

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

НА

ТЕРИТОРИЯТА НА ТП „ДГС МАДЖАРОВО“

УВОД

В настоящата обяснителна записка е направен подробен анализ на резултатите от инвентаризацията на горите и незалесените горски територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Маджарово“. Разгледани са природните и икономическите условия в района, описани са отделните категории и функции на инвентаризираната територия, съгласно глава III на Наредба №18/07.10.2015 г. на МЗХ. Направена е подробна таксационна характеристика на стопанските класове, приети на ЕС при ИАГ с протокол от 16.03.2026 г. Описани са защитените територии – природни забележителности и защитени местности, определени по реда на Закона за защитените територии (ЗЗТ), защитените зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“, определени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и т.н.

Глава първа

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ, ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ И ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ

1. Име и местонахождение на горскостопанската единица

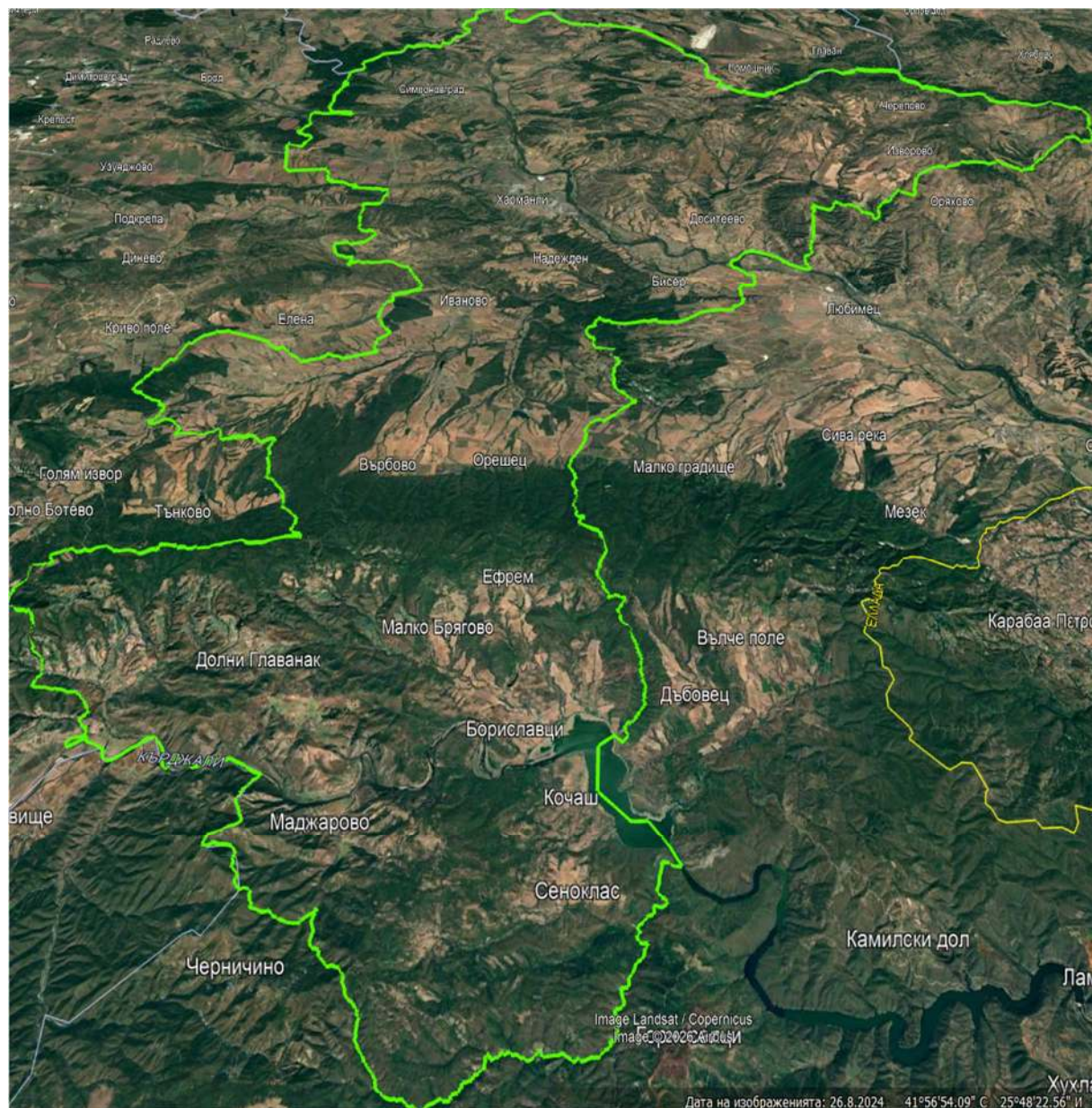
Държавно горско стопанство „Маджарово“ носи името на гр. Маджарово, Област Хасково. Съгласно Заповед № РД 49-223 от 22.06.2016 г. на МЗХ, считано от 01.09.2016 г. се закрива ТП „ДГС Харманли“ и дейността му преминава към ТП „ДГС Маджарово“, като администрацията му е базирана в гр. Харманли.

Територията на Държавното горско стопанство се намира в Южна България, в Източните Родопи по поречието на река Марица и в югозападната част на Сакар планина. Разположено е на териториите на общини **Маджарово, Харманли и Симеоновград**. Община Маджарово включва 19 землища – с. Бориславци, с. Брусевци, с. Габерево, с. Голяма долина, с. Горни Главанак, с. Горно поле, с. Долни Главанак, с. Долно Съдиево, с. Ефрем, с. Златоустово, с. Малки Воден, с. Малко Брягово, с. Малко Попово, с. Румелия, с. Ръженово, с. Селска поляна, с. Сенотлас, с. Тополово и гр. Маджарово; община Харманли – 24 землища: с. Бисер, с. Болярски извор, с. Браница, с. Българин, с. Върбово, с. Доситеево, с. Дрипчево, с. Иваново, с. Изворово, с. Коларово, с. Лешниково, с. Надежден, с. Овчарово, с. Орешец, с. Остър камък, с. Поляново, с. Преславец, с. Рогозиново, с. Славяново, с. Смирненци, с. Черепово, с. Черна могила, с. Шишманово и гр. Харманли; община Симеоновград – 9 землища: с. Дряново, с. Калугерово, с. Константиново, с. Навъсен, с. Пясъчево, с. Свирково, с. Троян, с. Тянево и гр. Симеоновград.

На север стопанството граничи с ТП „ДГС Стара Загора“, на североизток с ТП „ДГС Тополовград“, на изток с ТП „ДГС Свиленград“, на юг и югоизток с ТП „ДГС Ивайловград“, на запад и югозапад с ТП „ДГС Крумовград“, а на северозапад – с ТП „ДГС Хасково“. Границите минават по ясно изразени била, реки, дерета и автомобилни пътища.

В горскоадминистративно отношение, Държавно горско стопанство „Маджарово“ е териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие, гр. Сливен.

Границите на инвентаризираната територия са показани на фигура №1.



Фигура №1: ТП „Държавно горско стопанство Маджарово“ – обзорна карта.

През територията на община Маджарово преминават изцяло или частично 2 пътя от Републиканската пътна мрежа на България от трети клас с дължина 38.6 km:

- участък от 15.2 km от Републикански път III-808 (от km 26.5 до km 41.7);
- Републикански път III-8081 изцяло преминава през общината - 23.4 km.

В границите на община Харманли преминават частично 9 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 162 km:

- участък от 31.9 km от автомагистрала Марица (от km 54.1 до km 86.0);

- участък от 23.3 km от Републикански път I-8 (от km 324.6 до km 347.9);
- участък от 13.6 km от Републикански път II-55 (от km 153.1 до km 166.7);
- последният участък от 29.1 km от Републикански път II-76 (от km 38.1 до km 67.2);
- участък от 11.6 km от Републикански път III-505 (от km 34.7 до km 46.3);
- последният участък от 6.1 km от Републикански път III-554 (от km 64.6 до km 70.7);
- началният участък от 26.5 km от Републикански път III-808 (от km 0 до km 26.5);
- последният участък от 13.3 km от Републикански път III-809 (от km 9 до km 22.3);
- началният участък от 6.6 km от Републикански път III-7604 (от km 0 до km 6.6).

В границите на община Симеоновград преминават частично 5 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 46.9 km:

- последният участък от 5.2 km от Републикански път III-503 (от km 24.3 до km 29.5);
- участък от 21.4 km от Републикански път III-554 (от km 45.2 до km 64.6);
- последният участък от 4.7 km от Републикански път III-663 (от km 51.3 до km 56.0);
- последният участък от 7.8 km от Републикански път III-7604 (от km 6.6 до km 14.4);
- последният участък от 7.8 km от Републикански път III-8007 (от km 16.9 до km 24.7).

В границите на община Симеоновград преминават и два участъка от Железопътната мрежа на България с обща дължина 27.8 km:

- в югозападната част на общината, по долината на река Марица, на протежение от 14.3 km – участък от трасето на жп линията София – Пловдив – Свиленград;
- през средата на общината, от север на юг, на протежение от 13.5 km – последният участък от трасето на жп линията Нова Загора – Симеоновград.

В горските територии са прокарани много постоянни и временни извозни пътища, голяма 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 ДГС „Маджарово“ достига до 42°07'50" северна ширина и 25°51'.57" източна дължина по Гринуич, на юг – до 41°33'.48" северна ширина и 25°54'.30" източна дължина, на изток - до 41°59'.16" северна ширина и 26°15'.47" източна дължина, на запад - до 41°42'.41" северна ширина и 25°42'.56" източна дължина. Стопанството попада в източната част на Родопите, като в южната си част обхваща северните разклонения на Източните Родопи, а на север, в района на община Симеоновград, достига до Тракийската низина. В североизточната си част стопанството обхваща югозападните склонове на Сакар планина, а в централната обхваща долното течение и водосбора на р. Марица.

Районът на стопанството има асиметрична, многоъгълна форма. Най-голямото разстояние между двете крайни точки в посока север (регулацията на с. Гълъбово) – юг (Кохчанска река) е 63 km. Най-голямото разстояние между двете крайни точки в посока изток (местността „Мандралча“, землищна граница между с. Дрипчево и с. Костур) – запад (пресечната точка на АМ Марица с границата между Община Хасково и Община Харманли) е 42 km. Общата административна площ е 116412 ha, а без урбанизираните и транспортните територии – 112988 ha. Установената при инвентаризацията площ на горите и горските територии е 45835 ha, от които 40506 ha са залесени, т.е. **лесистостта е 34.8%** - малко над средната за страната.

6) Релеф

Районът на държавното горско стопанство попада в териториалния обхват на три общини и това обуславя голямо разнообразие в характеристиките на релефа.

Релефът в южната част на стопанството, попадаща в община Маджарово е хълмист и нископланински, като територията изцяло попада в централните части на Източните Родопи. През средата на територията, от запад на изток протича река Арда. Северно от долината ѝ са разположени южните склонове от централната част на източнородопския рид Гората. На 4 km североизточно от село Ефрем, там където се събират границите на общините Маджарово, Харманли и Любимец се намира най-високият му връх Света Марина 708.6 m. Южно от долината на Арда се простират крайните северозападни части на рида Сърта. В него, на 1.5 km югозападно от село Малко Попово, се издига най-високата точка на община Маджарово – връх Чаталкая 766.2 m. На изток се простира западната ниска част на Вълчеполската котловина. Най-ниската ѝ част е залята от водите на язовир Ивайловград, с най-ниската част на община Маджарово – 131 m.

Частта от държавното горско стопанство, попадаща в община Харманли, обхваща територията на север от река Марица, в южните части на Тракийската низина. Теренът там е слабо хълмист, с преобладание на заравнени плата. На североизток се срещат възвишения от югозападния дял на Сакар планина. Високите части се намират около селата Черепово и Дрипчево - до 733 m н.в. Главното било е част от вододелното било на Сакар планина, което идва от ТП ДГС „Свиленград“ - южно от с. Дервишка могила, преминава през връх Вишеград, след това върви северно от селата - Дрипчево, Черепово и Браница и на запад стига до местността Малката звезда. Релефът по поречието на река Марица се характеризира с преобладание на равнинните терени, но на доста места се срещат дълбоко врязани речни течения (Харманлийска и Бисерска река).

Северната част на стопанството обхваща община Симеоновград. Релефът в тази част е равнинен и хълмист, като територията попада в крайните североизточни части на Източните Родопи, крайните югоизточни части на Горнотракийската низина и крайните северозападни разклонения на Сакар планина. Източните части заемат част от крайните северозападни разклонения на Сакар планина, като на около 3 km югоизточно от село Тянево височината ѝ достига до 271.2 m. В северните и северозападни райони на общината се простират крайните югоизточни, хълмисти части на Горнотракийската низина. Югоизточно от Симеоновград, в коритото на река Марица, на границата с община Харманли се намира най-ниската точка на община Симеоновград – 74 m н.в. А в югозападния район на общината се заема от най-североизточните части на Хасковската хълмиста област. На 3 km югозападно от село Константиново, на границата с община Хасково се намира най-високата точка на община Симеоновград – 312 m н.в.

Разликата в надморските височини в района на стопанството е значителна. Най-високата точка е 733 m н.в., в землището на с. Дрипчево (подотдел 587-2), а най-ниската е 60 m н.в. (подотдел 111-л) по поречието на река Марица, в землището на с. Доситеево. Превишението между най-ниската и най-високата точка е 673 m, което обуславя горскорастителното разнообразие. Различията в типове релеф със своите форми и повърхности са причина и за разнообразието в почвените и растежните условия за развитие и разпространение на горите.

В типологично отношение разпределението на площта на стопанството попада изцяло в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0÷700 m н.в.) и три горскорастителни подобласти: Горна Тракия, Долна Марица и Ардинска.

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 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. Най-малка част от дървопроизводителната площ е разпределена в диапазона 1÷100 m н.в – 4.5%. Близко 2/3 от площта (61.8%) е в диапазона 101÷300 m н.в., почти 1/3 (28.7%) са разположени между 301 и 500 m н.в., а останалите 5.0% са между 501 и 700 m н.в.

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

Надм. височина – заложение 50 m	Площ, ha	%	601 - 650 m	126.7	0.3
1 - 50 m	102.1	0.3	651 - 700 m	65.2	0.2
51 - 100 m	1781.8	4.3	всичко	41037.2	100.0
101 - 150 m	7384.4	18.0	Надм. височина – заложение 100 m	Площ, ha	%
151 - 200 m	9709.7	23.7	1 - 100 m	1883.9	4.5
201 - 250 m	4335.0	10.6	101 - 200 m	17094.1	41.7
251 - 300 m	3914.7	9.5	201 - 300 m	8249.7	20.1
301 - 350 m	3175.6	7.7	301 - 400 m	6637.4	16.2
351 - 400 m	3461.8	8.4	401 - 500 m	5149.9	12.5
401 - 450 m	2728.4	6.6	501 - 600 m	1830.3	4.5
451 - 500 m	2421.5	5.9	601 - 700 m	191.9	0.5
501 - 550 m	1355.0	3.3	всичко	41037.2	100.0
551 - 600 m	475.3	1.2			

В таблица №2 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ по наклон на терена. От нея се вижда, че преобладават наклонените терени (11°÷20°), заемащи над 46%, следвани от полегатите (5°÷ 10°) с 24.9%, а стръмните (21°÷ 30°) – 22.7%. Делът на равните терени е 3.7% и много стръмните са 1.9%.

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	1509.2	10222.1	19186.0	9327.2	792.7	41037.2
проценти	3.7	24.9	46.8	22.7	1.9	100.0

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

Разнообразието в изложенията е значително, като лек превес имат сенчестите (север, североизток, северозапад, изток). Те заемат общо 21746.2 ха или 53% 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	5925.8	6443.9	5432.0	3944.5	4975.3	5489.8	3793.4	5032.5	41037.2
проценти	14.4	15.8	13.2	9.6	12.1	13.4	9.2	12.3	100.0
Изложение	Общо сенчести			Общо припечни					Всичко
площ ha	21746.2			19291.0					41037.2
проценти	53.0			47.0					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 Маджарово“ попада в област **A** – със средиземноморско климатично влияние върху оттока. Цялото стопанство попада в подобласт **A8** (Източнородопски район), която се характеризира с голям отточен ефект на валежите и значителна водоносност, с изключително резки колебания на оттока при дълбоко изразено маловодие.

➤ **Река Арда** е главната водна артерия, която осигурява водни ресурси на територията на община Маджарово. През територията на стопанството протича от запад на изток част от средното течение на река Арда. При преминаването си през територията река Арда последователно преминава през Долнополско долинно разширение, теснините на Черната скала и Момина скала и малкото Маджаровско долинно разширение. След град Маджарово преминават през пролома Кован кая и Бориславското долинно разширение (западната част на Вълчеполската котловина), които частично са залети от „опашката“ на язовир Ивайловград. В този си участък река Арда не получава никакви значителни притоци, като в нея се вливат малки и къси рекички и дерета, водещи началото си от ридовете Гората и Сърта.

➤ **Река Марица** също е главна река в района, от северозапад на югоизток, на протежение от около 25 – 26 km, в тясна 2 – 3 km долина протича част от долното ѝ течение. На територията на община Харманли в нея се вливат два по-големи притока – реките Харманлийска и Бисерска.

➤ **Харманлийска река** протича през община Харманли с най-долното си течение, като западно от град Харманли образува къс пролом и североизточно от града се влива отдясно в река Марица.

➤ **Бисерска река** (46.2 km) – води началото си от западната част на рида Гората в община Стамболово. Югозападно от село Славяново навлиза в района на стопанството и до устието си тече в посока изток-североизток. В средното си течение носи името Голямата река, а след село Бисер – Бисерска река. Между селата Лешниково и Бисер образува красив пролом, след което навлиза в долината на река Марица, където коритото ѝ е коригирано с водозащитни диги. Влива се отдясно в река Марица на 64 m н.в., на 1 km североизточно от град Любимец. Площта на водосборния ѝ басейн е 411.4 km², което представлява 0.78% от водосборния басейн на река Марица.

➤ **Река Сазлийка** – протича през община Симеоновград с най-долното си течение на протежение от около 10 km покрай селата Пясъчево, Калугерово и Навъсен. Преди вливането си в река Марица отляво в нея се влива Главанска река (28 km). Главанска река извира под името Улуклийска река на 471 m н.в. от Сакар планина, на 1.3 km югозападно от връх Чуката (543 m). До село Дряново тече в северозападна посока в сравнително тясна и дълбока долина през северозападните хълмисти части на Сакар, като между селата Помощник и Дряново се нарича Чарганлия. След Дряново завива на югозапад, като долината ѝ се разширява и изплитнява и в този си участък се нарича Луда Яна. Влива се отляво в река Сазлийка на 79 m н.в., на 1.2 km преди устието на Сазлийка в Марица. Площта на водосборния ѝ басейн е 81 km², което представлява 2.5% от водосборния басейн на Сазлийка. Водите ѝ се използват за напояване.

➤ **язовир Ивайловград** – част от площта на язовира попада в границите на община Маджарово, в землищата на селата Бориславци, Малки Воден и Сеноклас. Язовир Ивайловград е разположен по долното течение на река Арда. Заедно с вградения в стената му ВЕЦ „Ивайловград“ той образува третото и последно стъпало на Каскада „Арда“ на Националната електрическа компания. Язовирът е построен през 1959-1964 г. и има водосборна област с площ 5128 km², а площта на езерото е 15.1 km². Проектиран е за общ завирен обем 188 млн. m³, но поради натрупване на наноси при последното измерване е установен реален обем от 156,7 млн. m³. На територията на ТП „ДГС Маджарово“ има множество микроязовири, по-големите от които са „Доситеево“, „Дряново“, „Троян“, „Тянево“, „Орешец“ и др., които се използват както за напояване, така и за рибовъдство.



Снимка №1: река Арда при гр. Маджарово, преди вливането ѝ в яз. Ивайловград. Автор: В. Маринков.

3. Геоложки строеж и петрографска характеристика

Според геоморфоложкото райониране на страната (География на България, 1997, с допълнения), инвентаризираната територия попада в Македоно-Родопска геоморфоложка област (Г), Източнородопска подобласт (Гг), Средоардински регион (Гг1) и регион на Чуката и Гората (Гг3). Рило-Родопското блоково стъпало е консолидиран хорстов масив, разположен в пространството между Краищенско-Средногорското блоково стъпала, Долнотракийската депресия и Струмската грабенвидна долина. В морфоструктурно отношение се характеризира с твърде сложни планови очертания, като се открояват изолирани, изометрични или орографски свързани сводови, хорстови и блокови издигания, разделени от вътрешнопланински и структурни понижения. Релефът на областта се отличава с нископланински и хълмист облик, слабо вертикално и значително хоризонтално разчленение и наклони 15-20°.

В геолого-петрографско отношение територията на ТП ДГС „Маджарово“ се отличава със значително разнообразие. На територията се наблюдават скали от докамбрий и карбон, а също и мезозойски формирания. Най-разпространени са палеогенните наслаги и еруптивни маси, като имаме и метаморфни образувания и неогенни наслаги. По течението на река Марица са разпространени кватернерни алувиални отложения.

В района на стопанството се наблюдават следните почвообразуващи скали:

➤ **Южнобългарски гранит** - този вид основна скала заема първо място по разпространение на територията на стопанството и се среща в северните му части - в района на Тракийската низина (на североизток от гр. Симеоновград) и в района на Сакар планина. Южнобългарските гранити са стари скали и по тази причина са сравнително дълбоко изветрели, като върху тях се формират предимно средно богати месторастения.

➤ **Гнайси и гранитогнайси** - тези скали изграждат рида Хухла на юг от град Харманли и хълмовете на юг от Сакар планина. Това са едни от най-неблагоприятните за почвена основа скали в района на стопанството. Често почвите са с голяма скелетност и нелесопригодност. Върху тези скали се формират предимно бедни и ерозирани месторастения.

➤ **Варовици** - това са главно утаечни седиментни скали, разпространени като отделни по-големи или по-малки петна из цялата територия на стопанството. Изградени са от калцит, малко аргонит и примеси от доломит, глинести минерали, пирит и кварц. Разделят се на няколко вида според произхода им, като на територията на стопанството се срещат почти всички видове - ортогенни - от варовити органични останки, хомогенни - утаени по химичен път и механични - образувани от разрушени и отново преутаени варовици. Ортогенните и хомогенните варовици са компактни, белезникави, вертикално напукани скали, докато механичните - песъчливи варовици са ронливи и на места силно ерозирани.

➤ **Пясъци** - неспоени седиментни скали, съставени от кварцови, фелдшпатови и слюдени зърна. Срещат се по-често около водни течения. Върху тях се образуват леки, дълбоки почви, слабо запасени с хранителни вещества, но поради мощността им се формират предимно средно богати месторастения.

➤ **Пясъчници** - представляват споени седиментни скали, образувани от материал получен при физическото разрушаване на други скали. Разрушеният или отмитият материал се отлага в друга среда, където с времето протича повторното му спояване. Според това в каква среда се отлага материалът, спойката може да бъде силикатна или карбонатна. Върху тях се формират предимно средно богати до богати месторастения.

➤ **Мергели** - представляват микрозърнести седиментни скали, изградени от карбонати, примесени с глауконит, гипс и анхидрит, отложени главно през триаса, кредата и палеогена.

➤ **Конгломерати** - тези седиментни скали (както и пясъчниците, варовиците и мергелите) в повечето случаи са дълбоко изветрели поради слабата връзка между отделните елементи. Върху тях се формират предимно средно богати и богати месторастения.

➤ **Глини и глинести шисти** - почвите върху тях са дълбоки, с тежък механичен състав и добре запасени с хранителни вещества. Месторастенията, които се формират върху тях са средно богати до богати.

➤ **Филити** - срещат се само в района на град Симеоновград. Това са слабоизветрели, водонепропускливи скали със слоеста структура. Слабо запасени са с хранителни вещества и формират предимно бедни месторастения.

➤ **Риолити** – това са неотипни вулкански скали, изградени от криптокристалинна или стъклена основна маса и впръсници от кварц, санидин, плагиоклаз и биотип. Риолитите в този район са с терциерна възраст. Представляват масивни, слабо напукани, устойчиви на ерозия скали. Почвообразователния процес върху тези скали е затруднен и в много случаи почвите са бедни, плитки и сухи.

➤ **Речни наноси** – разпространени са предимно по поречието на по-големите реки. Преобладават глините и пясъците, а чакъла е по-малко поради равнинния характер на терена. Служат за основа на алувиални почви, върху които се формират дренирани тополови месторастения.

Характерът на основните скали оказва съществено влияние за формирането на почви с различен механичен състав и различна запасеност с хранителни вещества и минерални соли. Различните типове почви, с различна степен на богатство, в комплекс с показателите на релефа, способстват за формирането на различни типове горски месторастения. Могат да се срещнат еднакви типове месторастения върху различни основни скали, но това е под влияние на климатичните фактори и растителността, въздействащи върху почвообразуването.

4. Климатични условия

Територията, върху която се простира стопанството, различието в надморските височини и формите на микрорелефа, определят и различията в климатичните фактори, оказващи съществено значение за развитието на горскодървесната растителност, продуктивността на гората и видовото разнообразие. Според класификационната схема на Събев и Станев: “Климатичните райони на България и техният климат” - 1963 г., територията на ТП ДГС „Маджарово“ попада в Континентално-средиземноморска климатична област - Южнобългарска климатична подобласт с три района – район на Източнородопските речни долини, Източнородопски нископланински климатичен район и Бранишко-Дервенски климатичен район и в Европейско-континенталната климатична област – Преходно-континенталната климатична подобласт в климатичен район на Източна Средна България.

➤ Източнородопски речни долини

Този район обхваща Източнородопските речни долини и разделящите ги по-ниски ридове (100 ÷ 400 m н.в.), като на изток обхваща и долината на р. Марица – южно от р. Харманлийска. Зимата е мека, като навсякъде в района средната януарска температура е около 1°.

На фона на тези меки температурни условия, понякога се появяват доста силни застудявания. Валежите през този сезон са най - големи и сумата им достига до $170 \div 255$ mm. Поради югоизточното положение на района голяма част от тях пада във вид на дъжд. Първите снеговалежи падат обикновено през второто десетдневие на декември, но снежната покривка е много краткотрайна. Сравнително по - стабилна снежна покривка има през януари, но и тя се задържа не повече от 10 дни. През зимата в този район най - често падат мъгли, като най - мъгливите месеци са ноември и декември.

Също както през зимата, така и в началото на пролетта, районът на Източнородопските речни долини е един от най-топлите в страната. Пролетното покачване на температурата над 5° става още в първите дни на март. Пролетните мразове в ниските части на района обикновено приключват в началото на март. Сумата на валежите е $150 \div 195$ mm, като най - много валежи падат през май.

Лятото е слънчево, горещо и сухо. През юли средната облачност е $25 \div 30\%$ при 16 - 17 ясни дни и не повече от 1 мрачен ден. Средната юлска температура е между 23 и 25° , а по време на големите летни горещини температурите достигат до $38 \div 43^{\circ}$. През целия летен сезон валежите не надвишават 160 mm, като през август районът ежегодно е обхванат от много силно засушаване. Лятното засушаване продължава най - често до средата на октомври.

Есента е подчертано по - топла от пролетта. Средната температура през октомври е $13-14^{\circ}$. Спадането на температурата под 10° става през първите дни на ноември. Първите есенни мразове се случват в последните дни на октомври. Ветровете, които духат в този район са предимно западни и северозападни. Вегетационният период тук е $6.5 \div 7$ месеца и благоприятства за развитието на естествената дървесна растителност (зимен дъб, благуна, цер), както и на създадените култури.

➤ **Източнородопски нископланински климатичен район**

Този район обхваща ридовете от водосборната област на р. Арда ($400 - 1000$ m н.в.), както и онази част от речните долини (над 400 m н.в.), която не е включена в района на Източнородопските речни долини. Както и при другите райони и тук зимата е мека, като навсякъде в района средната януарска температура е $1.5 \div 0.5^{\circ}$. На фона обаче на тези меки температурни условия, тук също понякога се появяват доста силни застудявания. Валежите през този сезон са най - големи и сумата им достига до $220 \div 290$ mm. Поради южното разположение на района част от тях падат във вид на дъжд. Първите снеговалежи падат обикновено през второто десетдневие на декември и снежната покривка тук се задържа за по-дълго време, средно $25 \div 30$ дни. През зимата в този район най - често падат мъгли, като най - мъгливите месеци са ноември и декември.

Пролетното покачване на температурата над 5° става още в първите дни на март. Пролетните мразове в ниските части на района обикновено приключват в началото на март. Сумата на валежите през пролетта е $190 \div 265$ mm, като най-много валежи падат през май.

Лятото е слънчево, горещо и сухо. През юли средната облачност е $25 \div 30\%$ при 16 - 17 ясни дни и не повече от 1 мрачен ден. Средната юлска температура е между 17 и 22° , а по време на големите летни горещини температурите достигат до 35° . През целия летен сезон валежите не надвишават 240 mm, като през август в района ежегодно се усеща засушаване. Лятното засушаване продължава най - често до средата на октомври.

Есента е подчертано по - топла от пролетта. Средната температура през октомври е $8 \div 12^{\circ}$. Спадането на температурата под 10° става през първите дни на октомври. Първите есенни мразове се случват в последните дни на октомври. Ветровете, които духат в този район са предимно западни и северозападни. Вегетационният период е $6.5 \div 7$ месеца.

Климатичната характеристика на района е благоприятна за развитието на естествено срещащата се тук дървесна растителност. Неблагоприятно се отразяват екстремните климатични аномалии, вследствие на които се пораждат едроплощни природни нарушения, силни лятно - есенни засушавания и др.

➤ **Бранишко-Дервентски нископланински климатичен район**

На територията на стопанството този климатичен район обхваща района в югозападните части на Сакар планина. Зимата е сравнително мека - средната температура за януари е минус $0.5 \div 10^{\circ}$. Снежната покривка се задържа кратко време - средно около $20 \div 25$ дни за годината. По-меката зима в тази част на района се дължи на откритостта на терена към юг и югоизток, което позволява безпрепятственото нахлуване на средиземноморски въздух чрез зимните циклони. Преобладават северните и североизточните ветрове. Сумата на валежите е $150 \div 190$ mm.

Благодарение на меката зима и бързото повишаване на температурите в края ѝ, пролетта започва рано. Още през март средната денонощна температура надминава 5° , а в средата на април тя надхвърля 10° . Сумата на валежите е $140 \div 180$ mm. Количествата им са достатъчни само до края на май, докато през останалите месеци се чувства вече недостиг на влага.

Лятото е горещо. Сумата от валежите е $120 - 160$ mm, но при високите температури на въздуха, които обуславят значителна изпаряемост, тези валежи са твърде недостатъчни. През втората половина на лятото настъпва значително засушаване.

Есента е по-топла от пролетта. Средната температура спада под 10° към края на октомври. Независимо от това, есенните мразове настъпват сравнително рано, често още в началото на ноември. Валежите през есенните месеци са $150 - 160$ mm, като през първата половина на есента все още се чувства лятното засушаване. Мъгли падат през месеците октомври, ноември и декември. Преобладаващите през годината ветрове са северозападни със средна скорост 2.4 m/s, с преобладаващо влияние от месец декември до месец януари. Продължителността на вегетационния период е голяма – $6.5 \div 7$ месеца и благоприятства за развитието на естествената дървесна растителност, както и на създадените култури.

➤ **Климатичен район на Източна Средна България**

Този климатичен район обхваща северозападната част от територията на стопанството – на север от Харманлийска река. Общо взето теренът е хомогенен и представлява обширна равнина в съчетание на някои места с ниски хълмисти форми. Надморската височина е около $100 \div 200$ m. Зимата е сравнително мека - средната температура за януари е около 0° . Снежната покривка се задържа кратко време - средно около две седмици за годината. По - меката зима в тази част на района се дължи на откритостта на терена към юг, което позволява безпрепятствено нахлуване на средиземноморски въздух чрез зимните циклони. Тук са характерни силните северни и североизточни ветрове, чиято скорост понякога надминава 25 m/s. Сумата на валежите през зимата е $115 - 155$ mm.

Благодарение на меката зима и бързото повишение на температурите в края ѝ, пролетта започва рано. Още през март средната денонощна температура надминава 5°, а в началото на април - 10°. Сумата на валежите е средно от 120 - 170 mm. Валежите обаче се проявяват само до края на май и през останалите месеци се чувства вече недостиг на влага.

Лятото е горещо. Сумата от валежите е около 160 mm и имайки предвид високите температури на въздуха, които обуславят значителна изпаряемост, тези валежи са твърде недостатъчни. През втората половина на лятото настъпва значително засушаване.

Есента е по-топла от пролетта. Средната температура спада под 10° средно към края на октомври. Независимо от това есенните мразове настъпват сравнително рано, често пъти още в началото на октомври. Валежите през есенните месеци са средно около 145 mm, като през първата половина на есента все още се чувства лятното засушаване. Мъгли падат най-вече през тримесечието септември, октомври и ноември - мъгливите дни са общо около 29. Средната скорост на вятъра е 2.6 m/s, като преобладаващите през годината ветрове са северозападните. Продължителността на вегетационния период е голяма, средно около седем месеца и благоприятства за развитието на естествената дървесна растителност (благун, цер, космат дъб), както и на създадените култури от черен бор, акация, орех, червен дъб и други.

В заключение може да се каже, че особеностите на климата са определящи за формиране на лесорастителните условия в района на стопанството. Като лимитиращи фактори се явяват недостигът на влага в края на лятото и началото на есента, вкл. и осушаването на тополовите месторастения. В контекста на глобалното затопляне, следва да се очаква засилването на тяхното влияние. Друг фактор, който оказва неблагоприятно въздействие са късните пролетни слани. Те имат значение най-вече за плодonoшението на дърветата.

Съгласно климатичните модели за района следва да се очаква и промяна в количеството на валежите по сезони и приближаването им към средиземноморския тип на разпределение. Според някои наблюдения този процес вече е започнал. Въз основа на така разгледаните климатични условия могат да се направят следните изводи за практиката:

- В ниските засушливи райони на стопанството залесяванията да се извършват след предварителна почвоподготовка с оглед влагонабиране.
- На стръмните терени, подложени на ерозия, терасите да се правят с обратен наклон, което ще спомага за намаляване скоростта на водния отток.
- Залесяванията да се извършват в края на зимата и рано на пролет, когато влагата в почвата е най-голяма, а опасността от мразоизхвърляне - най-малка.
- Отглеждането на културите да става през месеците април и май, когато тревната растителност е най-буйна.
- Най-пожароопасни са месеците юли, август и септември.

5. Почва

Особеностите на континентално-средиземноморския 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 Маджарово“ попада в Балканско-средиземноморска почвена подобласт на Средиземноморската почвена област, Източнородопско-Сакарска провинция.

Източнородопско-Сакарската провинция се характеризира с доминирането на плитки почви (*Leptosols*) – ранкери с литосоли, на ранкери с канеленовидни лесивирани (*chromic, LVx*) почви и развитието на ерозията. Уникални тук са червените канеленовидни лесивирани почви (*ferric, LVf*), андосолиите (*Andosols*) – във водосбора на Дермендере, Стръмни рид и др., планосолиите (*Planosols*), площите на които са ограничени. Почвите на провинцията са предимно от IV бонитетна група – лоши, клас S₃N₁. Проблем за земите е ерозията.

В таблица №4 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по типове и подтипове почви. От нея се вижда, че най-разпространена е канелената горска обикновена почва, която заема 98.6% от дървопроизводителната площ. Имаме и малки дялове на алувиална ненаситена почва – 1.3% и канеленовидна смолница – 0.1%.

Средно дълбоките почви заемат 68.1%, а дълбоките – 23.5%, следвани от плитките почви с 7.2% и много дълбоките – 0.8% и твърде плитките с 0.4%.

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 ненаситена	-	-	8.5	521.1	-	529.6	1.3
сива горска обикновена	-	-	-	3.1	-	3.1	-
канелена горска обикновена	149.5	2968.0	27935.2	9101.5	312.3	40466.5	98.6
канеленовидна смолница	-	-	1.2	10.4	26.4	38.0	0.1
всичко	149.5	2968.0	27944.9	9636.1	338.7	41037.2	
%	0.4	7.2	68.1	23.5	0.8	-	100.0

5.1. Почвена ерозия

Геоморфоложният 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.

При настоящата инвентаризация бяха установени както ерозирани месторастения на 0.5% от общата площ (таблица №5), така и активни ерозионни процеси, засега с локално значение, на 0.5% от инвентаризираната територия (таблица №6).

В отделни случаи ерозията е достигнала максимална степен и основната скала е разкрита.

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

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	ha						
иглолистни	1993.3	-	-	1.1	-	-	1994.4
широколистни високостъблени	2394.8	2.8	2.9	-	-	-	2400.5
издънкови за превръщане	34367.5	91.4	105.1	-	19.0	-	34583.0
нискостъблени	1130.2	0.5	14.9	-	-	-	1145.6
тополови	381.9	-	-	-	-	-	381.9
Голи площи	5327.0	-	-	0.1	3.3	-	5330.4
Всичко	45594.7	94.7	122.9	1.2	22.3	-	45835.8
проценти	99.5	0.2	0.3	-	-	-	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	1994.4	-	-	-	-	-	1994.4
широколистни високостъблени	2394.8	2.9	2.8	-	-	-	2400.5
издънкови за превръщане	34371.5	135.4	61.4	-	14.7	-	34583.0
нискостъблени	1145.1	0.5	-	-	-	-	1145.6
тополови	381.9	-	-	-	-	-	381.9
Голи площи	5327.0	0.9	-	-	2.5	-	5330.4
Всичко	45614.7	139.7	64.2	-	17.2	-	45835.8
Проценти	99.5	0.3	0.2	-	-	-	100.0

6. Растителност

Според “Горскорастително райониране на България” - 1979 година от проф. Б. Захариев, проф. В. Донов и колектив територията на стопанството попада в две горскорастителни области и три подобласти, като в зависимост от надморската височина различните части на терена попадат в следните три пояса и шест подпояса:

Тракийска горскорастителна област – подобласт Тракия-Горна Тракия

Т-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-700 m н.в)

- Т-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0 – 700 m н.в)
- Т-I-2 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0 – 500 m н.в)

Южна крайгранична горскорастителна област

Подобласт Южна-Арда

Ю-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 m н.в)

- Ю-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0-800 m н.в)
- Ю-I-2а Подпояс на ксеротермичните гори (0-200 m н.в)

Подобласт Южна-Долна Марица

Ю-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 m н.в)

- Ю-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0-800 m н.в)
- Ю-I-2а Подпояс на ксеротермичните гори (0-200 m н.в)

➤ **Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори**

Благуният, косматият дъб, церът и зимният дъб са основните дървесни видове, които дават облика на ТП „ДГС Маджарово“. Общо в целия пояс те заемат над 80% от залесената площ. Производителността им е от III до V бонитет.

➤ **Подпояс на крайречните и лонгозни гори**

Тук естествената растителност е представена предимно от бяла върба, бяла и черна топола и полски бряст, с производителност I бонитет за черната топола, II - III бонитет за бялата върба и бялата топола и III - V бонитет за полския бряст.

Създадените култури са предимно от акация и тополи от клоновете I-214, I-45/51, Bachelieri, Vernirubens, Robusta и Regenerata. Производителността им е средно I - II бонитет. Схемите по които са залесявани са 4x4, 5x4, 5x5. Под склопа на тополовите култури се е настанил подлес от аморфа, глог, трънка и др.

➤ **Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори**

Естествената растителност в този подпояс представляват чистите и смесени издънкови насаждения от благуи, цер, космат и зимен дъб. Те са смесени единично или с по 1-2 десети с клен, полски ясен, полски бряст, мъждрян и други. Производителността им варира, но най-често е в границите от III до V бонитет. По-добри бонитети дават церовите и зимендъбовите насаждения - III - IV бонитет, докато благуиът и косматият дъб са предимно от IV и V бонитет. И тук под склопа се е настанил много подлес от келяв габър, дрян, глог, драка и други. На много бедни месторастения са се развили насаждения от келяв габър, космат дъб, мъждрян, смесени до голяма степен с драка и пистация, които са слабо продуктивни. На някои места подлесът и храстите заглушават новосъздадените култури, а на други места възпрепятстват естественото семенно възобновяване и при неправилно стопанисване изместват дъбовите насаждения. В комбинация с влошеното състояние на някои от дървостойките, това води до смяна на горуна с мъждрян, келяв габър и сребролистна липа. Това трябва да се има предвид при водене на мероприятията в тези гори.

Културите в този подпояс са представени с най-голямо площно участие на черния бор, акацията, ореха и атлаския кедър, по-малко са културите от бял бор, сребролистна липа, червен дъб, благуи, гледичия, бреза, бадем и др. В част от иглолистните култури има участие на издънки от предишния състав от 1 до 4 десети.

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** 23 типа месторастения, 3 от които са с интразонално разпространение. Среднобогатите и богатите месторастения заемат над 91% от дървопроизводителната площ.

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

Тип месторастене	Площ ha	%	Запас (м³)	%
Тракийска горскорастителна област - Тракия - Горна Тракия				
Т-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 700 /600-800/ м н.в.)				
Т-I-1 Заливни и крайречни гори (0-700м н.в.)				
Т-I-1 C-2 (53)	108.6	0.3	7420	0.3
Т-I-1 B-2 (54)	44.4	0.1	2248	0.1
Т-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-500м н.в.)				
Т-I-2 C-2,1 (56)	1630.4	4.0	100910	3.9
Т-I-2 B-1 (57)	306.7	0.7	8490	0.3
Т-I-2 D-2 (58)	27.2	0.1	2430	0.1
Т-I-2 C-1 (59)	4634.5	11.3	203380	7.8
Т-I-2 D-1 (147)	517.8	1.3	32345	1.2
Южна крайгранична горскорастителна област - Южна - Арда				
Ю-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 800 /700-900/ м н.в.)				
Ю-I-1 Заливни и крайречни гори (0-800м н.в.)				
Ю-I-1 C-3 (90)	0.6	-	50	-
Ю-I-1 C-2 (92)	0.7	-	80	-
Ю-I-1 B-2 (93)	8.5	-	900	-
Ю-I-2a Ксеротермични гори (0-200м н.в.)				
Ю-I-2a,2 D-2,3 (94)	4.1	-	1040	-
Ю-I-2a,2 C-2,1 (95)	4029.5	9.8	351310	13.4
Ю-I-2a,2 B-1,2 (96)	1411.5	3.4	63775	2.4
Ю-I-2a,2 C-1 (98)	8435.8	20.6	610580	23.3
Южна крайгранична горскорастителна област - Южна - Долна Марица				
Ю-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 800 /700-900/ м н.в.)				
Ю-I-1 Заливни и крайречни гори (0-800м н.в.)				
Ю-I-1 C-2 (92)	366.8	0.9	26135	1.0
Ю-I-2a Ксеротермични гори (0-200м н.в.)				
Ю-I-2a,2 D-2,3 (94)	304.6	0.7	61740	2.4
Ю-I-2a,2 C-2,1 (95)	7326.3	17.9	634425	24.3
Ю-I-2a,2 B-1,2 (96)	1566.6	3.8	36305	1.4
Ю-I-2a,2 D-2 (97)	9.6	-	660	-
Ю-I-2a,2 C-1 (98)	9910.8	24.2	449295	17.2
Интразонални месторастения				
МТЮ-II,III A,AB-1 (130)	148.2	0.4	8575	0.3
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	218.7	0.5	12290	0.5
МТЮ-I A-0,A-1 (132)	19.0	-	505	-
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
Тип месторастене	Площ ha	%	Запас (м³)	%
Т-I-1 C-2 (53)	108.6	0.3	7420	0.3
Т-I-1 B-2 (54)	44.4	0.1	2248	0.1
Т-I-2 C-2,1 (56)	1630.4	4.0	100910	3.9
Т-I-2 B-1 (57)	306.7	0.7	8490	0.3
Т-I-2 D-2 (58)	27.2	0.1	2430	0.1
Т-I-2 C-1 (59)	4634.5	11.3	203380	7.8
Ю-I-1 C-3 (90)	0.6	-	50	-
Ю-I-1 C-2 (92)	367.5	0.9	26215	1.0
Ю-I-1 B-2 (93)	8.5	-	900	0.1
Ю-I-2a,2 D-2,3 (94)	308.7	0.7	62780	2.4
Ю-I-2a,2 C-2,1 (95)	11355.8	27.7	985735	37.7
Ю-I-2a,2 B-1,2 (96)	2978.1	7.3	100080	3.8
Ю-I-2a,2 D-2 (97)	9.6	-	660	-
Ю-I-2a,2 C-1 (98)	18352.9	44.7	1060085	40.5
МТЮ-II,III A,AB-1 (130)	148.2	0.4	8575	0.3
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	218.7	0.5	12290	0.5
МТЮ-I A-0,A-1 (132)	19.0	-	505	-
Т-I-2 D-1 (147)	517.8	1.3	32345	1.2
ОБЩО	41037.2	100.0	2615098	100.0

Глава втора

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ – разпределение по категории според основните функции.

Съгласно Заповед № РД 49-223 от 22.06.2016 г. на МЗХ, считано от 01.09.2016 г. се закрива ТП „ДГС Харманли“ и дейността му преминава към ТП „ДГС Маджарово“. В новосформираното ТП „ДГС Маджарово“ се обособяват два горскостопански участъка – ГСУ „Харманли“ и ГСУ „Маджарово“, като ГСУ „Харманли“ е върху територията на бившето ТП „ДГС Харманли“. Поради факта, че са сключени два отделни договора за инвентаризация на горите и незалесените гориски територии, през 2016 г. са изработени два отделни продукта, в обхвата на всеки от гореспоменатите договори. В последващите сравнителни анализи се използват обединените данни от 2016 г.

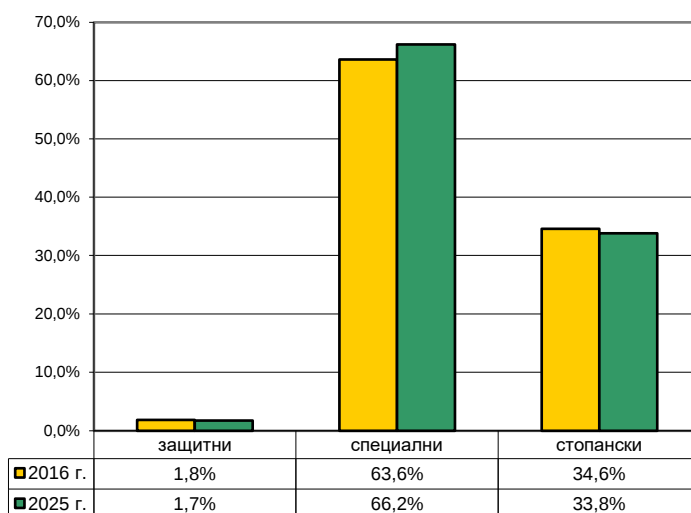
Функционалното разпределение в предходната инвентаризация е било:

➤ със защитни функции:	-	827.4 ha	-	1.8%
в т.ч. за защита на водите		2.8 ha		0.0%
в т.ч. за защита на почвите		80.8 ha		0.2%
в т.ч. за защита на техническа инфраструктура		71.2 ha		0.1%
в т.ч. технически проект за борба с ерозията		672.6 ha		1.5%
➤ със специални функции:	-	28945.8 ha	-	63.6%
в т.ч. защитени зони по ЗБР		25716.5 ha		56.5%
в т.ч. защитени територии по ЗЗТ		2758.6 ha		6.1%
в т.ч. семепроизводствени насаждения и др.		46.1 ha		0.1%
в т.ч. горски разсадници		7.9 ha		0.0%
в т.ч. опитни и географски култури		7.7 ha		0.0%
в т.ч. с рекреационно значение		409.0 ha		0.9%
➤ със стопански функции:	-	15719.9 ha	-	34.6%
Общо:	-	45493.1 ha	-	100.0%

Новото функционално разпределение има следния вид:

➤ със защитни функции:	-	818.9 ha	-	1.8%
в т.ч. за защита на водите		32.9 ha		0.1%
в т.ч. за защита на почвите		64.2 ha		0.1%
в т.ч. за защита на техническа инфраструктура		81.5 ha		0.2%
в т.ч. технически проект за борба с ерозията		640.3 ha		1.4%
➤ със специални функции:	-	29503.8 ha	-	64.4%
в т.ч. защитени зони по ЗБР		26164.7 ha		57.1%
в т.ч. защитени територии по ЗЗТ		2798.9 ha		6.1%
в т.ч. семепроизводствени насаждения и др.		151.7 ha		0.3%
в т.ч. горски разсадници		7.9 ha		0.1%
в т.ч. опитни и географски култури		6.5 ha		0.0%
в т.ч. с рекреационно значение		374.1 ha		0.8%
➤ със стопански функции:	-	15513.1 ha	-	33.8%
Общо:	-	45835.8 ha	-	100.0%

На следващата фигура №2 е показано функционалното зонироване през 2016 г. и през 2025 г. В инвентаризациите от 2016 г., както и в тази от 2025 г. горските територии със защитни и специални функции са с доминиращ дял в площта на държавното горско стопанство. Увеличението им с 2.6% се дължи на обособяване на нови семеипроизводствени насаждения от гори със стопански функции, както и от прецизиране граници на защитени територии по ЗЗТ и на защитени зони по ЗБР. Новоинвентаризирани гори и площите в преотредените имоти са в територии със стопански функции. Поради това, техният дял намалява само с 0.8%.



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

2. Разпределение на общата площ по групи гори и вид на земите. Характеристика на площите, подлежащи на залесяване и на дървонеизпроизводителните горски територии. Лесистост на района.

Според инвентаризацията от 2016 г., площта на ТП „ДГС Маджарово“ е имала следното разпределение по вид на земите:

➤ залесена площ:	-	39202.0 ha	-	86.2 %
➤ незалесена дървопроизводителна площ:	-	1841.8 ha	-	4.1 %
➤ недървопроизводителна площ:	-	4449.3 ha	-	9.7 %
Общо:	-	45493.1 ha	-	100.0 %

При тази инвентаризация са установени:

➤ залесена площ:	-	40505.4 ha	-	88.4 %
➤ незалесена дървопроизводителна площ:	-	531.8 ha	-	1.2 %
➤ недървопроизводителна площ:	-	4798.6 ha	-	10.4 %
Общо:	-	45835.8 ha	-	100.0 %

В таблица №8 е показано разпределението на общата площ по групи гори и вид на земите/подотделите, като в таблици №8^A, №8^B, №8^Г, №8^Д, №8^Е и №8^Ж е дадено същото разпределение по видове собственост, а в таблица №8^З е показана инвентаризираната площ извън горски територии.

От общото разпределение по групи гори (залесена плюс незалесена площ) се вижда, че издънковите гори за превръщане в семенни (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 3) заемат 38408.4 ha или над 80% от инвентаризираната площ. След тях се нареждат широколистните високостъблени гори (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 2) – 3527.4 ha, в т.ч. 454.3 ha топови гори. Горите за нискостъблено стопанисване (ЗГ, чл. 88, ал. 1, 4) заемат 1626.2 ha. Иглолистните гори са само култури и заемат 2273.8 ha.

Залесената площ при новата инвентаризация се увеличава с 2.2% спрямо 2016 г.

Таблица №8: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:

цялата инвентаризирана територия.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	2.3	996.3	178.1	29950.0	884.6	32011.3	69.9
склопени култури	1707.7	703.3	131.4	-	174.5	2716.9	5.9
несклопени култури	54.0	342.0	31.1	-	0.4	427.5	1.0
естествен произход 0.1-0.3	0.6	229.7	18.9	4633.0	82.5	4964.7	10.9
изредени култури	229.8	129.2	22.4	-	3.6	385.0	0.8
всичко залесена площ	1994.4	2400.5	381.9	34583.0	1145.6	40505.4	88.5
сечище	1.2	3.2	15.6	-	-	20.0	0.1
пожарище	1.7	4.4	-	-	-	6.1	-
голина	77.8	400.4	21.5	-	6.0	505.7	1.1
всичко незал.дървопр.	80.7	408.0	37.1	-	6.0	531.8	1.2
поляна	80.5	74.0	9.3	705.4	20.8	890.0	2.0
ливада	-	2.1	-	6.4	-	8.5	-
обработваема площ	3.1	4.9	12.3	87.1	13.8	121.2	0.3
разсадник	-	7.9	-	-	-	7.9	-
автомобилен път	5.6	3.8	0.9	79.7	0.6	90.6	0.2
шосе	2.1	0.8	-	12.4	0.3	15.6	-
дворно място	2.8	3.9	0.2	22.6	1.9	31.4	0.1
просека	13.9	8.3	1.8	128.7	1.7	154.4	0.3
лесонепригодна голина	11.6	24.5	-	664.7	33.9	734.7	1.6
лесонепригодна площ	-	26.8	-	394.7	355.1	776.6	1.7
скали	11.4	0.1	-	186.0	34.7	232.2	0.5
сипей	0.2	-	-	4.5	0.6	5.3	-
кариера	0.1	4.5	0.1	15.8	2.2	22.7	0.1
гьол	0.1	0.3	-	4.3	0.1	4.8	-
прокар	-	-	-	1.0	-	1.0	-
ровина	-	-	-	4.0	-	4.0	-
язовир	-	-	-	1.2	-	1.2	-
ж.п. линия	-	-	2.2	10.2	-	12.4	-
река	-	2.3	4.4	1.2	0.2	8.1	-
табан	-	0.5	-	12.5	0.1	13.1	-
дивечова нива	5.2	1.2	-	39.0	-	45.4	0.1
дивечова ливада	0.2	1.6	-	12.2	-	14.0	-
поляна с храсти	52.6	93.6	2.5	1406.0	8.5	1563.2	3.4
свлачище	-	-	-	0.7	-	0.7	-
насип	-	0.9	-	1.9	-	2.8	-
дига	-	-	-	0.2	-	0.2	-
разливище	8.1	0.4	1.6	3.3	-	13.4	-
водна площ	-	-	-	5.1	-	5.1	-
микроязовир	0.4	0.9	-	7.7	0.1	9.1	-
канал	0.4	-	-	1.7	-	2.1	-
паркинг	0.3	-	-	-	-	0.3	-
каптаж	-	-	-	0.1	-	0.1	-
гровища	-	1.3	-	1.2	-	2.5	-
сметище	-	-	-	2.9	-	2.9	-
противопожарна просека	-	-	-	0.7	-	0.7	-
пчелин	0.1	-	-	0.3	-	0.4	-
всичко недървопр. площ	198.7	264.6	35.3	3825.4	474.6	4798.6	10.3
Общо инвентаризирана площ	2273.8	3073.1	454.3	38408.4	1626.2	45835.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	2075.1	2808.5	419.0	34583.0	1151.6	41037.2	89.7

Таблица №8^А: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:**държавна собственост.**

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	1.7	494.7	81.9	13667.0	415.7	14661.0	70.2
склопени култури	938.1	142.5	117.9	-	40.9	1239.4	5.9
несклопени култури	52.1	315.7	31.1	-	-	398.9	1.9
естествен произход 0.1-0.3	0.4	127.0	13.8	1332.4	48.9	1522.5	7.3
изредени култури	70.1	37.8	20.8	-	-	128.7	0.6
всичко залесена площ	1062.4	1117.7	265.5	14999.4	505.5	17950.5	85.9
сечище	1.2	3.2	15.6	-	-	20.0	0.1
пожарище	1.7	4.4	-	-	-	6.1	-
голина	59.6	250.3	21.4	-	2.4	333.7	1.6
всичко незап.дървопр.	62.5	257.9	37.0	-	2.4	359.8	1.7
поляна	31.6	11.9	9.3	387.5	6.5	446.8	2.2
ливада	-	2.1	-	0.1	-	2.2	-
обработваема площ	0.1	1.2	4.3	13.4	11.2	30.2	0.2
разсадник	-	7.9	-	-	-	7.9	-
автомобилен път	3.1	1.5	0.9	38.3	0.1	43.9	0.2
шосе	1.9	0.8	-	3.5	0.1	6.3	-
дворно място	0.7	2.3	0.2	12.5	-	15.7	0.1
просека	8.6	6.9	1.8	85.2	0.7	103.2	0.5
лесонепригодна голина	11.4	4.9	-	414.7	21.2	452.2	2.2
лесонепригодна площ	-	26.8	-	182.9	205.3	415.0	2.0
скали	11.4	0.1	-	50.6	10.1	72.2	0.4
сипей	0.2	-	-	0.4	-	0.6	-
кариера	0.1	-	-	8.2	-	8.3	-
гьол	0.1	0.2	-	2.2	0.1	2.6	-
прокар	-	-	-	0.6	-	0.6	-
ровина	-	-	-	3.3	-	3.3	-
ж.п. линия	-	-	2.2	6.5	-	8.7	0.1
река	-	2.3	4.2	-	-	6.5	-
табан	-	0.5	-	10.0	-	10.5	0.1
дивечова нива	1.1	-	-	24.3	-	25.4	0.1
дивечова ливада	0.2	-	-	8.1	-	8.3	-
поляна с храсти	32.2	36.4	2.2	792.9	4.3	868.0	4.2
свлачище	-	-	-	0.7	-	0.7	-
насип	-	0.9	-	0.9	-	1.8	-
разливище	8.1	0.4	1.6	0.5	-	10.6	0.1
водна площ	-	-	-	4.0	-	4.0	-
микроязовир	0.3	0.7	-	2.5	-	3.5	-
канал	0.4	-	-	1.4	-	1.8	-
паркинг	0.3	-	-	-	-	0.3	-
гровища	-	-	-	0.7	-	0.7	-
противопожарна просека	-	-	-	0.7	-	0.7	-
пчелин	-	-	-	0.3	-	0.3	-
всичко недървопр. площ	111.8	107.8	26.7	2056.9	259.6	2562.8	12.4
общо инвентаризирана площ	1236.7	1483.4	329.2	17056.3	767.5	20873.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1124.9	1375.6	302.5	14999.4	507.9	18310.3	87.6

Таблица №8^Б: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:**общинска собственост.**

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	393.0	54.1	12762.4	314.7	13524.2	73.4
склопени култури	499.6	456.8	0.6	-	102.5	1059.5	5.8
несклопени култури	0.2	10.8	-	-	-	11.0	0.1
естествен произход 0.1-0.3	0.1	65.2	5.1	2116.1	6.7	2193.2	11.9
изредени култури	137.6	72.1	0.6	-	1.9	212.2	1.1
всичко залесена площ	637.5	997.9	60.4	14878.5	425.8	17000.1	92.3
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	11.8	120.0	-	-	3.6	135.4	0.8
всичко незал.дървопр.	11.8	120.0	-	-	3.6	135.4	0.8
поляна	33.6	37.0	-	234.9	11.5	317.0	1.7
ливада	-	-	-	6.3	-	6.3	-
обработваема площ	1.1	3.1	4.8	24.0	0.3	33.3	0.2
автомобилен път	2.3	1.9	-	36.8	0.5	41.5	0.2
шосе	0.1	-	-	8.5	-	8.6	0.1
дворно място	1.8	1.6	-	7.8	-	11.2	0.1
просека	2.4	-	-	34.0	-	36.4	0.2
лесонепригодна голина	-	2.7	-	69.2	0.5	72.4	0.4
лесонепригодна площ	-	-	-	135.4	30.5	165.9	0.9
скали	-	-	-	16.2	-	16.2	0.1
кариера	-	4.5	-	0.2	0.2	4.9	-
гьол	-	0.1	-	2.0	-	2.1	-
прокар	-	-	-	0.4	-	0.4	-
ровина	-	-	-	0.4	-	0.4	-
язовир	-	-	-	1.2	-	1.2	-
ж.п. линия	-	-	-	3.7	-	3.7	-
река	-	-	-	1.2	-	1.2	-
дивечова нива	4.1	0.6	-	12.6	-	17.3	0.1
дивечова ливада	-	1.6	-	4.1	-	5.7	-
лозе	-	0.2	-	-	-	0.2	-
поляна с храсти	17.6	41.4	-	465.8	3.2	528.0	2.9
насип	-	-	-	1.0	-	1.0	-
дига	-	-	-	0.2	-	0.2	-
разливище	-	-	-	1.8	-	1.8	-
водна площ	-	-	-	1.0	-	1.0	-
микроязовир	0.1	0.2	-	4.6	0.1	5.0	-
канал	-	-	-	0.3	-	0.3	-
каптаж	-	-	-	0.1	-	0.1	-
гровища	-	1.3	-	0.5	-	1.8	-
сметище	-	-	-	2.9	-	2.9	-
пчелин	0.1	-	-	-	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	63.2	96.0	4.8	1077.1	46.8	1287.9	6.9
всичко инвентаризирана площ	712.5	1213.9	65.2	15955.6	476.2	18423.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	649.3	1117.9	60.4	14878.5	429.4	17135.5	93.1

Таблица №8^В: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:частна собственост на физически лица.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.1	25.0	8.0	995.8	29.8	1058.7	49.9
склопени култури	252.7	58.5	8.8	-	25.7	345.7	16.3
несклопени култури	0.3	7.7	-	-	-	8.0	0.4
естествен произход 0.1-0.3	0.1	25.0	-	408.9	0.1	434.1	20.4
изредени култури	13.5	18.0	-	-	1.4	32.9	1.6
всичко залесена площ	266.7	134.2	16.8	1404.7	57.0	1879.4	88.6
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	5.9	18.1	0.1	-	-	24.1	1.1
всичко незал.дървопр.	5.9	18.1	0.1	-	-	24.1	1.1
поляна	15.3	24.8	-	52.3	1.5	93.9	4.4
обработваема площ	1.9	0.4	3.2	48.7	2.3	56.5	2.7
автомобилен път	0.2	0.4	-	0.6	-	1.2	0.1
шосе	0.1	-	-	0.1	-	0.2	-
дворно място	0.3	-	-	2.2	0.1	2.6	0.1
просека	2.4	0.5	-	1.3	0.6	4.8	0.2
лесонепригодна голина	0.2	-	-	1.8	-	2.0	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	0.5	6.6	7.1	0.3
скали	-	-	-	1.5	-	1.5	0.1
кариера	-	-	0.1	-	-	0.1	-
гьол	-	-	-	0.1	-	0.1	-
дивечова нива	-	0.6	-	1.2	-	1.8	0.1
поляна с храсти	2.2	9.3	0.3	35.0	1.0	47.8	2.2
разливище	-	-	-	0.1	-	0.1	-
микроязовир	-	-	-	0.6	-	0.6	-
всичко недървопр. площ	22.6	36.0	3.6	146.0	12.1	220.3	10.3
всичко инвентаризирана площ	295.2	188.3	20.5	1550.7	69.1	2123.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	272.6	152.3	16.9	1404.7	57.0	1903.5	89.7

Таблица №8^Г: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:съсобственост.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	-	0.1	5.7	-	5.8	58.6
склопени култури	0.8	0.7	-	-	0.7	2.2	22.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	1.9	-	1.9	19.2
изредени култури	-	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	0.8	0.7	0.1	7.6	0.7	9.9	100.0
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-	-
всичко недървопр. площ	-	-	-	-	-	-	-
всичко инвентаризирана площ	0.8	0.7	0.1	7.6	0.7	9.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.8	0.7	0.1	7.6	0.7	9.9	100.0

Таблица №8^Д: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:частна собственост на юридически лица.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.5	6.7	-	325.9	17.1	350.2	64.2
склопени култури	4.5	28.3	0.1	-	0.2	33.1	6.1
несклопени култури	-	0.2	-	-	-	0.2	-
естествен произход 0.1-0.3	-	2.3	-	105.7	0.2	108.2	19.9
изредени култури	8.4	1.3	-	-	-	9.7	1.8
всичко залесена площ	13.4	38.8	0.1	431.6	17.5	501.4	92.0
сечище	-	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-	-
всичко незап.дървопр.	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	0.3	-	15.0	-	15.3	2.8
обработваема площ	-	0.2	-	1.0	-	1.2	0.2
автомобилен път	-	-	-	1.2	-	1.2	0.2
просека	-	0.1	-	0.5	-	0.6	0.1
кариера	-	-	-	5.5	-	5.5	1.0
дивечова нива	-	-	-	0.8	-	0.8	0.2
поляна с храсти	-	6.2	-	13.1	-	19.3	3.5
всичко недървопр. площ	-	6.8	-	37.1	-	43.9	8.0
всичко инвентаризирана площ	13.4	45.6	0.1	468.7	17.5	545.3	100.0
в т.ч. дървопр. площ	13.4	38.8	0.1	431.6	17.5	501.4	92.0

Таблица №8^Е: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:собственост на вероизповедания.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	0.2	-	232.1	-	232.3	92.0
склопени култури	6.2	1.8	-	-	-	8.0	3.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	9.1	-	9.1	3.6
изредени култури	-	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	6.2	2.0	-	241.2	-	249.4	98.8
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	1.4	-	1.4	0.5
шосе	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1
лесонепригодна голина	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1
скали	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
дивечова нива	-	-	-	0.1	-	0.1	-
поляна с храсти	0.5	-	-	0.4	-	0.9	0.4
всичко недървопр. площ	0.5	-	-	2.6	-	3.1	1.2
всичко инвентаризирана площ	6.7	2.0	-	243.8	-	252.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	6.2	2.0	-	241.2	-	249.4	98.8

Таблица №8^ж: Разпределение на общата площ по групи гори и вид на подотделите:**Временно стопанисвани от общини.**

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
	ha						
естествен произход 0.4-1.0	-	11.4	10.4	477.3	16.1	515.2	64.0
склопени култури	5.3	14.2	1.2	-	3.7	24.4	3.0
несклопени култури	1.4	1.1	-	-	0.4	2.9	0.4
естествен произход 0.1-0.3	-	5.0	-	228.0	26.6	259.6	32.2
изредени култури	0.2	-	-	-	0.2	0.4	0.1
всичко залесена площ	6.9	31.7	11.6	705.3	47.0	802.5	99.7
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	2.0	-	2.0	0.2
скали	-	-	-	0.2	-	0.2	-
поляна с храсти	-	-	-	0.6	-	0.6	0.1
всичко недървопр. площ	-	-	-	2.8	-	2.8	0.3
всичко инвентаризирана площ	6.9	31.7	11.6	708.1	47.0	805.3	100.0
в т.ч. дървопр. площ	6.9	31.7	11.6	705.3	47.0	802.5	99.7

Таблица №8^з: Разпределение на площта на горите извън горски територии.

Вид на подотдела	Група гори						%
	игло- листни	шир. високост.	тополи	изд. за превр.	нискост.	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.6	160.7	127.2	3034.7	82.6	3405.8	68.4
склопени култури	177.0	69.0	22.6	-	28.9	297.5	6.0
несклопени култури	1.6	16.4	-	-	0.4	18.4	0.4
естествен произход 0.1-0.3	-	120.9	4.8	961.5	30.3	1117.5	22.4
изредени култури	4.7	5.0	7.5	-	0.4	17.6	0.3
всичко залесена площ	183.9	372.0	162.1	3996.2	142.6	4856.8	97.5
всичко незап.дървопр.	-	-	-	-	-	-	-
лесонепригодна площ	-	-	-	126.6	-	126.6	2.5
всичко недървопр. площ	-	-	-	126.6	-	126.6	2.5
всичко инвентаризирана площ	183.9	372.0	162.1	4122.8	142.6	4983.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	183.9	372.0	162.1	3996.2	142.6	4856.8	97.5

Дървопроизводителната, незалесена площ е с дял от 1.2 %. При новата инвентаризация тук са причислени 9 невъзобновени сечища и две пожарища. Те са с обща площ 26.1 ha и са получени в резултат на изведени санитарни, принудителни, или технически сечи. Голините, временно лишени от горскодървесна растителност, заемат 505.7 ha. В повечето от тях са започнали сукцесионни процеси и се очаква да се самозалесят в рамките на следващото десетилетие.

Останалата площ е недървопроизводителна и заема 10.4 % от инвентаризираната територия или 4798.6 ha. Установено е увеличаване с 0.7% или с 349.3 ha. В изпълнение на Заповеди на МЗ № РД49-61/10.02.2023 г., № РД49-62/10.02.2023 г., № РД49-95/01.03.2023 г. и № РД49-101/01.03.2023 г., към ДГТ са причислени цели имоти съгласно § 17 от преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за опазване на земеделските земи, временно стопанисвани от Община Симеоновград (по чл. 19 от ЗСПЗЗ). В границите им попадат както площи с характеристика на гора, така и голи площи, което води до увеличаване на незалесената площ.

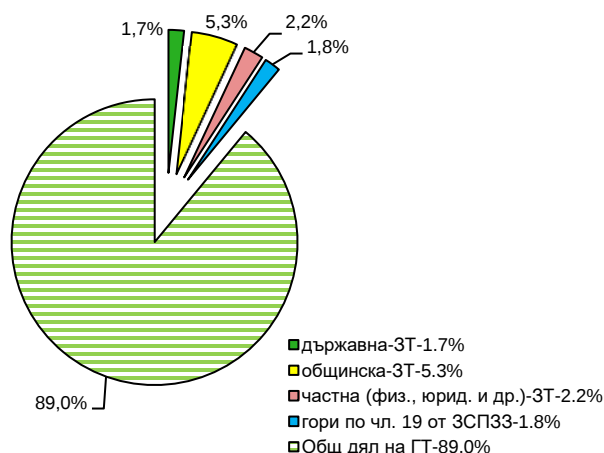
В самостоятелни подотдели са обособени инфраструктурни обекти като пътища с ширина на пътното легло над 5 m, (90.6 ha, т.е. обща дължина над 181 km), просеки – под електропреносната мрежа или ловностопански (154.4 ha) и т.н. Лесонепригодните голини (с над 60% лесонепригодност), заемат 734.7 ha, с 43.7 ha по-малко отколкото преди 10 години.

В следващата таблица №9 е дадено разпределението на инвентаризираната площ по видове собственост и по вид на територията според официално предоставените кадастрални данни.

Таблица №9: Разпределение на общата и на залесената площ по видове собственост и вид на територията.

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Урбаниз. територии		в т.ч. Водни територии		в т.ч. Нарушени територии	
вид собственост	обща площ ha	%	в т.ч. залес. площ ha	%	обща площ ha	%	обща площ ha	%	обща площ ha	%	обща площ ha	%	обща площ ha	%
Държавна частна	20873.1	45.5	17950.5	44.4	20134.3	49.3	631.2	13.0	0.2	100.0	106.5	86.3	0.9	100.0
Общинска	18423.4	40.2	17000.1	42.0	16092.7	39.4	2326.1	47.8	-	-	4.6	3.7	-	-
Частна	2123.8	4.6	1879.4	4.6	1278.3	3.1	845.5	17.4	-	-	-	-	-	-
Съсобственост	9.9	-	9.9	-	1.2	-	8.7	0.2	-	-	-	-	-	-
Врем.стоп. от общини	805.3	1.8	802.5	2.0	10.4	-	794.9	16.4	-	-	-	-	-	-
Религиозна	252.5	0.6	249.4	0.6	245.4	0.6	7.1	0.1	-	-	-	-	-	-
Юридически лица	545.3	1.2	501.4	1.2	396.3	1.0	149.0	3.1	-	-	-	-	-	-
Държавна публична	1453.0	3.2	966.6	2.4	1404.2	3.4	37.4	0.8	-	-	11.4	9.2	-	-
Общинска публична	1349.5	2.9	1145.6	2.8	1289.6	3.2	58.9	1.2	-	-	1.0	0.8	-	-
Всичко	45835.8	100.0	40505.4	100.0	40852.4	100.0	4858.8	100.0	0.2	100.0	123.5	100.0	0.9	100.0

На фигура №3 е показан относителният дял на горите в земеделски земи по видове собственост, съпоставен с всички горски територии в района на дейност на ТП „ДГС Маджарово“. Към 31.12.2025 г. общият им дял е 11.0%, в т.ч. държавните гори в ЗТ са 1.7%, общинските са 5.3%, а частните – 2.2%. Горите по чл. 19 от ЗСПЗЗ заемат 1.8% от инвентаризираната територия.



Фигура №3: Разпределение на общата залесена площ по видове територии и по видове собственост извън ГТ.

Лесистостта на района е определена като съотношение между залесената площ и цялата територия на ТП „ДГС Маджарово“, изразено в проценти: $40505.4 / 112988 = 35.8\%$ - малко над средната за страната.

3. Настъпили промени в общата площ (вкл. по видове собственост) след извършването на предишната инвентаризация и причини за това.

При новата инвентаризация е установена площ в размер на 45835.8 ha, или с 342.7 ha повече.

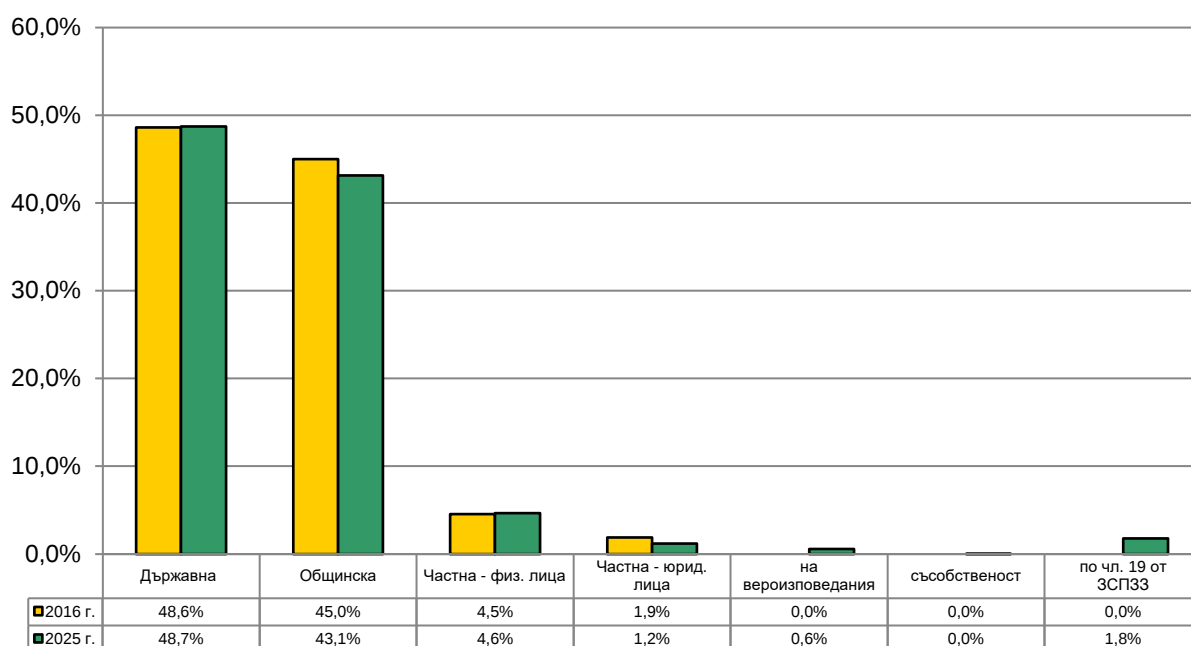
Разпределението по видове собственост при новата спрямо предходните инвентаризации е показано в табличен и графичен вид – таблица №10 и фигура №3. И в двата случая държавната собственост съставлява почти 49%. През изминалият ревизионен период ЮИДП Сливен изкупува 5 бр. горски имоти от частни физически лица, с обща площ 4.5 ha. В изпълнение на Заповеди на МЗ № РД49-61/10.02.2023 г., № РД49-62/10.02.2023 г., № РД49-95/01.03.2023 г. и № РД49-101/01.03.2023 г., към ДГТ са причислени имоти съгласно § 17 от преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за опазване на земеделските земи, временно стопанисвани от Община Симеоновград (по чл. 19 от ЗСПЗЗ), заемащи близо 200 ha.

Общинската собственост е била с дял 45% през 2016 г., спрямо 43% през 2026 г., т.е. намалява с 2%. Това намаление е резултат на гореспоменатите заповеди.

В абсолютни и в относителни стойности се вижда, че площното разпределение по видове собственост е резултат от гореспоменатите поднормативни актове и разпоредителни сделки, като са отстранени и някои технически пропуски. Т. напр., в предходните инвентаризации горите по чл. 19 от ЗСПЗЗ са били отразени като общински, имотите, собственост на вероизповедания са били включени към ГТ на юридически лица и т.н. Поради новоинвентаризираните залесени площи (предимно в общински и временно общински поземлени имоти), общата инвентаризирана площ нараства с 0.8%.

Таблица №10: Разпределение на общата площ по видове собственост при двете последни инвентаризации.

Вид собственост	инвентаризация от 2026 г.		Инвентаризация от 2016 г.		Разлика+/-	
	площ, ha	отн. дял	площ, ha	отн. дял	площ, ha	отн. дял
Държавна	22326.1	48.7	22113.3	48.6	+212.8	+0.1%
Общинска	19772.9	43.1	20466.4	45.0	-693.5	-1.9%
Частна – физически лица	2123.8	4.6	2063.5	4.5	+60.3	+0.1%
Частна – юридически лица	545.3	1.2	849.9	1.9	-304.6	-0.7%
Собственост на вероизповедания	252.5	0.6	-	-	+252.5	+0.6%
Съсобственост	9.9	-	-	-	+9.9	-
Врем.стоп. от общини	805.3	1.8	-	-	+805.3	+1.8%
Общо	45835.8	100.0%	45493.1	100.0%	+342.7	+0.8%



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

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

В таблица №11 е показано подробното разпределение на площта и запаса с клони в инвентаризираната площ на ТП „ДГС Маджарово“ по категории и функции, в съответствие с чл. 5 от Закона за горите. В таблици №11^А, №11^Б, №11^Г, №11^Д и №11^Е е данено същото разпределение по видове собственост, а в таблица №11^Ж са отделени горите в извън горски територии.

Общият обем дървесина е **2940625 m³** стояща маса с клони, от които **370950 m³** (12.6%) са в иглолистни гори и **2569675 m³** (87.4%) са в широколистни. Стойностите за държавните гори са **1406335 m³** общ запас с клони, от които **192860 m³** в иглолистни гори и **1213475 m³** – в широколистни.

Запасът на горите в земеделски земи (общо, за всички собствености) е **263740 m³**, в т.ч. **38365 m³** в иглолистни гори и **225375 m³** – в широколистни.

Таблица №11: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:
цялата инвентаризирана територия.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³
200 м край язовир	-	-	-	27.5	17.3	900	27.5	17.3	900
вододайна зона пояс I	-	-	-	1.0	1.0	120	1.0	1.0	120
вододайна зона пояс II	-	-	-	2.2	1.0	15	2.2	1.0	15
вододайна зона пояс III	-	-	-	2.2	1.6	15	2.2	1.6	15
Всичко защита на водите	-	-	-	32.9	20.9	1050	32.9	20.9	1050
защ. ивица край река	2.5	-	-	33.1	31.8	2845	35.6	31.8	2845
скално-урвест терен	-	-	-	7.8	7.8	450	7.8	7.8	450
ерозирани земи	1.1	1.1	180	17.0	5.3	105	18.1	6.4	285
наклон над 20 градуса	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-
наклон над 30 градуса	-	-	-	2.3	-	-	2.3	-	-
Всичко защита на почвите	3.6	1.1	180	60.6	44.9	3400	64.2	46.0	3580
защитна ивица шосе	1.5	1.4	245	9.2	8.1	585	10.7	9.5	830
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	56.8	45.6	2100	56.8	45.6	2100
защ. ивица магистрала	-	-	-	14.0	13.0	595	14.0	13.0	595
Всичко защита на сгради и инфраструктури	1.5	1.4	245	80.0	66.7	3280	81.5	68.1	3525
тех.пр.борба с ероз.	53.0	45.3	5950	593.8	562.2	23385	646.8	607.5	29335
Общо защитни функции	58.1	47.8	6375	767.3	694.7	31115	825.4	742.5	37490
природна забележителност	0.5	0.5	80	86.3	49.6	1755	86.8	50.1	1835
защитена местност	1.1	-	-	2711.0	2055.1	109805	2712.1	2055.1	109805
защитена зона птици	-	-	-	10.1	7.8	1110	10.1	7.8	1110
Защ. зона местообитания	1171.3	1003.6	192420	24983.3	21887.9	1576190	26154.6	22891.5	1768610
Всичко в Натура 2000	1171.3	1003.6	192420	24993.4	21895.7	1577300	26164.7	22899.3	1769720
Общо спец. функции по т.1	1172.9	1004.1	192500	27790.7	24000.4	1688860	28963.6	25004.5	1881360
семепроизв.насаждение	-	-	-	151.7	151.7	16430	151.7	151.7	16430
горски разсадник	-	-	-	7.9	-	-	7.9	-	-
Общо спец. функции по т.2	-	-	-	159.6	151.7	16430	159.6	151.7	16430
зелена зона	120.5	111.2	13530	253.6	222.6	14255	374.1	333.8	27785
Всичко горски територии с рекреационно значение	120.5	111.2	13530	253.6	222.6	14255	374.1	333.8	27785
Общо спец. функции по т.3	120.5	111.2	13530	253.6	222.6	14255	374.1	333.8	27785
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	1293.4	1115.3	206030	28203.9	24374.7	1719545	29497.3	25490.0	1925575
Общо защитни и специални функции	1351.5	1163.1	212405	28971.2	25069.4	1750660	30322.7	26232.5	1963065
стопански функции	922.3	831.3	158545	14590.8	13441.6	819015	15513.1	14272.9	977560
Всичко	2273.8	1994.4	370950	43562.0	38511.0	2569675	45835.8	40505.4	2940625

Таблица №11^А: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:
държавна собственост.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m³
200 м край язовир	-	-	-	27.5	17.3	900	27.5	17.3	900
вододайна зона пояс II	-	-	-	2.2	1.0	15	2.2	1.0	15
вододайна зона пояс III	-	-	-	2.2	1.6	15	2.2	1.6	15
Всичко защита на водите	-	-	-	31.9	19.9	930	31.9	19.9	930
защ. ивица край река	2.5	-	-	18.5	17.2	1240	21.0	17.2	1240
скално-урвест терен	-	-	-	7.8	7.8	450	7.8	7.8	450
ерозирани земи	1.1	1.1	180	16.6	4.9	100	17.7	6.0	280
наклон над 20 градуса	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-
наклон над 30 градуса	-	-	-	2.3	-	-	2.3	-	-
Всичко защита на почвите	3.6	1.1	180	45.6	29.9	1790	49.2	31.0	1970
защитна ивица шосе	0.1	-	-	0.8	0.8	110	0.9	0.8	110
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	5.5	3.6	245	5.5	3.6	245
защ. ивица магистрала	-	-	-	3.0	2.0	50	3.0	2.0	50
Всичко защита на сгради и инфраструктури	0.1	-	-	9.3	6.4	405	9.4	6.4	405
тех.пр.борба с ероз.	47.4	39.7	4735	251.5	233.3	8990	298.9	273.0	13725
Общо защитни функции	51.1	40.8	4915	338.3	289.5	12115	389.4	330.3	17030
природна забележителност	-	-	-	76.8	40.9	1560	76.8	40.9	1560
защитена местност	1.1	-	-	1368.6	919.2	66685	1369.7	919.2	66685
защитена зона птици	-	-	-	10.1	7.8	1110	10.1	7.8	1110
Защ. зона местообитания	761.4	643.4	124575	14302.9	12121.4	853795	15064.3	12764.8	978370
Всичко в Натура 2000	761.4	643.4	124575	14313.0	12129.2	854905	15074.4	12772.6	979480
Общо спец. функции по т.1	762.5	643.4	124575	15758.4	13089.3	923150	16520.9	13732.7	1047725
семепроизв.насаждение	-	-	-	91.9	91.9	9020	91.9	91.9	9020
горски разсадник	-	-	-	7.9	-	-	7.9	-	-
Общо спец. функции по т.2	-	-	-	99.8	91.9	9020	99.8	91.9	9020
зелена зона	32.4	28.0	3040	46.7	31.2	1245	79.1	59.2	4285
Всичко горски територии с рекреационно значение	32.4	28.0	3040	46.7	31.2	1245	79.1	59.2	4285
Общо спец. функции по т.3	32.4	28.0	3040	46.7	31.2	1245	79.1	59.2	4285
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	794.9	671.4	127615	15904.9	13212.4	933415	16699.8	13883.8	1061030
Общо защитни и специални функции	846.0	712.2	132530	16243.2	13501.9	945530	17089.2	14214.1	1078060
стопански функции	391.8	350.2	60330	4845.1	4352.8	267945	5236.9	4703.0	328275
Всичко	1237.8	1062.4	192860	21088.3	17854.7	1213475	22326.1	18917.1	1406335

Таблица №11⁵: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:**общинска собственост.**

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
вододайна зона пояс I	-	-	-	1.0	1.0	120	1.0	1.0	120
Всичко защита на водите	-	-	-	1.0	1.0	120	1.0	1.0	120
защ. ивица край река	-	-	-	6.1	6.1	290	6.1	6.1	290
ерозирани земи	-	-	-	0.4	0.4	5	0.4	0.4	5
Всичко защита на почвите	-	-	-	6.5	6.5	295	6.5	6.5	295
защитна ивица шосе	0.6	0.6	110	7.1	6.0	410	7.7	6.6	520
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	45.9	38.3	1725	45.9	38.3	1725
защ. ивица магистрала	-	-	-	10.1	10.1	525	10.1	10.1	525
Всичко защита на сгради и инфраструктури	0.6	0.6	110	63.1	54.4	2660	63.7	55.0	2770
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	133.0	126.6	5985	133.0	126.6	5985
Общо защитни функции	0.6	0.6	110	203.6	188.5	9060	204.2	189.1	9170
природна забележителност	0.5	0.5	80	9.5	8.7	195	10.0	9.2	275
защитена местност	-	-	-	1338.5	1135.4	43075	1338.5	1135.4	43075
Защ. зона местообитания	323.3	286.4	52750	9296.0	8491.0	657675	9619.3	8777.4	710425
Всичко в Натура 2000	323.3	286.4	52750	9296.0	8491.0	657675	9619.3	8777.4	710425
Общо спец. функции по т.1	323.8	286.9	52830	10644.0	9635.1	700945	10967.8	9922.0	753775
семепроизв.насаждение	-	-	-	59.8	59.8	7410	59.8	59.8	7410
Общо спец. функции по т.2	-	-	-	59.8	59.8	7410	59.8	59.8	7410
зелена зона	77.5	73.3	8475	202.5	187.6	12730	280.0	260.9	21205
Всичко горски територии с рекреационно значение	77.5	73.3	8475	202.5	187.6	12730	280.0	260.9	21205
Общо специални функции по т.3	77.5	73.3	8475	202.5	187.6	12730	280.0	260.9	21205
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	401.3	360.2	61305	10906.3	9882.5	721085	11307.6	10242.7	782390
Общо защитни и специални функции	401.9	360.8	61415	11109.9	10071.0	730145	11511.8	10431.8	791560
Стопански функции	311.1	277.2	61275	7950.0	7436.7	470920	8261.1	7713.9	532195
Всичко	713.0	638.0	122690	19059.9	17507.7	1201065	19772.9	18145.7	1323755

Таблица №11^в: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:частна собственост на физически лица.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
защ. ивица край река	-	-	-	8.5	8.5	1315	8.5	8.5	1315
Всичко защита почви	-	-	-	8.5	8.5	1315	8.5	8.5	1315
защитна ивица шосе	0.8	0.8	135	0.6	0.6	45	1.4	1.4	180
защ. ивица ж.п. линия	-	-	-	3.8	2.1	55	3.8	2.1	55
Всичко защита на сгради и инфраструк.	0.8	0.8	135	4.4	2.7	100	5.2	3.5	235
тех.пр.борба с ероз.	5.6	5.6	1215	88.5	88.5	3260	94.1	94.1	4475
Общо защ. функции	6.4	6.4	1350	101.4	99.7	4675	107.8	106.1	6025
защитена местност	-	-	-	3.5	0.5	45	3.5	0.5	45
зона местообитания	81.0	68.2	14060	754.4	655.9	27845	835.4	724.1	41905
Всичко в Натура 2000	81.0	68.2	14060	754.4	655.9	27845	835.4	724.1	41905
Общо специални функции по т.1	81.0	68.2	14060	757.9	656.4	27890	838.9	724.6	41950
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зелена зона	10.6	9.9	2015	3.4	2.8	195	14.0	12.7	2210
Общо специални функции по т.3	10.6	9.9	2015	3.4	2.8	195	14.0	12.7	2210
Общо спец. функции по т.1+т.2+т.3	91.6	78.1	16075	761.3	659.2	28085	852.9	737.3	44160
Общо защитни и специални функции	98.0	84.5	17425	862.7	758.9	32760	960.7	843.4	50185
Стопански функции	197.2	182.2	34150	965.9	853.8	37775	1163.1	1036.0	71925
Всичко	295.2	266.7	51575	1828.6	1612.7	70535	2123.8	1879.4	122110

Таблица №11^г: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:съсобственост.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	1.9	1.9	50	1.9	1.9	50
Общо защ. функции	-	-	-	1.9	1.9	50	1.9	1.9	50
зона местообитания	-	-	-	1.6	1.6	70	1.6	1.6	70
Всичко в Натура 2000	-	-	-	1.6	1.6	70	1.6	1.6	70
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	-	-	-	1.6	1.6	70	1.6	1.6	70
Общо защитни и специални функции	-	-	-	3.5	3.5	120	3.5	3.5	120
стопански функции	0.8	0.8	65	5.6	5.6	205	6.4	6.4	270
Всичко	0.8	0.8	65	9.1	9.1	325	9.9	9.9	390

Таблица №11^Д: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:
частна собственост на юридически лица.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	76.0	69.0	3280	76.0	69.0	3280
Общо защ. функции	-	-	-	76.0	69.0	3280	76.0	69.0	3280
защитена местност	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-
зона местообитания	2.2	2.2	395	93.1	85.0	3265	95.3	87.2	3660
Всичко в Натура 2000	2.2	2.2	395	93.1	85.0	3265	95.3	87.2	3660
Общо специални функции по т.1	2.2	2.2	395	93.5	85.0	3265	95.7	87.2	3660
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зелена зона	-	-	-	0.4	0.4	15	0.4	0.4	15
Общо специални функции по т.3	-	-	-	0.4	0.4	15	0.4	0.4	15
Общо спец.функции по т.1+т.2+т.3	2.2	2.2	395	93.9	85.4	3280	96.1	87.6	3675
Общо защитни и специални функции	2.2	2.2	395	169.9	154.4	6560	172.1	156.6	6955
Стопански функции	11.2	11.2	940	362.0	333.6	16755	373.2	344.8	17695
Всичко	13.4	13.4	1335	531.9	488.0	23315	545.3	501.4	24650

Таблица №11^Е: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:
собственост на вероизповедания.

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, м ³
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	2.0	2.0	110	2.0	2.0	110
Общо защ. функции	-	-	-	2.0	2.0	110	2.0	2.0	110
зона местообитания	0.1	0.1	35	184.9	183.6	23870	185.0	183.7	23905
Всичко в Натура 2000	0.1	0.1	35	184.9	183.6	23870	185.0	183.7	23905
Общо специални функции по т.1	0.1	0.1	35	184.9	183.6	23870	185.0	183.7	23905
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо спец. функции по т.1+т.2+т.3	0.1	0.1	35	184.9	183.6	23870	185.0	183.7	23905
Общо защитни и специални функции	0.1	0.1	35	186.9	185.6	23980	187.0	185.7	24015
Стопански функции	6.6	6.1	1380	58.9	57.6	4350	65.5	63.7	5730
Всичко	6.7	6.2	1415	245.8	243.2	28330	252.5	249.4	29745

Таблица №11*: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:

Временно стопанисвани от общини.

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
защитна ивица шосе	-	-	-	0.7	0.7	20	0.7	0.7	20
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	1.6	1.6	75	1.6	1.6	75
защ. ивица магистрала	-	-	-	0.9	0.9	20	0.9	0.9	20
Всичко защита на сгради и инфрастр.	-	-	-	3.2	3.2	115	3.2	3.2	115
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	40.9	40.9	1710	40.9	40.9	1710
Общо защ. функции	-	-	-	44.1	44.1	1825	44.1	44.1	1825
зона местообитания	3.3	3.3	605	350.4	349.4	9670	353.7	352.7	10275
Всичко в Натура 2000	3.3	3.3	605	350.4	349.4	9670	353.7	352.7	10275
Общо спец. функции по т.1	3.3	3.3	605	350.4	349.4	9670	353.7	352.7	10275
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зелена зона	-	-	-	0.6	0.6	70	0.6	0.6	70
Общо специални функции по т.3	-	-	-	0.6	0.6	70	0.6	0.6	70
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	3.3	3.3	605	351.0	350.0	9740	354.3	353.3	10345
Общо защитни и специални функции	3.3	3.3	605	395.1	394.1	11565	398.4	397.4	12170
Стопански функции	3.6	3.6	405	403.3	401.5	21065	406.9	405.1	21470
Всичко	6.9	6.9	1010	798.4	795.6	32630	805.3	802.5	33640

Таблица №11³: Разпределение на общата площ и запаса с клони по функции и категории:**Гори извън горски територии.**

Територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³	Обща площ, ha	Залесена площ, ha	Запас, m ³
СОЗ пояс I	-	-	-	1.0	1.0	120	1.0	1.0	120
СОЗ пояс III	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-
Всичко защита на водите	-	-	-	1.2	1.2	120	1.2	1.2	120
защ. ивица край река	-	-	-	17.3	17.3	2175	17.3	17.3	2175
Всичко защита на почви	-	-	-	17.3	17.3	2175	17.3	17.3	2175
защитна ивица шосе	0.9	0.9	145	1.3	1.3	65	2.2	2.2	210
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	3.0	3.0	135	3.0	3.0	135
защ. ивица магистрала	-	-	-	11.0	11.0	545	11.0	11.0	545
Всичко защита на сгради и инфраструк.	0.9	0.9	145	15.3	15.3	745	16.2	16.2	890
тех.пр.борба с ероз.	5.3	5.3	1135	264.8	264.8	10925	270.1	270.1	12060
Общо защитни функции	6.2	6.2	1280	298.6	298.6	13965	304.8	304.8	15245
природна забележителност	-	-	-	0.5	0.5	25	0.5	0.5	25
защитена местност	-	-	-	107.2	107.2	4420	107.2	107.2	4420
защитена зона птици	-	-	-	7.8	7.8	1110	7.8	7.8	1110
зона местообитания	49.5	49.5	9265	2396.8	2270.2	103755	2446.3	2319.7	113020
Всичко в Натура 2000	49.5	49.5	9265	2404.6	2278.0	104865	2454.1	2327.5	114130
Общо специални функции по т.1	49.5	49.5	9265	2512.3	2385.7	109310	2561.8	2435.2	118575
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зелена зона	7.9	7.9	1760	9.3	9.3	460	17.2	17.2	2220
Общо специални функции по т.3	7.9	7.9	1760	9.3	9.3	460	17.2	17.2	2220
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	57.4	57.4	11025	2521.6	2395.0	109770	2579.0	2452.4	120795
Общо защитни и специални функции	63.6	63.6	12305	2820.2	2693.6	123735	2883.8	2757.2	136040
Стопански функции	120.3	120.3	26060	1979.3	1979.3	101640	2099.6	2099.6	127700
Всичко	183.9	183.9	38365	4799.5	4672.9	225375	4983.4	4856.8	263740

Санитарно-охранителните зони (СОЗ) са обявени със следните заповеди:

- СОЗ-М-82/10.07.2007 г.
- СОЗ-М-207/17.01.2011 г.

5. Защитени територии според чл. 5 от ЗЗТ в обхвата на инвентаризираната територия

а) Природна забележителност КЮМУРЛУКА (Код в регистъра: 92)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на гр. Харманли;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №3796/11.10.1965 г. (обн. ДВ, бр. 12/1966 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване водопад на р. Кюмурлушка;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък;
 2. Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви;
 3. Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения;
 4. Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове;
 5. Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада;
 6. Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях;
 7. Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората;
 8. Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти;

б) Природна забележителност КУРУ-ДЕРЕ (Код в регистъра: 93)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на гр. Харманли, с. Остър камък;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №3796/11.10.1965 г. (обн. ДВ, бр. 12/1966 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на водопад на р. Куру дере;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък;
 2. Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви;
 3. Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения;
 4. Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове;
 5. Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада;
 6. Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях;
 7. Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората;
 8. Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти;

в) Природна забележителност ГЛУХИТЕ КАМЪНИ (Код в регистъра: 151)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землище на с. Ефрем;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №3702/29.12.1972 г. (обн. ДВ, бр. 13/1973 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на тракийски скални ниши;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се да се сечат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
 2. Забранява се пашата на какъвто и да е добитък и през всяко време;
 3. Забранява се да се преследването на дивите животни, птиците и техните малки и развалянето на гнездата и леговищата им;
 4. Забранява се да се разкриват кариери за камъни, пясък и пръст, с което се провежда и изменя естествения облик на местността и включително водните течения;
 5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин, сталактити, сталагмити и други скални образувания в пещерите;
 6. Забранява се извеждането на интензивни и голи главни сечи;
 7. Разрешава се воденето на санитарна сеч и изваждане престарелите дървета с влошени декоративни качества;

г) Природна забележителност ХАЙДУШКАТА ДУПКА (Код в регистъра: 302)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на с. Дрипчево;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №4051/29.12.1973 г. (обн. ДВ, бр. 29/1974 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на пещера;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се сеченето, кастренето и повреждането на дърветата, а също така и изкореняването на всякакви растения;
 2. Забранява се пашата на добитък през всяко време;
 3. Забранява се преследването на диви животни, птици и техните малки и развалянето на гнездата или леговищата им;
 4. Забранява се разкриването на кариери за всякакви инертни и други материали, увреждането или изменението на естествения облик на местността, включително и на водните течения;
 5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите;
 6. Забранява се извеждането на интензивни и голи главни сечи;
 7. Разрешава се извеждането на санитарна сеч и отсичането на престарели и с влошени декоративни качества дървета;

д) Природна забележителност НАХОДИЩЕ НА БЛАТНО КОКИЧЕ - МЕСТНОСТ СЪЗЛЪКА (Код в регистъра: 311)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на с. Бисер;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №468/30.12.1977 г. (обн. ДВ, бр. 6/1977 г.); Промяна в площта – намаляване със Заповед на МС №РД-918/06.12.2013 г. (обн. ДВ, бр. 8/2014 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на находище на блатно кокиче;
- **Режим на дейности:**

1. Забранява се да се сечат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
2. Забранява се пашата на домашни животни;
3. Забранява се преследването на диви животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата или леговищата им;
4. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим;
5. Забранява се воденето на сечи, освен санитарна;
6. Забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност;

е) Природна забележителност ГНЕЗДОВО НАХОДИЩЕ В М. КОВАН КАЯ (Код в регистъра: 403)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землище на с. Горно поле;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №17/08.01.1981 г. (обн. ДВ, бр. 17/1981 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на Пчелната скала;
- **Режим на дейности:**
 1. Забраняват се всякакви действия, като нараняване на стъблата, кастрене, чупене на клоните и други, които биха довели до повреждане на дърветата;
 2. Забранява се влизането, преминаването и паркирането на моторни превозни средства;
 3. Забранява се късането или изкореняването на растенията;
 4. Забранява се пашата на домашни животни;
 5. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата;
 6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя естествения облик на местността и водният ѝ режим;
 7. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни;
 8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност;

ж) Природна забележителност ОСТЪР КАМЪК (Код в регистъра: 548)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на с. Остър камък;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №РД-817/18.08.2021 г. (обн. ДВ, бр. 77/2021 г.);
- **Цели на обявяване:** опазване на характерни и забележителни скални образувания;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се промяна в предназначението и начина на трайно ползване на земята;
 2. Забранява се всякакво строителство, с изключение на ремонт и реконструкция на съществуващи съоръжения;
 3. Забранява се внасяне на неместни видове;
 4. Забранява се проучване и добива на подземни богатства;
 5. Забранява се нарушаване целостта и естествения облик на скалните образувания (къртене, чупене на скалите и др.);

6. Забранява се писане, драскане, рисуване, поставяне на трайни надписи или знаци по скалите, с изключение за целите на маркиране на защитената територия;

7. Забранява се палене на огън;

8. Забранява се скално катерене;

з) Защитена местност ДЕФИЛЕТО (Код в регистъра: 28)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на с. Остър камък, с. Поляново;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №3751/30.11.1973 г. (обн. ДВ, бр. 101/1973 г.);
Промяна в площта - актуализация със Заповед №РД-533/12.07.2007 г. (обн. ДВ, бр.68/2007 г.);
Промяна в режима на дейностите със Заповед №РД-533/12.07.2007 г. (обн. ДВ, бр.68/2007 г.);

➤ **Цели на обявяване:**

1. Опазване на: термофилни и субсредиземноморски дъбови гори, крайречни формации от върби (*Salix spp.*), смесени ясеново-елшови групировки край реките (*Fraxinus excelsior* - *Alnus glutinosa*);
2. Опазване на защитени животински видове, като: жаба дървесница (*Hyla arborea*), балканска чесновница (*Pelobates syriacus balcanicus*), жълтокоремник (*Pseudopus apodus*), змия червейница (*Typhlops vermicularis*), смок мишкар (*Zamenis longissimus*), пъстър смок (*Elaphe sauromates*), турска боа (*Eryx jaculus*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), орел змияр (*Circus gallicus*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), осояд (*Pernis apivorus*), черна каня (*Milvus migrans*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), бухал (*Bubo bubo*) и турилик (*Burhinus oedicnemus*), лалугер (*Spermophilus citellus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*) и видра (*Lutra lutra*) и др.;

➤ **Режим на дейности:**

1. Забранява се всякакво строителство, с изкл. ремонт на съществуващи сгради и съоръжения;
2. Забраняват се корекции на речното корито, промяна на хидрологичния режим и изграждане на хидроенергийни системи;
3. Забранява се залесяване на пасищата;
4. Забранява се залесяване с неместни видове и произходи;
5. Забраняват се голи сечи и реконструкции;
6. Забранява се търсене и проучване на подземни богатства и добив на инертни материали.

и) Защитена местност ПАТРОНКА (Код в регистъра: 125)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землище на с. Бориславци;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №419/14.11.1995 г. (обн. ДВ, бр. 105/1995 г.);
- **Цели на обявяване:** Запазване естествени местообитания на защитени и редки видове птици и растения, включени в Червена книга на РБ и в списъка на застрашените видове в Европа;

➤ **Режим на дейности:**

1. Забранява се всякакво строителство, разкриване на кариери и други дейности, с които се изменя естествения облик на местността или водният ѝ режим;
2. Забранява се всякакъв вид сечи освен санитарни и отгледни в периода 01.08 – 30.12;
3. Забранява се паша на кози;
4. Забранява се събиране на билки и късане на цветя;

5. Забранява се провеждане на мероприятия по алпинизъм и делтапланеризъм;
6. Забранява се лов и ловностопански дейности през цялата година;
7. Забранява се безпокоене на гнездещи птици, вземане на яйца или опръстенияване на малките;

к) Защитена местност МОМИНА СКАЛА (Код в регистъра: 126)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землище на гр. Маджарово;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №419/14.11.1995 г. (обн. ДВ, бр. 105/1995 г.), промяна в площта – увеличаване със Заповед №РД-475/11.07.2001 г. (обн. ДВ, бр.73/2001 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на популациите и местообитанията на защитени и застрашени от изчезване видове растения и животни, в т. ч. пеперудовиден салец, източен чинар, южно чапличе, морковидна стефанофия, нежен лопен; Опазване на уникални скални ландшафти;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се всякакъв вид ново строителство;
 2. Забранява се търсенето и проучването на полезни изкопаеми със сондажни и минни дейности в периода януари - юни включително;
 3. Забранява се добива на полезни изкопаеми по открит способ;
 4. Забранява се извеждането на голи сечи в горските насаждения;
 5. Забранява се извеждането на отгледни и санитарни сечи в горските насаждения в периода януари - юли;
 6. Забранява се лова и ловностопанските дейности.
 7. Забранява се алпинизма и делтапланеризма.

л) Защитена местност ГЮРГЕНА (Код в регистъра: 142)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землище на с. Габерово;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №649/23.11.2000 г. (обн. ДВ, бр. 100/2000 г.);
- **Цели на обявяване:** Опазване на местообитания и популации на редки и застрашени видове растения, защитени видове земноводни, влечуги, птици и бозайници; Опазване на включения в Червената книга на България трицветен нощник; Съхраняване на забележителен ландшафт;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се всякакъв вид ново строителство;
 2. Забранява се разкриване на кариери;
 3. Забранява се извеждане на голи сечи;
 4. Забраняват се ловностопански дейности;
 5. Забранява се влизане в пещерите през размножителния сезон на прилепите май - юли;
 6. Забранява се пладнуване и приютяване на домашни животни в пещерите;
 7. Забранява се палене на огън на входовете и вътре в пещерите;
 8. Забранява се специализиран туризъм в защитената местност;
 9. Забранява се употреба на пестициди в района на защитената местност.

м) Защитена местност БАКЪРЛИЯ (Код в регистъра: 149)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на с. Изворово;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №472/11.07.2001 г. (обн. ДВ, бр. 73/2001 г.);

- **Цели на обявяване:** дългосрочно опазване популациите на световно и европейско застрашени видове земноводни, влечуги, птици, бозайници и растения както и типични за Сакар местообитания и ландшафти както и част от орнитологично важно място „Южен Сакар“; Опазване на типични за Сакар местообитания, скални пейзажи и насаждения;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се търсенето и проучването на полезни изкопаеми със сондажни и минни дейности в периода януари - юни включително;
 2. Забранява се добива на полезни изкопаеми по открит способ;
 3. Забранява се извеждането на сечи в горските насаждения освен санитарни и отгледни сечи през периода извън август до декември включително;
 4. Забранява се лова и ловностопанските мероприятия;
 5. Забранява се промяна на предназначението и ползването на земите от поземления фонд.

н) Защитена местност ЧЕРНАТА СКАЛА (Код в регистъра: 150)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землища на с. Горни Главанак, с. Горно поле, с. Румелия, с. Тополово;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №РД473/11.07.2001 г. (обн. ДВ, бр. 73/2001 г.);
- **Цели на обявяване:** Запазване на местообитанията и популациите на защитени и редки видове раст. и животни в т.ч. южно подрумиче, черноморска ведрица, тракийски магарешки бодил, жълтокоремник, шипобедрена и шипоопашата костенурка и др;
- **Режим на дейности:**
 1. Забранява се всякакъв вид ново строителство;
 2. Забранява се търсенето и проучването на полезни изкопаеми със сондажни и минни дейности в периода януари - юни включително;
 3. Забранява се добива на полезни изкопаеми по открит способ;
 4. Забранява се извеждането на голи сечи в горските насаждения;
 5. Забранява се извеждането на сечи в горите в периода от 01.01. до 31.07. включително;
 6. Забранява се лова и ловностопанските мероприятия;
 7. Забранява се алпинизма и делтапланеризма.

о) Защитена местност КРАЙРЕЧНАТА ГОРА (Код в регистъра: 626)

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землище на с. Рогозиново;
- **Документи за обявяване:** Заповед на МС №РД-995/19.11.2024 г. (обн. ДВ, бр. 110/2024 г.);
- **Цели на обявяване:**
 1. Опазване на комплекс от крайречни гори от бяла топола и полски бряст – природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;
 2. Опазване на местообитания на растителни видове от приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) като: Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica*), Странджанско сапунче (*Saponaria stranjensis*) и др.;
 3. Опазване на местообитания на видове земноводни животни, включително от приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие като: Гръцка дългокрака жаба (*Rana graeca*), Кафява крастава жаба (*Bufo bufo*), Горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), Кримски гушер (*Podarcis taurica*) и др.;

4. Опазване на гнездови местообитания на редки и защитени видове птици по Закона за биологичното разнообразие като: Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Стридойд (*Haematopus ostralegus*), Жълтокрака чайка (*Larus michahellis*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Голяма бяла чапла (*Ardea alba*);

5. Опазване на гнездови местообитания на редки и защитени видове птици по Закона за биологичното разнообразие като: Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черна каня (*Milvus migrans*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Синявица (*Coracias garrulus*), Обикновено земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Сойка (*Garrulus glandarius*), Сврака (*Pica pica*), Голям синигер (*Parus major*), Орехче (*Troglodytes troglodytes*), Обикновена чинка (*Fringilla coelebs*) и др.;

6. Опазване на линеен тип ландшафт, характерен за крайречни гори, срещащи се в равнините и низините с преходно-континентален климат в Южна България и естествени открити пространства, както и с цел създаване на условия за рекреация и познавателен туризъм за местното население и гостите на региона и предоставяне на възможност за научни изследвания и екологичен мониторинг върху динамиката и състоянието на крайречните гори;

➤ **Режим на дейности:**

1. Забранява се строителство с изключение на обекти от национално значение, както и поддръжка, ремонт и реконструкция на съществуващи обекти и съоръжения;
2. Забранява се поставяне на преместваеми обекти;
3. Забранява се промяна на предназначението и начина на трайно ползване на имотите с изключение на дейностите по т. 3.1;
4. Забранява се извеждане на сечи с изключение на отдел 623, подотдел „Л“ и „10“ по горскостопански план на ТП ДГС „Маджарово“ от 2016 г., както и необходимите технически сечи за осигуряване достъпа до тях;
5. Забранява се почистване на речното корито освен в случаите на паднали дървета или части от тях, както и в случаи на бедствия и аварии;
6. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства и добив на инертни материали;
7. Забранява се изваждане на мъртва дървесина, залесяване и подмяна на съществуващата растителност с изключение на забраната в т. 3.5, както и при подмяна на неместни видове от съществуващата растителност, в т.ч. акация;
8. Забранява се изграждане на съоръжения, водещи до понижаване на речното ниво и/или до промяна в хидрологичното състояние на сухоземната част на територията освен в случаите на бедствия и аварии;
9. Забранява се изхвърляне на отпадъци;
10. Забранява се движение и престой на МПС извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии с изключение на движение при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни, охранителни и спасителни дейности и дейности по поддръжка на съществуваща инфраструктура;
11. Забранява се къмпингуване и палене на огън.

6. Защитени зони според чл.3, ал.1 от ЗБР (Натура 2000 места) в обхвата на инвентаризираната територия

а) Защитена зона по директива 92/43/ЕС „Сакар“ BG0000212

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на . Браница, с. Доситеево, с. Дрипчево, с. Изворово, с. Рогозиново, с. Черепово;
- **Документи за обявяване:** Заповед №РД-313/31.03.2021 г.(обн. ДВ, бр. 51/2021 г.); Определяне на специфични цели и промяна в предмета на опазване със Заповед №РД-689/02.08.2024 г. (обн. ДВ, бр. 72/2024 г.)

б) Защитена зона по директива 92/43/ЕС „Река Марица“ BG0000578

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Симеоновград, землища на гр. Симеоновград, с. Константиново, с. Свирково; Община Харманли, землища на гр. Харманли, с. Бисер, с. Българин, с. Доситеево, с. Преславец, с. Рогозиново, с. Шишманово;
- **Документи за обявяване:** Заповед №РД-728/19.08.2024 г.(обн. ДВ, бр. 74/2024 г.);

в) Защитена зона по директива 92/43/ЕС „Родопи-Източни“ BG0001032

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землища на гр. Маджарово, с. Бориславци, с. Брусевци, с. Габерово, с. Голяма долина, с. Горни Главанак, с. Горно поле, с. Долни Главанак, с. Долно Съдиево, с. Ефрем, с. Златоустово, с. Малки Воден, с. Малко Брягово, с. Малко Попово, с. Румелия, с. Селска поляна, с. Сеноклас, с. Тополово; Община Харманли, землища на с. Болярски извор, с. Върбово, с. Орешец, с. Славяново.
- **Документи за обявяване:** Заповед №РД-267/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 43/2021 г.);

г) Защитена зона по директива 92/43/ЕС „Остър камък“ BG0001034

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на р. Харманли, с. Бисер, с. Иваново, с. Лешниково, с. Надежден, с. Остър камък, с. Поляново, с. Черна могила;
- **Документи за обявяване:** Заповед №РД-305/31.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 50/2021 г.); Определяне на специфични цели и промяна в предмета на опазване със Заповед №РД-690/02.08.2024 г. (обн. ДВ, бр. 72/2024 г.);

д) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Маджарово“ BG0002014

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землища на гр. Маджарово, с. Бориславци, с. Габерово, с. Горни Главанак, с. Горно поле, с. Малко Попово, с. Сеноклас;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-787/29.10.2008 г. (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.);

е) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Радинчево“ BG0002020

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на с. Бисер, с. Доситеево, с. Изворово, с. Рогозиново;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-783/29.10.2008 г. (обн. ДВ, бр. 104/2008 г.);

ж) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Сакар“ BG0002021

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на гр. Маджарово;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-758/19.08.2010 г. (обн. ДВ, бр. 72/2010 г.); Промени в режима на дейностите със Заповеди №РД-70/28.10.2013 г. (обн. ДВ, бр. 10/2013 г.) и №РД-1130/29.11.2022 г. (обн. ДВ, бр. 99/2022 г.)

з) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Мост Арда“ BG0002071

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землища на гр. Маджарово, с. Горни Главанак, с. Горно поле, с. Румелия, с. Тополово;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-784/29.10.2008 г. (обн. ДВ, бр. 104/2008 г.);

и) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Харманлийска река“ BG0002092

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Харманли, землища на гр. Харманли, с. Остър камък, с. Поляново;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-843/17.11.2008 г. (обн. ДВ, бр. 12/2009 г.);

к) Защитена зона по директива 79/409ЕС „Язовир Ивайловград“ BG0002106

- **Местоположение:** Област Хасково, Община Маджарово, землища на с. Бориславци, с. Малки Воден, с. Сеноклас;
- **Документи за обявяване:** Заповед № РД-845/17.11.2008 г. (обн. ДВ, бр. 12/2009 г.);

В таблица №12 е показано разпределението на залесената площ и на запаса на насажденията по природни горски местообитания, за всяка от зоните по директива 92/43/ЕС.

Таблица №12: Разпределение на площта и запаса по защитени зони и по местообитания.

Место-обитания	Площ, ha	Запас, m ³	запас с клоно, m ³
BG0000212 (Сакар)			
9170	12.1	1100	1220
91AA	3065.0	79555	87335
91F0	1.0	50	50
91M0	584.7	26839	29200
91Z0	1.6	60	70
92A0	45.2	3530	4000
BG0000578 (Река Марица)			
91AA	193.2	9236	10140
91F0	27.3	1295	1475
91M0	29.7	1745	1915
92A0	153.7	17610	20325
BG0001032 (Родопи - Източни)			
9150	184.4	47970	53840
9170	52.9	3980	4405
91AA	1673.2	80140	88080
91M0	12943.9	1036860	1149530
BG0001034 (Остър камък)			
91Z0	31.2	4905	5525
92A0	4.0	420	470
92C0	9.5	1005	1180
BG0002014 (Маджарово)			
91AA	2064.5	61275	67255
91F0	1.5	300	360
91M0	1945.0	119550	132070
91Z0	0.7	50	55
92C0	1.4	260	310
BG0002020 (Радинчево)			
91AA	974.3	27485	30205
91F0	1.7	95	95
92A0	13.1	855	980
BG0002021 (Сакар)			
9170	12.1	1100	1220
BG0002071 (Мост Арда)			
91AA	1498.9	39165	42975
91M0	582.5	26759	29110
91Z0	1.6	60	70
BG0002092 (Харманлийска река)			
91AA	1250.9	34690	38100
91M0	240.5	13495	14810
92C0	1.4	260	310
BG0002016 (Язовир Ивайловград)			
91AA	32.2	1380	1520
91M0	473.2	32265	35500
92C0	8.0	785	920
всичко	31245.1	1888499	2090080

7. Гори във фаза на старост

Определени са по Заповед №РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ, с обща актуализирана площ 1472.8 ha, изцяло в Натура 2000 места. Описани са в зоните, в които попадат.

8. 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 Маджарово“ растителни видове с лечебни свойства – срещаемост, възможности за добив, опазване.

9. Таксационна характеристика на насажденията

В таблица №13 са показани основните таксационни параметри на горите по стопански класове и 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 №13: Разпределение на залесената площ и на запаса в инвентаризирани територии по функции и стопански класове със средните им таксационни показатели.

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ha	Среден прираст на 1 ha	Общ среден прираст	Общ запас		Надлесни	
	ha	%	години			m³/ha	m³/ha	m³	без клони	с клони	без клони	с клони
А. инвентаризирани територии – залесена площ със защитни и специални функции												
Кедров	144.3	0.4	18	IV (3.5)	0.68	66	2.89	417	9470	13245	-	-
Бялборови култури	111.6	0.3	56	IV (3.6)	0.51	167	3.01	336	18620	22245	-	-
Черборови култури	907.2	2.2	50	IV (3.6)	0.58	161	3.43	3110	145870	176915	5	5
Буков Ср	127.7	0.3	115	II (2.0)	0.63	272	2.42	309	34730	38900	-	-
Дъбов СрН	580.7	1.4	58	IV (4.0)	0.58	66	1.53	891	38220	47615	140	155
Церов	213.4	0.5	34	IV (3.9)	0.61	47	1.41	301	10015	12890	15	30
Горскоплоден	22.8	0.1	55	V (5.0)	0.45	34	0.66	15	780	1020	-	-
Широколистен В	214.2	0.5	39	IV (3.6)	0.52	67	1.57	336	14415	16730	65	85
Тополов	187.1	0.5	9	II (2.4)	0.64	56	5.98	1119	10398	12030	-	-
Вър.Топ.Бр.Защ.	184.2	0.5	51	III (3.0)	0.49	111	2.17	400	20440	23510	-	-
Дъбов СрН П	15150.9	37.5	71	IV (4.4)	0.56	76	1.19	18023	1151780	1271130	1509	1640
Косматдъбов за превр.	6979.9	17.2	57	V (5.0)	0.42	33	0.63	4427	228135	250665	841	925
Церов П	544.0	1.3	72	IV (4.4)	0.50	69	1.02	554	37465	41160	85	105
Смесен СрН П	244.1	0.6	53	IV (4.3)	0.58	59	1.25	305	14490	16070	25	35
Акациев	326.0	0.8	15	IV (4.0)	0.63	32	2.14	698	10425	10915	75	80
Нискостъблен	294.4	0.7	65	V (4.7)	0.55	25	0.42	123	7335	8025	60	100
Всичко ЗСпФ	26232.5	64.8	64	V (4.5)	0.52	67	1.19	31364	1752588	1963065	2820	3160
Б. инвентаризирани територии – залесена площ със стопански функции												
Кедров	152.8	0.4	26	III (3.4)	0.75	115	4.51	689	17495	23915	-	-
Черборови култури	678.5	1.7	42	IV (3.6)	0.70	160	3.95	2679	108290	134630	70	75
Дъбов СрН	435.6	1.1	57	IV (4.3)	0.55	48	1.26	549	21015	26625	65	65
Церов	200.1	0.5	18	IV (4.0)	0.66	21	0.85	171	4155	5590	55	55
Горскоплоден	248.8	0.6	55	V (5.0)	0.50	26	0.48	120	6350	8245	-	-
Широколистен В	367.8	0.9	35	IV (3.7)	0.60	51	1.18	433	18605	21715	38	40
Дъбов СрН П	7295.1	18.0	52	IV (4.4)	0.61	67	1.49	10840	489485	540525	1365	1520
Косматдъбов за превр.	3321.0	8.2	43	V (4.9)	0.50	35	0.89	2960	116195	127430	425	480
Церов П	789.5	1.9	61	IV (4.1)	0.53	68	1.27	1000	53780	58980	10	10
Смесен СрН П	258.5	0.6	36	V (4.8)	0.52	39	1.06	275	10180	11135	60	65
Акациев	433.0	1.1	19	V (4.5)	0.72	37	2.08	902	15940	16675	150	150
Нискостъблен	92.2	0.2	45	V (4.8)	0.48	21	0.57	53	1905	2095	-	-
Всичко СтФ	14272.9	35.2	48	IV (4.4)	0.58	61	1.45	20671	863395	977560	2238	2460
А+Б инвентаризирани територии – залесена площ всичко												
Кедров	297.1	0.8	22	III (3.4)	0.72	91	3.72	1106	26965	37160	-	-
Бялборови култури	111.6	0.3	56	IV (3.6)	0.51	167	3.01	336	18620	22245	-	-
Черборови култури	1585.7	3.9	46	IV (3.6)	0.63	160	3.65	5788	254160	311545	75	80
Буков Ср	127.7	0.3	115	II (2.0)	0.63	272	2.42	309	34730	38900	-	-
Дъбов СрН	1016.3	2.5	58	IV (4.1)	0.56	58	1.42	1440	59235	74240	205	220
Церов	413.5	1.0	26	IV (4.0)	0.64	34	1.14	472	14170	18480	70	85
Горскоплоден	271.6	0.7	55	V (5.0)	0.49	26	0.49	134	7130	9265	-	-
Широколистен В	582.0	1.4	37	IV (3.7)	0.57	57	1.32	768	33020	38445	103	125
Тополов	187.1	0.5	9	II (2.4)	0.64	56	5.98	1119	10398	12030	-	-
Вър.Топ.Бр.Защ.	184.2	0.5	51	III (3.0)	0.49	111	2.17	400	20440	23510	-	-
Дъбов СрН П	22446.0	55.5	65	IV (4.4)	0.58	73	1.29	28863	1641265	1811655	2874	3160
Косматдъбов за превр.	10300.9	25.4	53	V (5.0)	0.45	33	0.72	7386	344330	378095	1266	1405
Церов П	1333.5	3.2	65	IV (4.2)	0.51	68	1.17	1554	91245	100140	95	115
Смесен СрН П	502.6	1.2	44	V (4.6)	0.55	49	1.15	580	24670	27205	85	100
Акациев	759.0	1.9	17	IV (4.3)	0.68	35	2.11	1599	26365	27590	225	230
Нискостъблен	386.6	0.9	60	V (4.7)	0.53	24	0.45	175	9240	10120	60	100
общо	40505.4	100.0	58	V (4.5)	0.55	65	1.28	52035	2615983	2940625	5058	5620

А. Гори със защитни и специални функции

В таблица №14 е показано разпределението на залесената площ със защитни и специални функции по условни стопански класове и по видове гори.

Таблица №14: Разпределение на залесената площ със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове.

Видове гори	Стопански класове																Общо	%
	Кдр	ББК	ЧБК	БСр	ДСрН	Ц	ГПЛ	ШВ	Т	ВТБр	ДСрНП	КДБП	ЦП	СмСрНП	А	Н		
	ha																	
1. Гори от бял бор	-	111.6	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.1	0.5
1.3 - Култури от бял бор извън ест. ареал	-	111.6	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.1	0.5
2. Гори от черен бор	-	-	894.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	894.7	3.4
2.1 – Ест. гори от черен бор	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	-	-	129.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.8	0.5
2.3 - Култури от черен бор извън ест. ареал	-	-	762.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762.2	2.9
9. Култури от чужди игл.	144.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.3	0.5
10. Букови гори	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	0.1
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	0.1
11. Термоф. букови гори	-	-	-	105.2	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	106.9	0.4
11.1 – Сем. термофилни букови гори	-	-	-	105.2	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	106.9	0.4
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	104.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.1	0.4
12.1 – Сем.гори от зимен дъб	-	-	-	-	104.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.1	0.4
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	405.3	159.9	6.2	140.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	711.9	2.7
13.1 – Ест. сем. смесени дъбови гори	-	-	-	-	321.5	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	386.5	1.5
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	83.8	159.9	6.2	75.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	325.4	1.2
14. Гори от цер	-	-	-	-	-	53.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	0.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	-	53.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	0.2
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	71.3	-	-	-	-	-	-	6979.9	-	-	-	-	7051.2	26.9
15.1 – Ест. гори от космат дъб	-	-	-	-	71.3	-	-	-	-	-	-	6979.9	-	-	-	-	7051.2	26.9
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	10.1	187.1	184.2	-	-	-	4.6	-	-	386.0	1.5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	10.1	-	182.5	-	-	-	4.6	-	-	197.2	0.8
16.2 - Култури от хибридни тополи и др.	-	-	-	-	-	-	-	-	187.1	1.7	-	-	-	-	-	-	188.8	0.7
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1	0.1
20.1 – Ест. липови гори	-	-	-	-	-	-	-	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2	0.1
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-

Видове гори	Стопански класове																Общо	%
	Кдр	ББК	ЧБК	БСр	ДСрН	Ц	ГПЛ	ШВ	Т	ВТБр	ДСрНП	КДБП	ЦП	СмСрНП	А	Н		
	ha																	
21. Смес. шир. гори (пляс, яв, лп) – естеств.	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	-	-	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	0.1
22.1 – Ест. гори от бреза	-	-	-	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
23. Група изд. за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	15150.9	-	544.0	239.5	-	-	15943.5	60.8
23.1 – Изд. термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	-	-	-	-	-	25.2	0.1
23.2 – Изд. букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	9.6	-
23.3 – Изд. гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4166.6	-	-	-	-	-	4166.6	15.9
23.4 – Изд. смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10933.9	-	-	1.3	-	-	10935.2	41.7
23.5 – Изд. церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544.0	-	-	-	544.0	2.1
23.6 – Изд. гори от обикн. габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	-	-	-	-	15.6	0.1
23.7 – Ест. гори от трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-
23 – Изд. гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.2	-	-	238.2	0.9
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326.0	-	326.0	1.2
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294.0	294.0	1.1
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	16.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	0.1
ВСИЧКО	144.3	111.6	907.2	127.7	580.7	213.4	22.8	214.2	187.1	184.2	15150.9	6979.9	544.0	244.1	326.0	294.4	26232.5	100.0

A.1. Условен стопански клас Кедров (Кдр) – 144.3 ha, ЗСпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m³	%
T-I-2 B-1	57	1.5	1.0	-	-
T-I-2 C-1	59	26.7	18.5	1220	12.9
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	0.7	0.5	240	2.5
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	1.6	1.1	140	1.5
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	10.8	7.5	-	-
Ю-I-2a,2 C-1	98	103.0	71.4	7870	83.1
Всичко		144.3	100.0	9470	100.0

Обхваща чисти и смесени култури, с преобладаване или водещо участие на

атласки кедър и зелена дуглазка (индекс 9.). Състоянието им е добро, предвид неблагоприятните растежни условия и честите пожари. Средният бонитет е IV (3.5). Стойностите за среден запас (66 m³/ha стояща маса без клони), средна пълнота (0.68) и среден прираст (2.89 m³/ha) засега са ниски. Средната възраст е 18 години. Месторастенията са предимно среднобогати, сухи, типично дъбови.

А.2. Условен стопански клас Бялборови култури (ББК) – 111.6 ha, 3СпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	99.5	89.2	16950	91.0
Ю-I-2a,2 C-1	98	11.0	9.9	1520	8.2
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.1	0.9	150	0.8
Всичко		111.6	100.0	18620	100.0

Обединява бялборовите култури със защитни и специални функции, създадени извън естественият височинно-географски ареал на разпространение на белия бор (**индекс 1.3**). Състоянието им е от средно до незадоволително. Установените щети са от върхов корояд, от горски пожари и др. Средната производителност е IV (3.6)

бонитет, докато средният запас и средният прираст са все още сравнително високи (167 m³/ha стояща маса без клони и 3.01 m³/ha). Средната пълнота е значително по-ниска от тази на предходният условен стопански клас - 0.51. Средната възраст е 56 години. Месторастенията са среднобогати, бедни и ерозиранни. Протичат интензивни процеси на изместване на белия бор от благуна, цер и мъждрян. В откритите пространства са се настанили келяв габър, драка, глог, шипка, трънка, къпина.

А.3. Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК) – 907.2 ha, 3СпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 B-1	57	12.6	1.4	690	0.5
T-I-2 C-1	59	26.3	2.9	4495	3.1
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	0.8	0.1	210	0.1
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	338.5	37.3	59135	40.5
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	40.2	4.5	5370	3.7
Ю-I-2a,2 D-2	97	8.4	0.9	590	0.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	480.4	52.9	75380	51.7
Всичко		907.2	100.0	145870	100.0

Обединява черборови култури, създадени във и извън височинно-географският ареал на черния бор (**индекс 2.2**; **индекс 2.3**), както и черборови самосеви (**индекс 2.1**).

Състоянието на черборовите култури е по-добро от това на бялборовите. Средната производителност е IV (3.6) бонитет. Средният запас и средният прираст са съответно 161 m³/ha стояща маса без клони и 3.43 m³/ha. Средната пълнота е 0.58. Средната възраст е 50 години. Месторастенията са предимно среднобогати, дъбови. Под склопа се формира етаж от цер, зимен дъб, благуна, мъждрян, а на бедните месторастения доминират келявият габър и драката.

А.4. Буков Среднобонитетен условен стопански клас (БСр) – 127.7 ha, 3СпФ.

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	103.9	81.4	29600	85.2
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	23.8	18.6	5130	14.8
Всичко		127.7	100.0	34730	100.0

Обединява всички семенни букови насаждения. Те са разновъзрастни, част от тях са засегнати от низови пожари, каквито често възникват в района. Състоянието им е средно до добро.

Средната възраст е 115 години, средният бонитет е II (2.0). Стойностите на средния запас (272 m³/ha стояща маса без клони), средната пълнота (0.63) и средногодишния прираст (2.42 m³/ha) са от високите за района.

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

А.5. Дъбов Средно и Нискобонитетен условен стопански клас (ДСрН) – 580.7 ha, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-1	59	68.5	11.8	4225	11.0
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	3.4	0.6	800	2.1
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	176.2	30.3	15275	40.0
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	21.8	3.7	905	2.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	302.3	52.1	16305	42.7
МТЮ-I B-1,12,2	131	5.7	1.0	310	0.8
T-I-2 D-1	147	2.8	0.5	400	1.0
Всичко		580.7	100.0	38220	100.0

В основната си част, това са естествени семенни смесени дъбови гори с преобладаване или водещо участие на благун (индекс 13.1). Тук са отнесени и семенни гори от зимен дъб (индекс 12.1),

семенни гори от космат дъб (индекс 15.1) и култури от местни дъбове (индекс 13.2). Месторастенията са предимно среднобогати, но се срещат и бедни.

Пространствената и възрастовата структура са неравномерни. Средната пълнота е 0.58, средната възраст е 58 години, средният бонитет е IV (4.0), средният запас е 66 m³/ha, а средният годишен прираст е само 1.53 m³/ha.

Месторастенията са предимно среднобогати, среднобогати до богати, а на част от площта са бедни. Установени са щети от опожарявания и суховършия.

А.6. Церов условен стопански клас (Ц) – 213.4 ha, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-1	59	13.6	6.4	680	6.8
Ю-I-1 C-3	90	0.6	0.3	50	0.5
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	21.8	10.2	1885	18.8
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	20.3	9.5	1790	17.9
Ю-I-2a,2 C-1	98	157.1	73.6	5610	56.0
Всичко		213.4	100.0	10015	100.0

Обединява церовите култури (индекс 13.2 – 159.9 ha) и семенните насаждения от цер (индекс 14.1 – 53.5 ha) в територии със защитни и специални функции. Състоянието им е сравнително добро. Установените повреди са от горски пожари, паша и др.

Средната производителност е IV (3.9) бонитет. Средната възраст е 34 години, от което следват ниските стойности за среден запас (47 m³/ha стояща маса без клони) и среден прираст (1.41 m³/ha). Средната пълнота е 0.61, въпреки че церовите култури са едни от най-устойчивите от всички залесявания в района. Месторастенията са от бедни до среднобогати, типично дъбови. Подлесно-храстовата растителност от драка, глог, келяв габър и мъждрян е постоянен лимитиращ фактор както пред укрепването на младите култури, така и пред възобновяването на зрелите насаждения.

А.7. Горскоплоден условен стопански клас (ГПл) – 22.8 ha, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	1.5	6.6	45	5.8
T-I-2 D-2	58	0.3	1.3	10	1.3
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	8.1	35.5	260	33.3
Ю-I-2a,2 C-1	98	12.9	56.6	465	59.6
Всичко		22.8	100.0	780	100.0

Обединява 6.2 ha бадемове и крушови култури, отнесени към индекс 13.2. - култури от дъбове, както и 16.6 ha орехови култури (индекс 27.) във влошено състояние. Средната възраст е 55 години. Средната производителност е V (5.0) бонитет,

средният запас е едва 34 m³/ha, а средногодишният прираст е 0.66 m³/ha. Месторастенията са предимно богати и среднобогати. Основната цел е запазване и подобряване на защитните функции. Заради влошеното състояние културите от бадем и от орех не могат повече да се стопанисват за добив на плодове. Съгласно чл. 88, ал.5 т.3 от Закона за горите насажденията за производство на плодове не се стопанисват като гора.

А.8. Широколистен високоствъблен условен стопански клас (ШВ) – 214.2 ha, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	5.3	2.5	220	1.5
T-I-2 C-2,1	56	1.1	0.5	120	0.9
T-I-2 C-1	59	0.8	0.4	10	0.1
Ю-I-1 C-2	92	21.6	10.1	1345	9.3
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	5.1	2.4	540	3.8
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	75.5	35.2	8380	58.1
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	0.9	0.4	20	0.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	103.9	48.5	3780	26.2
Всичко		214.2	100.0	14415	100.0

Поради малките площи, които заемат и отчитайки спецификата им, тук са причислени семенните термофилни букови гори (**индекс 11.1** – 1.7 ha), семенните насаждения от ясен, от бряст, от чинар (**индекс 13.1** – 65.0 ha), културите от червен дъб, източен чинар, явори, трепетлика, горскоплодни (индекси **13.2** – 75.1 ha; **16.1** – 10.1 ha, **21** – 4.6 ha, **23.7** – 9.1 ha, **27** – 0.6 ha), културите и насажденията от липа и от бреза (**индекси 20.1** и **20.2** – 27.1 ha, **22.1** и **22.2** – 21.9 ha). Естествените насаждения са в добро състояние. Пространствената и възрастовата им

структура са относително равномерни. Културите от червен дъб и от липа са жизнени и устойчиви, докато тези от ясени, чинар и от орех са в крайно незадоволително състояние и с нищожна продуктивност. Установените повреди са от опожарявания, паша, суховършия, кастрене за добив на листников фураж и др.

Средната пълнота е 0.52. Средната възраст е 39 години. Средната производителност е IV (3.6) бонитет, средният запас е 67 m³/ha, а средният прираст е 1.57 m³/ha. Захрастването под склопа е значително. Месторастенията са среднобогати, сухи до свежи.

Естествените крайречни гори, отнесени тук, са съставени от бряст (водещ), полски ясен, единично – бяла топола, бяла върба и др. и следва да се поддържат в състояние, гарантиращо успешното изпълняване на природозащитните и брегоукрепващите им функции.

А.9. Тополов условен стопански клас (Т) – 187.1 ha, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	16.0	8.5	792	7.6
T-I-1 B-2	54	38.4	20.5	2038	19.6
T-I-2 D-2	58	5.3	2.9	940	9.1
Ю-I-1 C-2	92	127.4	68.1	6628	63.7
Всичко		187.1	100.0	10398	100.0

Включва 187.1 ha култури от хибридни тополи (индекс 16.2). По време на инвентаризацията бе установено, че нивата на подпочвените води значително са се понижили и месторастенията по същество са станали дренирани. В съчетание с

различни насекомни вредители, по-ниското водно съдържание е довело до загиване на значителна част от тополовите култури. Останалите са с влошена сортиментна структура. Средната възраст е 9 години, средният бонитет е II (2.4), средната пълнота е 0.64. Поради значителният дял на създадените през последните 10 години култури (близо половината от площта), средният запас е едва 56 m³/ha стояща маса без клони, докато средногодишният прираст е 5.98 m³/ha.

A.10 Върбово-Тополов Брегозащитен Условен стопански клас (ВТБр). – 184.2 ха, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	50.6	27.5	5395	26.4
T-I-2 D-2	58	0.4	0.2	50	0.3
Ю-I-1 C-2	92	101.3	55.0	12925	63.2
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	3.0	1.6	480	2.3
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	28.9	15.7	1590	7.8
Всичко		184.2	100.0	20440	100.0

Тук са обхванати останалите топови гори (естествени крайречни гори в ивицата дига-бръг). Състоянието им може да се определи като средно до добро, с

изключение на засегнатите от промените в речните легла. Общата средна производителност е сравнително ниска – III (3.0) бонитет. Средната възраст е 51 години. Средната пълнота е 0.49, средният запас е 111 m³/ha, а средният прираст – 2.17 m³/ha. Предвид голямата природозащитна и брегоукрепваща роля на естествените крайречни гори в този условен стопански клас, турнус и производствена цел няма да се поставят.

A.11. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 15150.9 ха, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас(без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	39.8	0.3	2625	0.2
T-I-2 B-1	57	24.8	0.2	605	-
T-I-2 C-1	59	77.0	0.5	3260	0.3
Ю-I-1 B-2	93	8.5	0.1	900	0.1
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	157.2	1.0	27440	2.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	6936.6	45.8	602175	52.3
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	687.7	4.5	32490	2.8
Ю-I-2a,2 C-1	98	6977.8	46.1	468420	40.7
МТЮ-II,III,AB-1	130	93.2	0.6	6200	0.5
МТЮ-I B-1,12,2	131	125.2	0.8	6715	0.6
МТЮ-I A-0,A-1	132	17.7	0.1	490	0.1
T-I-2 D-1	147	5.4	-	460	-
Всичко		15150.9	100.0	1151780	100.0

Това е най-големият от всички стопански класове, превъзхождащ по площ и по запас цялата група гори със стопански функции. Обхваща 4166.6 ха издънкови гори от зимен дъб (**индекс 23.3**) и 10933.9 ха издънкови благунови гори (**индекс 23.4**). Състоянието на насажденията е от лошо, устойчиво, до добро. Възрастовата структура е сравнително равномерна, но като цяло, преобладават дозряващите и зрелите насаждения. Средната възраст е 71 години.

Поради малката им площ, както и поради факта, че са обградени от дъбови масиви, тук са причислени и 25.2 ха издънкови термофилни букови гори (**индекс 23.1**), 9.6 ха издънкови букови гори (**индекс 23.2**), както и 15.6 ха издънкови гори от обикновен габър (**индекс 23.5**).

Средната производителност е ниска – IV (4.4) бонитет, средният запас е 76 m³/ha, средната пълнота е 0.56, средният прираст е 1.19 m³/ha. Тези стойности са пряко следствие от неизвестно големият брой голосечни ротации, мащабните опожарявания и повсеместната, целогодишна паша. Характерните повреди са суховършия и приосновни загивания след низови пожари. В откритите или изредените части трайно са се настанили келяв габър, мъждрян, глог, дрян, драка, смрадлика и др.

Месторастенията са разнообразни – от много бедни и/или ерозирани, среднобогати, до богати, типично дъбови.

А.12. Косматъбов условен стопански клас за Превръщане (КдБП) – 6979.9 ха, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	30.6	0.4	1575	0.7
T-I-2 B-1	57	145.1	2.1	4290	1.9
T-I-2 C-1	59	331.6	4.8	14660	6.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	141.6	2.0	5355	2.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	1712.0	24.5	47745	20.9
Ю-I-2a,2 C-1	98	4588.8	65.8	153345	67.2
МТЮ-II,III A,AB-1	130	28.9	0.4	1150	0.5
МТЮ-I A-0,A-1	132	1.3	-	15	-
Всичко		6979.9	100.0	228135	100.0

Вторият по териториален обхват в залесената площ на инвентаризираната територия. Насажденията от космат дъб, които обединява (**индекс 15.1**), се отличават с изключителна сухоустойчивост, за сметка на това – с бавен растеж и като цяло с ниска продуктивност. Природозащитната им роля е неocenимо висока и затова са отделени от предходният условен стопански клас, предвид необходимостта от специален

мониторинг както върху дървостойте, така и върху заеманите от тях месторастения.

Пространствената и възрастовата структура на насажденията са неравномерни. В изредените места са се настанили трайно келяв габър, драка, глог и др. Характерна особеност на косматият дъб е комбинираното му, семенно-вегетативно възобновяване (*Гогошев, Г. 2023, сл. Гора 8, 6-8*) в гнездовъ групи след опожаряване, поради което в дървостойте се наблюдават няколко поколения стъбла. Средната пълнота е 0.42. Средната възраст е 57 години, като в разпределението на площта по класове на възраст лек превес имат младите и средновъзрастните дървостой. Средната производителност е V (5.0) бонитет, средният запас е едва 33 m³/ha, а средният прираст е 0.63 m³/ha. Месторастенията са от много бедни до среднобогати.

А.13. Церов Условен стопански клас за Превръщане (ЦП) – 544.0 ха, 3СпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	0.4	0.1	20	-
T-I-2 C-2,1	56	2.0	0.4	230	0.6
T-I-2 B-1	57	4.8	0.8	110	0.3
T-I-2 C-1	59	52.3	9.6	1820	4.9
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	141.7	26.0	12060	32.2
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	54.2	10.0	2550	6.8
Ю-I-2a,2 C-1	98	273.4	50.3	19635	52.4
МТЮ-II,III A,AB-1	130	14.0	2.6	900	2.4
T-I-2 D-1	147	1.2	0.2	140	0.4
Всичко		544.0	100.0	37465	100.0

Обединява издънковите церови гори със защитни и специални функции (**индекс 23.5**), издънкови, чисти и смесени, с преобладание или водещо участие на цер, с участие в състава на благун, зимен дъб, космат дъб и

др. Захрастването под склопа е голямо. Средната производителност е IV (4.4) бонитет, средната възраст е 72 години, като в разпределението по класове на възраст 70% от площта е заета от гори на възраст между 70 и 90 години. Младите издънкови насаждения са формирани в резултат на санитарни или принудителни сечи в бивши иглолистни култури. Месторастенията са предимно среднобогати, но се срещат като бедни, така и ерозирани. Средният запас на Церовият Условен стопански клас за Превръщане е едва 69 m³/ha, средната пълнота също е ниска – 0.50, логично, средният годишен прираст е 1.02 m³/ha.

A.14. Смесен Средно и Нискобонитетен условен стопански клас за Превръщане (СмСрНП) – 244.1 ха, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	5.8	2.4	220	1.5
T-I-2 C-2,1	56	5.6	2.2	205	1.4
T-I-2 B-1	57	3.1	1.3	190	1.3
T-I-2 C-1	59	4.7	1.9	190	1.3
Ю-I-1 C-2	92	14.8	6.1	710	4.9
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	1.2	0.5	60	0.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	62.8	25.7	7370	50.9
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	28.3	11.6	990	6.8
Ю-I-2a,2 D-2	97	1.2	0.5	70	0.5
Ю-I-2a,2 C-1	98	86.6	35.5	3225	22.3
МТЮ-I B-1,12,2	131	30.0	12.3	1260	8.7
Всичко		244.1	100.0	14490	100.0

Обединява останалите издънкови гори за превръщане със защитни и специални функции – предимно брястови. Средната им производителност е IV (4.3) бонитет, средната възраст е 53 години. Месторастенията са от бедни до среднобогати. Средният запас е 59 m³/ha, средната пълнота е 0.58, средният годишен прираст е 1.25 m³/ha.

A.15. Акациев условен стопански клас (A) – 326.0 ха, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	15.5	4.7	585	5.6
T-I-1 B-2	54	5.2	1.6	210	2.0
T-I-2 C-2,1	56	7.6	2.4	330	3.2
T-I-2 B-1	57	2.4	0.8	100	1.0
T-I-2 C-1	59	46.3	14.2	680	6.5
Ю-I-1 C-2	92	58.6	18.0	1905	18.3
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	49.6	15.2	2220	21.3
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	11.2	3.4	385	3.7
Ю-I-2a,2 C-1	98	128.4	39.4	3965	38.0
МТЮ-I B-1,12,2	131	0.5	0.1	5	-
T-I-2 D-1	147	0.7	0.2	40	0.4
Всичко		326.0	100.0	10425	100.0

Обхваща всички гори от акация, гледичия и др. със защитни и специални функции.

Състоянието им е средно, до лошо. Преобладават издънковите насаждения, културите са 64.7 ха. Средната производителност е IV (4.0) бонитет, средната възраст е 15 години, а в резултат на неколкостепенните ротации запасът без клони е едва 32 m³/ha (при средна пълнота 0.63). Средният прираст е 2.14 m³/ha. Поради честите опожарявания, повечето насаждения са съставени от няколко издънкови генерации. Месторастенията са предимно среднобогати, но се срещат и бедни.

A.16. Нискоствъблен Условен стопански клас (H) – 294.4 ха, ЗСпФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 B-1	57	3.1	1.0	60	0.8
T-I-2 C-1	59	6.7	2.2	160	2.2
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	0.2	0.1	5	0.1
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	121.2	41.2	3825	52.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	136.2	46.3	2630	35.9
МТЮ-II,III A,AB-1	130	12.1	4.1	325	4.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	14.9	5.1	330	4.5
Всичко		294.4	100.0	7335	100.0

Обединява останалите нискоствъблени гори със защитни и специални функции.

Средната им производителност е V (4.7) бонитет, средната им възраст е 65 години, запасът без клони е само 25 m³/ha (при средна пълнота 0.55), средният прираст е 0.42 m³/ha. Месторастенията са предимно бедни и/или ерозирани. Насоката на стопанисване е възобновяване, при турнус на сеч 40 години за келявия габър.

Б. Горски територии със стопански функции

В таблица №14^А е показано разпределението на залесената площ със стопански функции по стопански класове и по видове гори.

Таблица №14^А: Разпределение на залесената площ със стопански функции по видове гори и стопански класове.

Видове гори	Стопански класове													Общо	%
	Кдр	ЧБК	ДСрН	Ц	ГПл	ШВ	ДСрНП	КдбП	ЦП	СмСрНП	А	Н			
	ha														
1. Гори от бял бор	-	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	0.1	
1.1 - Естествени гори от бял бор	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	
1.3 - Култури от бял бор извън ест.ареал	-	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	0.1	
2. Гори от черен бор	-	659.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659.2	4.6	
2.2 - Култури от черен бор в ест. ареал	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2	0.2	
2.3 - Култури от чер бор извън ест.ареал	-	635.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635.0	4.4	
9. Култури от чужди иглолистни видове	152.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.8	1.1	
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	336.0	193.7	27.0	336.9	-	-	-	-	-	-	893.6	6.3	
13.1 – Ест. сем.смесени дъбови гори	-	-	162.3	-	-	136.3	-	-	-	-	-	-	298.6	2.1	
13.2 - Култури от дъбове	-	-	173.7	193.7	27.0	200.6	-	-	-	-	-	-	595.0	4.2	
14. Гори от цер	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	0.1	
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	0.1	
15. Гори от космат дъб	-	-	99.6	-	-	-	-	3321.0	-	-	-	-	3420.6	24.0	
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	99.6	-	-	-	-	3321.0	-	-	-	-	3420.6	24.0	
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	10.8	-	-	-	6.0	-	-	16.8	0.1	
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	6.0	-	-	12.9	0.1	
16.2 - Култури от хибридни тополи и др.	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	3.9	-	
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	4.9	-	
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	-	
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9	-	
21. Смес. шир. гори (плас, яв, лп) – ест.	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-	
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-	
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	1.4	-	
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	-	
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	0.6	7295.1	-	789.5	252.5	-	-	8337.7	58.4	
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	101.0	-	-	-	-	-	101.0	0.7	
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	7194.1	-	-	4.2	-	-	7198.3	50.5	
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	789.5	-	-	-	789.5	5.5	
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6	-	
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248.3	-	-	248.3	1.7	
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433.0	-	433.0	3.0	
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.2	92.2	0.7	
27. Орехови култури	-	-	-	-	221.8	11.2	-	-	-	-	-	-	233.0	1.6	
ВСИЧКО	152.8	678.5	435.6	200.1	248.8	367.8	7295.1	3321.0	789.5	258.5	433.0	92.2	14272.9	100.0	

Б.1. Стопански клас Кедров (Кдр) – 152.8 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	1.5	1.0	190	1.1
T-I-2 C-1	59	96.8	63.4	11580	66.2
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	46.2	30.2	4795	27.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	8.3	5.4	930	5.3
Всичко		152.8	100.0	17495	100.0

Обединява културите от кедър със стопански функции (индекс 9). Състоянието им е добро. Установени са повреди от низови пожари.

Средната производителност е III (3.4) бонитет. Средният запас е 115 m³/ha, при средна пълнота 0.75. Средната възраст е 26 години. Средногодишният прираст на единица площ е с най-високата стойност за всички 4.51 m³/ha.

Захрастяването под склопа не е голямо, въпреки характерните форми на кедровите корони. Месторастенията са средно богати, типично дъбови.

Б.2. Стопански клас Черборови култури (ЧБК) – 678.5 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	24.7	3.7	2715	2.5
T-I-2 C-1	59	137.9	20.3	14235	13.1
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	167.1	24.6	29515	27.3
Ю-I-2a,2 C-1	98	345.7	50.9	61215	56.5
T-I-2 D-1	147	3.1	0.5	610	0.6
Всичко		678.5	100.0	108290	100.0

Обособен е от останалите иглолистни култури със стопански функции, предимно черборови (**индекси 2.2 и 2.3** – 659.2 ha), а поради малката им площ тук са включени няколко култури от бял бор (**индекси 1.1 и 1.3** – 19.3 ha).

Средният бонитет е IV (3.6). Средният запас е 160 m³/ha, при средна пълнота 0.70. Средната възраст е 42 години. Прирастът на единица площ е един най-високите – 3.95 m³/ha годишно.

Състоянието на черборовите култури е сравнително добро, а на бялборовите – средно, до влошаващо се. Установените повреди са от върхов корояд и от опожарявания. Под склопа трайно са се настанили цер, благуи и мъждрян. Откритите пространства са заети от глог, драка и др. Месторастенията среднобогати, типично дъбови.

Б.3. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас (ДСрН) – 435.6 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	17.4	3.9	1375	6.6
T-I-2 C-1	59	163.6	37.6	6660	31.7
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	31.0	7.1	2050	9.7
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	3.1	0.7	30	0.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	208.9	48.0	9520	45.3
T-I-2 D-1	147	11.6	2.7	1380	6.6
Всичко		435.6	100.0	21015	100.0

Обединява естествените семенни смесени дъбови гори с преобладание или водещо участие на благуи и летен дъб (**индекс 13.1** – 162.3 ha) със стопански функции. Тук са отнесени 99.6 ha семенни гори от космат дъб (**индекс 15.1**), както и

173.7 ha култури от местни дъбове (**индекс 13.2**).

Пространствената и възрастовата структура на естествените дъбови насаждения са неравномерни. Културите са в устойчиво състояние, но са все още с ниска продуктивност. Установените повреди са от опожарявания, суховършия, гнилоты, паша, кастрене за добив на листников фураж и др. Средната пълнота е 0.55. Средната възраст е 57 години, средната производителност IV (4.3) бонитет, средният запас 48 m³/ha, а средният прираст е 1.26 m³/ha. Месторастенията са предимно среднобогати.

Б.4. Церов стопански клас (Ц) – 200.1 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	3.5	1.8	140	3.4
T-I-2 C-1	59	91.4	45.7	3455	83.1
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	11.5	5.7	385	9.3
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	26.8	13.4	-	-
Ю-I-2a,2 C-1	98	66.7	33.3	160	3.8
T-I-2 D-1	147	0.2	0.1	15	0.4
Всичко		200.1	100.0	4155	100.0

Съставен е предимно от церови култури, създадени след изсичането на опожарени

иглолистни гори. Състоянието им е задоволително, но част от тях се нуждаят от попълване. Месторастенията са сухи, предимно среднобогати. Средната възраст е 18 години. Средната производителност е IV (4.0) бонитет, средният запас е 21 m³/ha (при средна пълнота 0.66), а средният прираст е 0.85 m³/ha.

Б.5. Горскоплоден стопански клас (ГПл) – 248.8 ха, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	51.4	20.7	1985	31.3
T-I-2 C-1	59	146.4	58.8	3645	57.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	2.9	1.2	45	0.7
Ю-I-2a,2 C-1	98	11.7	4.7	160	2.5
T-I-2 D-1	147	36.4	14.6	515	8.1
Всичко		248.8	100.0	6350	100.0

Обхваща 248.8 ха култури от орех, бадем и круша в лошо състояние. Месторастенията са богати. Средният бонитет е V (5.0),

средната възраст е 55 години, средният запас е едва 26 m³/ha (при пълнота 0.50). Средният прираст е 0.48 m³/ha. Заради влошеното състояние културите от бадем и от орех не могат повече да се стопанисват за добив на плодове. Съгласно чл. 88, ал.5 т.3 от Закона за горите насажденията за производство на плодове не се стопанисват като гора и съответно за тях не е определен турнус на сеч.

Б.6. Широколистен Високостъблен стопански клас (ШВ) – 367.8 ха, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-1 C-2	53	2.7	0.7	110	0.6
T-I-2 C-2,1	56	72.8	19.8	6210	33.4
T-I-2 B-1	57	0.8	0.2	15	0.1
T-I-2 D-2	58	5.8	1.6	460	2.5
T-I-2 C-1	59	143.1	38.9	3540	19.0
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	25.8	7.0	2570	13.8
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	59.0	16.1	3950	21.2
Ю-I-2a,2 C-1	98	50.9	13.8	1250	6.7
T-I-2 D-1	147	6.9	1.9	500	2.7
Всичко		367.8	100.0	18605	100.0

Тук са причислени семенните насаждения от полски ясен, и от полски бряст, културите от червен дъб, шестил, полски ясен и горскоплодни, насажденията от трепетлика, културите и насажденията от липа и от бреза.

Естествените насаждения са в добро състояние. Културите от червен дъб и от липа са жизнени и устойчиви, докато тези от полски ясен и от орех са в крайно незадоволително състояние и с нищожна продуктивност. Установените повреди са от опожарявания, паша, суховършия, кастрене за добив на листников фураж и др. Средната пълнота е 0.60. Средната възраст е 35 години. Средната производителност е IV (3.7) бонитет, средният запас е 51 m³/ha, а средният прираст е 1.18 m³/ha. Захрастяването под склопа е значително. Месторастенията са предимно среднобогати, сухи до свежи.

Б.7. Дъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (ДСрНП) – 7295.1 ха, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	642.4	8.8	43920	9.0
T-I-2 B-1	57	1.8	-	145	-
T-I-2 D-2	58	8.0	0.1	505	0.1
T-I-2 C-1	59	899.4	12.3	50715	10.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	2380.6	32.7	180185	36.8
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	59.0	0.8	1660	0.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	2917.1	40.0	185175	37.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	41.3	0.6	3520	0.7
T-I-2 D-1	147	345.5	4.7	23660	4.8
Всичко		7295.1	100.0	489485	100.0

Това е най-големият по площ и по запас стопански клас със стопански функции. Обединява 101.0 ха издънкови гори от зимен дъб и 7194.1 ха издънкови смесени дъбови

гори, предимно благунови. Състоянието им е от устойчиво до средно добро. Установените щети са от клоносек, суховършия, гнилоты, опожарявания и др. Преобладават среднобогатите месторастения. Пространството под склопа е заето от келяв габър, мъждрян, глог и др. В откритите пространства трайно се е настанила драката. Пашата е повсеместна.

Средната продуктивност е IV (4.4) бонитет, средният запас е 67 m³/ha (при средна пълнота 0.61), средногодишния прираст е 1.49 m³/ha. Средната възраст е 52 години. Разпределението по класове на възраст е неравномерно.

Б.8. Косматдъбов Средно и Нискобонитетен стопански клас за Превръщане (КдбП) – 3321.0 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	273.1	8.2	13075	11.2
T-I-2 B-1	57	82.5	2.5	2230	1.9
T-I-2 D-2	58	0.5	-	15	-
T-I-2 C-1	59	1619.3	48.8	58750	50.6
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	227.7	6.9	7460	6.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	60.1	1.8	1565	1.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	1030.5	31.0	31560	27.2
T-I-2 D-1	147	27.3	0.8	1540	1.3
Всичко		3321.0	100.0	116195	100.0

Вторият по площ стопански клас със стопански функции. Обособен е от всички издънкови гори от космат дъб в разглежданата функционална група (**индекс 15.1**). Състоянието на дървостойките е от лошо до устойчиво. Установените щети са от клоносек, суховършия, гнилоты, опожарявания и др. Месторастенията са бедни и среднобогати, сухи.

Пространствената и възрастовата структура на насажденията от издънков космат дъб са неравномерни. В изредените места са се настанили трайно келяв габър, драка, глог и др.

Характерна особеност на косматият дъб е комбинираното му, семенно-вегетативно възобновяване (*Гогушев, Г. 2023, сп. Гора 8, 6-8*) в гнездовъ групи след опожаряване, поради което в дървостойките се наблюдават няколко поколения стъбла.

Средната пълнота е 0.50. Средната възраст е 43 години. Средната производителност е V (4.9) бонитет, средният запас е едва 35 m³/ha, а средният прираст е 0.89 m³/ha. Насоките на стопанисване са отглеждане, възобновяване и трансформация, с приоритет опазване на залесената площ и на биоразнообразието.

Б.9. Церов стопански клас за превръщане (ЦП) – 789.5 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	347.2	44.0	22640	42.1
T-I-2 D-2	58	1.0	0.1	75	0.1
T-I-2 C-1	59	144.6	18.3	7750	14.4
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	6.8	0.9	820	1.5
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	184.0	23.3	16105	30.0
Ю-I-2a,2 C-1	98	48.1	6.1	4000	7.4
T-I-2 D-1	147	57.8	7.3	2390	4.5
Всичко		789.5	100.0	53780	100.0

Обхваща всички издънкови церови гори със стопански функции, чисти и смесени, с преобладаване или водещо участие на цер, с

участие в състава на благун, зимен дъб, летен дъб, космат дъб и др. Захрастването под склопа е голямо. Месторастенията са предимно среднобогати. Състоянието на дървостойките е средно добро. Средният бонитет е IV (4.1), средната възраст е 61 години, като разпределението по класове на възраст е неравномерно. Средната пълнота е 0.53), а запасът без клони е 68 m³/ha. Средният прираст е 1.27 m³/ha.

Б.10. Смесен Средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане (СмСрНП) – 258.5 ha, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ha	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	20.0	7.7	1210	11.9
T-I-2 B-1	57	3.1	1.2	50	0.5
T-I-2 D-2	58	5.9	2.3	370	3.6
T-I-2 C-1	59	106.0	41.0	4015	39.5
Ю-I-1 C-2	92	7.4	2.9	255	2.5
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	47.3	18.3	2590	25.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	66.8	25.8	1560	15.3
T-I-2 D-1	147	2.0	0.8	130	1.3
Всичко		258.5	100.0	10180	100.0

Обединява останалите издънкови гори за превръщане със стопански функции. Средната им производителност е V (4.8) бонитет, средната възраст е 36 години. Средният запас е 39 m³/ha, средната пълнота е 0.52, средният годишен прираст е 1.06 m³/ha.

Месторастенията са предимно среднобогати.

Б.11. Акациев стопански клас (А) – 433.0 ха, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ха	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	66.0	15.3	2760	17.3
T-I-2 C-1	59	216.1	49.9	6655	41.8
Ю-I-1 C-2	92	0.1	-	10	0.1
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	0.4	0.1	20	0.1
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	62.9	14.5	2950	18.5
Ю-I-2a,2 C-1	98	70.6	16.3	2980	18.7
T-I-2 D-1	147	16.9	3.9	565	3.5
Всичко		433.0	100.0	15940	100.0

Тук са обхванати акациевите насаждения и култури в групата със стопански функции.

Състоянието им е незадоволително. Установените повреди са приосновни загивания от низови пожари, както и съхнене при по-старите насаждения.

Средната производителност е IV (4.5) бонитет, средният запас е 37 m³/ха (при средна пълнота 0.72). Средният прираст все още е висок – 2.08 m³/ха. Средната възраст е 19 години.

Месторастенията са среднобогати и богати.

Б.12. Нискостъблен стопански клас (Н) – 92.2 ха, СтФ

Месторастене		Площ		Запас (без клони)	
означение	No	ха	%	m ³	%
T-I-2 C-2,1	56	4.4	4.8	150	7.9
T-I-2 C-1	59	34.5	37.4	980	51.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	49.5	53.7	750	39.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	3.8	4.1	25	1.3
Всичко		92.2	100.0	1905	100.0

Обхваща останалите насаждения за нискостъблено стопанисване.

По-голямата част от тях са вторично формирани, след изведени санитарни и принудителни сечи в иглолистни култури.

Месторастенията са бедни и среднобогати. Средната производителност е V (4.8) бонитет, средният запас е 21 m³/ха (при средна пълнота 0.48). Средният прираст е 0.57 m³/ха. Средната възраст е 45 години.

В. Общо за ТП „ДГС Маджарово“

В таблица №15 са съпоставени някои от основните таксационни показатели, установени при предходната инвентаризация на ТП „ДГС Маджарово“, като са сравнени резултатите от новата.

Залесената площ се увеличава с повече от 1300 ха. Това се дължи на прецизиране границите между залесени и незалесени горски територии, самозалесяване на голи площи, преоценка на лесонепригодни площи, залесяване на пожарища, отстраняване на технически пропуски и др. Средната производителност се запазва на досегашното ниво, но с тенденция към влошаване. Средният запас се запазва. Следствие на горскостопанската дейност средната пълнота е намаляла с 5/100, а средната възраст се е увеличила с 8 години. Средногодишният прираст намалява от 56843 m³ на 52035 m³, или общо, на десетгодишна база, е с почти 5 хил. m³ по-малко спрямо установеният през 2016 г.

Таблица №15: Сравнение на някои таксационни показатели на инвентаризираната територия, установени при предходната и при новата инвентаризация.

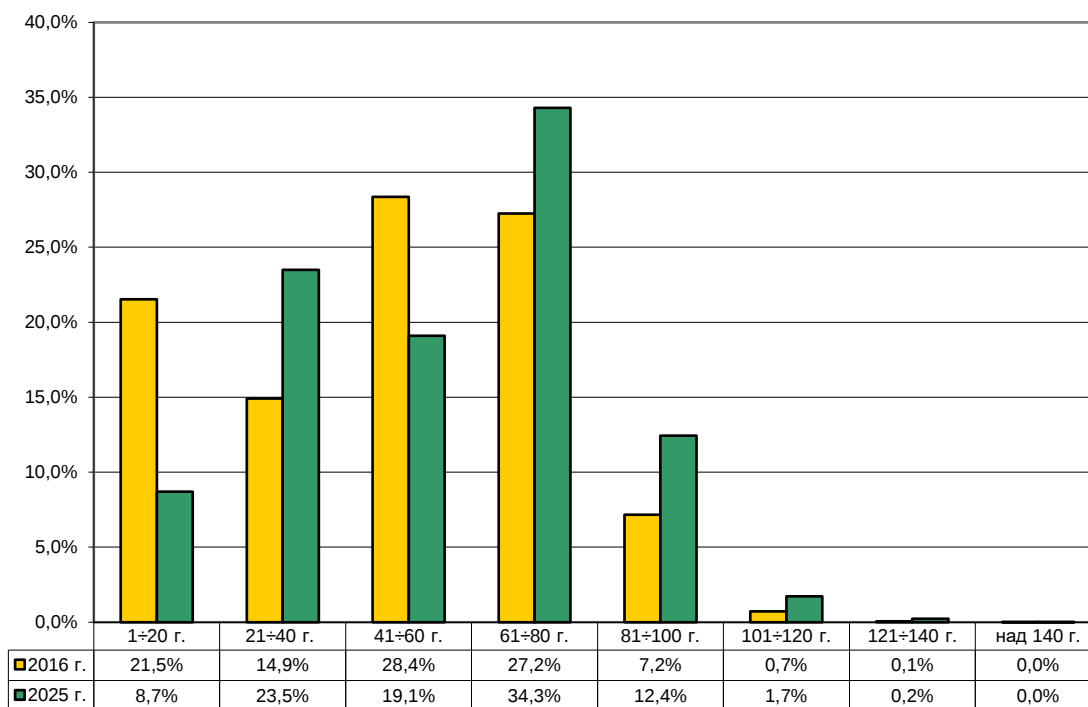
Показатели	Мярка	По данни от 2016 г.	По данни от 2026 г.	Разлика,+/-
1. Обща площ	ха	45493.1	45835.8	+342.7
2. Залесена площ	ха	39202.0	40505.4	+1303.4
3. Средна възраст	год.	50	58	+8
4. Среден бонитет	-	IV (4.4)	V (4.5)	+0.1
5. Средна пълнота	-	0.60	0.55	-0.05
6. Общ запас (без клони)	m ³	2533035	2615983	+82948
7. Запас на 1 ха (без клони)	m ³	65	65	-
8. Общ год. прираст (без клони)	m ³	56843	52035	-4808
9. Прираст на 1 ха (без клони)	m ³	1.45	1.28	-0.17

В таблица №16 и на фигура №5 е показано разпределението на залесената площ общо за стопанството по класове на възраст при двете последни инвентаризации, а в таблица №16^A и на фигура №5^A е дадено разпределението на дървесния запас (с клони) по класове на възраст.

Таблица №16: Разпределение на залесената площ на ТП „ДГС Маджарово“ по класове на възраст при предходната и при новата инвентаризация.

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 - 2016 г., ha	8443.5	5842.9	11121.6	10680.8	2805.4	283.5	23.4	0.9	39202.0
относителен дял – 2015 г.	21.5%	14.9%	28.4%	27.2%	7.2%	0.7%	0.1%	-	100.0%
площ - 2025 г., ha	3520.6	9517.3	7743.7	13890.7	5041	698.1	92.2	3.2	40505.4
относителен дял – 2025 г.	8.7%	23.5%	19.1%	34.3%	12.4%	1.7%	0.2%	-	100.0%
разлика в повече, ha	-	+3674.4	-	+3209.9	+2235.6	+414.6	+68.8	+2.3	+1303.4
разлика в повече, проценти	-	+8.6%	-	+7.0%	+5.3%	+1.0%	+0.2%	-	+3.2%
разлика в по-малко, ha	-4 922.9	-	-3 377.9	-	-	-	-	-	-
разлика в по-малко, проценти	-12.8%	-	-9.3%	-	-	-	-	-	-

За разлика от инвентаризациите от 2016 г., при които 2/3 от площта е заета от гори на възраст до 60 г., през 2025 г. е установено, че те съставляват половината от залесената площ. С най-голям площен дял преди десет години е бил трети клас на възраст (41-60 години – 28.4%), докато сега е четвърти клас на възраст (61-80 години – 34.3%). И в двете последователни инвентаризации над половината от залесената площ е заета от гори със средна възраст между 41 и 80 години.

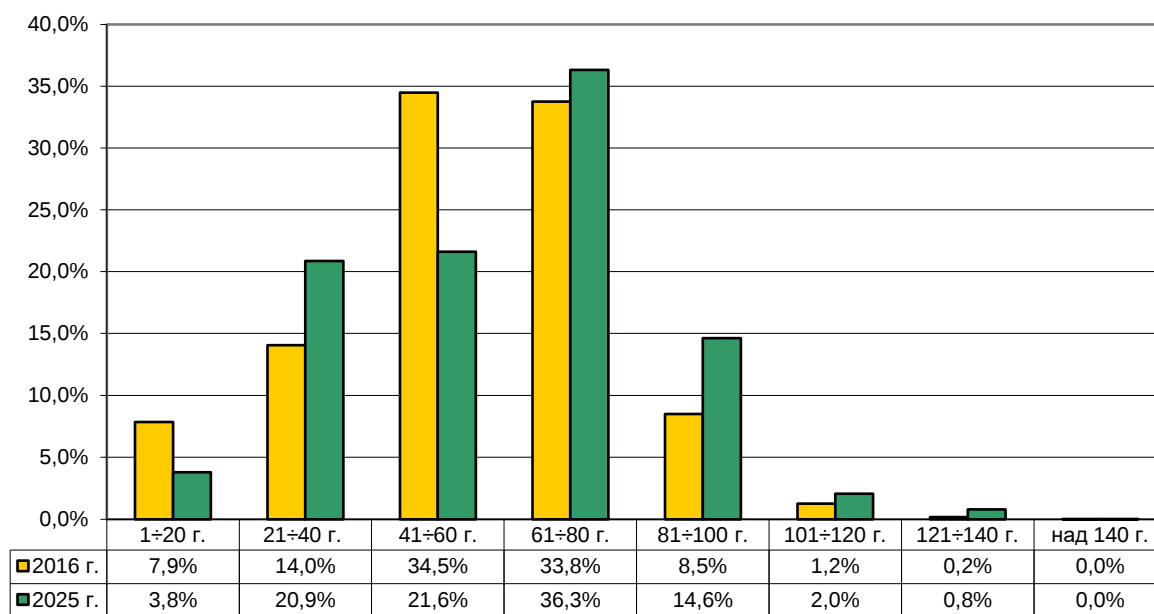


Фигура №5: Процентно разпределение на залесената площ по класове на възраст при предходната и при новата инвентаризация.

От табличните и графичните данни ясно се вижда преминаването в по-горен клас на възраст при младите и средновъзрастните дървостои от I и III клас на възраст, като при тях се наблюдава намаление на площите спрямо предходната инвентаризация. Увеличава се площта на средновъзрастните и на дозряващите гори. При престарелите се наблюдава увеличение, което се дължи както на недостъпни, неусвояеми зрели насаждения.

Таблица № 16^А: Разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Маджарово“ по класове на възраст при предходната и при новата инвентаризация.

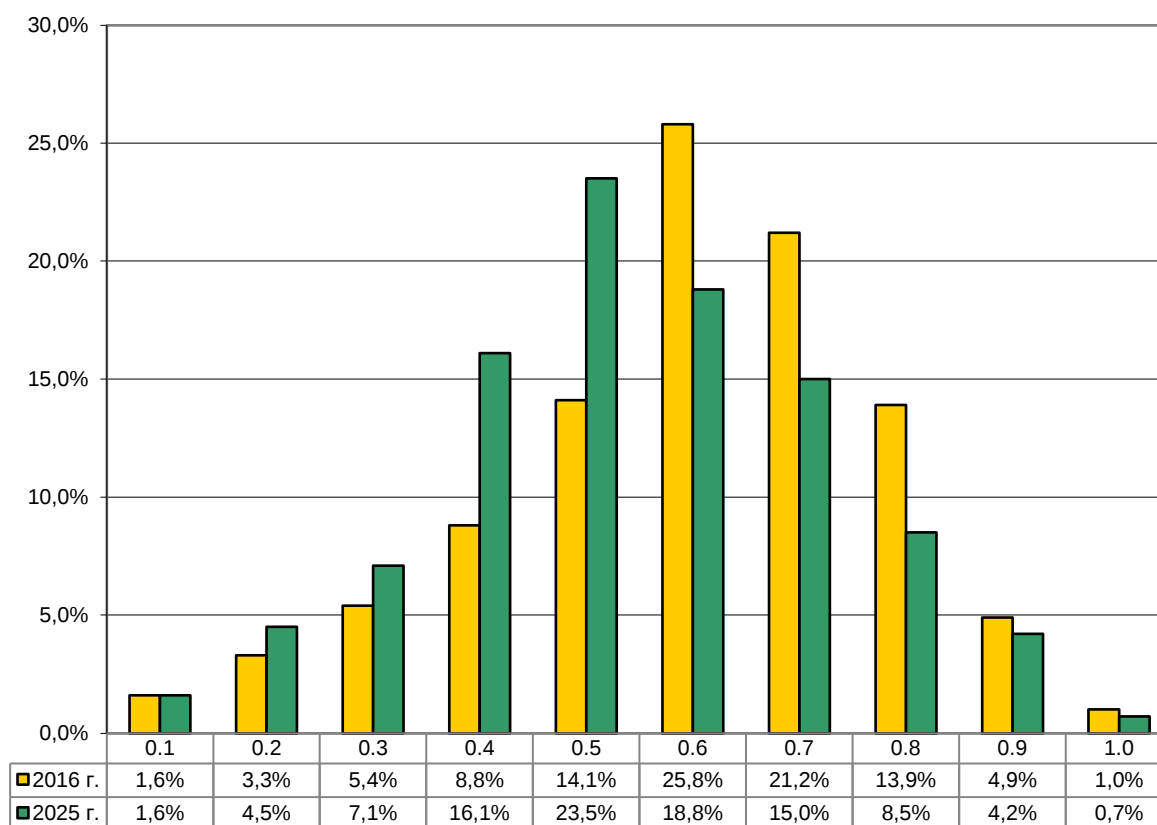
Класове на възраст	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Всичко
	1÷20 г.	21÷40 г.	41÷60 г.	61÷80 г.	81÷100 г.	101÷120 г.	121÷140 г.	над 140 г.	
запас – 2016 г., м ³	198930	355790	872880	854970	214815	31360	4270	20	2533035
относителен дял – 2016 г.	7.9%	14.0%	34.5%	33.8%	8.5%	1.2%	0.2%	-	100%
запас – 2025 г., м ³	98733	545715	565545	949695	382555	53320	20160	260	2615983
относителен дял – 2025 г.	3.8%	20.9%	21.6%	36.3%	14.6%	2.0%	0.8%	0.0%	100%
разлика в повече, м ³	-	189925	-	94725	167740	21960	15890	240	82948
разлика в повече, проценти	-	6.8%	-	2.6%	6.1%	0.8%	0.6%	-	3.1%
разлика в по-малко, м ³	-100197	-	-307335	-	-	-	-	-	-
разлика в по-малко, проценти	-4.1%	-	-12.8%	-	-	-	-	-	-



Фигура №5^А: Процентно разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Маджарово“ по класове на възраст при предходната и при новата инвентаризация.

Разпределението на запаса по класове на възраст следва разпределението на площите. Докато през 2016 г., близо 70% от дървесният запас е формиран в насаждения на възраст между 40 и 80 години, то през 2025 г. в тази възрастова група са по-малко от 60%. Същевременно, в IV, V и VI клас се отчита увеличение с 10%, а само във II – с 6.8%. От една страна то се дължи на интензивният прираст по обем в младите и средновъзрастните дървостои, а от друга – на неизведените отгледни сечи в тях. Общо, за изминалите десет години, запасът е нараснал с 3.1% или с почти 83 хил. м³. Най-голямото увеличение е при II клас на възраст.

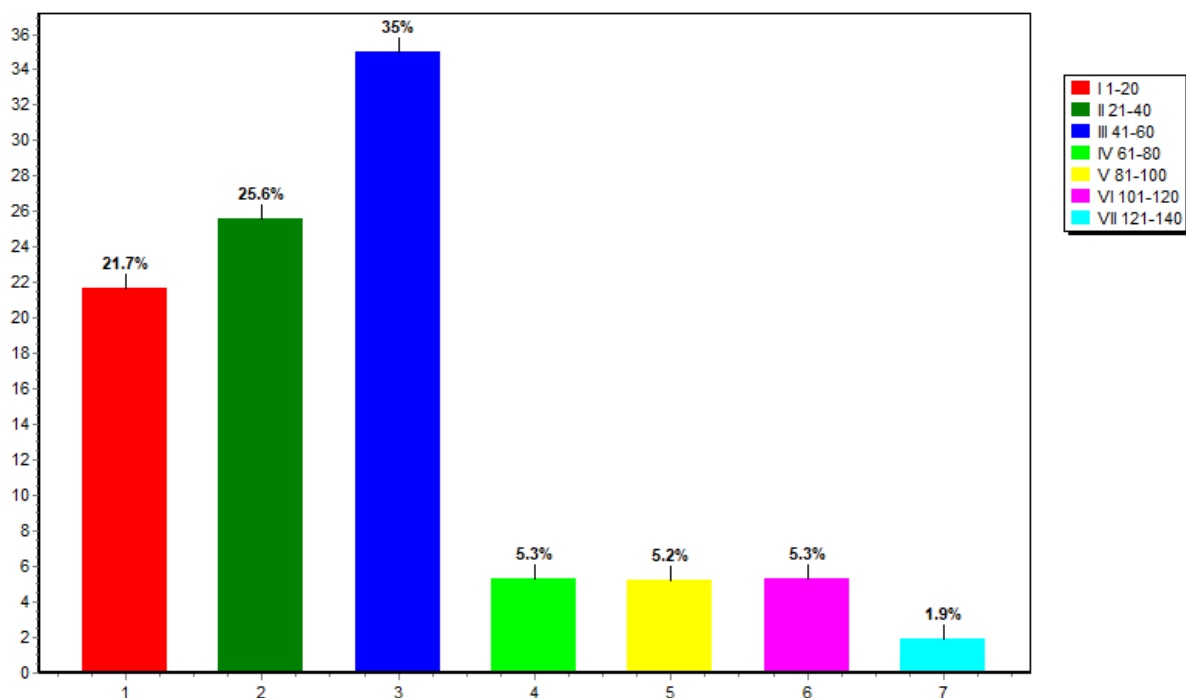
Поради значителният дял на недържавните гори е направено и графично сравнение на процентното разпределение на залесената площ по пълноти (фигура №6).



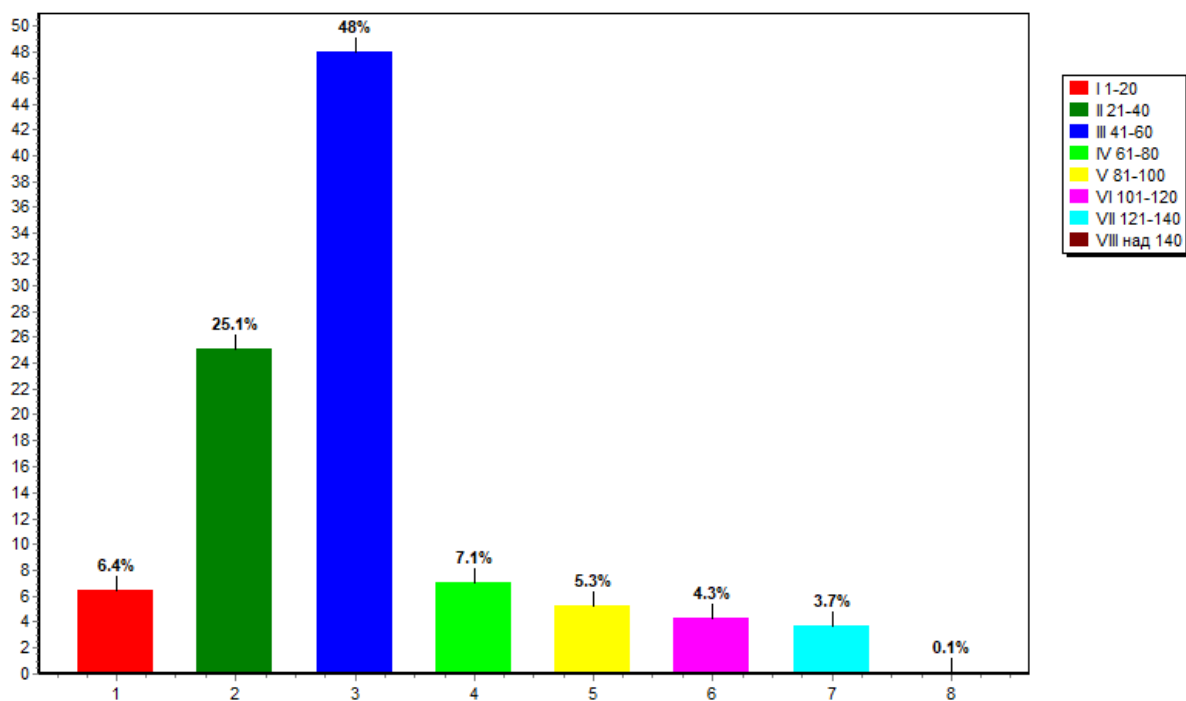
Фигура №6: Процентно разпределение на на залесената площ по пълноти при предходната и при новата инвентаризация.

От това сравнение се вижда, че сумарният дял на насажденията с пълноти от 0.1 до 0.6 за изминалото десетилетие е достигнал близо 70% от залесената площ, докато в началото на 2016 г. е бил малко по-малко от 60%. Същевременно, дендроценозите с пълноти от 0.7 до 1.0 са намалели от 41% на 28.4%.

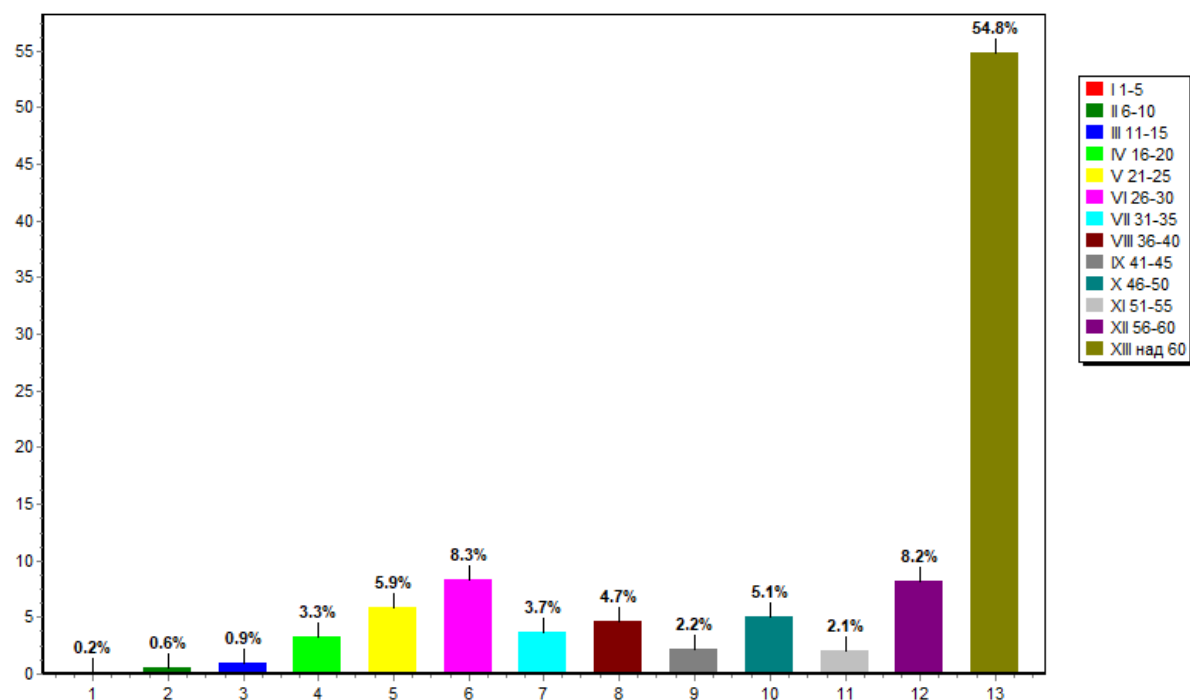
Разпределението на площите и на запасите по класове на възраст и по дървесни видове за цялата инвентаризирана територия са представени на следващите диаграми:



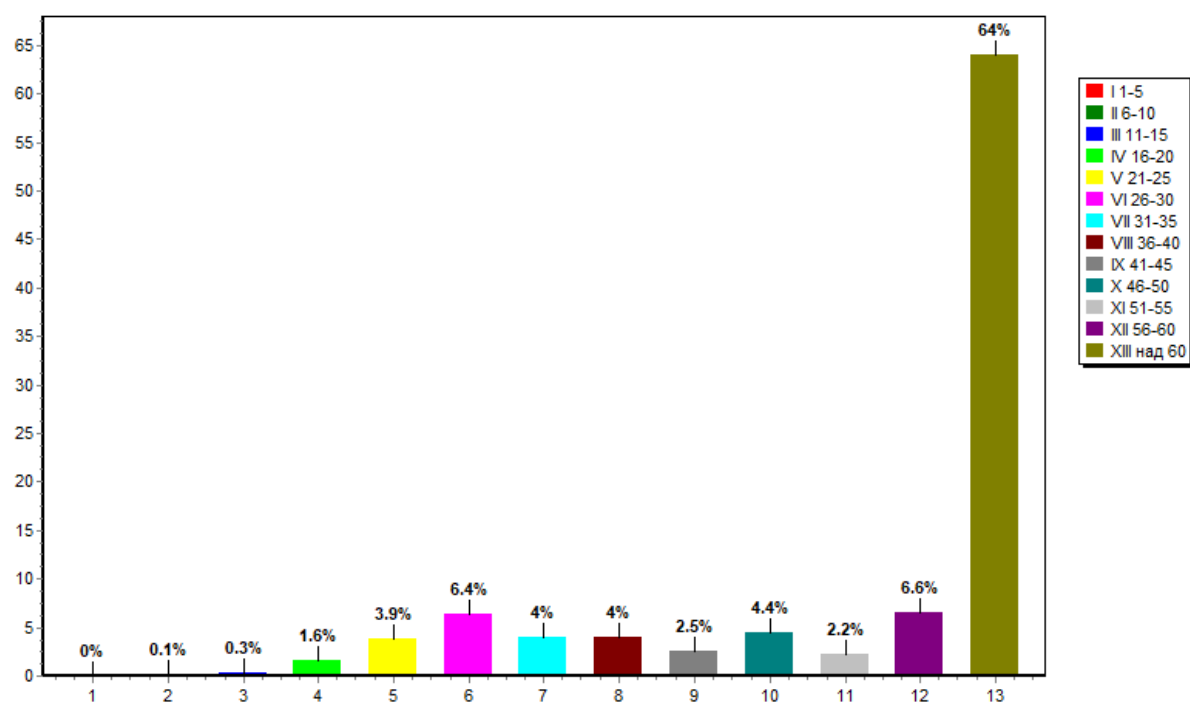
Фигура №7: Разпределение на залесената площ по класове на възраст – високоствъблени гори.



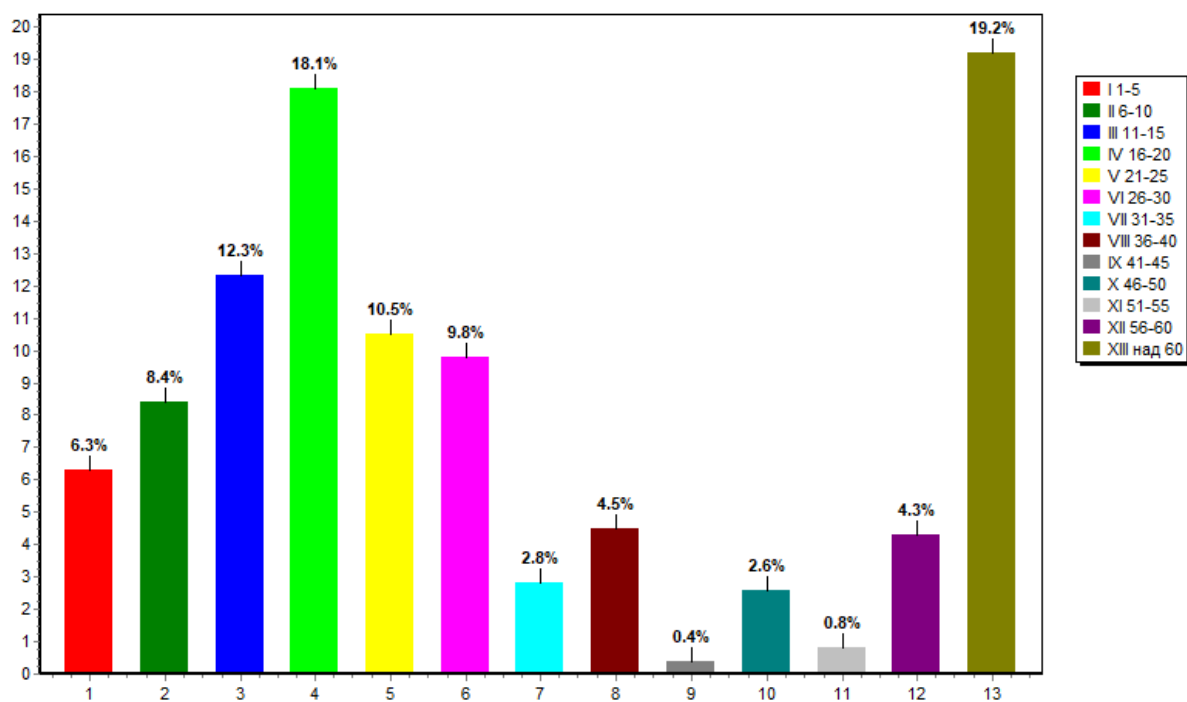
Фигура №7А: Разпределение на дървения запас по класове на възраст – високоствъблени гори.



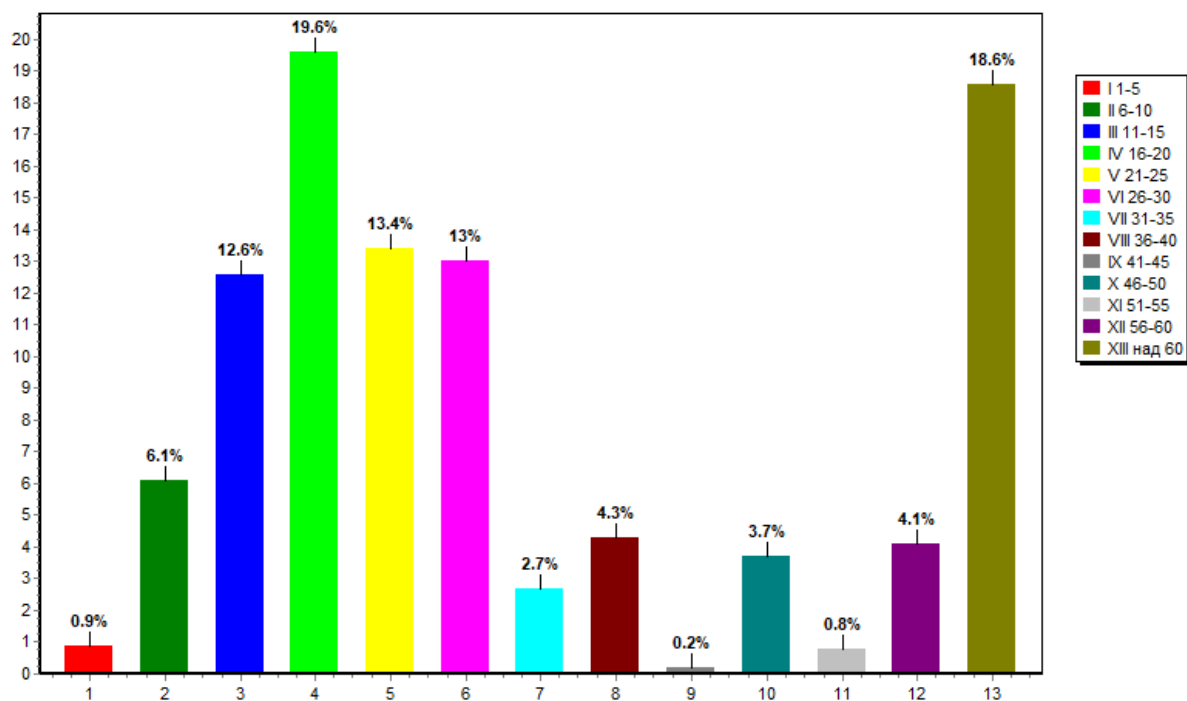
Фигура №8: Разпределение на залесените площи по класове на възраст – издънкови гори за превръщане.



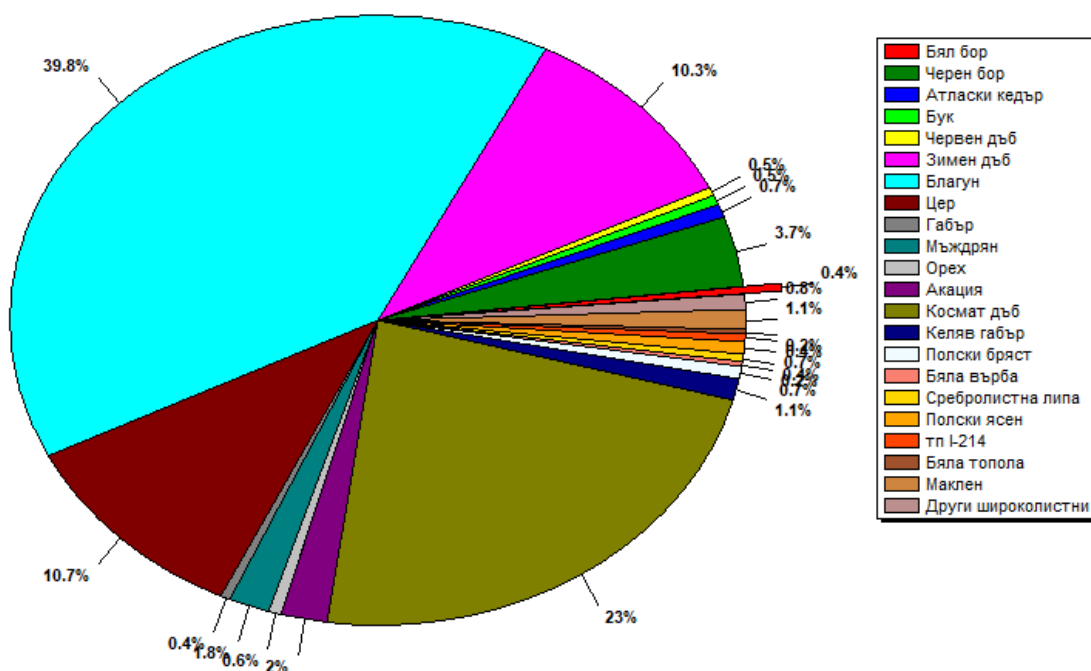
Фигура №8А: Разпределение на дървесния запас по класове на възраст – издънкови гори за превръщане.



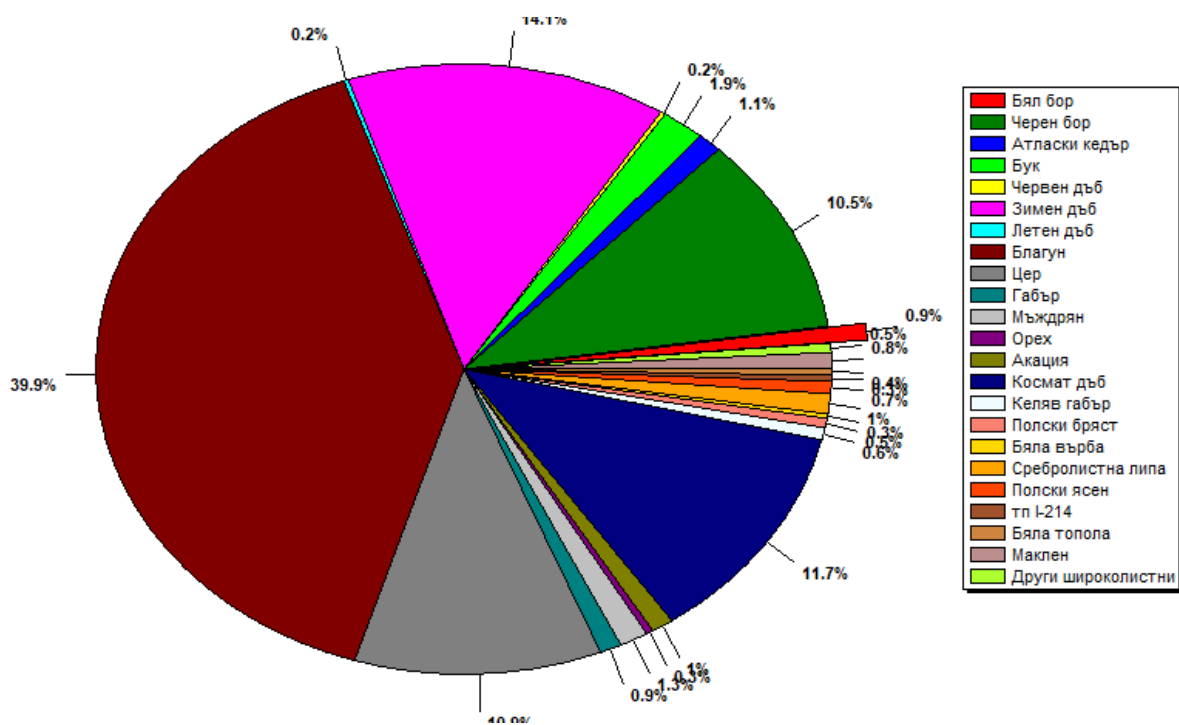
Фигура №9: Разпределение на залесените площи по класове на възраст – нискоствъблени гори.



Фигура №9А: Разпределение на дървесния запас по класове на възраст – нискоствъблени гори.



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



Фигура №10А: Разпределение на дървесния запас по дървесни видове.

10. Стопански класове. Турнуси на сеч

Обособяването на стопанските класове е извършено в съответствие с Наредба 18/07.10.2015 г., и утвърденото Задание за проектиране като са взети под внимание общото състояние на насажденията и тяхната функционална принадлежност. Стопанските класове и турнусите на сеч са разгледани и приети с Протокол от експертен съвет при ИАГ, проведен на 16.03.2026 г., утвърден от изпълнителния директор на ИАГ на 31.03.2026 г.

От таблицата и графиките се вижда, че в резултат на естествени природни процеси, едроплощни нарушения (пожари) и горскостопанска дейност, е настъпило значително преразпределение на залесените площи по стопански класове.

Намалението от 7.1% на 4.9%% при **иглолистните стопански класове** се дължи на настъпили промени във видовия състав на част от смесените широколистно-иглолистни култури, но най-вече на изведени санитарни и принудителни сечи с интензивност до 100%. В много от средновъзрастните и дозряващите култури протичат процеси на разпад на основния дървостой.

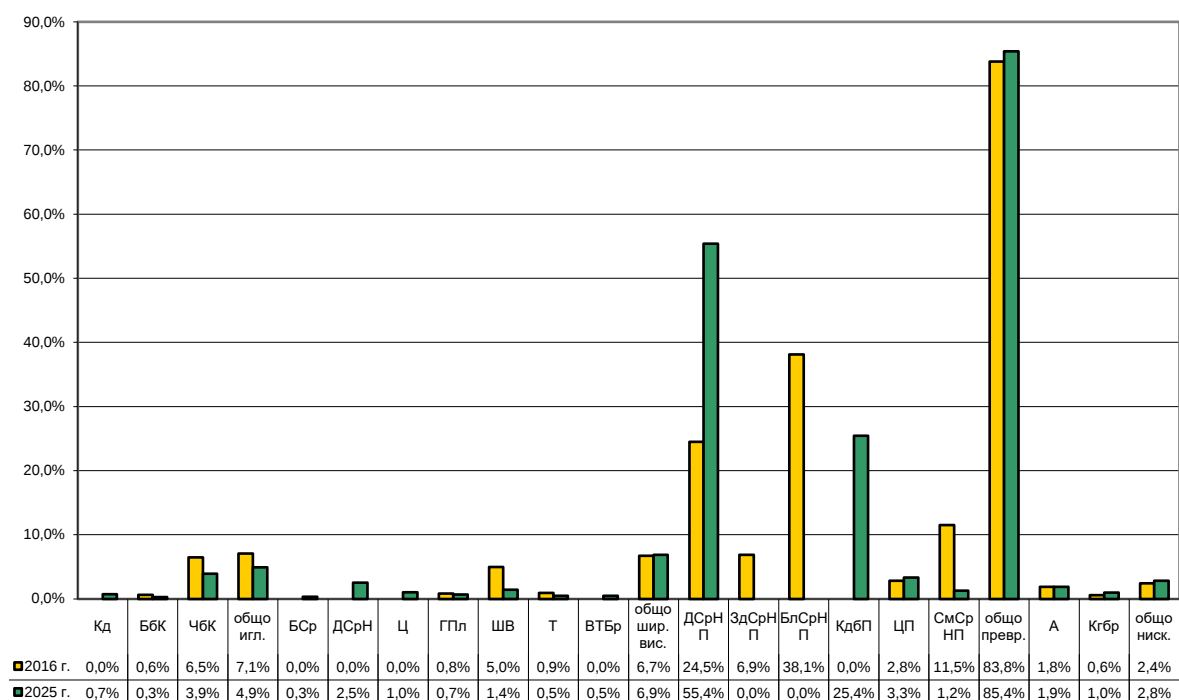
Делът на **широколистните високостъблени стопански класове** нараства от 6.7% на 6.9% или с близо 160 ha. Тук са отнесени новосъздадените горски култури в освободените след санитарни и принудителни сечи площи.

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

Стопански класове		Площ 2016 г., ha	Отн. дял	Площ 2025 г., ha	Отн. дял	Разлика, +/-ha	Разлика, +/-%
Кедров	Кд	-	-	297.1	0.7%	+297.1	+0.7%
Бялборови култури	ББК	235.1	0.6%	111.6	0.3%	-123.5	-0.3%
Черборови култури	ЧБК	2539.7	6.5%	1585.7	3.9%	-954.0	-2.6%
общо иглолистни гори		2774.8	7.1%	1994.4	4.9%	-780.4	-2.2%
Буков Ср	БСр	-	-	127.7	0.3%	+127.7	+0.3%
Дъбов Ср Н	ДСрН	-	-	1016.3	2.5%	+1016.3	+2.5%
Церов	Ц	-	-	413.5	1.0%	+413.5	+1.0%
Горскоплоден	ГПл	316.5	0.8%	271.6	0.7%	-44.9	-0.1%
Широколистен В	ШВ	1951.9	5.0%	582.0	1.4%	-1369.9	-3.5%
Тополов	Т	357.7	0.9%	187.1	0.5%	-170.6	-0.5%
Върбово-Тополов Брегозащитен	ВТБр	-	-	184.2	0.5%	+184.2	+0.5%
общо шир. високостъблени гори		2626.1	6.7%	2782.4	6.9%	+156.3	+0.2%
Дъбов Ср Н П	ДСрНП	9600.5	24.5%	22446.0	55.4%	12845.5	+30.9%
Зимендъбов Ср Н П	ЗдСрНП	2685.8	6.9%	-	-	-2685.8	-6.9%
Благунов Ср Н П	БлСрНП	14945.8	38.1%	-	-	-14945.8	-38.1%
Косматдъбов за превръщане	КдбП	-	-	10300.9	25.4%	+10300.9	+25.4%
Церов П	ЦП	1111.8	2.8%	1333.5	3.3%	+221.7	+0.5%
Смесен Ср Н П	СмСрНП	4513.6	11.5%	502.6	1.2%	-4011.0	-10.3%
общо изд. гори за превръщане		32857.5	83.8%	34583.0	85.4%	+1725.5	+1.6%
Акациев	А	724.1	1.8%	759.0	1.9%	+34.9	-
Келяв-Габъров	Кгбр	219.5	0.6%	386.6	1.0%	+167.1	+0.4%
общо нискостъблени гори		943.6	2.4%	1145.6	2.8%	+202.0	+0.4%
Обща залесена площ		39202.0	100.0%	40505.4	100.0%	+1303.4	+3.2%

Превръщателните стопански класове заемат близо 85% както през 2016 г., така и през 2026 г. Площният им дял нараства с 1.6%, което в абсолютна стойност е над 1.7 хил. ha. Това увеличение е резултат от преоценка на смесени иглолистни култури с участие на широколистни, а също и на части от лесонепригодни площи. Освен това е извършено съществено вътрешно преразпределение – Зимендъбовият и Благуновият превръщателни класове са вляти в Дъбовият средно и ниско бонитетен за превръщане, от който пък са отделени издънковите гори от космат дъб и е обособен е новият, Косматдъбов стопански клас за превръщане.

Нискостъблените стопански класове заемат под 3% от залесената площ при последните две инвентаризации. Увеличението на площта им се дължи както на новоинвентаризирани гори, така и на преоценени иглолистни култури и на части от лесонепригодни площи.



Фигура №11: Процентно разпределение на стопанските класове при последните две инвентаризации, за всички функции и всички видове собственост.

А) Горски територии със защитни и специални функции

А.1. Условен стопански клас Кедров (Кд)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, трансформация на културите.

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

А.2. Условен стопански клас Бялборови култури (ББК)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции, трансформация на културите.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

А.3. Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции, трансформация на културите.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 80 години.

А.4. Условен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен (ДСрН)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

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

А.5. Условен стопански клас Церов (Ц)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, при турнус на сеч 100 години.

А.6. Условен стопански клас Широколистен Високостъблен (ШВ)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при диференциран турнус на сеч:

- за бука и бряста - 120 години;
- за насажденията и културите от чинари, ясени и червен дъб - 100 години;
- за насажденията от липа - 90 години;
- за насажденията и културите от бреза - 60 години;
- за насажденията от трепетлика - 40 години;

А.7. Условен стопански клас Тополов (Т)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, при турнус на сеч 12 години.

А.8. Условен стопански клас Върбово-Тополов Брегозащитен (ВТБр)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията – природозащитни, брегоукрепващи, противоерозионни.

Производствена цел: не е поставяна.

А.9. Условен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане (ДСрНП)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групата за задължително превръщане в семенни, групата за смесено стопанисване и на групата за възстановяване.

А.10. Условен стопански клас Косматдъбов за Превръщане (КдбП)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на дърва за огрев, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групата за задължително превръщане в семенни, групата за смесено стопанисване и на групата за възстановяване.

А.11. Условен стопански клас Церов за Превръщане (ЦП)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групата за задължително превръщане в семенни, групата за смесено стопанисване и на групата за възстановяване.

А.12. Условен стопански клас Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

А.13. Условен стопански клас Акациев (А)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, опазване на залесената площ.

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

А.14. Условен стопански клас Нискостъблен (Н)

Лесовъдска цел: поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, опазване на залесената площ, недопускане появата на ерозия.

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

Б) Горски територии със стопански функции

Б.1. Стопански клас Кедров (Кд)

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

Производствена цел: едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

Б.2. Стопански клас Черборови култури (ЧБК)

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

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години за черния бор и добив на средна дървесина при турнус на сеч 60 години за белия бор.

Б.3. Стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен (ДСрН)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение семенни дъбови гори.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за летния дъб и благуна, дърва за огрев при турнус на сеч 100 години за косматия дъб.

Б.4. Стопански клас Церов (Ц)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение семенни церови гори.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

Б.5. Стопански клас Широколистен Високостъблен (ШВ)

Лесовъдска цел: отглеждане, осигуряване на възобновяване и създаване на ново поколение смесени широколистни гори.

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

- за брястовите насаждения - 120 години;
- за насажденията и културите от червен дъб и ясени - 100 години;
- за насажденията и културите от липа - 90 години;
- за насажденията от бреза - 60 години;
- за насажденията от трепетлика - 40 години;

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

Лесовъдска цел: превръщането на издънковите дъбови в семенни при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групите за задължително превръщане, за смесено стопанисване и за възстановяване.

Б.7. Стопански клас Косматдъбов за Превръщане (КдбП)

Лесовъдска цел: поддържане и смесено възобновяване на издънковите насаждения от космат дъб при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групите за смесено стопанисване и за възстановяване.

Б.10. Стопански клас Церов за Превръщане (ЦП)

Лесовъдска цел: превръщане на издънковите церови насаждения в семенни при спазване на указания ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори.

Производствена цел: добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, съобразен с гореспоменатите Указания. В приложенията към обяснителната записка са поместени списъци по подотдели на групата за задължително превръщане в семенни, групата за смесено стопанисване и на групата за възстановяване.

Б.11. Стопански клас Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП)

Лесовъдска цел: превръщане на смесените издънкови насаждения в семенни.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

Б.12. Стопански клас Акациев (А)

Лесовъдска цел: опазване на залесената площ, нискостъблено стопанисване.

Производствена цел: добив на средна строителна дървесина и дърва за огрев при 15 год. турнус.

Б.13. Стопански клас Нискостъблен (Н)

Лесовъдска цел: поддържане устойчивостта на насажденията, запазване на биологичното разнообразие и подобряване на състава им.

Производствена цел: добив на дърва за огрев, при турнус на сеч 40 години, в случаите, когато може да се води стопанска дейност.

11. Видове гори

Видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи, с помощта на Приложение №5 към чл. 21 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. В таблица №16 и е дадено разпределението им по групи гори. Най-разпространени са издънковите смесени дъбови гори от групата за превръщане (индекс 23.4 – 44.8%).

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

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	игло- листни	шир. вис.	изд. за превр.	ниско- стъбл.		
	ha					
1. Гори от бял бор	143.4	-	-	-	143.4	0.3
1.1 - Естествени гори от бял бор	0.2	-	-	-	0.2	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. ареал	143.2	-	-	-	143.2	0.3
2. Гори от черен бор	1553.9	-	-	-	1553.9	3.8
2.1 - Естествени гори от черен бор	2.7	-	-	-	2.7	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. ареал	154.0	-	-	-	154.0	0.4
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. ареал	1397.2	-	-	-	1397.2	3.4
9. Култури от чужди иглолистни видове	297.1	-	-	-	297.1	0.7
10. Букови гори	-	22.5	-	-	22.5	0.1
10.1 - Семенни букови гори	-	22.5	-	-	22.5	0.1
11. Термофилни букови гори	-	106.9	-	-	106.9	0.3
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	106.9	-	-	106.9	0.3
12. Гори от зимен дъб	-	104.1	-	-	104.1	0.3
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	104.1	-	-	104.1	0.3
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	1605.1	-	0.4	1605.5	4.0
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	685.1	-	-	685.1	1.7
13.2 - Култури от дъбове	-	920.0	-	0.4	920.4	2.3
14. Гори от цер	-	59.9	-	-	59.9	0.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	59.9	-	-	59.9	0.2
15. Гори от космат дъб	-	170.9	10300.9	-	10471.8	25.8
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	170.9	10300.9	-	10471.8	25.8
16. Крайречни гори	-	392.2	10.6	-	402.8	1.0
16.1 - Естествени крайречни гори	-	199.5	10.6	-	210.1	0.5
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	192.7	-	-	192.7	0.5
20. Гори от липи	-	32.0	-	-	32.0	0.1
20.1 - Естествени липови гори	-	24.2	-	-	24.2	0.1
20.2 - Култури от липа	-	7.8	-	-	7.8	-
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	5.0	-	-	5.0	-
22. Гори от бреза	-	23.9	-	-	23.9	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	20.4	-	-	20.4	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	3.5	-	-	3.5	-
23. Група издънкови за превръщане	-	9.7	24271.5	-	24281.2	59.9
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	25.2	-	25.2	0.1
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	9.6	-	9.6	-
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	4267.6	-	4267.6	10.5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	18133.5	-	18133.5	44.8
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	1333.5	-	1333.5	3.3
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	15.6	-	15.6	-
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	9.7	-	-	9.7	-
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	486.5	-	486.5	1.2
24. Гори от акация	-	-	-	759.0	759.0	1.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	386.2	386.2	0.9
27. Орехови култури	-	250.2	-	-	250.2	0.6
ВСИЧКО	1994.4	2782.4	34583.0	1145.6	40505.4	100.0

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ

ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

ОТ ПОЖАРИ

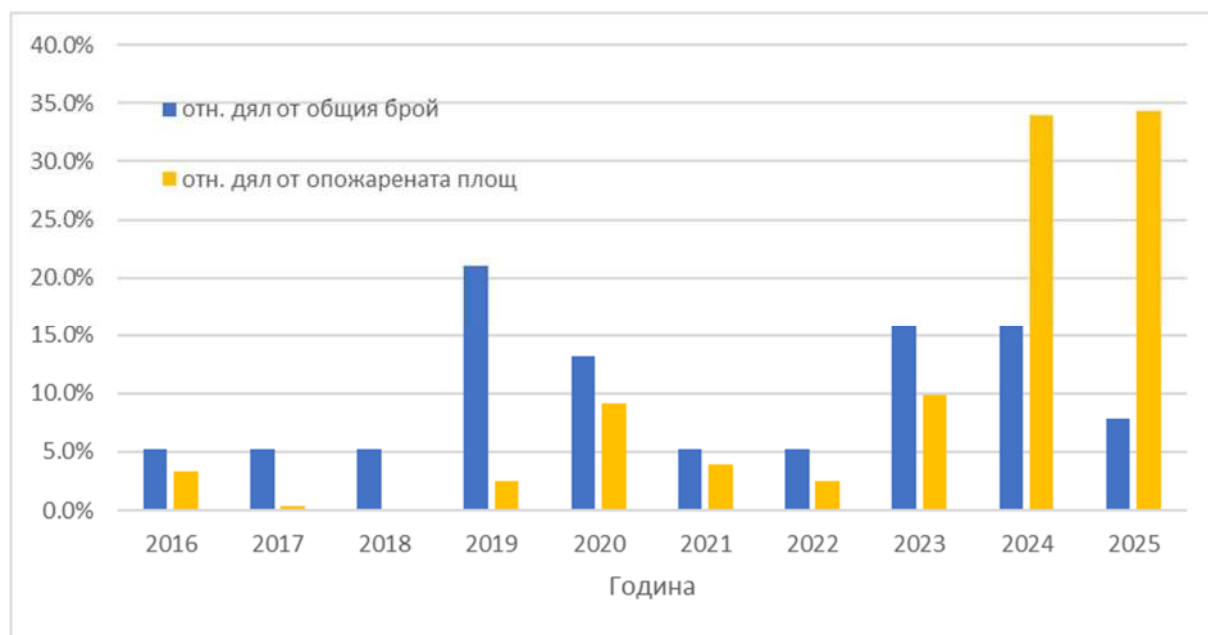
УВОД

В този раздел са разгледани противопожарните мерки и мероприятия, планирани за периода 2026 – 2035 г., в контекста на актуалната пожарна обстановка на територията на ТП „ДГС Маджарово“ Планирането е извършено за горските територии в обхвата на стопанството, които са 40852.4 ha. Горите извън горски територии (4983.4 ha) не са обект на планиране.

Таблиците, фигурите и снимките в този раздел са със самостоятелна номерация.

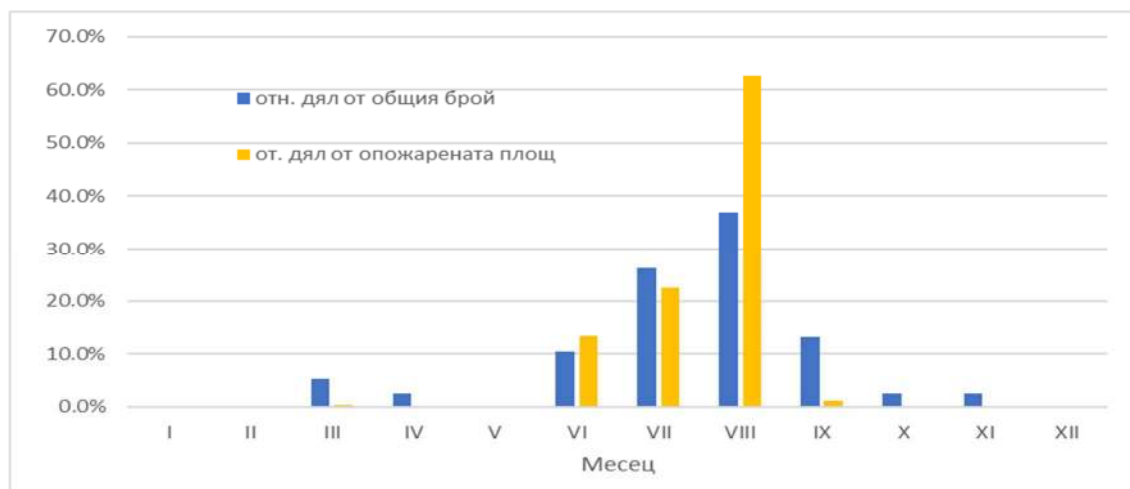
1. Анализ на пожарите възникнали през изминалия ревизионен период

За периода 2016÷2025 г. на територията на ТП „ДГС Маджарово“ са регистрирани 38 бр. пожари с обща засегната площ от 3805.7 ha. На фигура №1 е показано разпределението на броят възникнали пожари, както и разпределението на опожарената площ по години. Най-голям брой пожари са възникнали през 2019 г. – 8 бр. През 2016, 2017, 2018 и 2021 г. са регистрирани най-малък брой пожари в горските територии – по два броя годишно. Следва да се отбележи пожарът, възникнал през лятото на 2025 г. Той е засегнал 1253.9 ha, което е почти 1/3 от общата опожарена площ през десетилетието.



Фигура №1: Разпределение на броят възникнали пожари и опожарена площ по години.

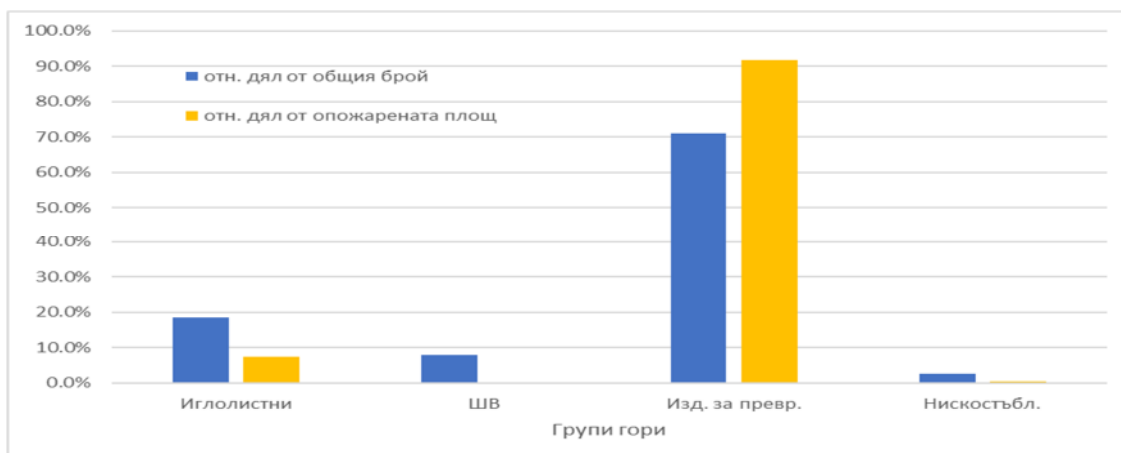
На фигура №2 е показано разпределението на броя пожари и опожарената площ според месеца на възникването.



Фигура №2: Разпределение на броя възникнали пожари и опожарена площ по месеци.

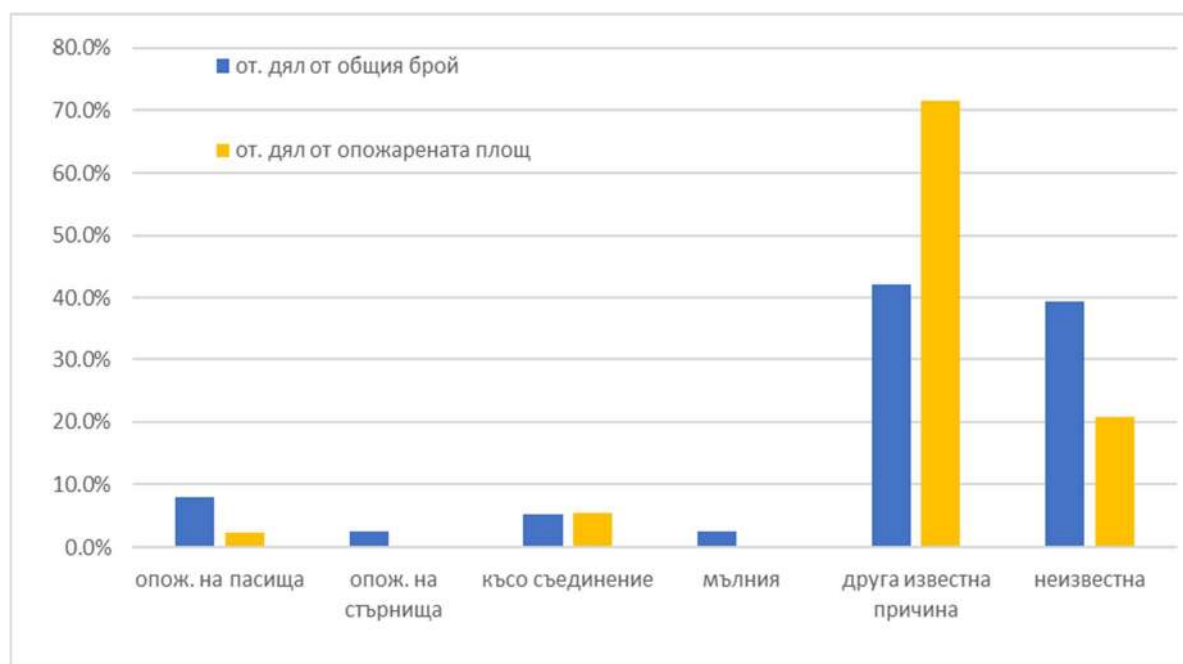
Най-голям брой пожари са възникнали през летните месеци – юни 4 бр., юли 10 бр., като август е месецът с най-много възникнали пожари – общо 14 на брой – почти 75% от възникналите пожари. През въпросните месеци се повишават температурите, валежите намаляват, което предизвиква дълги периоди със засушаване. Друга причина е активността на населението. Основно през тези месеци се събира реколтата от ечемик и жито, при което се допуска небрежност, водеща до възникването на горски пожари. От това следва да се обърне особено внимание за прилагането и спазването на противопожарните мерки и мероприятия по време на тези месеци, както и по време на пожароопасния сезон и да се спазват стриктно мерките за опазване от пожари.

На фигура №3 е показано разпределението на броя пожари и засегнатата площ по групи гори. С най-голям дял са издънковите гори за превръщане - 90% от засегнатата площ, следват иглолистните със 7.5%. Едва 0.5% и 0.2% от общата е площта съответно на нискостъблените и широколистните високостъблени гори.



Фигура №3: Разпределение на броя на възникналите пожари и опожарената площ по групи гори.

На фигура №4 е показано разпределението на броя пожари и на опожарената площ според причината за възникването.



Фигура №4 Разпределение на броя пожари и опожарената площ според причината за възникването.

Пътната мрежа на територията на стопанството е добре развита, особено на територията на I ГСУ „Харманли“. Това позволява при погасяването на пожарите да се използва необходимата противопожарна техника. По-голямата част от пожарите са погасявани комбинирано - чрез противопожарни цистерни и наземно механизирано гасене. В някои недостъпни райони е било приложено и наземно ръчно гасене.

В заключение може да се обобщи, че планираните противопожарни дейности за изминалия период са били целесъобразни и са дали отражение върху общия брой възникнали пожари и по-малката опожарена площ в началото на действието на изминалия план, както и за намаляването на потенциалния риск от възникване на такива.

По-големият брой пожари са възникнали в последните години от действието на плана за защита от пожари. Препоръчително е да се повиши контролът върху човешката дейност и опожаряването на стърнища и пасища през пролетните месеци, както и по време на пожароопасния сезон. Да се организират инициативи за разяснителни кампании за населението относно опасностите от нерегламентирано палене на открит огън и последствията от възникването на горски пожари.



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

2. Обяснителна записка

Изработен е отделен План за дейностите по защита на горските територии от пожари. Всички дейности в него са планирани в съответствие с чл. 136 от Закона за горите, Наредба №18 от 7.10.2015 г., както и според изискванията на Наредба №8/11.05.2012 г. на МЗХ.

Планирането на дейности по опазване на горските територии от пожари е извършено само за горските територии, независимо от собствеността им. Не са планирани мерки и мероприятия в гори в земеделски територии. Извън горските територии само са отразени на картите съществуващи естествени (реки) и изкуствени (общински и републикански пътища, просеки от електропреносната мрежа) съоръжения, които отговарят на изискванията и изпълняват функциите на лесокултурни и бариерни прегради и не изискват поддържане и допълнителни дейности от страна на Държавното горско стопанство.

В следващата таблица е показано разпределението на общата площ по класове на пожарна опасност. От нея се вижда, че над 70% от инвентаризираната територия на ТП „ДГС Маджарово“ е със средна и висока степен на пожарна опасност.

Таблица №1: Разпределение на площта по класове на пожарна опасност, ГСУ и видове собственост.

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		ha			
ГСУ 1	Площ, ha	1171.3	18221.2	9413.7	28806.2
	Отн. дял, %	2.6	39.8	20.5	62.9
ГСУ 2	Площ, ha	381.2	12484.7	4163.7	17029.6
	Отн. дял, %	0.8	27.2	9.1	37.1
ВСИЧКО	площ	1552.5	30705.9	13577.4	45835.8
	Отн. дял, %	3.4	67.0	29.6	100.0
в т.ч. Държавна частна собственост	Площ, ha	838.0	14874.4	5160.7	20873.1
	Отн. дял, %	1.8	32.5	11.3	45.6
в т.ч. Общинска собственост	Площ, ha	440.3	10424.7	7558.4	18423.4
	Отн. дял, %	1.0	22.7	16.5	40.2
в т.ч. Частна собственост	Площ, ha	247.6	1480.9	395.3	2123.8
	Отн. дял, %	0.5	3.2	0.9	4.6
в т.ч. Съсобственост	Площ, ha	0.2	8.2	1.5	9.9
	Отн. дял, %	-	-	-	-
в т.ч. Врем.стоп. от общината	Площ, ha	6.7	632.4	166.2	805.3
	Отн. дял, %	-	1.4	0.4	1.8
в т.ч. Религиозна собственост	Площ, ha	6.7	195.1	50.7	252.5
	Отн. дял, %	-	0.4	0.1	0.5
в т.ч. Юридически лица	Площ, ha	11.9	397.8	135.6	545.3
	Отн. дял, %	-	0.9	0.3	1.2
в т.ч. Държавна публична собственост	Площ, ha	1.1	1361.0	90.9	1453.0
	Отн. дял, %	-	3.0	0.2	3.2
в т.ч. Общинска публична собственост	Площ, ha	-	1331.4	18.1	1349.5
	Отн. дял, %	-	2.9	-	2.9

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

Всички дейности за защита на горските територии от пожари са планирани в съответствие с чл. 136 от Закона за горите. Наредба №18 от 7.10.2015 г., както и според изискванията на Наредба №8/11.05.2012 г. на МЗХ. Съществуващите и планираните противопожарни съоръжения и дейности са следните:

3.1. Бариерни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Бариерни прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки, просеки по протежението на газопроводи и др.), отговарящи на посочените изисквания. Широчината на бариерните прегради е 15 - 20 m (без това да важи за естествените.

В района на горското стопанство съоръженията отговарящи на изискванията за бариерни прегради са реки и дерета с течаща вода, просеките под електропреносната мрежа (високо напрежение) и пътищата от републиканската пътна мрежа с необходимата ширина. Общата дължина на съществуващите бариерни прегради е 112640 m, от които 72180 m на територията на I ГСУ и 40460 m на територията на II ГСУ. От тях 36240 m са реки и дерета с течаща вода, 44880 m са просеки(сн. №2) и 31520 m шосета. Разпределението на съществуващите бариерни прегради на територията на ТП „ДГС Маджарово“ по горскостопански участъци и видове собственост е дадено в таблица №2. Не се предвижда създаване на нови бариерни прегради, включително в зоните по Натура 2000.



Снимка №2: Бариерна преграда – просека под електропреносна мрежа Автор: Д. Дамянов.

Таблица №2: Разпределение на бариерните прегради на територията на ТП „ДГС Маджарово“ по вид, ГСУ и видове собственост (дължина m)

Териториален обхват	Бариерни прегради (m)			
	Шосета	Просеки	Реки и дерета	Всичко
I ГСУ „Харманли“	18490	24470	29220	72180
в т.ч. държавна собственост:	5390	13970	17340	36700
в т.ч. общинска собственост:	12760	7640	7610	28010
в т.ч. частна собственост-физически лица	340	1150	190	1680
в т.ч. държавна публична собственост:	/	80	1790	1870
в т.ч. общинска публична собственост:	/	1630	2290	3920
II ГСУ „Маджарово“	13030	20410	7020	40460
в т.ч. държавна собственост:	13030	18090	3620	34740
в т.ч. общинска собственост:	/	1500	930	2430
в т.ч. частна собственост-физически лица:	/	100	/	100
в т.ч. държавна публична собственост:	/	720	1200	1920
в т.ч. общинска публична собственост:	/	/	1270	1270
Всичко	31520	44880	36240	112640
в т.ч. държавна собственост:	18420	32060	20960	71440
в т.ч. общинска собственост:	12760	9140	8540	30440
в т.ч. частна собственост-физически лица	340	1250	190	1780
в т.ч. държавна публична собственост:	/	800	2990	3790
в т.ч. общинска публична собственост:	/	1630	3560	5190

Към плана са приложени подробни списъци на бариерните прегради по вид на преградата, отдел, подотдел, вид собственост и дължина в линейни метри.

3.2. Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, отговарящи на съответните изисквания. Имат за цел забавяне и евентуално преустановяване разпространението на нисови пожари, както и подпомагане на гасенето им. Съществуващите лесокултурни прегради на територията на стопанството са по-тесни просеки, които не отговарят на изискванията за бариерна преграда, автомобилните пътища и по-широките тракторни пътища с необходимата ширина. Общата дължина на лесокултурните прегради на територията на ТП „ДГС Маджарово“ е 262450 m. От тях 214110 m са автомобилни пътища, 7060 m са по-тесни просеки, които не отговарят на изискванията за бариерна преграда и 41280 m са тракторни пътища, отговарящи на изискванията за лесокултурна преграда

Разпределението на съществуващите лесокултурни прегради на територията на ТП „ДГС Маджарово“ по горскостопански участъци и видове собственост е дадено в таблица №3. Не се предвижда изграждането на нови лесокултурни прегради, включително в зоните Натура 2000.

В края на настоящия план са приложени подробни списъци на съществуващите лесокултурни прегради по вид, отдел, подотдел, вид собственост и дължина в линейни метри.

Таблица №3: Разпределение на лесокултурните прегради на територията на ТП „ДГС Маджарово“ по ГСУ и видове собственост (дължина, м).

Териториален обхват	Лесокултурни прегради (м)			
	Автомобилни пътища и по-тесни шосета	По-тесни просеки	Тракторни пътища	Всичко
I ГСУ „Харманли“	130500	7060	17940	155500
в т.ч. държавна собственост:	28250	2700	1350	32300
в т.ч. общинска собственост:	94130	2020	16590	112740
в т.ч. частна собственост-физически лица:	5480	850	/	6330
в т.ч. частна собственост-юридически лица:	1320	290	/	1610
в т.ч. временно стопанисвани от общината:	400	/	/	400
в т.ч. религиозна собственост:	100	/	/	100
в т.ч. държавна публична собственост:	/	1200	/	1200
в т.ч. общинска публична собственост:	820	/	/	820
II ГСУ „Маджарово“	83610	/	23340	106950
в т.ч. държавна собственост:	70790	/	20560	91350
в т.ч. общинска собственост:	7880	/	2380	10260
в т.ч. частна собственост-физически лица:	/	/	400	400
в т.ч. частна собственост-юридически лица:	1280	/	/	1280
в т.ч. държавна публична собственост:	3660	/	/	3660
Всичко	214110	7060	41280	262450
в т.ч. държавна собственост:	99040	2700	21910	123650
в т.ч. общинска собственост:	102010	2020	18970	123000
в т.ч. частна собственост-физически лица:	5480	850	400	6730
в т.ч. частна собственост-юридически лица:	2600	290	/	2890
в т.ч. временно стопанисвани от общината:	400	/	/	400
в т.ч. религиозна собственост:	100	/	/	100
в т.ч. държавна публична собственост:	3660	1200	/	4860
в т.ч. общинска публична собственост:	820	/	/	820



Снимка №3: Тракторен път, успешно изпълнил функцията на лесокултурна преграда, спирайки разпространението на пожара Автор: Д. Дамянов.

3.3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици са незалесени ивици с ширина 3-6 m, в които горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Залагат се по средата на бариерни и лесокulturни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск, около постоянни пожароопасни обекти, жп линиите, пътищата от републиканската пътна мрежа. Целта им е да спират разпространението на нисови пожари с малка интензивност. В последните години поради съхнене причинено от различни фактори иглолистните култури са с влошено санитарно състояние. Това е предпоставка в тях да се натрупва голямо количество суха и паднала маса, което повишава риска от възникване на пожари. Общата дължина на съществуващите минерализовани ивици е 26300m. Разпределението им по подотдели и видове собственост е дадено в таблица №4. Голяма част от горските масиви на територията на ТП „ДГС Маджарово“, особено в I ГСУ „Харманли“ граничат с обработваеми земеделски територии, които биват разоравани ежегодно и служат, като прегради пред разпространението на нисови пожари. Всички съществуващи минерализовани ивици са на територията на I ГСУ „Харманли“. Не се предвижда оформянето на нови минерализовани ивици.

Таблица №4: Списък на съществуващите минерализовани ивици на територията ТП „ДГС Маджарово“ по горскостопански участъци, подотдели и видове собственост (дължина, m).

Отдел	Подотдел	Дълж .(m)	Вид собственост
I ГСУ „Харманли“			
10	д	890	Държавна
10	е	200	Държавна
10	4	75	Държавна
10	5	180	Държавна
10	13	80	Държавна
58	а	1170	Държавна
59	г	1660	Държавна
83	м	1725	Държавна
88	ч	220	Държавна
88	ш	420	Държавна
88	щ	500	Държавна
89	а	100	Държавна
89	б	940	Държавна
89	е	1180	Държавна
89	м	180	Държавна
89	н	1500	Държавна
89	о	20	Държавна
89	п	280	Държавна
89	т	230	Държавна
89	ф	420	Държавна
89	х	130	Държавна
92	в	2030	Държавна
123	б	655	Държавна
123	в	270	Държавна
123	г	135	Частна
123	д	35	Частна
123	е	620	Държавна
123	з	130	Държавна

123	ф	480	Държавна
123	х	100	Държавна
123	2	65	Държавна
593	х	1310	Държавна
593	ц	1650	Държавна
595	е	450	Държавна
598	д	1250	Държавна
598	и	340	Държавна
598	н	30	Частна
598	1	430	Частна
603	е	990	Държавна
603	з	740	Държавна
603	и	670	Държавна
603	3	270	Държавна
634	б	350	Държавна
634	ж	570	Държавна публична
634	з	420	Държавна
634	л	210	Държавна
Общо за I ГСУ „Харманли“		26300	
в т.ч. държавна частна собственост		25100	
в т.ч. частна собственост на физически лица		630	
в т.ч. държавна публична собственост		570	
Общо ТП „ДГС Маджарово“		26300	
в т.ч. държавна частна собственост		25100	
в т.ч. частна собственост на физически лица		630	
в т.ч. държавна публична собственост		570	

3.4. Санитарни ивици

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

3.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Пътищата трябва да отговарят на изискванията, заложи в Наредба №18 на МЗХ от 07.10.2015 г. (Приложение №39 към чл. 134. ал.2). За движение на противопожарна техника са предвидени всички шосета, автомобилни пътища, както и тракторни пътища, които отговарят на изискванията. Нанесени са със съответната линия на картите в М1:25 000. При необходимост да се направят уширения, които да служат за разминаване и маневриране на автоцистерните.

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

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

Изискванията към водоизточниците, използвани за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари са: обем - минимум 40 m³ площадка за разполагане на автоцистерната 12 x 12 m, вертикално разстояние от водното ниво до пътя, върху който е разположена автоцистерната не повече от 5 m. Населените места на територията на стопанство са сравнително равномерно разположени, с голяма гъстота и за зареждане ще се използват противопожарните хидранти, разположени в тях. По данни на ТП „ДГС Маджарово“ има изградени противопожарни хидранти в гр. Харманли, гр. Маджарово, гр. Симеоновград и селата Бисер, Черна могила, Иваново, Лешниково, Надежден, Остър камък, Поляново, Българин, Браница, Овчарово, Изворово, Тополово и Малки Воден. Местата, подходящи за зареждане на ПП автоцистерни на територията на ТП „ДГС Маджарово“, са описани в таблица №5. За зареждане на хеликоптери и авиационна техника подходящи водоизточници са яз. „Ивайловград“ с географски координати **41°37'43``/25°58'20``** и яз. „Орещец“, с географски координати **41°47'20`` С. Ш., 25°54'54`` И.Д.**

Всички водоеми и места за зареждане са отразени със съответните условни знаци на картите в М 1:25 000 с проектирани мерки, мероприятия и съоръжения за опазване на горските територии от пожари. Да се извърши подравняване на терена в близост до водоизточниците с цел осигуряване на достъп на автоцистерните, съгласно Приложение №39 към чл. 134. ал.2 от Наредба №18. Не се предвижда изграждането на нови водоеми за зареждане на ПП автоцистерни.

Таблица №5: Опис на водоизточниците за зареждане на ПП автоцистерни и хеликоптери на територията на ТП „ДГС Маджарово“ по ГСУ

№	Водоизточник	Землище/географски координати	В близост до подотдел
I ГСУ „Харманли“			
1.	яз. Дряново	с. Дряново	34 „з“
2.	яз. Тянево	с. Тянево	37 „з“
3.	яз. Троян	с. Троян	33 „у“
4.	яз. Зорница	гр. Симеоновград	20 „з“
5.	р. Марица	гр. Симеоновград	147 „а“
6.	изкуствен водоем	с. Овчарово	64 „т“
7.	изкуствен водоем	с. Браница	66 „ц“
8.	изкуствен водоем	с. Дрипчево	590 „5“
9.	изкуствен водоем	с. Изворово	91 „р“
10.	яз. Иваново	с. Изворово	91 „ж“
11.	изкуствен водоем	с. Доситеево	640 „2“
12.	яз. Доситеево	с. Доситеево	112 „9“
13.	яз. Кюмурлука	гр. Харманли	190 „л“
14.	яз. Орешец	с. Орешец	301 „ц“
Противопожарни хидранти			
15.	Противопожарен хидрант	гр. Харманли	/
16.	Противопожарен хидрант	гр. Симеоновград	/
17.	Противопожарен хидрант	с. Бисер	/
18.	Противопожарен хидрант	с. Черна могила	/
19.	Противопожарен хидрант	с. Иваново	/
20.	Противопожарен хидрант	с. Лешниково	/
21.	Противопожарен хидрант	с. Надежден	/
22.	Противопожарен хидрант	с. Остър камък	/
23.	Противопожарен хидрант	с. Поляново	/
24.	Противопожарен хидрант	с. Българин	/
25.	Противопожарен хидрант	с. Браница	/
26.	Противопожарен хидрант	с. Овчарово	/
27.	Противопожарен хидрант	с. Изворово	/
II ГСУ „Маджарово“			
1.	изкуствен водоем	с. Селска поляна	428 „1“
2.	изкуствен водоем	с. Селска поляна	429 „2“
3.	изкуствен водоем	с. Тополово	410 „а“
4.	изкуствен водоем	с. Долно съдиево	358 „г“
5.	изкуствен водоем	с. Златоустово	341 „з“
6.	изкуствен водоем	с. Златоустово	342 „а“
7.	изкуствен водоем	с. Златоустово	342 „л“
8.	изкуствен водоем	с. Малко брягово	376 „11“
9.	изкуствен водоем	с. Малко брягово	460 „4“
10.	изкуствен водоем	с. Малко брягово	462 „е“
11.	изкуствен водоем	с. Малки Воден	364 „е“
12.	изкуствен водоем	с. Ефрем	/
13.	изкуствен водоем	с. Ефрем	449 „г“
14.	изкуствен водоем	с. Ефрем	458 „а“
15.	изкуствен водоем	с. Ефрем	459 „и“
16.	изкуствен водоем	с. Бориславци	384 „3“
17.	изкуствен водоем	с. Горни главанак	489 „10“
18.	яз. Бунарското дере	с. Бориславци	375 „5“
19.	р. Арда	с. Тополово	501 „л“
Противопожарни хидранти			
20.	Противопожарен хидрант	гр. Маджарово	/
21.	Противопожарен хидрант	с. Тополово	/
22.	Противопожарен хидрант	с. Малки Воден	/
<i>В т.ч. водоизточник, подходящ за зареждане на хеликоптери</i>			
	яз. Ивайловград	41°37'43"/25°58'20"	
	яз. Орешец	41°47'20"/25°54'54"	

3.7. Стационарни наблюдателни пунктове

Проектират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000 -1500 ha горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500 - 3000 ha от втори клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари. От една кула се предвижда за наблюдение окръжност с радиус до 15 km. По възможност се използват и съществуващи телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори, метеорологични станции или други подходящи за целта постройки с друго основно предназначение след изискване на разрешение и съгласуване със собствениците и при спазване на съответните мерки за безопасност. На територията на стопанството няма съществуващи стационарни наблюдателни пунктове и не се предвижда изграждането на нови.

3.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

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

Общият брой на предвидените за територията на ТП „ДГС Маджарово“ табели с противопожарно съдържание е 132 бр. В това число за територията на I ГСУ „Хаманли“ са предвидени нови 72 броя табели с противопожарно съдържание, а за II ГСУ „Маджарово“ - 60 бр.

Всички табели следва да се подменят еднократно през десетилетието.. Местоположението им е обозначено на картите с противопожарни дейности в М1:25 000, но може да бъде оптимизирано по преценка на горското стопанство. Задължително е поставянето на табели с противопожарно съдържание на местата определени за палене на огън.

3.9. Места за палене на огън

Устройството им е съгласно изискванията на наредбата по чл. 138. ал. 1 от Закона за горите.

Местата за палене на огън на територията на ТП „ДГС Маджарово“ са описани в таблица №6 и са обозначени на картите в М1:25 000 със съответния условен знак, като е необходимо да бъдат обезопасени съгласно изискванията.

Таблица №6: Опис на местата за палене на огън

№	Места за палене на огън	В близост до подотдел
I ГСУ „Харманли“		
1.	Ловен заслон	503 „4“
2.	Параклис „св. св. Кирил и Методии“	533 „4“
3.	Беседка	534 „13“
4.	Зона за отдих до р. Арда	387 „е“
5.	р. Адра	516 „е“
II ГСУ „Маджарово“		
6.	Ловна хижа	188 „4“
7.	Заслон	190 л“
8.	Беседки	23 „13“
9.	Хижа	336 „3“
10.	Горски кантон	333 „5“
11.	Ловна хижа	105 „4“
12.	Ловна хижа	216 „5“
13.	Заслон	310 „4“
14.	Ловна хижа	325 „е“
15.	Хижа	307 „1“

3.10. Противопожарни депа

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

Съгласно изискванията на т.10 от Приложение №39 към чл. 134, ал. 2 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии за всеки горскостопански участък трябва да има минимум едно депо. ТП „ДГС Маджарово“ разполага с два броя противопожарни депа. Депото, използвано за територията на I ГСУ „Харманли“ е разположено в сградата на стопанството в гр. Харманли, а другото в сградата на ТП „ДГС Маджарово“ в гр. Маджарово. Оборудвани са съгласно изискванията на Наредба №8/11.05.2012 г. на МВР и МЗХ за условията и реда за защита на горските територии от пожари (ДВ. бр. 38/18.05.2012 г.).

В таблица №7 е представен опис на необходимото оборудване за противопожарно депо според изискванията на Наредба №8/11.05.2012 г., както и наличното оборудване във всяко от депата обслужващи противопожарните нужди на горскостопанските участъци. Допълнително са закупени 12 комплекта защитно облекло за защита на служителите по време на изпълнението на дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Таблица №7: Опис на наличното оборудване в противопожарните депа

№	инструменти и приспособления	Необходим брой според изискванията на Наредба №8	Налично оборудване I ГСУ „Харманли“	Налично оборудване II ГСУ „Маджарово“
1.	Гръбна пръскачка	4	4	4
2.	Кофа за вода	4	4	4
3.	Лопата	10	10	10
4.	Брадва	3	3	3
5.	Кирка	3	3	3
6.	Тупалка	15	15	15
7.	Съд с 200 l вода	1	1	1
8.	Моторен трион	2	2	2
9.	Мотика	5	5	5
10.	Съдове за питейна вода	5x10л.	5x10л.	5x10л.
11.	Железни гребла	5	5	5
12.	Моторна помпа	1	1	1
13.	Електрически фенери	5	5	5
14.	Радиостанции	4	6	6

3.11 Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването на горските територии от пожари

На територията на стопанството няма изградени площадки, подходящи за кацане на хеликоптери за противопожарни нужди и не се предвижда изграждането на нови такива.

3.12. Маршрути за патрулиране

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

3.13. Барieri на горските автомобилни пътища

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

3.14. Други противопожарни съоръжения и дейности

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

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

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

Особено внимание следва да се обърне на пожароопасните обекти в близост до горски територии. В това число да се установят контакти със земеделските производители, които да подхождат с особено внимание при прибирането на посевите и земеделската продукция с цел недопускането на пожари и разпространението им в горските територии. Да се подхожда с особено внимание и засилен контрол по време на месеците март и април, през които се повишава активността на населението за селскостопански дейности, както и по време на пожароопасния сезон.

Съгласно чл.142, ал.2 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през първите пет години от периода на действие на плана.

Приложение №1: Списък на бариерните прегради по вид, вид собственост и подотдели

/ ГСУ „Харманли“

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Река				
6	ю	1	Държавна частна собственост	330
6	и1	1	Държавна частна собственост	430
8	а	1	Държавна частна собственост	170
8	в	1	Държавна частна собственост	810
8	ж	1	Държавна частна собственост	970
8	5	1	Държавна частна собственост	50
8	6	1	Държавна частна собственост	170
10	ш	1	Държавна частна собственост	300
111	а	1	Държавна частна собственост	210
111	в	1	Държавна частна собственост	170
111	1	1	Държавна частна собственост	100
111	3	1	Държавна частна собственост	170
121	а	1	Държавна частна собственост	170
121	е	1	Държавна частна собственост	140
121	и	1	Държавна частна собственост	300
121	к	1	Държавна частна собственост	130
121	о	1	Държавна частна собственост	170
121	т	1	Държавна частна собственост	80
121	у	1	Държавна частна собственост	620
121	ф	1	Държавна частна собственост	90
121	г1	1	Държавна частна собственост	420
125	д	1	Държавна частна собственост	290
125	з	1	Държавна частна собственост	30
125	и	1	Държавна частна собственост	650
125	н	1	Държавна частна собственост	1340
125	2	1	Държавна частна собственост	10
125	3	1	Държавна частна собственост	100
125	4	1	Държавна частна собственост	80
125	6	1	Държавна частна собственост	20
139	в	1	Държавна частна собственост	280
148	а	1	Държавна частна собственост	20
148	е	1	Държавна частна собственост	20
148	ж	1	Държавна частна собственост	500
148	п	1	Държавна частна собственост	90
148	у	1	Държавна частна собственост	90
148	ф	1	Държавна частна собственост	520
148	8	1	Държавна частна собственост	40
161	в	1	Държавна частна собственост	130
161	е	1	Държавна частна собственост	20
161	з	1	Държавна частна собственост	1280
161	п	1	Държавна частна собственост	110
161	4	1	Държавна частна собственост	150
165	м	1	Общинска публична собственост	130
165	ф	1	Общинска публична собственост	80
166	е	1	Общинска публична собственост	260
167	д	1	Общинска публична собственост	430
167	е	1	Общинска публична собственост	120
167	ж	1	Общинска публична собственост	670
167	5	1	Общинска публична собственост	330
168	з	1	Държавна публична собственост	480
168	с	1	Държавна публична собственост	230
168	т	1	Държавна публична собственост	110
168	ф	1	Държавна публична собственост	250
168	10	1	Държавна публична собственост	200
168	11	1	Държавна публична собственост	60
168	12	1	Държавна публична собственост	220
180	б	1	Общинска публична собственост	270
185	л	1	Общинска собственост	200
185	3	1	Общинска собственост	250
186	о	1	Общинска собственост	50
186	п	1	Общинска собственост	220
186	т	1	Общинска собственост	70
186	14	1	Общинска собственост	90
200	л	1	Общинска собственост	40
202	с	1	Общинска собственост	950
203	д	1	Общинска собственост	60
203	ж	1	Общинска собственост	210
203	з	1	Общинска собственост	250
205	а	1	Общинска собственост	250
205	б	1	Общинска собственост	960
205	1	1	Общинска собственост	110
205	7	1	Общинска собственост	70
207	с	1	Държавна частна собственост	170
230	а	1	Общинска собственост	90

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Река				
230	б	1	Общинска собственост	810
230	в	1	Общинска собственост	70
231	а	1	Общинска собственост	70
231	д	1	Общинска собственост	190
232	а	1	Общинска собственост	510
232	в	1	Общинска собственост	90
232	з	1	Общинска собственост	40
232	з	1	Общинска собственост	150
233	б	1	Общинска собственост	380
233	д	1	Общинска собственост	350
248	1	1	Държавна частна собственост	810
248	10	1	Държавна частна собственост	270
590	а	1	Държавна частна собственост	310
590	3	1	Държавна частна собственост	90
612	б	1	Общинска собственост	140
612	е	1	Общинска собственост	810
612	з	1	Общинска собственост	130
615	б	1	Държавна частна собственост	390
615	г	1	Частна собственост	190
615	к	1	Държавна частна собственост	960
615	7	1	Държавна частна собственост	220
619	г	1	Държавна частна собственост	140
623	а	1	Държавна частна собственост	220
623	б	1	Държавна частна собственост	270
623	л	1	Държавна публична собственост	110
623	н	1	Държавна публична собственост	130
623	о	1	Държавна частна собственост	580
623	7	1	Държавна частна собственост	160
624	п	1	Държавна частна собственост	170
624	4	1	Държавна частна собственост	190
624	5	1	Държавна частна собственост	50
624	6	1	Държавна частна собственост	50
624	8	1	Държавна частна собственост	360
625	и	1	Държавна частна собственост	30
625	1	1	Държавна частна собственост	130
Шосе				
82	ч	1	Частна собственост	150
82	7	1	Държавна частна собственост	110
83	р	1	Държавна частна собственост	130
83	с	1	Държавна частна собственост	70
83	т	1	Частна собственост	30
83	13	1	Държавна частна собственост	270
83	14	1	Частна собственост	60
83	15	1	Държавна частна собственост	20
84	п	1	Държавна частна собственост	50
84	т	1	Държавна частна собственост	100
84	ш	1	Държавна частна собственост	150
84	щ	1	Държавна частна собственост	90
84	ю	1	Държавна частна собственост	20
84	а1	1	Държавна частна собственост	60
84	б1	1	Държавна частна собственост	550
84	в1	1	Държавна частна собственост	50
84	г1	1	Държавна частна собственост	10
84	6	1	Държавна частна собственост	110
84	9	1	Държавна частна собственост	300
84	12	1	Държавна частна собственост	80
162	а	1	Държавна частна собственост	50
162	б	1	Държавна частна собственост	1680
162	5	1	Държавна частна собственост	80
163	а	1	Държавна частна собственост	300
163	1	1	Общинска собственост	130
163	2	1	Държавна частна собственост	30
164	а	1	Общинска собственост	150
164	б	1	Общинска собственост	70
164	е	1	Общинска собственост	1400
164	1	1	Общинска собственост	110
164	5	1	Общинска собственост	1220
186	к	1	Общинска собственост	370
186	л	1	Общинска собственост	190
186	о	1	Общинска собственост	20
186	с	1	Общинска собственост	420
186	т	1	Общинска собственост	150
186	х	1	Общинска собственост	400
186	щ	1	Общинска собственост	60
186	6	1	Общинска собственост	50
186	20	1	Общинска собственост	40
186	21	1	Общинска собственост	80

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
186	22	1	Общинска собственост	110
189	д	1	Общинска собственост	130
189	е	1	Частна собственост	100
189	к	1	Общинска собственост	270
189	м	1	Общинска собственост	10
189	2	1	Общинска собственост	200
283	г	1	Общинска собственост	1010
283	ж	1	Общинска собственост	120
283	1	1	Общинска собственост	30
285	б	1	Общинска собственост	200
285	в	1	Общинска собственост	290
285	и	1	Общинска собственост	310
285	2	1	Общинска собственост	70
332	д	1	Общинска собственост	730
332	к	1	Общинска собственост	10
332	2	1	Общинска собственост	30
333	д	1	Общинска собственост	1060
333	е	1	Общинска собственост	1120
334	г	1	Общинска собственост	100
334	д	1	Общинска собственост	1350
334	ж	1	Общинска собственост	250
334	з	1	Общинска собственост	280
335	м	1	Държавна частна собственост	130
603	е	1	Държавна частна собственост	270
603	ж	1	Държавна частна собственост	70
603	к	1	Държавна частна собственост	140
603	л	1	Държавна частна собственост	450
603	3	1	Държавна частна собственост	20
611	а	1	Общинска собственост	220
Просека				
14	2	1	Общинска собственост	120
15	9	1	Общинска собственост	170
19	1	1	Общинска собственост	80
19	2	1	Общинска собственост	120
19	5	1	Държавна частна собственост	80
19	7	1	Държавна частна собственост	310
20	1	1	Държавна частна собственост	620
24	7	1	Общинска собственост	50
25	3	1	Държавна частна собственост	280
27	9	1	Държавна частна собственост	60
27	11	1	Държавна частна собственост	60
27	16	1	Държавна частна собственост	70
28	18	1	Държавна частна собственост	130
28	20	1	Общинска собственост	80
29	2	1	Държавна частна собственост	260
29	4	1	Държавна частна собственост	400
29	14	1	Държавна частна собственост	80
29	17	1	Частна собственост	30
29	20	1	Държавна частна собственост	210
29	21	1	Държавна частна собственост	20
29	23	1	Държавна частна собственост	130
29	24	1	Държавна частна собственост	30
32	12	1	Държавна частна собственост	710
41	1	1	Общинска собственост	90
41	4	1	Общинска собственост	110
41	12	1	Държавна частна собственост	120
41	13	1	Държавна частна собственост	40
46	13	1	Държавна частна собственост	580
62	3	1	Държавна частна собственост	560
62	9	1	Държавна частна собственост	680
63	2	1	Държавна частна собственост	300
63	5	1	Държавна частна собственост	450
66	2	1	Частна собственост	300
66	10	1	Общинска собственост	310
66	12	1	Частна собственост	330
66	15	1	Общинска собственост	160
66	18	1	Частна собственост	150
66	23	1	Общинска собственост	40
68	1	1	Държавна частна собственост	720
122	4	1	Държавна частна собственост	740
124	1	1	Частна собственост	140
137	7	1	Държавна частна собственост	140
141	10	1	Държавна частна собственост	490
142	2	1	Държавна частна собственост	120
148	4	1	Държавна частна собственост	230
148	7	1	Държавна частна собственост	70
150	6	1	Държавна частна собственост	640

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Просека				
150	7	1	Общинска собственост	20
159	2	1	Общинска собственост	570
160	2	1	Общинска собственост	480
167	2	1	Общинска публична собственост	910
168	2	1	Държавна публична собственост	80
168	7	1	Държавна частна собственост	610
168	8	1	Общинска публична собственост	150
170	2	1	Общинска публична собственост	570
186	11	1	Общинска собственост	650
189	3	1	Общинска собственост	520
190	3	1	Общинска собственост	360
190	8	1	Общинска собственост	240
210	1	1	Държавна частна собственост	410
210	3	1	Общинска собственост	850
214	1	1	Държавна частна собственост	130
214	2	1	Общинска собственост	310
214	3	1	Държавна частна собственост	650
248	3	1	Държавна частна собственост	90
248	5	1	Държавна частна собственост	80
248	6	1	Държавна частна собственост	80
248	9	1	Държавна частна собственост	60
250	4	1	Общинска собственост	890
290	2	1	Държавна частна собственост	420
333	1	1	Държавна частна собственост	880
599	2	1	Общинска собственост	440
599	3	1	Държавна частна собственост	120
610	8	1	Общинска собственост	310
610	9	1	Общинска собственост	80
610	10	1	Държавна частна собственост	330
610	12	1	Общинска собственост	280
611	1	1	Общинска собственост	310
624	5	1	Държавна частна собственост	110
628	6	1	Държавна частна собственост	150
628	7	1	Държавна частна собственост	20
628	8	1	Държавна частна собственост	20
628	9	1	Държавна частна собственост	40
632	3	1	Държавна частна собственост	180
636	1	1	Частна собственост	200
638	1	1	Държавна частна собственост	240
638	2	1	Държавна частна собственост	20

II ГСУ „Маджарово“

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Река				
386	а	2	Държавна частна собственост	870
386	е	2	Държавна частна собственост	180
386	з	2	Държавна частна собственост	100
386	4	2	Държавна частна собственост	140
386	17	2	Държавна частна собственост	380
387	д	2	Държавна частна собственост	270
387	ж	2	Държавна частна собственост	760
476	г	2	Общинска собственост	930
486	з	2	Държавна публична собственост	710
494	д	2	Общинска публична собственост	830
494	е	2	Общинска публична собственост	250
494	б	2	Общинска публична собственост	30
495	ж	2	Общинска публична собственост	160
496	г	2	Държавна публична собственост	170
496	4	2	Държавна публична собственост	100
498	е	2	Държавна публична собственост	220
499	з	2	Държавна частна собственост	200
517	е	2	Държавна частна собственост	720
Шосе				
417	а	2	Държавна частна собственост	330
417	и	2	Държавна частна собственост	430
418	а	2	Държавна частна собственост	770
419	в	2	Държавна частна собственост	920
420	а	2	Държавна частна собственост	350
423	а	2	Държавна частна собственост	1360
423	б	2	Държавна частна собственост	860
423	в	2	Държавна частна собственост	110
423	г	2	Държавна частна собственост	290
423	д	2	Държавна частна собственост	60
423	ж	2	Държавна частна собственост	200

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
425	а	2	Държавна частна собственост	1350
502	м	2	Държавна частна собственост	510
505	б	2	Държавна частна собственост	220
505	г	2	Държавна частна собственост	140
505	д	2	Държавна частна собственост	320
505	е	2	Държавна частна собственост	650
505	ж	2	Държавна частна собственост	110
505	з	2	Държавна частна собственост	100
505	и	2	Държавна частна собственост	110
505	л	2	Държавна частна собственост	530
505	м	2	Държавна частна собственост	450
505	7	2	Държавна частна собственост	70
506	б	2	Държавна частна собственост	110
506	п	2	Държавна частна собственост	580
506	у	2	Държавна частна собственост	630
506	3	2	Държавна частна собственост	120
506	6	2	Държавна частна собственост	70
508	в	2	Държавна частна собственост	300
508	г	2	Държавна частна собственост	110
513	б	2	Държавна частна собственост	250
513	в	2	Държавна частна собственост	50
513	2	2	Държавна частна собственост	280
513	5	2	Държавна частна собственост	30
514	г	2	Държавна частна собственост	150
514	1	2	Държавна частна собственост	110
Просека				
353	а	2	Държавна частна собственост	130
353	б	2	Държавна частна собственост	520
354	г	2	Държавна частна собственост	250
354	ж	2	Държавна частна собственост	490
357	ж	2	Държавна частна собственост	240
361	а	2	Държавна частна собственост	130
361	б	2	Държавна частна собственост	80
367	а	2	Държавна частна собственост	70
367	в	2	Държавна частна собственост	200
367	г	2	Държавна частна собственост	120
367	и	2	Държавна частна собственост	410
383	в	2	Държавна частна собственост	30
383	г	2	Държавна частна собственост	270
383	з	2	Държавна частна собственост	150
383	5	2	Държавна частна собственост	30
384	а	2	Държавна частна собственост	220
386	а	2	Държавна частна собственост	70
386	б	2	Държавна публична собственост	60
386	д	2	Държавна частна собственост	400
394	д	2	Държавна частна собственост	140
395	б	2	Държавна частна собственост	130
395	в	2	Държавна частна собственост	420
397	а	2	Държавна частна собственост	340
397	б	2	Държавна частна собственост	190
398	б	2	Държавна частна собственост	520
404	а	2	Държавна частна собственост	260
405	а	2	Държавна частна собственост	30
405	б	2	Държавна частна собственост	180
405	в	2	Държавна частна собственост	160
405	г	2	Държавна частна собственост	90
407	а	2	Държавна частна собственост	50
407	в	2	Държавна частна собственост	410
410	д	2	Държавна частна собственост	100
417	в	2	Държавна частна собственост	320
418	б	2	Държавна частна собственост	640
419	д	2	Държавна частна собственост	300
422	ж	2	Държавна частна собственост	120
423	а	2	Държавна частна собственост	370
424	б	2	Държавна частна собственост	270
424	д	2	Държавна частна собственост	180
424	е	2	Държавна частна собственост	90
424	з	2	Държавна частна собственост	300
424	5	2	Държавна частна собственост	90
424	8	2	Държавна частна собственост	160
427	а	2	Държавна частна собственост	460
476	в	2	Общинска собственост	620
476	ж	2	Общинска собственост	410

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Просека				
476	к	2	Държавна частна собственост	10
476	з	2	Частна собственост	90
476	5	2	Общинска собственост	100
478	е	2	Общинска собственост	100
478	ж	2	Общинска собственост	100
478	з	2	Частна собственост	10
478	и	2	Общинска собственост	100
478	к	2	Общинска собственост	70
478	л	2	Държавна частна собственост	150
478	м	2	Държавна частна собственост	110
479	д	2	Държавна публична собственост	140
479	е	2	Държавна публична собственост	40
479	ж	2	Държавна публична собственост	200
479	и	2	Държавна публична собственост	50
490	б	2	Държавна частна собственост	250
490	н	2	Държавна частна собственост	300
491	а	2	Държавна частна собственост	330
491	в	2	Държавна частна собственост	50
501	г	2	Държавна частна собственост	510
509	б	2	Държавна публична собственост	230
510	п	2	Държавна частна собственост	320
510	с	2	Държавна частна собственост	240
510	т	2	Държавна частна собственост	60
511	д	2	Държавна частна собственост	250
511	е	2	Държавна частна собственост	190
512	к	2	Държавна частна собственост	420
513	г	2	Държавна частна собственост	100
514	ж	2	Държавна частна собственост	620
514	9	2	Държавна частна собственост	80
533	б	2	Държавна частна собственост	500
533	г	2	Държавна частна собственост	430
533	д	2	Държавна частна собственост	210
544	ж	2	Държавна частна собственост	310
544	к	2	Държавна частна собственост	520
545	а	2	Държавна частна собственост	50
545	д	2	Държавна частна собственост	20
545	е	2	Държавна частна собственост	60
546	е	2	Държавна частна собственост	40
546	з	2	Държавна частна собственост	630
546	10	2	Държавна частна собственост	20
547	ж	2	Държавна частна собственост	390
547	1	2	Държавна частна собственост	130
548	в	2	Държавна частна собственост	80
551	б	2	Държавна частна собственост	490
551	и	2	Държавна частна собственост	90

Приложение №2: Списък на лесокултурните прегради по вид, вид собственост и подотдели

/ ГСУ „Харманли“

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
4	а	1	Държавна частна собственост	20
4	е	1	Държавна частна собственост	350
4	з	1	Държавна частна собственост	290
4	к	1	Държавна частна собственост	250
4	15	1	Държавна частна собственост	80
4	16	1	Държавна частна собственост	120
4	17	1	Държавна частна собственост	70
4	18	1	Държавна частна собственост	70
17	а	1	Общинска собственост	50
17	б	1	Общинска собственост	300
18	а	1	Общинска собственост	160
18	б	1	Общинска собственост	240
18	г	1	Общинска собственост	540
18	д	1	Общинска собственост	200
19	е	1	Общинска собственост	490
19	к	1	Общинска собственост	470
20	п	1	Общинска собственост	600
20	р	1	Частна собственост	100
20	4	1	Държавна частна собственост	90
21	а	1	Общинска собственост	690

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
21	в	1	Общинска собственост	230
21	н	1	Общинска собственост	450
21	2	1	Общинска собственост	140
21	7	1	Общинска собственост	340
27	б	1	Държавна частна собственост	320
27	4	1	Държавна частна собственост	50
32	б	1	Държавна частна собственост	200
32	и	1	Религиозна собственост	100
32	к	1	Държавна частна собственост	280
32	р	1	Държавна частна собственост	170
32	з	1	Държавна частна собственост	130
34	н	1	Общинска собственост	100
35	а	1	Общинска собственост	310
35	г	1	Общинска собственост	50
37	в	1	Общинска собственост	560
37	е	1	Общинска собственост	80
37	9	1	Общинска собственост	40
39	д	1	Юридически лица	60
39	п	1	Юридически лица	660
39	р	1	Юридически лица	120
39	з	1	Юридически лица	100
41	с	1	Юридически лица	20
41	т	1	Общинска собственост	170
41	к1	1	Общинска собственост	1120
41	н1	1	Общинска собственост	70
41	11	1	Общинска собственост	50
45	г	1	Общинска собственост	300
46	и	1	Държавна частна собственост	80
46	7	1	Държавна частна собственост	50
51	п	1	Общинска собственост	320
52	а	1	Общинска собственост	110
52	б	1	Общинска собственост	110
52	1	1	Общинска собственост	130
58	а	1	Държавна частна собственост	460
58	д	1	Държавна частна собственост	230
59	щ	1	Държавна частна собственост	70
59	а1	1	Държавна частна собственост	40
59	г1	1	Държавна частна собственост	140
60	о	1	Общинска собственост	160
60	р	1	Общинска собственост	810
60	с	1	Общинска собственост	380
60	ю	1	Държавна частна собственост	220
60	а1	1	Държавна частна собственост	80
61	б	1	Общинска собственост	120
61	в	1	Общинска собственост	80
62	а	1	Държавна частна собственост	310
62	б	1	Държавна частна собственост	70
62	2	1	Държавна частна собственост	40
63	е	1	Държавна частна собственост	240
65	д1	1	Общинска собственост	110
66	ш	1	Частна собственост	90
66	ю	1	Частна собственост	110
66	я	1	Частна собственост	30
66	21	1	Частна собственост	60
67	х	1	Общинска собственост	90
72	б	1	Общинска собственост	70
72	ж	1	Общинска собственост	40
72	л	1	Частна собственост	120
72	о	1	Частна собственост	200
72	п	1	Частна собственост	20
72	с	1	Държавна частна собственост	30
72	т	1	Държавна частна собственост	180
72	з1	1	Общинска собственост	20
73	а	1	Общинска собственост	60
73	в	1	Общинска собственост	80
73	е	1	Общинска собственост	130
73	ж	1	Общинска собственост	220
73	м	1	Общинска собственост	160
73	2	1	Общинска собственост	80
74	б	1	Частна собственост	300
74	ж	1	Общинска собственост	200
74	з	1	Общинска собственост	90
74	и	1	Общинска собственост	40

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
74	к	1	Общинска собственост	40
74	р1	1	Частна собственост	50
74	5	1	Частна собственост	310
87	с	1	Държавна частна собственост	60
87	т	1	Държавна частна собственост	110
87	у	1	Държавна частна собственост	110
87	ф	1	Държавна частна собственост	80
87	4	1	Държавна частна собственост	30
88	л	1	Държавна частна собственост	30
92	п	1	Държавна частна собственост	180
92	р	1	Държавна частна собственост	180
92	с	1	Държавна частна собственост	120
92	в1	1	Общинска собственост	150
92	4	1	Държавна частна собственост	300
93	о	1	Общинска собственост	160
98	п	1	Държавна частна собственост	50
102	а	1	Държавна частна собственост	20
102	6	1	Държавна частна собственост	60
105	к	1	Държавна частна собственост	810
105	п	1	Държавна частна собственост	80
105	р	1	Държавна частна собственост	100
105	ю	1	Държавна частна собственост	30
105	1	1	Държавна частна собственост	50
105	2	1	Държавна частна собственост	380
106	е	1	Държавна частна собственост	170
128	р	1	Общинска собственост	140
128	т	1	Общинска собственост	230
128	5	1	Общинска собственост	160
128	13	1	Общинска собственост	70
129	б	1	Общинска собственост	230
129	в	1	Общинска собственост	380
130	и	1	Общинска собственост	40
131	и	1	Общинска собственост	140
131	о	1	Общинска собственост	160
131	5	1	Общинска собственост	70
133	м	1	Общинска собственост	130
133	н	1	Общинска собственост	330
133	12	1	Общинска собственост	30
133	13	1	Общинска собственост	20
133	16	1	Общинска собственост	50
134	е	1	Общинска собственост	150
134	ж	1	Общинска собственост	30
134	л	1	Общинска собственост	220
134	м	1	Общинска собственост	380
135	н	1	Общинска собственост	320
135	о	1	Общинска собственост	40
135	п	1	Общинска собственост	50
135	з	1	Общинска собственост	90
143	е	1	Държавна частна собственост	290
143	ж	1	Държавна частна собственост	90
143	к	1	Държавна частна собственост	30
143	л	1	Държавна частна собственост	170
143	6	1	Държавна частна собственост	40
144	з	1	Държавна частна собственост	430
144	4	1	Държавна частна собственост	220
149	з	1	Общинска собственост	60
149	о	1	Общинска собственост	410
149	п	1	Общинска собственост	30
149	р	1	Общинска собственост	30
149	с	1	Общинска собственост	190
149	2	1	Частна собственост	210
149	4	1	Частна собственост	420
150	в	1	Общинска собственост	510
150	д	1	Общинска собственост	180
150	е	1	Общинска собственост	210
150	10	1	Общинска собственост	20
150	16	1	Общинска собственост	90
154	5	1	Общинска собственост	250
155	а	1	Общинска собственост	210
155	д	1	Общинска собственост	730
155	е	1	Общинска собственост	330
155	з	1	Общинска собственост	520
156	а	1	Общинска собственост	780

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
156	д	1	Общинска собственост	150
156	к	1	Общинска собственост	160
157	а	1	Общинска собственост	890
177	а	1	Общинска публична собственост	250
177	е	1	Общинска публична собственост	270
177	и	1	Общинска собственост	100
178	е	1	Общинска собственост	190
178	ж	1	Общинска публична собственост	300
188	з	1	Общинска собственост	290
188	з	1	Общинска собственост	40
188	4	1	Общинска собственост	110
190	я	1	Общинска собственост	430
192	а	1	Общинска собственост	70
192	в	1	Общинска собственост	330
192	д	1	Общинска собственост	60
192	е	1	Общинска собственост	990
192	к	1	Общинска собственост	120
194	д	1	Общинска собственост	380
194	е	1	Общинска собственост	460
194	ж	1	Общинска собственост	260
195	а	1	Общинска собственост	450
195	б	1	Общинска собственост	370
196	е	1	Общинска собственост	180
197	и	1	Общинска собственост	550
197	к	1	Общинска собственост	200
197	л	1	Общинска собственост	150
199	н	1	Общинска собственост	400
200	к	1	Общинска собственост	200
201	н	1	Общинска собственост	400
203	з	1	Общинска собственост	140
206	е	1	Общинска собственост	260
206	ж	1	Общинска собственост	250
208	е	1	Врем.стоп. от общината	240
208	н	1	Общинска собственост	60
208	12	1	Врем.стоп. от общината	70
208	13	1	Общинска собственост	140
208	15	1	Общинска собственост	60
208	19	1	Врем.стоп. от общината	90
209	м	1	Общинска собственост	790
216	з	1	Общинска собственост	30
216	и	1	Общинска собственост	100
216	п	1	Общинска собственост	170
216	р	1	Общинска собственост	480
216	с	1	Общинска собственост	80
216	6	1	Общинска собственост	40
216	9	1	Общинска собственост	60
225	ж	1	Общинска собственост	650
227	л	1	Общинска собственост	210
227	с	1	Общинска собственост	220
227	у	1	Общинска собственост	90
227	2	1	Общинска собственост	140
228	а	1	Общинска собственост	310
228	1	1	Общинска собственост	150
234	з	1	Общинска собственост	160
235	а	1	Общинска собственост	120
235	б	1	Общинска собственост	270
235	в	1	Общинска собственост	350
235	5	1	Общинска собственост	280
236	д	1	Общинска собственост	250
236	е	1	Общинска собственост	140
236	ж	1	Общинска собственост	450
237	а	1	Общинска собственост	170
240	б	1	Общинска собственост	100
240	г	1	Общинска собственост	1280
240	е	1	Общинска собственост	310
240	4	1	Общинска собственост	50
240	6	1	Общинска собственост	110
243	а	1	Общинска собственост	40
243	1	1	Общинска собственост	60
244	е	1	Общинска собственост	330
244	ж	1	Общинска собственост	990
244	з	1	Общинска собственост	60
244	5	1	Общинска собственост	310

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
249	в	1	Общинска собственост	390
252	е	1	Общинска собственост	200
256	б	1	Общинска собственост	250
256	г	1	Общинска собственост	240
256	д	1	Общинска собственост	500
256	ж	1	Общинска собственост	200
256	з	1	Общинска собственост	90
257	з	1	Общинска собственост	970
257	к	1	Общинска собственост	30
257	з	1	Общинска собственост	60
258	е	1	Общинска собственост	170
258	ж	1	Общинска собственост	310
258	к	1	Общинска собственост	50
258	н	1	Общинска собственост	280
258	о	1	Общинска собственост	330
258	8	1	Общинска собственост	50
260	в	1	Общинска собственост	280
262	г	1	Общинска собственост	490
263	а	1	Държавна частна собственост	130
263	б	1	Държавна частна собственост	150
263	д	1	Държавна частна собственост	250
263	е	1	Държавна частна собственост	650
263	ж	1	Общинска собственост	60
263	з	1	Държавна частна собственост	40
263	и	1	Държавна частна собственост	60
264	б	1	Общинска собственост	90
265	а	1	Общинска собственост	580
265	в	1	Общинска собственост	1010
265	г	1	Общинска собственост	290
267	а	1	Държавна частна собственост	280
268	а	1	Държавна частна собственост	420
268	ж	1	Държавна частна собственост	1100
269	г	1	Държавна частна собственост	140
269	е	1	Държавна частна собственост	60
269	и	1	Държавна частна собственост	90
270	в	1	Общинска собственост	40
270	г	1	Държавна частна собственост	600
270	д	1	Държавна частна собственост	250
270	к	1	Държавна частна собственост	220
270	1	1	Общинска собственост	50
270	б	1	Държавна частна собственост	160
272	б	1	Общинска собственост	100
272	в	1	Общинска собственост	530
272	г	1	Общинска собственост	450
272	д	1	Държавна частна собственост	130
275	б	1	Общинска собственост	780
275	в	1	Общинска собственост	940
275	г	1	Общинска собственост	50
276	г	1	Общинска собственост	100
276	д	1	Общинска собственост	80
276	е	1	Общинска собственост	1090
282	г	1	Общинска собственост	80
282	4	1	Общинска собственост	90
300	а	1	Общинска собственост	500
300	д	1	Общинска собственост	20
300	и	1	Общинска собственост	80
300	к	1	Общинска собственост	90
300	1	1	Общинска собственост	230
300	з	1	Общинска собственост	30
302	к	1	Общинска собственост	320
302	л	1	Общинска собственост	110
302	р	1	Общинска собственост	930
302	с	1	Общинска собственост	810
303	б	1	Общинска собственост	1000
303	в	1	Общинска собственост	1370
303	г	1	Общинска собственост	40
304	а	1	Общинска собственост	260
304	г	1	Общинска собственост	150
305	а	1	Общинска собственост	1020
306	в	1	Общинска собственост	1200
306	г	1	Общинска собственост	260
306	д	1	Общинска собственост	370
306	е	1	Общинска собственост	620

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
306	1	1	Общинска собственост	20
307	г	1	Общинска собственост	830
315	2	1	Общинска собственост	50
316	д	1	Общинска собственост	270
318	д	1	Общинска собственост	620
318	е	1	Общинска собственост	1180
318	и	1	Общинска собственост	670
318	к	1	Общинска собственост	450
318	л	1	Общинска собственост	130
318	м	1	Общинска собственост	50
324	л	1	Общинска собственост	130
337	б	1	Общинска собственост	690
337	д	1	Общинска собственост	80
337	е	1	Общинска собственост	580
337	ж	1	Общинска собственост	30
338	а	1	Общинска собственост	660
338	б	1	Общинска собственост	370
338	и	1	Общинска собственост	360
338	к	1	Общинска собственост	20
338	1	1	Общинска собственост	50
594	а	1	Общинска собственост	240
594	б	1	Общинска собственост	80
594	м	1	Общинска собственост	120
594	в1	1	Частна собственост	170
594	е1	1	Частна собственост	310
594	з1	1	Частна собственост	140
594	и1	1	Общинска собственост	150
594	к1	1	Общинска собственост	290
594	ф1	1	Общинска собственост	230
594	15	1	Частна собственост	120
594	16	1	Частна собственост	130
594	17	1	Частна собственост	160
594	20	1	Общинска собственост	30
598	а	1	Държавна частна собственост	290
598	ф	1	Държавна частна собственост	600
610	г	1	Общинска собственост	390
610	е	1	Общинска собственост	110
610	к	1	Общинска собственост	410
610	л	1	Общинска собственост	690
610	п	1	Общинска собственост	170
610	26	1	Частна собственост	170
612	б	1	Общинска собственост	980
612	1	1	Общинска собственост	80
631	с	1	Държавна частна собственост	700
631	ф	1	Държавна частна собственост	260
631	1	1	Държавна частна собственост	50
631	3	1	Държавна частна собственост	70
633	а	1	Държавна частна собственост	460
633	м	1	Държавна частна собственост	280
633	н	1	Държавна частна собственост	40
Шосе				
1	ч	1	Държавна частна собственост	80
11	р	1	Общинска собственост	100
11	26	1	Общинска собственост	580
13	е	1	Общинска собственост	130
13	и	1	Общинска собственост	610
13	10	1	Общинска собственост	80
14	д	1	Общинска собственост	450
14	е	1	Общинска собственост	630
14	з	1	Общинска собственост	50
21	ж	1	Общинска собственост	30
23	ж	1	Общинска собственост	250
23	л	1	Общинска собственост	480
23	х	1	Общинска собственост	20
23	и1	1	Общинска собственост	440
23	к1	1	Общинска собственост	50
23	11	1	Общинска собственост	60
23	12	1	Общинска собственост	80
23	13	1	Общинска собственост	20
24	а	1	Общинска собственост	40
24	г	1	Общинска собственост	410
24	и	1	Общинска собственост	120
24	к	1	Общинска собственост	1070

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
24	м	1	Общинска собственост	70
24	1	1	Общинска собственост	30
26	а	1	Общинска собственост	370
26	1	1	Общинска собственост	250
34	н	1	Общинска собственост	440
35	е	1	Общинска собственост	60
35	к	1	Общинска собственост	190
35	л	1	Общинска собственост	140
35	7	1	Общинска собственост	120
35	12	1	Общинска собственост	170
36	р	1	Общинска собственост	420
40	н	1	Юридически лица	140
40	о	1	Юридически лица	220
53	и	1	Общинска собственост	600
53	к	1	Общинска собственост	100
53	л	1	Общинска собственост	860
53	м	1	Общинска собственост	270
53	6	1	Общинска собственост	190
56	ф	1	Частна собственост	110
56	х	1	Частна собственост	120
57	г	1	Общинска собственост	400
57	4	1	Общинска собственост	40
61	г	1	Общинска собственост	250
61	с	1	Държавна частна собственост	160
61	2	1	Частна собственост	80
61	7	1	Държавна частна собственост	30
63	а	1	Държавна частна собственост	190
63	2	1	Държавна частна собственост	60
63	3	1	Държавна частна собственост	60
75	в	1	Частна собственост	880
75	м	1	Държавна частна собственост	190
75	о	1	Държавна частна собственост	220
75	п	1	Държавна частна собственост	520
75	р	1	Държавна частна собственост	70
75	у	1	Държавна частна собственост	130
76	н	1	Държавна частна собственост	100
76	о	1	Държавна частна собственост	550
76	п	1	Частна собственост	70
76	ц	1	Частна собственост	310
80	к	1	Държавна частна собственост	40
80	н	1	Частна собственост	160
83	в	1	Частна собственост	20
83	е	1	Частна собственост	170
83	м	1	Държавна частна собственост	80
85	ч	1	Държавна частна собственост	30
85	я	1	Държавна частна собственост	80
85	в1	1	Държавна частна собственост	40
85	8	1	Държавна частна собственост	70
85	9	1	Държавна частна собственост	80
85	10	1	Държавна частна собственост	190
86	т1	1	Държавна частна собственост	150
86	ш1	1	Държавна частна собственост	50
86	щ1	1	Държавна частна собственост	160
86	я1	1	Държавна частна собственост	120
86	в2	1	Държавна частна собственост	70
86	г2	1	Държавна частна собственост	20
86	12	1	Държавна частна собственост	210
86	15	1	Държавна частна собственост	150
87	н	1	Държавна частна собственост	140
87	п	1	Държавна частна собственост	110
87	ч	1	Частна собственост	40
87	ш	1	Частна собственост	80
87	3	1	Държавна частна собственост	120
87	6	1	Частна собственост	130
87	8	1	Частна собственост	90
88	к	1	Държавна частна собственост	430
88	о	1	Държавна частна собственост	340
88	1	1	Държавна частна собственост	120
89	а	1	Държавна частна собственост	110
89	б	1	Държавна частна собственост	330
89	и	1	Държавна частна собственост	210
89	к	1	Държавна частна собственост	160
89	л	1	Държавна частна собственост	150

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
98	2	1	Държавна частна собственост	330
98	3	1	Държавна частна собственост	70
98	4	1	Държавна частна собственост	50
114	б	1	Държавна частна собственост	130
142	е	1	Държавна частна собственост	100
142	ж	1	Държавна частна собственост	170
142	и	1	Държавна частна собственост	140
142	5	1	Държавна частна собственост	40
142	7	1	Държавна частна собственост	90
142	8	1	Държавна частна собственост	140
144	б	1	Държавна частна собственост	80
144	в	1	Държавна частна собственост	90
147	б	1	Държавна частна собственост	200
147	в	1	Държавна частна собственост	380
147	г	1	Държавна частна собственост	90
147	д	1	Държавна частна собственост	190
147	е	1	Държавна частна собственост	490
147	з	1	Държавна частна собственост	130
149	п	1	Общинска собственост	420
151	а	1	Общинска собственост	140
151	б	1	Общинска собственост	470
151	е	1	Общинска собственост	220
151	и	1	Общинска собственост	80
151	к	1	Общинска собственост	210
152	г	1	Общинска собственост	220
152	д	1	Общинска собственост	430
158	а	1	Общинска собственост	340
188	ж	1	Общинска собственост	340
188	о	1	Общинска собственост	100
188	п	1	Общинска собственост	190
190	а	1	Общинска собственост	120
190	б	1	Общинска собственост	70
190	1	1	Общинска собственост	130
190	2	1	Общинска собственост	150
215	в	1	Общинска собственост	380
215	з	1	Общинска собственост	250
215	и	1	Общинска собственост	390
216	г	1	Общинска собственост	170
216	з	1	Общинска собственост	130
216	л	1	Общинска собственост	30
216	ч	1	Общинска собственост	260
216	ш	1	Държавна частна собственост	70
216	щ	1	Държавна частна собственост	20
216	1	1	Общинска собственост	130
216	2	1	Общинска собственост	220
216	11	1	Общинска собственост	220
216	12	1	Общинска собственост	70
216	13	1	Общинска собственост	60
216	14	1	Общинска собственост	100
260	а	1	Общинска собственост	340
260	к	1	Общинска собственост	740
260	л	1	Общинска собственост	80
310	б	1	Държавна частна собственост	20
310	ж	1	Общинска собственост	1020
310	з	1	Държавна частна собственост	860
311	а	1	Общинска собственост	60
311	б	1	Общинска собственост	50
311	в	1	Общинска собственост	260
311	д	1	Общинска собственост	840
311	ж	1	Общинска собственост	170
311	з	1	Общинска собственост	940
311	л	1	Общинска собственост	240
311	1	1	Общинска собственост	30
333	д	1	Общинска собственост	30
333	к	1	Общинска собственост	10
333	м	1	Държавна частна собственост	40
333	н	1	Общинска собственост	130
333	1	1	Държавна частна собственост	30
337	а	1	Общинска собственост	260
337	е	1	Общинска собственост	290
591	и	1	Държавна частна собственост	130
591	2	1	Държавна частна собственост	120
593	о	1	Държавна частна собственост	380

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
593	6	1	Държавна частна собственост	320
593	7	1	Държавна частна собственост	170
593	9	1	Държавна частна собственост	70
593	12	1	Държавна частна собственост	170
596	т	1	Държавна частна собственост	210
599	г	1	Общинска собственост	200
599	и	1	Общинска собственост	300
599	к	1	Общинска собственост	40
599	л	1	Общинска собственост	190
599	н	1	Общинска собственост	60
599	7	1	Общинска собственост	770
610	с	1	Общинска собственост	210
610	т	1	Общинска собственост	40
610	ф	1	Общинска собственост	200
610	х	1	Общинска собственост	10
610	19	1	Общинска собственост	80
632	ж1	1	Държавна частна собственост	180
По-тесни просеки				
90	5	1	Държавна частна собственост	1390
118	а	1	Държавна частна собственост	90
118	ж	1	Държавна частна собственост	230
118	5	1	Държавна частна собственост	100
120	1	1	Държавна частна собственост	130
120	2	1	Частна собственост	260
120	9	1	Държавна частна собственост	430
169	5	1	Държавна публична собственост	400
169	19	1	Държавна публична собственост	100
171	2	1	Държавна публична собственост	370
172	7	1	Държавна публична собственост	90
185	17	1	Юридически лица	160
186	1	1	Юридически лица	110
186	2	1	Юридически лица	20
186	3	1	Общинска собственост	310
299	4	1	Общинска собственост	230
299	11	1	Общинска собственост	160
588	16	1	Частна собственост	190
589	20	1	Държавна частна собственост	140
589	21	1	Частна собственост	400
592	2	1	Държавна частна собственост	190
601	6	1	Общинска собственост	740
602	7	1	Общинска собственост	580
617	14	1	Държавна публична собственост	240
Тракторен път				
217	е	1	Общинска собственост	390
217	с	1	Общинска собственост	630
217	2	1	Общинска собственост	50
219	д	1	Общинска собственост	630
219	е	1	Общинска собственост	430
219	ж	1	Общинска собственост	60
220	б	1	Общинска собственост	410
220	в	1	Общинска собственост	340
220	г	1	Общинска собственост	320
220	д	1	Общинска собственост	200
270	к	1	Държавна частна собственост	690
270	л	1	Държавна частна собственост	100
271	и	1	Общинска собственост	400
271	л	1	Общинска собственост	90
271	н	1	Общинска собственост	110
271	з	1	Общинска собственост	280
273	в	1	Общинска собственост	260
273	з	1	Общинска собственост	1000
275	г	1	Общинска собственост	160
276	в	1	Общинска собственост	40
276	ж	1	Общинска собственост	30
276	8	1	Общинска собственост	260
277	и	1	Общинска собственост	460
283	а	1	Общинска собственост	220
283	з	1	Общинска собственост	360
283	и	1	Общинска собственост	480
285	о	1	Общинска собственост	170
312	в	1	Общинска собственост	60
312	г	1	Общинска собственост	80
313	б	1	Общинска собственост	130

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Тракторен път				
313	н	1	Общинска собственост	70
313	т	1	Общинска собственост	40
313	у	1	Общинска собственост	100
313	щ	1	Общинска собственост	30
313	2	1	Общинска собственост	140
313	3	1	Общинска собственост	50
314	а	1	Общинска собственост	840
314	б	1	Общинска собственост	360
314	в	1	Общинска собственост	340
315	а	1	Общинска собственост	580
315	г	1	Общинска собственост	620
315	д	1	Общинска собственост	190
324	б	1	Общинска собственост	780
324	в	1	Общинска собственост	90
324	д	1	Общинска собственост	910
324	е	1	Държавна частна собственост	510
324	ж	1	Общинска собственост	110
324	з	1	Общинска собственост	90
324	л	1	Общинска собственост	130
324	1	1	Общинска собственост	20
324	2	1	Държавна частна собственост	50
325	в	1	Общинска собственост	150
327	а	1	Общинска собственост	110
328	а	1	Общинска собственост	500
328	б	1	Общинска собственост	190
328	ж	1	Общинска собственост	30
328	и	1	Общинска собственост	1060
328	к	1	Общинска собственост	1010

II ГСУ „Маджарово“

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
352	а	2	Държавна частна собственост	130
352	б	2	Държавна частна собственост	140
352	г	2	Държавна частна собственост	920
352	е	2	Държавна частна собственост	40
352	1	2	Държавна частна собственост	40
352	4	2	Държавна частна собственост	10
353	а	2	Държавна частна собственост	250
353	3	2	Държавна частна собственост	20
354	ж	2	Държавна частна собственост	320
354	5	2	Държавна частна собственост	150
354	7	2	Държавна частна собственост	120
356	е	2	Държавна частна собственост	290
356	з	2	Държавна частна собственост	520
356	и	2	Държавна частна собственост	320
356	л	2	Държавна частна собственост	160
356	4	2	Държавна частна собственост	60
357	и	2	Държавна частна собственост	170
357	к	2	Държавна частна собственост	100
357	7	2	Държавна частна собственост	160
358	б	2	Държавна частна собственост	350
359	в	2	Държавна частна собственост	700
359	г	2	Държавна частна собственост	260
359	д	2	Държавна частна собственост	20
359	4	2	Държавна частна собственост	60
361	а	2	Държавна частна собственост	110
361	в	2	Държавна частна собственост	730
361	г	2	Държавна частна собственост	790
361	д	2	Държавна частна собственост	230
362	а	2	Държавна частна собственост	60
362	г	2	Държавна частна собственост	30
362	д	2	Държавна частна собственост	330
362	ж	2	Държавна частна собственост	240
362	1	2	Държавна частна собственост	570
362	2	2	Държавна частна собственост	30
363	б	2	Държавна частна собственост	340
363	в	2	Държавна частна собственост	190
364	б	2	Държавна частна собственост	40
367	в	2	Държавна частна собственост	290
375	е	2	Държавна частна собственост	890

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
375	з	2	Държавна частна собственост	200
400	в	2	Държавна частна собственост	80
400	г	2	Държавна частна собственост	740
401	ж	2	Държавна частна собственост	1000
401	з	2	Държавна частна собственост	280
403	а	2	Държавна частна собственост	90
403	б	2	Държавна частна собственост	200
422	б	2	Държавна частна собственост	420
422	ж	2	Държавна частна собственост	1000
422	1	2	Държавна частна собственост	330
425	б	2	Държавна частна собственост	140
428	в	2	Държавна частна собственост	30
428	г	2	Държавна частна собственост	1300
428	ж	2	Държавна частна собственост	330
428	и	2	Държавна частна собственост	480
428	б	2	Държавна частна собственост	20
432	з	2	Общинска собственост	440
434	а	2	Държавна частна собственост	220
434	б	2	Държавна частна собственост	110
434	в	2	Държавна частна собственост	640
434	1	2	Държавна частна собственост	20
434	2	2	Държавна частна собственост	30
435	а	2	Държавна частна собственост	250
436	а	2	Държавна частна собственост	270
436	б	2	Държавна частна собственост	200
436	1	2	Държавна частна собственост	40
437	в	2	Държавна частна собственост	120
437	г	2	Държавна частна собственост	190
438	а	2	Общинска собственост	200
439	а	2	Общинска собственост	630
439	б	2	Общинска собственост	1100
439	з	2	Общинска собственост	50
439	1	2	Общинска собственост	20
439	6	2	Общинска собственост	60
439	7	2	Общинска собственост	80
440	а	2	Общинска собственост	160
440	д	2	Общинска собственост	350
440	ж	2	Общинска собственост	200
442	а	2	Общинска собственост	120
444	а	2	Държавна частна собственост	90
444	б	2	Държавна частна собственост	20
444	д	2	Държавна частна собственост	30
444	е	2	Държавна частна собственост	50
444	ж	2	Държавна частна собственост	750
445	а	2	Държавна частна собственост	200
445	б	2	Държавна частна собственост	100
445	в	2	Държавна частна собственост	40
445	д	2	Държавна частна собственост	440
445	и	2	Държавна частна собственост	600
446	б	2	Държавна частна собственост	540
446	в	2	Държавна частна собственост	410
446	з	2	Държавна частна собственост	50
447	и	2	Държавна частна собственост	1120
452	а	2	Държавна частна собственост	520
452	з	2	Държавна частна собственост	20
452	и	2	Държавна частна собственост	340
452	1	2	Държавна частна собственост	30
452	6	2	Държавна частна собственост	100
452	9	2	Държавна частна собственост	30
453	а	2	Държавна частна собственост	30
453	б	2	Държавна частна собственост	30
453	г	2	Държавна частна собственост	250
453	д	2	Държавна частна собственост	240
453	е	2	Държавна частна собственост	180
453	ж	2	Държавна частна собственост	500
453	1	2	Държавна частна собственост	30
453	2	2	Държавна частна собственост	20
454	а	2	Държавна частна собственост	500
454	б	2	Държавна частна собственост	320
456	а	2	Държавна частна собственост	110
456	б	2	Държавна частна собственост	920
456	р	2	Държавна частна собственост	140
456	с	2	Държавна частна собственост	280

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
456	у	2	Държавна частна собственост	620
457	а	2	Държавна частна собственост	240
457	б	2	Държавна частна собственост	240
457	в	2	Държавна частна собственост	240
464	а	2	Общинска собственост	350
500	а	2	Държавна частна собственост	270
500	в	2	Държавна частна собственост	310
502	а	2	Държавна частна собственост	300
502	б	2	Държавна частна собственост	60
502	г	2	Държавна частна собственост	140
502	п	2	Държавна частна собственост	20
502	с	2	Държавна частна собственост	250
502	т	2	Държавна частна собственост	80
505	ж	2	Държавна частна собственост	220
505	н	2	Държавна частна собственост	120
505	о	2	Държавна частна собственост	10
505	б	2	Държавна частна собственост	120
506	в	2	Държавна частна собственост	50
506	и	2	Държавна частна собственост	150
506	т	2	Държавна частна собственост	80
510	в	2	Държавна частна собственост	150
510	е	2	Държавна частна собственост	230
510	з	2	Държавна частна собственост	230
510	о	2	Държавна частна собственост	120
510	с	2	Държавна частна собственост	190
510	11	2	Държавна частна собственост	90
510	14	2	Държавна частна собственост	70
511	б	2	Държавна частна собственост	270
511	в	2	Държавна частна собственост	320
511	г	2	Държавна частна собственост	400
511	д	2	Държавна частна собственост	60
512	к	2	Държавна частна собственост	210
529	в	2	Държавна частна собственост	620
529	г	2	Държавна частна собственост	110
529	1	2	Държавна частна собственост	110
530	а	2	Държавна частна собственост	220
531	б	2	Държавна частна собственост	500
532	б	2	Държавна частна собственост	380
535	а	2	Държавна частна собственост	290
535	д	2	Държавна частна собственост	300
535	2	2	Държавна частна собственост	80
536	б	2	Държавна частна собственост	310
545	б	2	Държавна частна собственост	900
545	в	2	Държавна частна собственост	160
546	з	2	Държавна частна собственост	50
546	12	2	Държавна частна собственост	70
547	б	2	Държавна частна собственост	110
547	в	2	Държавна частна собственост	280
547	г	2	Държавна частна собственост	350
547	з	2	Държавна частна собственост	630
552	а	2	Държавна частна собственост	160
552	б	2	Държавна частна собственост	290
552	1	2	Държавна частна собственост	70
552	3	2	Държавна частна собственост	20
553	в	2	Държавна частна собственост	80
553	е	2	Държавна частна собственост	30
553	ж	2	Държавна частна собственост	220
553	з	2	Държавна частна собственост	200
553	1	2	Държавна частна собственост	180
554	д	2	Държавна частна собственост	120
554	е	2	Държавна частна собственост	120
554	ж	2	Държавна частна собственост	140
555	в	2	Държавна частна собственост	20
555	г	2	Държавна частна собственост	300
555	з	2	Държавна частна собственост	360
555	и	2	Държавна частна собственост	200
556	в	2	Държавна частна собственост	460
556	г	2	Държавна частна собственост	60
556	д	2	Държавна частна собственост	240
556	к	2	Държавна частна собственост	540
556	л	2	Държавна частна собственост	530
556	о	2	Държавна частна собственост	300
556	п	2	Държавна частна собственост	210

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Автомобилен път				
556	3	2	Държавна частна собственост	160
557	а	2	Държавна частна собственост	300
557	и	2	Държавна частна собственост	260
559	б	2	Държавна частна собственост	80
559	г	2	Държавна частна собственост	720
559	з	2	Държавна частна собственост	210
559	1	2	Държавна частна собственост	10
560	г	2	Държавна частна собственост	230
560	д	2	Държавна частна собственост	140
560	3	2	Държавна частна собственост	120
562	б	2	Държавна частна собственост	220
563	а	2	Държавна частна собственост	60
563	п	2	Държавна частна собственост	1000
568	а	2	Държавна частна собственост	230
568	2	2	Държавна частна собственост	30
568	3	2	Държавна частна собственост	110
571	а	2	Държавна частна собственост	700
571	б	2	Държавна частна собственост	180
571	г	2	Държавна частна собственост	70
571	д	2	Държавна частна собственост	330
572	а	2	Държавна частна собственост	460
572	б	2	Държавна частна собственост	270
573	а	2	Държавна частна собственост	410
573	б	2	Държавна частна собственост	90
574	а	2	Държавна частна собственост	230
575	б	2	Държавна частна собственост	180
575	в	2	Държавна частна собственост	900
575	е	2	Държавна частна собственост	550
575	1	2	Държавна частна собственост	120
575	2	2	Държавна частна собственост	50
575	3	2	Държавна частна собственост	80
576	а	2	Държавна частна собственост	350
576	б	2	Държавна частна собственост	30
576	д	2	Държавна частна собственост	580
576	2	2	Държавна частна собственост	80
577	в	2	Държавна частна собственост	560
578	в	2	Държавна частна собственост	190
578	д	2	Държавна частна собственост	1200
578	5	2	Държавна частна собственост	30
580	з	2	Държавна частна собственост	480
580	1	2	Държавна частна собственост	90
607	г	2	Държавна частна собственост	30
607	д	2	Държавна частна собственост	530
607	3	2	Държавна частна собственост	30
608	б	2	Държавна частна собственост	230
608	в	2	Държавна частна собственост	330
608	и	2	Държавна частна собственост	160
608	к	2	Държавна частна собственост	70
Шосе				
346	а	2	Юридически лица	580
346	е	2	Юридически лица	700
347	к	2	Държавна частна собственост	360
368	а	2	Държавна частна собственост	500
368	в	2	Държавна частна собственост	520
368	г	2	Държавна частна собственост	580
368	2	2	Държавна частна собственост	80
369	а	2	Държавна частна собственост	610
406	з	2	Държавна частна собственост	1700
414	з	2	Държавна частна собственост	350
414	и	2	Държавна частна собственост	290
417	в	2	Държавна частна собственост	590
418	г	2	Държавна частна собственост	490
427	о	2	Държавна частна собственост	200
447	и	2	Държавна частна собственост	980
447	5	2	Държавна частна собственост	150
450	в	2	Държавна частна собственост	300
451	з	2	Държавна частна собственост	120
451	и	2	Държавна частна собственост	200
451	к	2	Държавна частна собственост	520
451	н	2	Държавна частна собственост	960
451	4	2	Държавна частна собственост	80
459	в	2	Държавна частна собственост	570
459	г	2	Държавна частна собственост	90

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Шосе				
459	1	2	Държавна частна собственост	40
462	б	2	Държавна частна собственост	600
463	и	2	Общинска собственост	60
463	к	2	Общинска собственост	380
463	8	2	Общинска собственост	1000
463	10	2	Общинска собственост	70
466	л	2	Общинска собственост	580
466	с	2	Общинска собственост	410
482	ж	2	Държавна частна собственост	310
482	з	2	Държавна частна собственост	190
482	6	2	Държавна частна собственост	130
483	в	2	Държавна публична собственост	30
483	д	2	Държавна публична собственост	290
483	е	2	Държавна публична собственост	80
483	ж	2	Държавна публична собственост	640
484	г	2	Държавна публична собственост	320
484	д	2	Държавна публична собственост	120
484	5	2	Държавна публична собственост	250
484	6	2	Държавна публична собственост	100
485	в	2	Държавна публична собственост	380
485	г	2	Държавна публична собственост	120
485	3	2	Държавна публична собственост	100
485	4	2	Държавна публична собственост	70
487	е	2	Държавна публична собственост	910
487	и	2	Държавна публична собственост	150
487	7	2	Държавна публична собственост	70
487	8	2	Държавна публична собственост	30
488	а	2	Общинска собственост	430
488	в	2	Общинска собственост	540
488	о	2	Общинска собственост	290
488	2	2	Общинска собственост	70
488	5	2	Общинска собственост	70
488	8	2	Общинска собственост	220
490	н	2	Държавна частна собственост	540
534	д	2	Държавна частна собственост	190
534	к	2	Държавна частна собственост	140
534	н	2	Държавна частна собственост	10
534	с	2	Държавна частна собственост	50
534	т	2	Държавна частна собственост	110
550	в	2	Държавна частна собственост	40
550	м	2	Държавна частна собственост	360
550	3	2	Държавна частна собственост	150
550	4	2	Държавна частна собственост	40
551	ж	2	Държавна частна собственост	60
Тракторен път				
339	а	2	Държавна частна собственост	430
341	в	2	Държавна частна собственост	700
341	г	2	Държавна частна собственост	800
343	в	2	Държавна частна собственост	310
343	г	2	Държавна частна собственост	30
343	д	2	Държавна частна собственост	220
343	н	2	Държавна частна собственост	40
343	1	2	Държавна частна собственост	100
343	2	2	Държавна частна собственост	110
344	а	2	Държавна частна собственост	80
344	ж	2	Държавна частна собственост	600
345	г	2	Държавна частна собственост	150
345	д	2	Държавна частна собственост	500
345	е	2	Държавна частна собственост	400
370	а	2	Държавна частна собственост	200
371	а	2	Държавна частна собственост	190
371	б	2	Държавна частна собственост	210
371	в	2	Държавна частна собственост	140
371	д	2	Държавна частна собственост	580
371	е	2	Държавна частна собственост	220
371	ж	2	Държавна частна собственост	190
390	д	2	Държавна частна собственост	70
390	14	2	Държавна частна собственост	10
393	е	2	Държавна частна собственост	780
394	а	2	Държавна частна собственост	560
394	в	2	Държавна частна собственост	240
394	г	2	Държавна частна собственост	120
394	д	2	Държавна частна собственост	350

Отдел	Подотдел	ГСУ	Собственост	Дължина (m)
Тракторен път				
394	е	2	Държавна частна собственост	400
395	а	2	Държавна частна собственост	100
415	б	2	Държавна частна собственост	700
415	е	2	Държавна частна собственост	400
416	б	2	Държавна частна собственост	40
416	е	2	Частна собственост	160
422	а	2	Държавна частна собственост	20
437	в	2	Държавна частна собственост	650
437	е	2	Държавна частна собственост	560
437	ж	2	Държавна частна собственост	50
437	м	2	Държавна частна собственост	400
437	н	2	Държавна частна собственост	310
437	4	2	Държавна частна собственост	30
437	5	2	Държавна частна собственост	50
457	в	2	Държавна частна собственост	680
457	г	2	Държавна частна собственост	440
457	о	2	Държавна частна собственост	200
457	1	2	Държавна частна собственост	110
457	2	2	Държавна частна собственост	70
474	а	2	Частна собственост	110
474	в	2	Държавна частна собственост	690
474	д	2	Държавна частна собственост	200
474	и	2	Общинска собственост	250
474	л	2	Общинска собственост	180
474	9	2	Общинска собственост	120
475	а	2	Общинска собственост	330
475	и	2	Общинска собственост	110
476	ж	2	Общинска собственост	190
477	а	2	Общинска собственост	30
478	а	2	Общинска собственост	190
478	ж	2	Общинска собственост	190
478	з	2	Частна собственост	130
478	и	2	Общинска собственост	40
478	к	2	Общинска собственост	240
478	5	2	Общинска собственост	30
479	а	2	Държавна частна собственост	120
480	н	2	Общинска собственост	430
480	о	2	Държавна частна собственост	10
480	п	2	Общинска собственост	50
501	г	2	Държавна частна собственост	250
501	2	2	Държавна частна собственост	440
504	а	2	Държавна частна собственост	360
504	б	2	Държавна частна собственост	180
504	в	2	Държавна частна собственост	780
504	д	2	Държавна частна собственост	40
504	е	2	Държавна частна собственост	200
504	3	2	Държавна частна собственост	100
504	5	2	Държавна частна собственост	100
504	6	2	Държавна частна собственост	60
504	7	2	Държавна частна собственост	500
504	9	2	Държавна частна собственост	200
527	г	2	Държавна частна собственост	380
528	б	2	Държавна частна собственост	450
528	3	2	Държавна частна собственост	150
531	5	2	Държавна частна собственост	110
542	в	2	Държавна частна собственост	560
542	г	2	Държавна частна собственост	160
542	д	2	Държавна частна собственост	510
543	и	2	Държавна частна собственост	170
561	б	2	Държавна частна собственост	300

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Инвентаризацията на горите и незалесените горски територии на ТП „ДГС Маджарово“, ГС карта и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари, са изработени 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. Любен Любенов (лесоинженер), инж. Станимир Кирев (лесоинженер), инж. Даниел Дамянов (лесоинженер), инж. Добромир Денчев (лесоинженер), инж. Цветомир Симеонов (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 атрибутивната 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 m³, а запасът на цялата площ на 5 и 10 m³. 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 сортиментирание са заложени 4 броя временни пробни площи. Отчетните форми на горския фонд (ГФ) са съставени по общини за всеки вид собственост и вид територия.



Инвентаризацията, ГС карта и Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари влизат в сила след утвърждаването им от ИАГ при МЗХ и имат период на действие до утвърждаване на следващите.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бондев И. (ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в Република България. БАН, София.
2. Горскостопански план на ДГС „Харманли“, област София. 2016. „Агролеспроект“ ООД, София.
3. Горскостопански план на ДГС „Маджарово“, област София. 2016. „Агролеспроект“ ООД, София.
4. Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на съвета относно опазването на дивите птици.
5. Директива на съвета №92/43/ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
6. 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.).
7. Закон за защитените територии. 1998. ДВ, бр. 133 (изм. ДВ, бр.102/23.12.2022 г., доп. ДВ, бр.102/08.12.2023 г.).
8. 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.).
9. Закон за измерванията. 2002. ДВ, бр. 46, (изм. и доп. ДВ, бр.102/08.12.2023 г.).
10. Закон за лечебните растения. 2000. ДВ, бр. 29, (изм. и доп. ДВ, бр. 8/25.01.2023 г.).
11. 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.).
12. 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.).
13. Захариев Б., Донов В., Петрунов К., Масъров С. 1979. Горскорастително райониране на България. Земиздат, София, 199 с.
14. Йорданова М. 2002. Хидроложко райониране. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 242-246.
15. Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България. 2011. ИАГ. София.
16. Колева Е., Пенев Р. 1986. Климатичен справочник. Валежи в България. БАН, София, 272 с.
17. Колектив. 2000. Голяма билкова енциклопедия от А до Я. Лечебни растения и тяхното приложение. Бонкомерс, София.
18. Кръстанов К.; Р. Райков. 2004 г. Справочник по Дендробиометрия, Булпрофор, София.
19. Кючукова М. (ред.) 1979-1983. Климатичен справочник на НР България Т. 2-4, Наука и изкуство, София.
20. Наредба №1/30.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии (изм. и доп. ДВ, бр. 79/13.10.2015 г.).
21. 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.).
22. 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.).

23. Наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите (изм. и доп. ДВ, бр. 91/31.10.2023 г.).
24. 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.).
25. 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.).
26. Наредба №18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (обн. ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г.).
27. Нинов Н. 2002. Почви. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 277-315.
28. Павлов, Д., Димитров М. 2012. Фитоценология. ЛТУ, София, 252 с.
29. Режими за устойчиво управление на горите в Натура 2000. 2011. ИАГ. София.
30. Стефанов П. 2002. Морфографска характеристика. В: Копралев И. (гл. ред.) География на България. Физическа и социално-икономическа география. ФорКом, София: 29-38.
31. 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.
32. Русков, М. 1939. Лесовъдствени проблеми при стопанисването на нашите букови гори. Отпечатък от библиотека сп. „Лесовъдска мисъл“ №4, София.
33. Събев Л., Станев С. 1960. Агроклиматичен справочник на НР България. ред. Киряков К. Печатница Г. Димитров, София.
34. Pretzsch, H., T. Hilmers, P. Biber, A. Avdagic´, F. Binder, A. Boncˇina, 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 (cdnsiencepub.com)

СЪДЪРЖАНИЕ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	1
Увод.....	1
Глава първа	
Местоположение, природни условия и типове месторастения	1
1. Име и местонахождение на горскостопанската единица.....	1
2. Физикогеографска характеристика	3
3. Геоложки строеж и петрографска характеристика	8
4. Климатични условия.....	9
5. Почва	13
5.1. Почвена ерозия.....	13
6. Растителност.....	14
7. Типове месторастения	15
Глава втора	
Характеристика на горските територии	17
1. Обща площ - разпределение по категории според основните функции	17
2. Разпределение на общата площ по групи гори и вид на земите. Характеристика на площите, подлежащи на залесяване и на дървонепроизводителните горски територии. Лесистост на района.....	18
3. Настъпили промени в общата площ (вкл. по видове собственост) след извършването на предишната инвентаризация и причини за това	26
4. Разпределение на площта и на запаса по категории и функции	27
5. Защитени територии според чл. 5 от ЗЗТ в обхвата на инвентаризираната територия	35
6. Защитени зони според чл.3, ал.1 от ЗБР (Натура 2000 места) в обхвата на инвентаризираната територия	42
7. Гори с висока консервационна стойност	43
8. Растителни видове с лечебни свойства	43
9. Таксационна характеристика на насажденията.....	43
10. Стопански класове. Турнуса на сеч	65
11. Видове гори.....	70
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	72
Увод.....	72
1. Анализ на пожарите, възникнали през изминалия ревизионен период.....	72
2. Обяснителна записка	75
3. Мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари	76
4. Приложения към ПДОГТП	85
Общи бележки	105
Литература	107

