	-	-
	m^3	90	-	-	-	-	90	2.7	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**86.8**	**4.1**	**41.7**	**12.2**	**58.0**	**144.8**	**100.0**	**42.2**	**8.2**
	m^3	**2255**	**30**	**800**	**225**	**1055**	**3310**	**100.0**	**-**	**-**

Таблица №56^{A}: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000240 „Студенец“ – Размер на ползването по площ и вид на сечта и по местообитания.

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**про-чистка**	**прореж-дане**	**про-бирка**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
91M0	ha	79.8	4.1	41.7	8.4	54.2	134.0	100.0	42.2	8.2
	m^3	1780	30	800	115	945	2725	100.0	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**79.8**	**4.1**	**41.7**	**8.4**	**54.2**	**134.0**	**100.0**	**42.2**	**8.2**
	m^3	**1780**	**30**	**800**	**115**	**945**	**2725**	**100.0**	**-**	**-**

з) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта.

Залесяванния не са планирани. В таблица №57 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №57: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в защитена зона BG0000240 „Студенец“.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	6.7	0.2	12.6	0.4	12.6	0.4
Черен бор	30.5	1.1	23.0	0.8	23.0	0.8
Дуглазка	0.3	-	0.2	-	0.2	-
Червен дъб	-	-	0.1	-	0.1	-
Зимен дъб	57.7	2.0	75.3	2.6	75.3	2.6
Благун	1283.1	43.8	1373.3	46.8	1374.8	46.8
Цер	1118.6	38.1	1160.6	39.6	1163.5	39.5
Габър	17.8	0.6	14.9	0.5	14.9	0.5
Бряст	0.7	-	0.2	-	0.2	-
Трепетлика	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Мъждрян	57.0	2.0	15.5	0.5	15.5	0.5
Акация	48.9	1.7	37.6	1.3	37.6	1.3
Космат дъб	14.4	0.5	17.5	0.5	18.0	0.6
Келяв габър	221.7	7.6	126.6	4.3	126.6	4.3
Полски бряст	1.6	-	2.5	0.1	2.5	0.1
Върба	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Гледичия	2.1	0.1	1.8	0.1	1.8	0.1
Джанка	2.9	0.1	-	-	-	-
Черна елша	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Клен	4.4	0.2	6.2	0.2	6.2	0.2
Круша	0.3	-	-	-	-	-
Едролистна липа	44.5	1.5	46.1	1.6	46.1	1.6
Сребролистна липа	10.3	0.3	10.5	0.4	10.5	0.4
Мекиш	1.1	-	-	-	-	-
тп I-214	6.2	0.2	0.5	-	0.5	-
тп Regenerata	1.0	-	-	-	-	-
Бяла топола	0.8	-	7.6	0.3	7.6	0.3
всичко	2933.5	100.0	2933.5	100.0	2938.4	100.0

и) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

к) Гори във фаза на старост

Определени са на основание Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ: отдели и подотдели 1042 "а, с, ф1", 1048 "ц, я, ж1", 1083 "г", 1084 "а1, б1", 1095 "и", 1096 "х, и1", 1097 "о, ш", 1098 "я", 1099 "г", 1101 "в, д, ж, к, л", 1103 "е", 2038 "д", 3034 "ф1, х1", 3035 "е", 3040 "д, ж, л, и1, м1, н1, о1, р1, т1, х1", 3041 "о, а1, б1, д1, е1", 3042 "ч, в1, л1, м1", 3044 "х1", 3055 "е1, м1", 3135 "е, и, н", с обща площ 127.1 ha. Разпределението им по хабитати е дадено в таблица №53.

л) План за ловностопански дейности

В следващата таблица са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на защитената зона.

Таблица №58: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0000240 „Студенец“ съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
Хранилка-ясла	съществуваща	8
	в проект	1
Високо покрито чакало	съществуваща	-
	в проект	2
Хранилка-кокошеви	съществуваща	6
	в проект	7
Хранилка-дива свиня	съществуваща	9
	в проект	-
Хранилка-зайци	съществуваща	5
	в проект	13

Съгласно изготвеният Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0000240 „Студенец“ се предвижда поддържане на специализирана фуражна база за дивеча в размер на 2.6 ha – таблица № 59. Тези площи ще служат за свободна паша и частичен добив на фураж за дивеча.

Не се предвижда използване на пестициди и минерални торове. Мероприятията за мелиорация ще се изразяват в частично торене с прегоряла суха оборска тор до 30 t/ha - три пъти до приключване на плановия период, което по никакъв начин не би компрометирало предмета и целите за обявяване на защитената зона.

Таблица №59: Вид, статус, местоположение и площ на фуражните площи в защитена зона BG0000240 „Студенец“ съгласно Ловностопанският план.

Отдел и подотдел/местоположение в ЗТ	Вид фуражна площ	статус	Площ, ha
имот № 03143.130.109 – ч, 130.115ч, 130.116ч, 130.117ч, 130.122ч. (ч. част от имот) з-ще Бежаново	ДН	в проект	0.1
		съществуваща	0.9
имот № 36662.96.14 – ч, 96.15ч, 96.19ч. (ч. част от имот) з-ще Катунец	ДН	в проект	1.2
		съществуваща	0.6
Общо:			2.6

м) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №60 е показано разпределението на горските територии в зоната по класове на пожарна опасност. Нови съоръжения не са планирани. Противопожарните мерки ще се изразяват в превенция и поддържане на съществуващите противопожарни съоръжения.

Таблица №60: Разпределение на общата инвентаризирана площ в защитена зона BG0000240 „Студенец“ по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	ha			
	13.5	1181.2	1614.0	2808.7
проценти	0.5	42.1	57.4	100.0

н) План за пашата в горски територии

В таблица №61 са показани подотделите в зоната, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 1251.6 ha или 40.7%.

Таблица №61: Разпределение на забранената за паша площ в защитена зона BG0000240 „Студенец“.

Землище: с. ДРАГАНА		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1042	а, г, д, ж, с, т, щ, я, б1, в1, г1, д1, е1, з1, п1, р1, т1, ф1, х1, ц1, ш1, ю1, я1, а2, в2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, н2, п2, р2	73.4
1043	г, д, е, ж, з, и, м, н, х, ц, в1, г1, д1, п1, ф1, ч1, ш1	78.6
1047	ж1, н1, о1, р1, т1	23.4
1048	а, б, в, д, з, п, т, у, ц, ш, щ, я, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	38.0
2038	а, б, в, г, д, е, к, ф, х, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1	15.2
	общо	228.6
Землище: с. КАЛЕНИК		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1099	а, б, г, д, ж	13.1
1100	а, б, г, д, е, ж	62.6
1101	У	1.2
	общо	76.9
Землище: с. КАТУНЕЦ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1001	и, ц, ч	14.0
1002	е, з, м, н, с, ф, щ, ю, я	23.8
1003	а, б, г, д, е, н, п, р, т, х, ц, ч, щ, ю, я, д1, з1, и1, н1, о1, п1	31.3
1027	г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, ф2	18.1
1029	а, ж, н, р, х, ч, ш, ж1, з1	20.4
1030	а, ж, з, и, к	28.7
1083	а, б, г, ж, и, н, о, п, р, с, ф, х, я, г1, д1, ж1, и1	30.8
1084	а, б, г, е, з, к, л, н, п, р, с, ц, ч, щ, а1, б1, г1, м1, н1, п1, р1, с1	54.6
1094	п, р	1.7
1095	а, б, в, г, ж, з, и, п, у	23.7
1096	г, к, л, п, р, с, т, х, ц, ш, б1, в1, г1, д1, з1, и1, к1	73.7
1097	а, б, г, к, о, п, р, с, т, у, х, ш, а1	46.1
1098	с, у, х, ц, ч, щ, ю, я	37.4
1101	а, в, г, д, ж, з, и, к, л, н, п, с, ч	30.8
1102	б, в	16.9
1103	в, д, е, и	18.0
	общо	470.0
Землище: с. БЕЖАНОВО		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3039	з	2.9
3040	б, в, д, ж, и, к, л, р, с, ц, ю, г1, ж1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, у1, х1, ю1	56.9
3041	а, б, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ч, ш, ю, я, а1, б1, д1, е1, щ1, я1, а2, в2, г2, д2	48.3
3042	м, с, ш, ю, а1, в1, г1, д1, е1, м1, 10	51.4
3043	а, б, в, д, з, л, н	11.6
3044	г, д, е, ж, з, и, к, н, с, ф, ю, я, а1, б1, е1, ж1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, х1, 1	93.0
3135	а, д, е, и, к, м, н, ц, щ, ю, я, б1, в1, д1, ч1, а3, б3, к3, л3, м3, н3, ц3	54.9
	общо	319.0
Землище: с. ДЕРМАНЦИ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3055	г, е1, м1	10.8
	общо	10.8
Землище: с. ЪГЛЕН		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3033	ф1, х1, ш1, щ1, я1, б2, в2, г2, р2, г3, е3, л3	31.9
3034	ц, ч, д1, ж1, и1, к1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1	24.6
3035	е, ж, п, р	2.9
3037	х, ж1, з1, и1	4.7
3038	а, б, в, г, д, к, х, ц, ш, я, а1, г1, д1, е1	15.0
3042	ч, з1, л1, о1, п1, т1	66.9
3055	т1	0.3
	общо	146.3

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

2.1. Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина”

а) Описание и площ на защитената зона

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. Разпределението ѝ по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №62, а разпределението на подотделите по землища е дадено в таблица №63.

Таблица №62: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина”.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	3.5	4856.1	17.9	714.0	399.9	5991.4	74.5
склопени култури	908.4	49.6	0.2	-	3.0	961.2	12.0
несклопени култури	-	3.3	-	-	-	3.3	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	592.2	0.2	186.5	2.5	781.4	9.7
изредени култури	109.0	1.1	-	-	-	110.1	1.4
всичко залесена площ	**1020.9**	**5502.3**	**18.3**	**900.5**	**405.4**	**7847.4**	**97.7**
сечище	0.7	-	-	-	-	0.7	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	1.3	-	-	-	1.3	-
всичко незал.дървопр.	**0.7**	**1.3**	**-**	**-**	**-**	**2.0**	**-**
поляна	4.0	70.9	-	11.9	6.5	93.3	1.2
ливада	-	-	-	0.3	-	0.3	-
обработваема площ	0.2	-	-	-	-	0.2	-
автомобилен път	1.2	25.0	-	1.4	0.1	27.7	0.3
дворно място	-	1.9	-	1.3	0.2	3.4	-
временен склад	-	0.1	-	-	-	0.1	-
просека	1.0	6.7	-	2.4	-	10.1	0.1
лесонепригодна голина	0.6	2.2	-	-	2.1	4.9	0.1
скали	-	20.6	-	-	9.9	30.5	0.4
сипей	-	-	-	1.1	-	1.1	-
кариера	-	0.3	-	0.8	-	1.1	-
ровина	-	0.2	-	0.2	-	0.4	-
дивечова нива	-	0.3	-	-	-	0.3	-
дивечова ливада	-	12.7	-	-	-	12.7	0.2
горски разсадник	-	-	-	4.3	-	4.3	-
ловна просека	-	1.4	-	-	-	1.4	-
водна площ	-	-	-	2.5	-	2.5	-
всичко недървопр. площ	7.0	142.3	-	26.2	18.8	194.3	2.3
всичко инвентаризирана площ	**1028.6**	**5645.9**	**18.3**	**926.7**	**424.2**	**8043.7**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*1021.6*	*5503.6*	*18.3*	*900.5*	*405.4*	*7849.4*	*97.7*

Таблица №63: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. КИРЧЕВО	**7**: н, о, п, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, 2, 3, 4; **8: цял**; **12: цял**; **18** – **29: цели**; **30**: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; **33**	1315.7
с. ЛЕСИДРЕН	**9** – **11: цели**; **13** – **17: цели**; **30**: е; **31** – **104: цели**; **150**: а, б, в, г, д, с, г1, ж1, з1, л1, н1, о1, п1, р1	6655.3
с. СЛАВЩИЦА	**7**: а, 1; **133**: 5	3.6
с. СОПОТ	**7**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, р, с; **149**: ф, х, ц, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1	69.1
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**8043.7**

б) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №64 е дадено разпределението на инвентаризираната площ в зоната по собственост.

Таблица №64: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” по видове собственост.

вид собственост	**обща площ, ha**	**%**	**в т.ч. залес. площ, ha**	**%**
Държавна собственост	5495.1	68.3	5315.6	67.7
Общинска собственост	264.2	3.3	262.4	3.3
Частна собственост	2139.8	26.6	2125.0	27.1
Юридически лица	22.7	0.3	22.5	0.3
Врем.стоп. от общината	121.9	1.5	121.9	1.6
Всичко	**8043.7**	**100.0**	**7847.4**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

Предвиденото ползване в държавните гори е дадено в таблици №65 и №66.

Таблица №65: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	**Вид на възобновителната сеч**						
	Постепенно-котловинна	**Групово-постепенна**	**гола за топола**	**гола за изд. възобн.**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
	Площ, ha						
Иглол. култури	1.2	28.4	-	-	-	29.6	4.2
Буков В	-	153.3	-	-	-	153.3	21.6
Буков Ср	-	314.1	-	-	-	314.1	44.2
Буков Н	-	37.3	-	-	-	37.3	5.2
Дъбов СрН	91.0	26.6	1.3	-	1.3	118.9	16.8
Церов	5.9	1.8	-	-	-	7.7	1.1
Смесен СрН П	3.6	11.6	-	-	-	15.2	2.2
Церов П	10.2	-	-	-	-	10.2	1.4
Дъбов СрН П	10.1	-	-	-	-	10.1	1.4
Буково-габъров В П	-	10.7	-	-	-	10.7	1.5
Акациев	-	-	-	3.1	3.1	3.1	0.4
ОБЩО	**122.0**	**583.8**	**1.3**	**3.1**	**4.4**	**710.2**	**100.0**

Таблица №66: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина”– площ, запас и вид сеч по условни стопански класове.

стопански класове	мерни единици	възобн. сечи	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	селекци-онна	всичко отгледни	общо	%	отглеждане на подраст	изсичане подлес
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури ЗСпФ	ha	29.6	1.3	24.2	106.5	-	132.0	161.6	5.4	-	1.1
	m^3	1670	40	1230	5895	-	7165	8835	5.8	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	35.4	177.6	-	213.0	213.0	7.1	-	-
	m^3	-	-	1935	11440	-	13375	13375	8.7	-	-
Всичко иглолистни	**ha**	**29.6**	**1.3**	**59.6**	**284.1**	**-**	**345.0**	**374.6**	**12.5**	**-**	**1.1**
	m^3	**1670**	**40**	**3165**	**17335**	**-**	**20540**	**22210**	**14.5**	**-**	**-**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Буков В ЗСпФ	ha	198.6	27.8	531.6	376.4	41.7	977.5	1176.1	39.4	-	-
	m^3	9505	5	34865	22685	2810	60365	69870	45.5	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	356.3	11.1	513.4	213.2	-	737.7	1094.0	36.6	-	-
	m^3	17505	-	21275	11385	-	32660	50165	32.7	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	42.7	4.0	42.1	-	-	46.1	88.8	3.0	-	-
	m^3	1205	-	1330	-	-	1330	2535	1.7	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	118.9	14.8	21.1	9.3	0.9	46.1	165.0	5.5	37.5	3.1
	m^3	5325	325	555	175	30	1085	6410	4.2	-	-
Церов ЗСпФ	ha	7.7	3.0	0.9	-	-	3.9	11.6	0.4	5.9	6.9
	m^3	315	20	30	-	-	50	365	0.2	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**724.2**	**60.7**	**1109.1**	**598.9**	**42.6**	**1811.3**	**2535.5**	**84.9**	**43.4**	**10.0**
	m^3	**33855**	**350**	**58055**	**34245**	**2840**	**95490**	**129345**	**84.2**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	15.2	-	10.5	-	-	10.5	25.7	0.9	3.6	1.9
	m^3	430	-	85	-	-	85	515	0.3	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	10.2	-	0.6	-	-	0.6	10.8	0.4	9.0	8.0
	m^3	295	-	5	-	-	5	300	0.2	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	10.1	-	11.4	-	-	11.4	21.5	0.7	5.3	6.7
	m^3	400	-	165	-	-	165	565	0.4	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	10.7	-	2.7	0.9	-	3.6	14.3	0.5	10.7	-
	m^3	370	-	45	30	-	75	445	0.3	-	-
Всичко изд. за превръщане	**ha**	**46.2**	**-**	**25.2**	**0.9**	**-**	**26.1**	**72.3**	**2.4**	**28.6**	**16.6**
	m^3	**1495**	**-**	**300**	**30**	**-**	**330**	**1825**	**1.2**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Акациев ЗСпФ	ha	3.1	-	-	-	-	-	3.1	0.1	-	-
	m^3	250	-	-	-	-	-	250	0.2	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**803.1**	**62.0**	**1193.9**	**883.9**	**42.6**	**2182.4**	**2985.5**	**100.0**	**72.0**	**27.7**
	m^3	**37270**	**390**	**61520**	**51610**	**2840**	**116360**	**153630**	**100.0**	**-**	**-**

г) Възобновителни сечи

Планирани са дългосрочни възобновителни сечи на обща площ 705.8 ha и голи сечи с последващо издънково възобновяване на обща площ 4.4 ha. Разликите със стойностите, показани в последните редове на таблици №№ 65 и 66 се дължи на факта, че в тях са начислени още веднъж площите на двуетажните насаждения поради планирано ползване от подчинените етажи.

д) Отгледни сечи

Планирани са осветления, прочистки, прореждания, пробирки и селекционни сечи, с ниски и умерени интензивности, на обща площ 2182.4 ha.

е) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

ж) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта. В трепетликовите и в нискостъбленитe гори възобновяването е последващо, издънково.

Залесяване е планирано в една голина с площ 0.2 ha – подотдел 98 „1“. Ще се използват фиданки от явор. В таблица №67 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №67: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	551.5	7.0	356.1	4.5	356.1	4.5
Смърч	105.4	1.3	86.7	1.1	86.7	1.1
Черен бор	210.5	2.7	150.9	1.9	150.9	1.9
Ела	12.3	0.2	10.6	0.1	10.6	0.1
Дуглазка	36.4	0.5	12.3	0.2	12.3	0.2
Лиственица	7.3	0.1	6.9	0.1	6.9	0.1
Бук	3850.1	49.1	4104.8	52.3	4105.8	52.3
Червен дъб	20.6	0.3	15.2	0.2	15.2	0.2
Зимен дъб	823.8	10.5	1023.7	13.1	1024.0	13.1
Благун	591.5	7.5	657.6	8.4	657.6	8.4
Цер	437.1	5.6	452.0	5.8	452.2	5.8
Габър	542.2	6.9	494.2	6.3	494.4	6.3
Бряст	0.2	-	0.1	-	0.1	-
Трепетлика	89.9	1.1	27.4	0.4	27.4	0.4
Явор	25.7	0.3	64.0	0.8	64.2	0.8
Бреза	32.2	0.4	15.9	0.2	16.0	0.2
Мъждрян	28.1	0.4	12.3	0.2	12.3	0.2
Орех	2.5	-	2.2	-	2.2	-
Акация	28.0	0.4	18.4	0.2	18.4	0.2
Космат дъб	1.4	-	1.4	-	1.4	-
Келяв габър	335.9	4.3	257.2	3.3	257.2	3.3
Зелена дуглазка	45.0	0.6	13.7	0.2	13.7	0.2
Полски бряст	-	-	0.1	-	0.1	-
Върба	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	2.5	-	0.8	-	0.8	-
Черна елша	23.9	0.3	22.7	0.3	22.7	0.3
Ива	13.9	0.2	0.2	-	0.2	-
Кестен	0.5	-	0.7	-	0.7	-
Клен	1.7	-	1.6	-	1.6	-
Круша	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Леска	3.4	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Едролистна липа	1.7	-	2.4	-	2.4	-
Сребролистна липа	8.1	0.1	11.8	0.1	11.8	0.1
Череша	0.4	-	4.9	0.1	4.9	0.1
Шестил	-	-	0.9	-	0.9	-
Планински ясен	12.6	0.2	16.6	0.2	16.6	0.2
тп I-214	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Слива	0.2	-	0.2	-	0.2	-
всичко	7847.4	100.0	7847.4	100.0	7849.4	100.0

з) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

и) Гори във фаза на старост

Съгласно Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ в разглежданата защитена зона горите във фаза на старост с обща площ 125.2 ha, всички от Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-Буфер“ – подотдели 8 "с", 21 "р", 22 "у, ч, а1, б1", 50 "и", 59 "д", 68 "а, н", 81 "ф".

к) План за ловностопански дейности

В следващите таблици са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на зоната, както и съществуващите и планираните фуражни площи.

Таблица №68: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	**статус**	**брой**
сеновал хранилка	съществуваща	1
	в проект	4
Хранилка - ясла	съществуваща	13
	в проект	9
Хранилка - дива свиня	съществуваща	26
	в проект	2
кош за съхранение на зърнен фураж	съшествуващ	5
	в проект	1
Хранилка - зайци	съществуваща	9
	в проект	16
Хранилка - кокошеви	съществуваща	13
	в проект	8
Високо закрито чакало	съществуващо	11
	в проект	1
Високо покрито чакало	съществуващо	5
	в проект	4

Таблица №69: Вид, статус и размер на фуражните площи в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” съгласно Ловностопанският план.

Отдел и подотдел/местоположение в ЗТ	**Вид фуражна площ**	**статус**	**Площ, ha**
25 "4", 26 "3", 52 "3", 53 "1, 2", 91 "1", 92 "4", 96 "4", 98 "2", 101 "1"	ДЛ	в проект	-
		съществуващи	12.7
98 „3“	ЛП	в проект	-
		съществуваща	1.4
82 „1“, 100 „3“	ДН	в проект	-
		съществуващи	0.4
имот № 43325.146.56 - част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.2
имот № 43325.146.125 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.2
имот № 43325.145.109 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.6
имот № 43325.145.91 (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.4
имот № 43325.164.99 – част (з-ще Лесидрен)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.3
Общо:			**16.2**

В границите на Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” се предвижда поддържане на специализирана фуражна база за дивеча в размер на 16.2 ha, които да служат за свободна паша и частичен добив на фураж за дивеча. Не се предвижда използване на пестициди и минерални торове. Мероприятията за мелиорация на фуражните площи ще се изразяват в частично торене с прегоряла суха оборска тор до 30 t/ha - три пъти до приключване на плановия период (края на 2030 г.), което по никакъв начин не би компрометирало предмета и целите за обявяване на защитената зона.

л) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №70 е показано разпределението на инвентаризираната площ в зоната по класове на пожарна опасност. Противопожарните мерки ще се изразяват в превантивни дейности и поддържане на съществуващите съоръжения. Нови не са планирани.

Таблица №70: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	32.5	1675.8	6001.5	7709.8
проценти	0.4	21.7	77.9	100.0

м) План за пашата в горски територии

Забранени за паша са 4870.0 ha или 60.5% от инвентаризираната площ в зоната. В следващата таблица са показани забранените за паша подотдели по землища.

Таблица №71: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0002109 „Васильовска планина” по землища.

Землище 5: с. КИРЧЕВО		
отдел	подотдели	площ ha
7	ю, б1, о1	6.1
8	а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, п, р, с, х	58.1
12	ц, а1, ж1, н1	15.5
18	з, ц, ч, ш, щ, а1	19.2
19	а, б, в, г, д, е, ж, л, н, р, т	42.4
20	а, б, д, е, ж, з, и, л, м, н	57.5
21	а, б, в, ж, о, р	25.7
22	а, б, д, ж, з, к, л, п, т, у, х, ч, а1, б1	104.1
23	б, в, д, к, л, м, н, о, с, т	39.3
24	а, б, г, д, е, ж, и, с, т, ф, х, ц, ю, я, а1, б1, в1	26.8
25	е, л, н, о, п, р, с, т	38.2
26	а, д, ж, з, о, п, р, с, т, ф, х	39.7
27	а, б, з, н, о, с, ф, х, а1, б1	20.4
28	а, б, в, к, м, у, ю, я, а1, б1	40.1
29	а	5.1
30	г, д, ж, з, и, к, м, н, п	46.9
33	г, ж, п, р, с, т, у, 4	23.0
	общо	608.1
Землище 6: с. ЛЕСИДРЕН		
9	а, б, г, л, о, п, р, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1	38.8
10	г, а1, ж1	1.4
11	д, к, н, у, ц	15.1
13	б, е, и, л, м, с, ш, ю, а1, б1, в1, г1, е1, и1, к1, л1, м1, п1, с1, т1, у1, х1, ч1	80.1
14	е, ж, з, и, к, л, о, п, р, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, г1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, а2, б2, в2	48.8
15	з, м, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, к1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ч1, ш1, а2, б2, в2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10	22.5
16	в, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, к1, м1, н1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, к2, л2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ч2, ш2, я2, б3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, о3, п3, р3, т3	92.7

отдел	подотдели	площ ha
17	а, б, м, щ, ю, е1	10.4
31	а, и, н, о, п, р	33.8
32	б, в, г, е, м	36.2
34	м, н, о, п, р, с, у, ф, ч, б1, г1, з1, и1, л1, н1, с1, т1	51.2
35	ж1, з1, и1, л1, м1, н1, х1	13.0
37	з, м, ф, ю, з1	35.2
38	л, н, о	15.5
39	а, в, д, е, ж, з, и	25.0
40	в, г, д, е, ж, з, и, к, л	72.7
41	а, в, г, д, е, ж	25.6
42	ж, л, о	9.8
43	с, т, ц	2.8
44	п, р, ш, щ	6.7
45	а, б, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ	40.6
46	а, в, г, е, ж, з, и, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, ж1	95.9
47	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3	90.2
48	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3	95.7
49	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1	99.5
50	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5	65.9
51	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2	91.1
52	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5	71.2
53	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4	81.4
54	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	74.5
55	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4	85.0
56	а, б, в, г, д, е, 1	100.3
57	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4	88.3
58	а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3	80.2

отдел	подотдели	площ ha
59	а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3	78.7
60	а, г, е, з, к, м, п, р, с, т, ф	46.3
61	б, е, и, к, п, р, с, у	42.8
62	в, г, д, е, ж, з, и, к, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ	46.2
63	з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1	74.4
64	а, б, в, л, м, р, ц, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1	44.7
65	а, б, л, в1, н1, р1, ф1, х1, ч1	21.8
66	м, н, п, р, т, х, ц, ч, ш, ю, я	47.5
67	а, б, в, г, д, е, з	30.3
68	а, ж, з, и, л, м, н, о	23.1
69	б, в, г, д, е, з	53.1
70	а, в, д, ж	36.0
71	к, р, т	3.2
72	к, м, ф	4.7
73	а, б, д, е, ж, з, л, о	28.8
74	в, г, д, е, ж, з, и, л, с, у, ф, х, ц, я, щ1, ю1, а2, б2, в2, е2	55.2
75	а, в, д, е, з, и, н, о, т, у, ю, в1	46.4
76	ж, л, м, с, т, у, ф, ч, а1, г1, д1, к1, м1, о1, р1	31.0
77	г, д, е, ж, з, к, о	31.2
78	а, б, в, ж	22.6
79	а, б, д	3.1
80	а, б, в, г, д, е, ж, з, к	60.3
81	б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф	56.4
82	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	70.2
83	а, д, е, ж, з	45.2
84	а, ч	10.9
85	д, е, и, к, л, т, у, ф	18.6
86	а, б, в, г, д, 1	45.0
87	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5	91.6
88	а, б, в, г, 1, 2, 3	49.4
89	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3	98.1
90	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1	106.0
91	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2	84.3
92	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5	80.4
93	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5	64.5
94	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2	51.5
95	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6	63.0
96	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6	90.7
97	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2	91.2
98	а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3	91.1
99	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	60.9
100	а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3	69.6
101	а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2	78.9
102	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5	73.1
103	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	98.9
104	а, в, 1	5.1
150	а, б, с, л1	3.7
	общо	4226.8
Землище: с. СОПОТ		
7	г, д	24.9
149	х, ц, щ, г1, 1	10.2
	общо	35.1

2.2. Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст”

а) Описание и площ на защитената зона

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. Разпределението на подотделите по землища е дадено в таблица №72, а на общата площ по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №73.

Таблица №72: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по землища.

Община ЛУКОВИТ		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. КАРЛУКОВО	**3014**: и, к, л, м, н, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **3074**: а, в, г, д, е, ж, з, т, у, ю, 1; **3077**: в, г, д, е, ж, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 8, 9, 10, 11, 12; **3078**; **3079**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	383.1
гр. ЛУКОВИТ	**3001 – 3005: цели**; **3006**: а, в, г, д, т; **3007**; **3010**: а, п, т, у, ф, 1, 9, 10, 11; **3011**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **3012: цял**; **3013: цял**; **3014**: а, б, в, г, д, е, ж, з, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 17, 18, 19; **3015**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ж1, з1, 1, 2, 3, 6; **3016**: п1, с1, т1, у1, ф1, 22, 23; **3017**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21; **3018**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9; **3019**: г, д, е, ж, з, и, 1, 3; **3020: цял;**	1477.9
с. ПЕТРЕВЕНЕ	**3014**: у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 8, 9; **3015**: р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 4, 5, 7; **3073**: у, ф, х, 3, 4; **3074**: б, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, 2, 3, 4, 5	194.7
с. ТОДОРИЧЕНЕ	**3017**: ш, щ, ю, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **3018**: а1, б1, в1, г1, 5; **3073**: щ, ю, я, а1, б1, в1, г1	34.1
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**2089.8**

Таблица №73: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст”.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	70.9	25.3	587.1	961.4	1644.7	78.7
склопени култури	8.8	7.2	-	-	1.3	17.3	0.8
несклопени култури	-	9.2	-	-	-	9.2	0.5
естествен произход 0.1-0.3	-	0.5	-	98.9	87.2	186.6	8.9
изредени култури	0.7	1.0	-	-	-	1.7	0.1
всичко залесена площ	**9.5**	**88.8**	**25.3**	**686.0**	**1049.9**	**1859.5**	**89.0**
сечище	-	1.1	-	-	-	1.1	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	0.1	0.1	-
всичко незал.дървопр.	**-**	**1.1**	**-**	**-**	**0.1**	**1.2**	**-**
поляна	-	1.2	-	70.6	29.3	101.1	4.8
ливада	-	-	0.4	0.1	-	0.5	-
автомобилен път	-	0.3	-	4.2	1.4	5.9	0.3
дворно място	-	-	-	-	0.4	0.4	-
просека	-	-	-	2.7	10.9	13.6	0.7
лесонепригодна голина	-	-	-	0.5	26.7	27.2	1.3
лесонепригодна площ	-	43.9	-	5.4	11.2	60.5	2.9
скали	-	-	-	4.9	12.7	17.6	0.9
водна площ	-	-	-	2.2	-	2.2	0.1
паркинг	-	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	-	45.5	0.4	90.6	92.6	229.1	11.0
всичко инвентаризирана площ	**9.5**	**135.4**	**25.7**	**776.6**	**1142.6**	**2089.8**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*9.5*	*89.9*	*25.3*	*686.0*	*1050.0*	*1860.7*	*89.0*

б) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №74 е дадено разпределението на инвентаризираната площ в зоната по собственост.

Таблица №74: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	1052.4	50.3	863.6	46.4
Общинска собственост	260.8	12.5	250.6	13.5
Частна собственост	625.0	29.9	597.2	32.1
Юридически лица	66.3	3.2	62.8	3.4
Врем.стоп. от общината	85.3	4.1	85.3	4.6
Всичко	**2089.8**	**100.0**	**1859.5**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

Предвиденото ползване в държавните гори е дадено в таблици №75 и №76.

Таблица №75: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	Постепенно-котловинна	гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha			
Смесен СрН П	20.7	-	20.7	42.6
Церов П	5.2	-	5.2	10.7
Дъбов СрН П	22.5	-	22.5	46.3
Акациев	-	0.2	0.2	0.4
ОБЩО	**48.4**	**0.2**	**48.6**	**100.0**

Таблица №76: Планирано ползване от държавните гори в границите на BG0000332 „Карлуковски карст”– площ, запас и вид сеч по условни стопански класове.

ВИДОВЕ СЕЧИ									
стопански класове	**мерни единици**	**възобн. сечи**	**про-чистка**	**прореж-дане**	**всичко отгледни**	**общо**	**%**	**отглеждане на подраст**	**изсичане на подлес**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Церов ЗСпФ	ha	-	0.8	-	0.8	0.8	0.9	-	-
	m^3	-	-	-	-	-	-	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Дъбов В П ЗСпФ	ha	-	1.4	12.8	14.2	14.2	16.7	-	-
	m^3	-	10	140	150	150	8.6	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	20.7	-	18.5	18.5	39.2	46.2	14.0	14.0
	m^3	550	-	240	240	790	45.5	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	5.2	-	2.8	2.8	8.0	9.4	1.9	3.3
	m^3	195	-	30	30	225	13.0	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	22.5	-	-	-	22.5	26.5	22.5	2.8
	m^3	555	-	-	-	555	32.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане	**ha**	**48.4**	**1.4**	**34.1**	**35.5**	**83.9**	**98.8**	**38.4**	**20.1**
	m^3	**1300**	**10**	**410**	**420**	**1720**	**99.1**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ha	0.2	-	-	-	0.2	0.2	-	-
	m^3	15	-	-	-	15	0.9	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**48.6**	**2.2**	**34.1**	**36.3**	**84.9**	**100.0**	**38.4**	**20.1**
	m^3	**1315**	**10**	**410**	**420**	**1735**	**100.0**	**-**	**-**

г) Възобновителни сечи

Планирани са дългосрочни възобновителни сечи на обща площ 48.4 ha и голи сечи с последващо издънково възобновяване на обща площ 0.2 ha.

д) Отгледни сечи

Планирани са прочистки и прореждания, с ниски и умерени интензивности, общо на 84.9 ha.

е) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

ж) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта. В нискостъблените гори възобновяването е последващо, издънково.

Залесявания са планирани в две изредени насаждения с обща площ 2.6 ha – таблица №77.

Таблица №77: Планирани залесявания в Защитена зона BG0001014 „Карлуково”.

отдел	подотдел	насоки	почвоподготовка	залесяване по видове
3019	е	Възстановяване на гори	дупки с моторен свредел 1.5 ha;	Благун 0.6 ha; цер 0.5 ha; среброл. липа 0.4 ha
3073	х	Възстановяване на гори	дупки с моторен свредел 1.1 ha	Благун 0.8 ha; цер 0.3 ha;

В таблица №78 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №78: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	1.1	0.1	1.1	0.1	1.1	0.1
Черен бор	9.4	0.5	8.3	0.5	8.3	0.5
Червен дъб	0.8	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
Зимен дъб	22.9	1.3	33.7	1.8	33.7	1.8
Благун	197.0	10.6	244.1	13.1	244.9	13.2
Цер	408.5	22.0	470.5	25.3	470.8	25.3
Габър	0.6	-	0.9	0.1	0.9	-
Бряст	1.5	0.1	1.2	0.1	1.2	0.1
Топола	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Трепетлика	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Мъждрян	120.6	6.5	103.6	5.6	103.6	5.6
Орех	9.3	0.5	9.9	0.5	9.9	0.5
Акация	31.5	1.7	21.9	1.2	21.9	1.2
Космат дъб	95.8	5.1	130.7	7.0	130.7	7.0
Келяв габър	823.7	44.3	686.5	36.9	686.6	36.9
Айлант	5.1	0.3	1.7	0.1	1.7	0.1
Полски бряст	3.8	0.2	5.6	0.3	5.6	0.3
Върба	11.5	0.6	12.1	0.6	12.1	0.6
Бяла върба	2.5	0.1	3.2	0.2	3.2	0.2
Гледичия	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Джанка	0.2	-	-	-	-	-
Клен	9.1	0.5	6.5	0.3	6.5	0.3
Круша	0.3	-	-	-	-	-
Едролистна липа	2.6	0.1	4.8	0.3	4.8	0.3
Сребролистна липа	90.1	4.9	101.1	5.4	101.1	5.4
Планински ясен	2.3	0.1	2.2	0.1	2.2	0.1
тп I-214	5.8	0.3	5.8	0.3	5.8	0.3
Бяла топола	2.2	0.1	2.0	0.1	2.0	0.1
всичко	1859.5	100.0	1859.5	100.0	1860.7	100.0

з) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

и) Гори във фаза на старост

Съгласно Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ в разглежданата защитена зона горите във фаза на старост с обща площ 392.2 ha, всички от Защитена зона BG0001014 „Карлуково“ – подотдели 3002 "а, б, в, г, д, ж", 3003 "а, б, е, и, л, р", 3004 "г, д, л", 3005 "т", 3006 "в", 3007 "б, г, ж", 3010 "п, ф", 3011 "х, ч", 3012 "х", 3013 "б, в, г, д1, е1, ж1", 3014 "о, р, ж1, з1", 3015 "б, к", 3017 "к, ц", 3074 "а1, в1", 3079 "и".

к) План за ловностопански дейности

В следващите таблици са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на зоната, както и съществуващите и планираните фуражни площи.

Таблица №79: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
Хранилка - ясла	съществуваща	2
	в проект	3
Високо покрито чакало	съществуваща	-
	в проект	2
Хранилка - кокошеви	съществуваща	-
	в проект	4
Хранилка - дива свиня	съществуваща	3
	в проект	1
Хранилка - зайци	съществуваща	-
	в проект	-

Таблица №80: Вид, статус и размер на фуражните площи в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” съгласно Ловностопанският план.

Отдел и подотдел/местоположение в ЗТ	**Вид фуражна площ**	**статус**	**Площ, ha**
имот № 44327.370.28 – част (з-ще Луковит)	ДН	в проект	-
		съществуваща	0.8
имот № 44327.7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, и 7.12 – част (з-ще Луковит)	ДЛ	в проект	-
		съществуваща	1.4
Общо:			2.2

В границите на Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” се предвижда поддържане на специализирана фуражна база за дивеча в размер на 2.2 ha, които да служат за свободна паша и частичен добив на фураж за дивеча. Не се предвижда използване на пестициди и минерални торове. Мероприятията за мелиорация на фуражните площи ще се изразяват в частично торене с прегоряла суха оборска тор до 30 t/ha - три пъти до приключване на плановия период, което по никакъв начин не би компрометирало предмета и целите за обявяване на защитената зона.

л) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №81 е показано разпределението на инвентаризираната площ в зоната по класове на пожарна опасност. Противопожарните мерки ще се изразяват в превантивни дейности и поддържане на съществуващите съоръжения. Нови не са планирани.

Таблица №81: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	**Класове на пожарна опасност**			**Всичко**
	I клас-висока	**II клас-средна**	**III клас-ниска**	
площ, ha	-	1223.8	653.7	1877.5
проценти	-	65.2	34.8	100.0

м) План за пашата в горски територии

Забранени за паша са 851.3 ha или 40.7% от инвентаризираната площ в зоната. В следващата таблица са показани забранените за паша подотдели по землища.

Таблица №82: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0000332 „Карлуковски карст” по землища.

Землище: с. КАРЛУКОВО		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
3014	к, л, м, ж1, з1, 12, 13, 14, 15, 16	13.2
3074	е, ж	0.8
3077	р1, т1, у1	1.0
3078	а, м, о, у	21.6
3079	д, е, ж, з, и, к	11.8
	общо	48.4
Землище: гр. ЛУКОВИТ		
3001	а, б, и, к	50.8
3002	а, б, в, г, д, е, ж	74.9
3003	а, б, в, д, е, и, л, м, р	70.5
3004	г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 8, 9	75.0
3005	в, г, т	13.2
3006	в	1.0
3007	б, г, д, е, ж, и, к, л, м, н	52.0
3010	п, ф	11.7
3011	а, б, л, м, у, х, ч	32.5
3012	а, б, д, е, з, л, м, о, х, ц, ш	72.6
3013	б, в, г, е, ж, з, к, м, н, п, т, ш, щ, ю, а1, б1, д1, е1, ж1	133.6
3014	а, в, д, е, з, о, п, р, с, 3, 4, 7, 17, 18, 19	49.8
3015	б, к, л	18.3
3016	п1, с1, т1, у1, ф1	23.7
3017	к, л, м, ц	16.6
3018	б, в, з, и, к, н, п, у, я	22.7
3019	д, е, и	4.6
	общо	723.5
Землище: с. ПЕТРЕВЕНЕ		
3014	ш, щ	11.1
3015	т, ш, ю, я, а1, б1, г1	31.5
3073	у, х	1.7
3074	н, с, ц, щ, а1, в1	34.5
	общо	78.8
Землище: с. ТОДОРИЧЕНЕ		
3018	а1	0.6
	общо	0.6

2.3. Защитена зона BG0002088 „Микре”

а) Описание и площ на защитената зона

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. Разпределението на подотделите по землища е дадено в таблица №83, а на общата площ по групи гори и видове подотдели е показано в таблица №84.

Таблица №83: Разпределение на общата площ на отделите и подотделите в Защитена зона BG0002088 „Микре” по землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. ГОЛЕЦ	**1023**: а1, л1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, 1, 2; **1165**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1; **1166**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, 1, 2; **1167**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, 1, 2; **1168 – 1170: цели**; **1171**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1; **1172**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, м1, н1, 1; **1173** – **1181: цели**; **1183**: о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1	1302.4
с. МИКРЕ	**1023**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ш, щ, ю, б1, в1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, р1; **1153**: в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1; **1156** – **1159: цели**; **1160**: ц1; **1161**: л, н, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, 1, 2; **1162** – **1164: цели**; **1165**: м, н; **1166**: к1, л1	722.7
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**2025.1**

Таблица №84: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в Защитена зона BG0002088 „Микре”.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	0.7	635.8	1.5	1066.8	53.8	1758.6	86.8
склопени култури	102.3	17.5	-	-	1.3	121.1	6.0
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	75.4	-	55.7	-	131.1	6.5
изредени култури	1.4	-	-	-	-	1.4	0.1
всичко залесена площ	**104.4**	**728.7**	**1.5**	**1122.5**	**55.1**	**2012.2**	**99.4**
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.4	-	-	-	0.4	-
всичко незал.дървопр.	**-**	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**0.4**	**-**
поляна	0.7	1.4	-	9.7	0.6	12.4	0.6
автомобилен път	-	-	-	0.1	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	0.7	1.4	-	9.8	0.6	12.5	0.6
всичко инвентаризирана площ	**105.1**	**730.5**	**1.5**	**1132.3**	**55.7**	**2025.1**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	104.4	729.1	1.5	1122.5	55.1	2012.6	99.4

б) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №85 е дадено разпределението на инвентаризираната площ в зоната по собственост.

Таблица №85: Разпределение на инвентаризираната площ от Защитена зона BG0002088 „Микре” по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	1275.7	63.0	1264.3	62.9
Общинска собственост	18.8	0.9	18.8	0.9
Частна собственост	608.0	30.0	606.5	30.1
Юридически лица	50.7	2.5	50.7	2.5
Врем.стоп. от общината	71.9	3.6	71.9	3.6
Всичко	**2025.1**	**100.0**	**2012.2**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

Планирането на горскостопанските, ловностопанските и противопожарните мероприятия в обхвата на защитената зона е извършено в съответствие с действащата нормативна уредба.

Предвиденото ползване в държавните гори е дадено в таблици №86 и №87.

г) Възобновителни сечи

Планирани са дългосрочни възобновителни сечи на обща площ 369.2 ha и голи сечи с последващо издънково възобновяване на обща площ 2.3 ha.

д) Отгледни сечи

Планирани са прочистки, прореждания и пробирки с ниски и умерени интензивности, на обща площ 705.8 ha.

е) Технически и други сечи

Планирано е изсичане на подлеса в насажденията, задействани с дългосрочни възобновителни сечи. В ГСП е указано при маркирането им да се оставят биотопни дървета, а след приключване на сечта да се осигури достатъчно количество мъртва дървесина.

Таблица №86: Планирано ползване от държавните гори в границите на Защитена зона BG0002088 „Микре” – площ по условни стопански класове и вид на възобновителната сеч.

Условни стопански класове	Постепенно-котловинна	Групово-постепенна	гола за изд. възобн.	ОБЩО	%
	Площ, ha				
Иглол. култури	9.5	-	-	9.5	2.6
Буков В	-	30.7	-	30.7	8.3
Буков Ср	-	33.0	-	33.0	8.8
Буков Н	-	1.9	-	1.9	0.5
Дъбов СрН	24.0	-	-	24.0	6.5
Церов	21.8	-	-	21.8	5.9
Смесен СрН П	67.6	29.3	-	96.9	26.1
Церов П	55.9	6.3	-	62.2	16.7
Дъбов СрН П	68.5	-	-	68.5	18.4
Буково-габъров В П	-	20.7	-	20.7	5.6
Акациев	-	-	2.3	2.3	0.6
ОБЩО	**247.3**	**121.9**	**2.3**	**371.5**	**100.0**

Таблица №87: Планирано ползване от държавните гори в границите на BG0002088 „Микре” – площ, запас и вид сеч по условни стопански класове.

стопански класове	мерни единици	възобн. сечи	про-чистка	прореж-дане	про-бирка	всичко отгледни	общо	%	отглеждане на подраст	изсичане на подлес
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ha	9.5	-	0.4	21.0	21.4	30.9	4.4	9.5	9.5
	m^3	550	-	5	600	605	1155	4.0	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ha	-	-	3.1	5.9	9.0	9.0	1.3	-	-
	m^3	-	-	150	240	390	390	1.4	-	-
Всичко иглолистни	**ha**	**9.5**	**-**	**3.5**	**26.9**	**30.4**	**39.9**	**5.7**	**9.5**	**9.5**
	m^3	**550**	**-**	**155**	**840**	**995**	**1545**	**5.4**	**-**	**-**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков В ЗСпФ	ha	30.7	-	40.3	54.2	94.5	125.2	17.7	-	-
	m^3	2280	-	1240	3745	4985	7265	25.2	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ha	33.0	-	26.9	22.7	49.6	82.6	11.7	2.4	1.6
	m^3	1665	-	1200	900	2100	3765	13.1	-	-
Буков Н ЗСпФ	ha	1.9	-	13.9	1.5	15.4	17.3	2.5	-	-
	m^3	60	-	455	50	505	565	2.0	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ha	24.0	1.0	5.6	10.7	17.3	41.3	5.9	18.6	18.6
	m^3	680	-	185	350	535	1215	4.2	-	-
Церов ЗСпФ	ha	21.8	0.2	-	1.8	2.0	23.8	3.4	16.9	16.9
	m^3	1090	-	-	45	45	1135	3.9	-	-
Всичко шир. високостъблени	**ha**	**111.4**	**1.2**	**86.7**	**90.9**	**178.8**	**290.2**	**41.1**	**37.9**	**37.1**
	m^3	**5775**	**-**	**3080**	**5090**	**8170**	**13945**	**48.4**	**-**	**-**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Дъбов В П ЗСпФ	ha	-	1.2	-	24.2	25.4	25.4	3.6	-	-
	m^3	-	15	-	865	880	880	3.1	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ha	96.9	0.2	14.7	16.3	31.2	128.1	18.1	56.8	70.3
	m^3	3670	-	350	505	855	4525	15.7	-	-
Церов П ЗСпФ	ha	62.2	-	5.4	8.5	13.9	76.1	10.8	37.5	64.9
	m^3	2480	-	120	195	315	2795	9.7	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ha	68.5	-	2.1	-	2.1	70.6	10.0	59.2	56.2
	m^3	2600	-	60	-	60	2660	9.2	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ha	20.7	1.8	25.3	25.4	52.5	73.2	10.4	-	4.7
	m^3	895	25	710	705	1440	2335	8.1	-	-
Всичко изд. за превръщане	**ha**	**248.3**	**3.2**	**47.5**	**74.4**	**125.1**	**373.4**	**52.9**	**153.5**	**196.1**
	m^3	**9645**	**40**	**1240**	**2270**	**3550**	**13195**	**45.8**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ha	2.3	-	-	-	-	2.3	0.3	-	-
	m^3	120	-	-	-	-	120	0.4	-	-
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ha**	**371.5**	**4.4**	**137.7**	**192.2**	**334.3**	**705.8**	**100.0**	**200.9**	**242.7**
	m^3	**16090**	**40**	**4475**	**8200**	**12715**	**28805**	**100.0**	**-**	**-**

ж) Възобновяване и залесяване

Планираните възобновителни сечи са дългосрочни, с предварително и съпътстващо естествено семенно възобновяване. Предвидено е отглеждане на подраста след сечта. В нискостъблените гори възобновяването е последващо, издънково.

Залесявания не са планирани. В таблица №88 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №88: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в Защитена зона BG0002088 „Микре”.

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	61.2	3.1	35.7	1.8	35.7	1.8
Смърч	1.2	0.1	-	-	-	-
Черен бор	26.2	1.3	20.0	1.0	20.0	1.0
Ела	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Дуглазка	4.8	0.2	2.7	0.1	2.7	0.1
Бук	400.2	19.9	427.1	21.2	427.1	21.2
Зимен дъб	144.0	7.2	167.9	8.4	167.9	8.4
Благун	480.3	23.9	508.9	25.3	508.9	25.3
Цер	463.5	23.0	486.3	24.2	486.5	24.2
Габър	301.3	15.0	294.8	14.7	295.0	14.7
Трепетлика	35.7	1.8	19.7	1.0	19.7	1.0
Явор	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Мъждрян	20.9	1.0	9.6	0.5	9.6	0.5
Акация	11.8	0.6	8.5	0.4	8.5	0.4
Келяв габър	37.0	1.8	16.1	0.8	16.1	0.8
Зелена дуглазка	6.7	0.3	2.3	0.1	2.3	0.1
Бяла върба	0.5	-	-	-	-	-
Черна елша	0.2	-	-	-	-	-
Клен	0.3	-	-	-	-	-
Едролистна липа	6.9	0.4	3.6	0.2	3.6	0.2
Сребролистна липа	3.8	0.2	3.7	0.2	3.7	0.2
Череша	0.9	-	0.8	-	0.8	-
Шестил	1.4	0.1	1.0	-	1.0	-
Планински ясен	2.5	0.1	2.6	0.1	2.6	0.1
всичко	2012.2	100.0	2012.2	100.0	2012.6	100.0

з) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища в границите на зоната не се предвижда.

и) Гори във фаза на старост

Съгласно Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ в разглежданата защитена зона горите във фаза на старост с обща площ 60.7 ha, всички от Защитена зона BG0000616 „Микре“ – отдели и подотдели 1023 "ж", 1153 "ч", 1159 "б, о, ю", 1161 "к1", 1163 "б", 1166 "у, ш, я, р1, ф1, ю1, я1, а2", 1168 "ч", 1172 "п, щ, ю, а1", 1178 "м", 1179 "м", 1181 "г", 1183 "я".

к) План за ловностопански дейности

В следващите таблици са показани съществуващите и планираните биотехнически съоръжения в границите на зоната, както и съществуващите и планираните фуражни площи.

Таблица №89: Вид, статус и брой на биотехническите съоръжения в Защитена зона BG0002088 „Микре” съгласно Ловностопанският план.

съоръжение	статус	брой
Хранилка - ясла	съществуваща	5
	в проект	1
Високо покрито чакало	съществуваща	1
	в проект	1
Хранилка кокошеви	съществуваща	1
	в проект	-
Хранилка дива свиня	съществуваща	7
	в проект	-
Хранилка зайци	съществуваща	1
	в проект	4

Съгласно новият Ловностопански план на ТП „ДГС Лесидрен”, в Защитена зона BG0002088 „Микре” не се предвижда създаване и поддържане на специализирана фуражна база за дивеча.

л) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №90 е показано разпределението на инвентаризираната площ в зоната по класове на пожарна опасност. Противопожарните мерки ще се изразяват в превантивни дейности и поддържане на съществуващите съоръжения. Нови не са планирани.

Таблица №81: Разпределение на общата инвентаризирана площ в Защитена зона BG0002088 „Микре” по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	**Класове на пожарна опасност**			**Всичко**
	I клас-висока	**II клас-средна**	**III клас-ниска**	
площ, ha	17.0	224.5	1624.8	1866.3
проценти	0.9	12.0	87.1	100.0

м) План за пашата в горски територии

Забранени за паша са 933.3 ha или 46.1% от инвентаризираната площ в зоната. В следващата таблица са показани забранените за паша подотдели по землища.

Таблица №82: Разпределение на забранената за паша площ в Защитена зона BG0002088 „Микре” по землища.

Землище: с. ГОЛЕЦ		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
1023	ф1, ц1, щ1, я1, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ю2, я2, а3, б3, в3, д3, е3, ж3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, у3, ц3, ч3, ш3	39.0
1165	г, и, п, р, у, ф, х	42.3
1166	у, ф, ш, я, в1, м1, н1, о1, р1, т1, ф1, ш1, ю1, я1, а2, г2, д2	27.0
1167	я, д1, е1, ж1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, ц1	30.7
1168	н, р, ч, щ, ю, д1	20.2
1169	д, е	8.3
1170	д, е	3.1
1171	б, в, г, с	20.3
1172	п, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, а1, л1, м1, н1	33.3
1173	в	4.9
1174	а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, е1, ж1	57.4
1175	д, ж, о, т, ц, ш, ю	22.2
1176	и, к, м, п, с, т, ф, х, ц	32.1
1177	а, б, в, е, ж, з, и, к, н, п, с, т, у	29.2
1178	ж, з, и, л, м, н, о, п, р, т, у	38.2
1179	а, з, и, м, н, о, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, ю	50.6
1180	а, б, г, д, ж, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, б1, г1, д1, е1, ж1	66.5
1181	б, в, г	39.2
1183	о, у, х, ц, ч, ю, я	29.6
	общо	594.1
Землище: с. МИКРЕ		
1023	а, б, в, г, е, ж, з, и, к, м, н	19.1
1153	ж, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, г1	64.0
1156	а, б, в, к, н, о, п, р, с, т, ф, х, ч, щ	80.6
1157	г, з, и, л, ф, ц, щ	21.0
1158	а, б, г, и, к, м, о, п, с, у, ф, х, ч, ш, щ	36.2
1159	а, б, в, г, д, е, ж, к, л, н, о, т, ф, ц, ч, щ, ю, в1, г1, ж1	46.7
1161	х, ч, щ, ю, я, б1, г1, д1, з1, и1, к1, н1, п1, т1, х1	35.6
1162	д, з, и, м	12.0
1163	б, л, м	2.9
1164	а, в, г, е, п, у, х, ц	18.4
1165	м	0.4
1166	к1, л1	2.3
	общо	339.2

Глава трета
САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ (СОЗ).

В района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен” са учредени 8 санитарно-охранителни зони 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 ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ. 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 таблица №83. 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.

Таблица №83: Санитарно-охранителни зони в обхвата на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“.

Заповед №	Водо-ползване	Водовземно съоръжение	Разреши-телно №	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	Допъл-нително (аварийно) питейно-битово водо-снабдяване 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

1. СОЗ ПОЯСИ I

а) Описание и площ

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. В таблица №84 е показано разпределението ѝ по групи гори и по видове подотдели, а в таблица №85 е дадено разпределението на подотделите по землища.

Таблица №84: Разпределение на общата площ на СОЗ пояси I по групи гори и видове подотдели.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	-	-	0.7	0.4	1.1	73.3
склопени култури	-	-	-	-	-	-	-
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	-	-	-
изредени култури	-	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	**-**	**-**	**-**	**0.7**	**0.4**	**1.1**	**73.3**
Сечища, пожарища, голини	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	0.1	-	0.1	6.7
ливада	-	-	-	0.3	-	0.3	20.0
всичко инвентаризирана площ	-	-	-	1.1	0.4	1.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	-	-	-	*0.7*	*0.4*	*1.1*	*73.3*

Таблица №85: Разпределение на площта на СОЗ пояси I по подотдели и землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. ДРАГАНА	**1042**: п2	0.6
с. КИРЧЕВО	**33**: у, 4	0.4
с. ЛЕСИДРЕН	**104**: 1	0.1
ВСИЧКО: Община УГЪРЧИН		1.1
Община ЛУКОВИТ		
гр. ЛУКОВИТ	**3019**: к	0.4
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**1.5**

б) Информация за горските територии по видове собственост

Дадена е в таблица №86.

Таблица №86: Разпределение на инвентаризираната площ в СОЗ пояси I по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	0.9	60.0	0.5	45.5
Общинска собственост	0.6	40.0	0.6	54.5
Всичко	**1.5**	**100.0**	**1.1**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

На основание Наредба №3/16.10.2000 г. и заповедите за обявяване, в подотделите, попадащи в СОЗ пояси I **не са планирани никакви дейности**, в т.ч. горскостопански, ловностопански, строителни. Пашата на домашни животни е забранена. Ще се извършват дейности по контрол, охрана и опазване на горите и водовземните съоръжения.

2. СОЗ ПОЯСИ II

а) Описание и площ

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, показана по групи гори и видове подотдели в таблица №87. В таблица №88 е дадено разпределението на подотделите по землища.

Таблица №87: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в СОЗ пояси II.

вид на подотдела	група гори						%
	игло-листни	шир. вис.	тополи	изд. за превр.	ниско-стъбл.	всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	-	-	25.5	13.0	38.5	60.1
склопени култури	-	-	-	-	-	-	-
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	1.5	1.5	2.3
изредени култури	0.7	-	-	-	-	0.7	1.1
всичко залесена площ	**0.7**	**-**	**-**	**25.5**	**14.5**	**40.7**	**63.5**
Сечища, пожарища, голини	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	1.5	-	1.5	2.3
автомобилен път	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2
лесонепригодна голина	-	-	-	-	21.8	21.8	34.0
всичко инвентаризирана площ	**0.7**	**-**	**-**	**27.1**	**36.3**	**64.1**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	*0.7*	-	-	*25.5*	*14.5*	*40.7*	*63.5*

Таблица №88: Разпределение на площта на СОЗ СОЗ пояси II по подотдели и землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. ДРАГАНА	**1042**: г, е, а1, 1	18.8
с. КАЛЕНИК	**1050**: ц	1.7
с. КИРЧЕВО	**33**: с, 3	11.4
с. ЛЕСИДРЕН	**104**: а	1.8
с. ОРЛЯНЕ	**1041**: б1	1.4
ВСИЧКО: Община УГЪРЧИН		35.1
Община ЛУКОВИТ		
с. ДЕРМАНЦИ	**3054**: ц1	1.1
гр. ЛУКОВИТ	**3019**: д, е, ж, 1, 2	25.9
с. ЪГЛЕН	**3035**: б1, 2; **3036**: а	2.0
ВСИЧКО: Община ЛУКОВИТ		29.0
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**64.1**

б) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №89 е дадено разпределението на инвентаризираната площ на подотделите, попадащи в СОЗ пояси II по видове собственост. Границите на подотделите са обособени както по кадастрални, така и по лесовъдски критерии. Принадлежността към съответната функционална група (в случая горски територии за защита на водите) е определена експертно, в зависимост от пресичането на границите на вече обособения подотдел с предоставените данни за обхвата на съответния пояс.

Таблица №89: Разпределение на инвентаризираната площ в СОЗ пояси II по видове собственост.

вид собственост	обща площ, ha	%	в т.ч. залес. площ, ha	%
Държавна собственост	39.8	62.1	17.1	42.0
Общинска собственост	9.7	15.1	9.0	22.1
Частна собственост	14.6	22.8	14.6	35.9
Всичко	**64.1**	**100.0**	**40.7**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

Възобновителни, отгледни, технически и други сечи не са планирани.

г) Възобновяване и залесяване

Приоритет е даден на естествените възобновителни процеси. Залесяване е планирано на площ от 1.5 ha (подотдел 3019 „е“), по насока възстановяване на гори. Ще се използват фиданки от благун, цер и сребролистна липа, в дупки, оформени с моторен свредел.

В таблица №90 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №90: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в СОЗ пояси II.

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ha	%	ha	%	ha	%
Бял бор	0.2	0.5	1.1	2.7	1.1	2.7
Черен бор	1.1	2.7	0.7	1.7	0.7	1.7
Бук	1.1	2.7	-	-	-	-
Зимен дъб	2.1	5.2	3.6	8.9	3.6	8.9
Благун	11.7	28.8	15.8	38.8	15.8	38.8
Цер	11.9	29.2	14.5	35.6	14.5	35.6
Габър	1.4	3.4	2.8	6.9	2.8	6.9
Трепетлика	0.1	0.3	-	-	-	-
Мъждрян	1.8	4.4	0.7	1.7	0.7	1.7
Акация	1.6	3.9	0.5	1.2	0.5	1.2
Келяв габър	7.1	17.4	0.4	1.0	0.4	1.0
Айлант	0.6	1.5	0.2	0.5	0.2	0.5
Сребролистна липа	-	-	0.4	1.0	0.4	1.0
Всичко	40.7	100.0	40.7	100.0	40.7	100.0

д) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища не се предвижда.

е) План за ловностопански дейности

В границите на СОЗ пояси II не се предвижда създаване и поддържане на специализирана фуражна база за дивеча.

ж) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №91 е показано разпределението на инвентаризираната площ по класове на пожарна опасност. Не са планирани нови съоръжения. Защитата от пожари ще се изразява в превантивни дейности и охрана на горските територии.

Таблица №91: Разпределение на общата инвентаризирана площ в СОЗ пояси II и III по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	6.6	221.6	1834.4	2062.6
проценти	0.3	10.7	89.0	100.0

л) План за пашата в горски територии

В таблица №92 са показани подотделите, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 36.8 ha – 57.4% от общата.

Таблица №92: Разпределение на забранената за паша площ в СОЗ пояси II.

Землище: с. ДРАГАНА		
отдел	**подотдели**	**Площ, ha**
1042	г, е	17.1
Землище: с. КАЛЕНИК		
1050	ц	1.7

Землище: с. КИРЧЕВО		
33	с	11.0
Землище: с. ЛЕСИДРЕН		
104	а	1.8
Землище: с. ОРЛЯНЕ		
1041	б1	1.4

Землище: гр. ЛУКОВИТ		
3019	д, е	2.2
Землище: с. ЪГЛЕН		
3035	б1	0.3
3036	а	1.3

3. СОЗ ПОЯСИ III

а) Описание и площ

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, показана по групи гори и видове подотдели в таблица №93. В таблица №94 е дадено разпределението на подотделите по землища.

Таблица №93: Разпределение на общата площ по групи гори и видове подотдели в СОЗ пояси III.

Вид на подотдела	Група гори						%
	Игло-листни	Шир. вис.	тополи	Изд. за превр.	Ниско-Стъбл.	Всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	-	-	23.3	9.9	33.2	35.8
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	56.8	-	56.8	61.4
всичко залесена площ	**-**	**-**	**-**	**80.1**	**9.9**	**90.0**	**97.2**
Сечища, пожарища, голини	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	2.1	-	2.1	2.3
просека	-	-	-	0.5	-	0.5	0.5
всичко инвентаризирана площ	**-**	**-**	**-**	**82.7**	**9.9**	**92.6**	**100.0**
в т.ч. дървопр. площ	-	-	-	*80.1*	*9.9*	*90.0*	*97.2*

Таблица №94: Разпределение на площта на СОЗ пояси III по подотдели и землища.

Община УГЪРЧИН		
Землище	**Списък подотдели**	**площ ha**
с. КИРЧЕВО	**33**: п, р	2.3
с. ЛЕСИДРЕН	**104**: б	0.2
с. ОРЛЯНЕ	**1041**: а1, ж1, 8, 12	13.1
ВСИЧКО: Община УГЪРЧИН		15.6
Община ЛУКОВИТ		
с. БЕЖАНОВО	**3039**: к1, л1, м1, н1, щ1, ю1, я1, б2, 4, 5, 9	37.2
с. ЪГЛЕН	**3035**: у, щ, ю, я, а1, 1, 3	39.8
ВСИЧКО: Община ЛУКОВИТ		77.0
ВСИЧКО: ДГС Лесидрен		**92.6**

б) Информация за горските територии по видове собственост

В таблица №95 е дадено разпределението на инвентаризираната площ на подотделите, попадащи в СОЗ пояси III по видове собственост. Границите на подотделите са обособени по кадастрални и по лесовъдски критерии, като принадлежността към съответната функционална група (в случая горски територии за защита на водите) е определена експертно, в зависимост от пресичането на границите на вече обособения подотдел с предоставените данни за обхвата на съответния пояс.

Таблица №96: Разпределение на инвентаризираната площ в СОЗ пояси III по видове собственост.

вид собственост	**обща площ, ha**	**%**	**в т.ч. залес. площ, ha**	**%**
Държавна собственост	59.2	63.9	56.8	63.1
Общинска собственост	13.4	14.5	13.4	14.9
Частна собственост	17.9	19.3	17.7	19.7
Врем.стоп. от общината	2.1	2.3	2.1	2.3
Всичко	**92.6**	**100.0**	**90.0**	**100.0**

в) Планирани мероприятия

Не са планирани никакви лесовъдски, ловностопански или технически дейности.

г) Възобновяване и залесяване

Приоритет е даден на естествените възобновителни процеси. Залесявания не се предвиждат.

В таблица №97 е дадено сравнение на сумарните площи на всеки дървесен вид при сегашния и при подходящия според месторастенето състав на гората.

Таблица №97: Сравнение на площта по сегашен видов състав и видовете, подходящи за месторастенето в СОЗ пояси III.

Дървесни видове	**СЕГАШЕН СЪСТАВ**		**ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ**			
	Залесена площ		**Залесена площ**		**Дървопр. площ**	
	ha	**%**	**ha**	**%**	**ha**	**%**
Бял бор	0.2	0.2	-	-	-	-
Черен бор	0.4	0.5	-	-	-	-
Бук	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7
Зимен дъб	0.8	0.9	1.4	1.6	1.4	1.6
Благун	43.2	48.0	42.9	47.7	42.9	47.7
Цер	36.0	40.0	38.9	43.2	38.9	43.2
Габър	0.7	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2
Космат дъб	0.4	0.4	-	-	-	-
Келяв габър	7.9	8.8	5.9	6.6	5.9	6.6
Всичко	90.0	100.0	90.0	100.0	90.0	100.0

д) Строителство на сгради и пътища

Строителство на сгради и пътища не се предвижда.

е) План за ловностопански дейности

В границите на СОЗ пояси III не се предвижда създаване и поддържане на специализирана фуражна база за дивеча.

ж) План за дейностите по опазване и защита на горските територии от пожари

В таблица №98 е показано разпределението на горските територии по класове на пожарна опасност. Не са планирани нови съоръжения. Защитата от пожари ще се изразява в превантивни дейности и охрана на горските територии.

Таблица №98: Разпределение на общата инвентаризирана площ в СОЗ пояси III по класове на пожарна опасност.

Териториален обхват	**Класове на пожарна опасност**			**Всичко**
	I клас-висока	II клас-средна	III клас-ниска	
площ, ha	-	27.3	47.2	74.5
проценти	-	36.6	63.4	100.0

л) План за пашата в горски територии

В таблица №99 са показани подотделите, на чиято територия не трябва да се допуска паша на домашни животни. Забранената за паша площ е 37.0 ha – 39.9% от общата.

Таблица №99: Разпределение на забранената за паша площ в СОЗ пояси III.

Землище: с. КИРЧЕВО		
отдел	**подотдели**	**площ ha**
33	п, р	2.3
Землище: с. ОРЛЯНЕ		
1041	ж1	3.0
Землище: с. БЕЖАНОВО		
3039	щ1, ю1	25.6
Землище: с. ЪГЛЕН		
3035	у, я, а1	6.1

Глава четвърта
РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ С ЛЕЧЕБНИ СВОЙСТВА

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

След проведената инвентаризация и с помощта на литературни източници като Хорологичния атлас на лечебните растения в Република България и Голямата билкова енциклопедия, в инвентаризираната територия са установени значителен брой лечебни растения. Те са съсредоточени основно в поляни, ливади и покрайнини на гори в долния лесорастителен пояс. С изкачване във височина находищата и популациите им намаляват и се срещат единично или групово. Под склопа на гората количеството им също намалява, като за масови могат да се характеризират някои дървесни видове с лечебни свойства в определения лесорастителен пояс. Като райони с концентрация на лечебни растения са идентифицирани местностите „Зедя”, „Капията”, „Голишарка”, „Тодорица”, „Дамяница”, „Стоев кладенец”, „Микренски ливади“, „Батовска могила“, Михалчовски връх, „Конски поляни“ и др.

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

По време на инвентаризацията не бяха установени съществени отрицателни влияния върху лечебните растения. Като общо действащи фактори върху популациите им са общото засушаване, обрастването с храсти и дървесни видове на ливадите и поляните, паленето на стърнища, неправилното им събиране, изместването им от рудерални видове и замърсяване на околната среда с битови отпадъци. Тези фактори са по-скоро потенциални и се предлага да бъдат обект на наблюдение и контролиране, за да не бъдат допускани, с цел опазване на видовото разнообразие, находища и популации на лечебните растения.

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

Като цяло не са необходими приоритетни мерки за опазване на лечебните растения, ако се спазват всички законови разпоредби от Закона за лечебните растения. Общо правило за всеки ползвател на лечебни растения е, че трябва да се опазват от увреждане и унищожение естествените им находища с цел осигуряване на устойчивото им ползване като част от естествения растителен генетичен фонд със сегашна или бъдеща ценност. Опазването включва поддържането и съхраняването на екосистемите, съдържащи лечебни растения, на естествените им местообитания, както и поддържането и възстановяването на жизнеспособни популации от видове лечебни растеня.

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

След направената инвентаризация не са установени територии, които не са защитени, но да изискват специално управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения.

5. Предложения за разработване на местни нормативни актове за начините на земеползване съобразно изискванията на нормативните актове и плановите документи от по-висока степен

Не са налага разработването на местни нормативни актове за начините на земеползване. При събиране на диворастящи лечебни растения със стопанска цел трябва да се спазват допустимите количества, които ежегодно се определят със Заповед на Министъра на околната среда и водите. Контролната дейност при ползването на лечебните растения се извършва от РИОСВ Плевен и РДГ Ловеч, съвместно с областния управител и кметовете на общини.

На основание чл. 50, ал. 4 от Закона за лечебните растения. В таблица №100 са разгледани разпространените на територията на ТП „ДГС Лесидрен” диворастящи растителни видове с лечебни свойства, включени в Приложение №1 от ЗЛР. Отбелязани са видовете, забранени за събиране, освен за лични нужди, както и тези с ограничение за събиране, в зависимост от ежегодната квота за всяка област от страната.

Таблица №100: Диворастящи растителни видове с лечебни свойства – статут, срещаемост, мерки по опазване, възможности за добиване.

Лечебни растения		Срещаемост	Добив	Мерки по опазване	Статут на вида			
Българско наименование	Латинско наименование				Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Вид по специален режим на опазване и ползване на основание чл. 10 от ЗЛР
Азмацуг	*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Безсмъртниче обикновено	*Xeranthemum annuum* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Белоочица виолетова	*Buglossoides purpurocaerulea* (L.) Lohnst.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Благун	*Quercus frainetto* Ten.	Масиви	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Бор бял	*Pinus sylvestris* L.	Култури	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Боровикна червена	*Vaccinium vitis-idaea* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	-	-	+	-
Боровинка черна	*Vaccinium myrtillus* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	-	-	+	-
Бреза обикновена	*Betula pendula* Roth.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Брей обикновен	*Tamus communis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Брекиня	*Sorbus torinalis* (L.) Crantz.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Бръшлян	*Hedera helix* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Бряст полски	*Ulmus minor* Mill.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Бук обикновен	*Fagus sylvatica* L.	Масиви	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Бъзак	*Sambucus ebulus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Бъз черен	*Sambucus nigra* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Великденче лечебно	*Veronica officinalis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Великденче плоскосеменно	*Veronica chamaedrys* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	**+**	**-**	**-**	**-**
Ветрогон полски	*Eryngium campestre* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	**+**	**-**	**-**	**-**
Волски език	*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.	Единично	З	Забрана за събиране	**-**	**-**	**+**	**+**
Вранско око	*Paris quadrifolia* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	**-**	**-**	**+**	**-**
Вълча ябълка обикновена	*Aristolochia clematitis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	**+**	**-**	**-**	**-**
Върба бяла	*Salix alba* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	**-**	**+**	**-**	**-**
Габър обикновен	*Carpinus betulus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	**-**	**+**	**-**	**-**

Лечебни растения		Срещаемост	Добив	Мерки по опазване	Статут на вида			
Българско наименование	Латинско наименование				Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Вид по специален режим на опазване и ползване на основание чл. 10 от ЗЛР
Глог червен	*Crataegus monogyna* Jacq.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Глухарче обикновено	*Taraxacum officinale* Web.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Глушина птича	*Vicia cracca* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Горва луковична	*Cardamine bulbifera* (L.) Crantz.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Гълъбови очички	*Hepatica nobilis* Mill.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	-	+	-
Дебрянка европейска	*Sanicula europaea* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Детелина ливадна	*Trifolium pratense* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Детелина пълзяща	*Trifolium repens* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Динка дребна	*Sanguisorba minor* Scop.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Дрян обикновен	*Cornus mas* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Дяволска уста обикновена	*Leonurus cardiaca* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Елша черна	*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Еньовче ароматно	*Galium odoratum* (L.) Scop.	На групи	О	Определяне на годишни квоти	-	+	-	+
Женска папрат обикновена	*Athyrium filix-femina* (L.) Roth.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Живовлек голям	*Plantago major* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Живовлек ланцетовиден	*Plantago lanceolata* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Зайча сянка лечебна	*Asparagus officinalis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Зайчина пъстра	*Coronilla varia* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Залист бодлив	*Ruscus aculeatus* L.	На групи	З	Забрана за събиране	-	+	-	+
Зановец космат	*Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Звездан обикновен	*Lotus corniculatus* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Звездица средна	*Stellaria media* (L.) Vill.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Звъника лечебна, жълт кантарион	*Hypericum perforatum* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Здравец зловонен	*Geranium robertianum* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Здравец кървавочервен	*Geranium sanguineum* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Здравец обикновен	*Geranium macrorrhizum* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Златиста папрат	*Ceterach officinarum* DC.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Змийско мляко	*Chelidonium majus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Змиярник петнист	*Arum maculatum* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Ива	*Salix caprea* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Иглика лечебна	*Primula veris* L.	На групи	О	Определяне на годишни квоти	-	+	-	+
Изтравниче обикновено	*Asplenium trichomanes* L.	На групи	З	Забрана за събиране	-	+	-	+
Какула горска	*Salvia nemorosa* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Какула жълта	*Salvia glutinosa* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Калина	*Viburnum opulus* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	-	+	-
Камшик лечебен	*Agrimonia eupatoria* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Киселец	*Rumex acetosa* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Киселица	*Malus sylvestris* Mill.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-

Лечебни растения		Срещаемост	Добив	Мерки по опазване	Статут на вида			
Българско наименование	Латинско наименование				Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Вид по специален режим на опазване и ползване на основание чл. 10 от ЗЛР
Киселиче обикновено	*Oxalis acetosella* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Коза брада	*Rumex acetosella* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Кокошка	*Isopyrum thalictroides* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Комунига лечебна	*Melilotus officinalis* (L.) Pal.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Копитник	*Asarum europaeum* L.	На групи	З	Забрана за събиране	-	+	-	+
Крем петров	*Lilium martagon* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Кукуряк миризлив	*Helleborus odorus* W. et K.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Къпина полска	*Rubus caesius* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Лепка	*Galium aparine* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Леска обикновена	*Corylus avellana* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Липа дребнолистна	*Tilia cordata* Mill.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Липа едролистна	*Tilia platyphyllos* Scop.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Липа сребролистна	*Tilia tomentosa* Moench.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Лисичина грудеста	*Corydalis bulbosa* (L.) DC.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Лисичина плътногрудеста	*Corydalis solida* (L.)Swartz.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Лопатка многогодишна	*Lunaria rediviva* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Лук мечи	*Allium ursinum* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Лъжичина	*Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Малина	*Rubus idaeus* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Маргаритка обикновена	*Leucanthemum vulgare* Lam.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Мащерка	*Thymus* spp.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Медуница лечебна	*Pulmonaria officinalis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Мекиш	*Acer tataricum* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Мента обикновена	*Mentha spicata* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Млечка горска	*Euphorbia amygdaloides* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Момкова сълза лечебна	*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Момина сълза	*Convallaria majalis* L.	На групи	З	Забрана за събиране	-	-	+	+
Мъждрян	*Fraxinus ornus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Мъжка папрат	*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Мъртва коприва червена	*Lamium purpureum* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Напръстник едроцветен	*Digitalis grandiflora* Mill.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Овчарска торбичка обикновена	*Capsella bursa-pastoris* (L.)Medic.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Омайниче градско	*Geum urbanum* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Орехче ливадно	*Filipendula vulgaris* Moench.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Орлова папрат	*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Пелин обикновен	*Artemisia vulgaris* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Повет обикновен	*Clematis vitalba* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Подбел	*Tussilago farfara* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-

Лечебни растения		Срещаемост	Добив	Мерки по опазване	Статут на вида			
Българско наименование	Латинско наименование				Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Вид по специален режим на опазване и ползване на основание чл. 10 от ЗЛР
Подъбиче обикновено	*Teucrium chamaedrys* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Равнец хилядолистен	*Achillea millefolium* gr.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Ранилист лечебен	*Betonica officinalis* L.	На групи	О	Определяне на годишни квоти	-	+	-	+
Риган обикновен	*Origanum vulgare* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Росопас лечебен	*Fumaria officinalis* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Свиларка	*Lychnis coronaria* (L.) Desr.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Секирче пролетно	*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Секирче черно	*Lathyrus niger* (L.) Bernh.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Синчец обикновен	*Scilla bifolia* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Сладка папрат обикновена	*Polypodium vulgare* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Слез горски	*Malva sylvestris* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Смрадлика	*Cotinus coggygria* Scop.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Старо биле	*Atropa belladonna* L.	Единично	О	Определяне на годишни квоти	-	-	+	+
Сълзица средна	*Briza media* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Съсънка бяла	*Anemone nemorosa* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Съсънка лютиковидна	*Anemone ranunculoides* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Теменуга миризлива	*Viola odorata* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Теменуга трицветна	*Viola tricolor* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Трепетлика	*Populus tremula* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Трънка	*Prunus spinosa* L.	На петна	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Хвойна червена	*Juniperus oxycedrus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Хвощ полски	*Equisetum arvense* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Часовниче цикутово	*Erodium cicutarium* (L.) L'Her.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Чашкодрян брадавичест	*Euonymus verrucosus* Scop.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Чашкодрян европейски	*Euonymus europaeus* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Черновръх обикновен	*Clinopodium vulgare* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Ягода горска	*Fragaria vesca* L.	На групи	ПН	Указаните в ПСП	+	-	-	-
Ясен планински	*Fraxinus excelsior* L.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Ясен полски	*Fraxinus oxycarpa* Willd.	Единично	ПН	Указаните в ПСП	-	+	-	-
Легенда:	**ПСП**	Позволително за странични ползвания						
	З	Забранен за събиране, само за лични нужди						
	ПН	Производствени нужди						
	О	Ограничение за събиране						

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

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Горскостопанският план на държавните горски територии в района на дейност на ТП „ДГС Лесидрен“ е изработен от проектантски екип на „ПРИЗМА ИНФО” ЕООД, гр. София, както следва:

ЕТАП 1: ТЕРЕННО-ПРОУЧВАТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

Инвентаризация на горските територии и стабилизиране границите на отделите: инж. Веселин Маринков (лесоинженер, ръководител проекти), инж. Антон Терзийски (лесоинженер, отговорник по качеството), инж. Васил Маринков (лесоинженер), инж. Любен Любенов (лесоинженер), инж. Станимир Кирев (лесоинженер), инж. Даниел Дамянов (лесоинженер), инж. Добромир Денчев (лесоинженер), инж. Преслав Ганев (лесоинженер).

ЕТАП 2: КАМЕРАЛНИ ДЕЙНОСТИ

- Създаване, поддържане и обработка на атрибутна база данни и планиране на горскостопански, противопожарни и ловностопански мероприятия: инж. Веселин Маринков, инж. Любен Любенов, инж. Станимир Кирев, инж. Даниел Дамянов, инж. Светослава Дамянова, инж. Добромир Денчев, инж. Антон Терзийски.
- Създаване, поддържане и обработка на графична база данни, изработване на картния материал и изготвяне на крайния продукт в дигитален формат: инж. Йорданка Димитрова (ГИС експерт, картограф), инж. Светослава Дамянова, инж. Алиета Стойкова (картограф), инж. Божидар Стойков (управител на „Призма Инфо” ЕООД).
- Съставяне на Предложение за стопанските класове, турнусите на сеч и средногодишния размер на ползване от държавните гори: инж. Веселин Маринков.
- Съставяне на обяснителни записки и приложения: инж. Веселин Маринков, инж. Любен Любенов, инж. Станимир Кирев, инж. Даниел Дамянов, инж. Добромир Денчев.
- Съставяне на докладна записка за представяне на Горскостопанския план на заключително съвещание и Експертен съвет при ИАГ – инж. Веселин Маринков.

Използвани са следните софтуерни продукти:

- Обработка на графични данни: **PrizmaMappingFirst; MkadWin; ArcGIS; QGIS; AutoCad.**
- Обработка на атрибутната информация: **Forest Analysis and Planning**.
- Обработка на текстови файлове, електронни таблици и диаграми: **MSOffice365.**

Теренно-проучвателните дейности са извършени през периода май÷ноември 2023 г., а камералните – до средата на месец април 2024 г. Използвани са сателитни изображения за 100% от инвентаризираната площ. Собствеността и вида на територията на всички гори и земи е определена въз основа на предоставените от ИАГ при МЗХ съвместени цифрови модели.

Границите на защитените територии по ЗЗТ, на защитените зони по ЗБР и на санитарно-охранителните зони са отразени на картния материал в съответствие с официално предоставени от Възложителя графични данни.

Запасът на зрелите семенни насаждения е определен с подходящи репрезентативни методи, в зависимост от конкретните условия, а на младите, средновъзрастните и дозряващите насаждения и култури е определен по опитни таблици (Кръстанов, Райков, 2004).

Запаси са изчислени за всички гори със средна височина над от 3 m включително. Запасът на 1 ha е закръглен до 1 m^3, а запасът на цялата площ на 5 и 10 m^3. На работните ведомости стъбленият запас и ползването са показани с и без клони.

Постоянните пробни площи са подновени, измерени и кубирани по съответните обемно-разредни таблици. Временните пробни площи за определяне количеството на мъртвата дървесина са заложени съгласно възприетата методика.

Инвентаризацията е направена на типологична основа, съгласно „Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България” от 2011 г. За установяване сортиментната структура на гората и определяне на прогнозните проценти на сортиментиране са заложени 4 броя временни пробни площи. Отчетните форми на горския фонд (ГФ) са съставени по общини за всеки вид собственост и вид територия.



Горскостопанският план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ при МЗХ и има период на действие до утвърждаване на следващият ГСП.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бондев И. (ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в Република България. БАН, София.
2. Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на съвета относно опазването на дивите птици.
3. Директива на съвета №92/43/ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
4. Закон за горите. 2011. ДВ, бр. 19, (изм. и доп. ДВ, бр.102/08.12.2023 г., доп. ДВ, бр.106/22.12.2023 г.).
5. Закон за защитените територии. 1998. ДВ, бр. 133 (изм. ДВ, бр.102/23.12.2022 г., доп. ДВ, бр.102/08. 12.2023 г.).
6. Закон за изменение и допълнение на Закона на биологичното разнообразие. 2007. ДВ, бр. 94: 2-44, (изм. и доп. ДВ, бр. 88/20.10.2023 г.).
7. Закон за измерванията. 2002. ДВ, бр. 46, (изм. и доп. ДВ, бр.102/08.12.2023 г.).
8. Закон за лечебните растения. 2000. ДВ, бр. 29, (изм. и доп. ДВ, бр. 8/25.01.2023 г.).
9. Закон за лова и опазване на дивеча. 2000. ДВ, бр. 78, (изм. и доп. ДВ, бр. 11/02.02.2023 г., изм. ДВ, бр.102/08.12.2023 г.).
10. Закон за регионалното развитие. 2008. ДВ, бр. 50, (изм. и доп. ДВ, бр. 113/03.02.2020 г., изм. ДВ, бр.51/02.07.2022 г.).
11. Захариев Б., Донов В., Петрунов К., Масъров С. 1979. Горскорастително райониране на България. Земиздат, София, 199 с.
12. Йорданова М. 2002. Хидроложко райониране. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 242-246.
13. Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България. 2011. ИАГ. София.
14. Колева Е., Пенева Р. 1986. Климатичен справочник. Валежи в България. БАН, София, 272 с.
15. Колектив. 2000. Голяма билкова енциклопедия от А до Я. Лечебни растения и тяхното приложение. Бонкомерс, София.
16. Кръстанов К.; Р. Райков. 2004 г. Справочник по Дендробиометрия, Булпрофор, София.
17. Кючукова М. (ред.) 1979-1983. Климатичен справочник на НР България Т. 2-4, Наука и изкуство, София.
18. Горскостопански план на ДЛС „Лесидрен”, област София. 2014. „ПРИЗМА ИНФО” ЕООД, София.
19. Наредба №1/30.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии (изм. и доп. ДВ, бр. 79/13.10.2015 г.).
20. Наредба №2 от 11.01.2005 г. за условията и реда за възлагане изпълнението на дейностите по възпроизводство на горите в държавния горски фонд (обн. ДВ, бр. 8 от 21.01.2005 г.).
21. Наредба № 21 от 12.11.2012 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос (обн., ДВ, бр. 93 от 27.11.2012 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 53 от 5.07.2019 г., бр. 90 от 27.10.2023 г., в сила от 27.10.2023 г.).
22. Наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите (изм. и доп. ДВ, бр. 91/31.10.2023 г.).

23. Наредба №8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари (обн. ДВ, бр. 38 от 18.05.2012 г.).
24. Наредба №9 от 05.12. 2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди (обн. ДВ, бр. 98 от 13.12.2019 г.).
25. Наредба №18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (обн. ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г.).
26. Нинов Н. 2002. Почви. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 277-315.
27. Павлов, Д., Димитров М. 2012. Фитоценология. ЛТУ, София, 252 с.
28. Режими за устойчиво управление на горите в Натура 2000. 2011. ИАГ. София.
29. Стефанов П. 2002. Морфографска характеристика. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 29-38.
30. Русков, М. 1934. Принос към изучаването строежа и възобновлението на буковите гори в Стара планина. Годишник на Софийския университет, Агрономо-лесовъден факултет, том XII, 1933/1934 г. Придворна печатница, София.
31. Русков, М. 1939. Лесовъдствени проблеми при стопанисването на нашите букови гори. Отпечатък от библиотека сп. „Лесовъдска мисъл“ №4, София.
32. Събев Л., Станев С. 1960. Агроклиматичен справочник на НР България. ред. Киряков К. Печатница Г. Димитров, София.
33. Pretzsch, H., T. Hilmers, P. Biber, A. Avdagic´, F. Binder, A. Bonc˘ina, M. Bosela, L. Dobor, D. I. Forrester, M. Lévesque, A. Ibrahimspahic´,T. A. Nagel, M. del Río, Z. Sitkova, G. Schütze, B. Stajic´, D. Stojanovic´, E. Uhl, Tz. Zlatanov, R. Tognetti.Evidence of elevation-specific growth changes of spruce, fir, and beech in European mixed mountain forests during the last three centuries (cdnsciencepub.com)

СЪДЪРЖАНИЕ

Глава първа

Местонахождение, приодни условия, типове месторастения и икономически ефект 1

1. Име и местонахождение на горскостопанската единица 1

2. Физикогеографска характеристика 2

3. Геоложки строеж и петрографска характеристика 8

4. Климатични условия 9

5. Почва 10

5.1. Почвена ерозия 10

6. Растителност 11

7. Типове месторастения 12

8. Очакван технико-икономически ефект 13

Глава втора

Икономически условия 17

1. Роля и значение на горите на горскостопанската единица за икономиката на общините и областта 17

Глава трета

Досегашна горскостопанска дейност 20

Историческа справка 20

1. Сечи 22

2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина 24

3. Възобновяване и залесяване 34

4. Строителство на сгради и пътища 34

5. Добив на недървесни горски продукти 34

6. Мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари 35

7. Опазване на горите. Мероприятия за защита срещу ерозия и порои 35

8. Отчети и регистри, свързани с изпълнението на горскостопанския план 35

Глава четвърта

Характеристика на горските територии 36

1. Обща площ – разпределение по категории според основните функции 36

2. Разпределение на общата площ на ДГТ по групи гори и вид на земите. Характеристика на площите, подлежащи на залесяване и на дървонепроизводителните горски територии 36

3. Настъпили промени в общата площ след съставянето на предходният ГС план и причини за това 38

4. Разпределение на площта и на запаса по категории и функции 38

5. Защитени територии по чл. 5 от ЗЗТ в пълният им обхват 40

6. Защитени зони според чл.3, ал.1 от ЗБР (Натура 2000) в пълният им обхват 47

7. Санитарно-охранителни зони в пълният им обхват 49

8. Гори във фаза на старост 49

9. Растителни видове с лечебни свойства 49

10. Таксационна характеристика на насажденията 49

Глава пета

Основни насоки за организация на стопанството 72

1. Направление на стопанството 72

2. Разделяне горскостопанската единица на участъци 72

3. Стопански класове 74

4. Турнуси на сеч 76

5. Видове гори 80

Глава шеста

Планирани мероприятия 81

1. Сечи 81

2. Определяне нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи във високостъбленитe гори 85

3. Определяне нормата на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите стопански класове (вкл. и отгледни сечи) 91

4. Общ размер на ползваната дървесина 95

5. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд 99

6. Възобновяване и залесяване 117

7. Здравословно състояние на гората 118

8. Добив на недървесни горски продукти и услуги 122

9. Строеж на сгради и пътища 122

10. Дейности за защита на горските територии от ерозия и порои 123

11. Обем на проектираните лесокултурни и технически мероприятия 123

12. Управление и опазване на горските територии 123

13. Еколого-икономически ефект от горскостопанското планиране 123

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО ЗБР. САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ (СОЗ). ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ 126

Увод 126

Глава първа

Защитени територии според чл. 5 от ЗЗТ 126

Глава втора

Защитени зони според чл. 3, ал. 1 от ЗБР 133

Глава трета

Санитарно-охранителни зони (СОЗ) 186

Глава четвърта

Растителни видове с лечебни свойства 193

Общи бележки 198

Литература 200