



“КАВЕКО инженеринг” ООД
София, ул. "Антим I" № 17, тел.. 0889219347; E-mail: kaveko@abv.bg

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

на
ТП „ДГС СУВОРОВО”
ОБЛАСТ ВАРНА

СОФИЯ 2025 г.

СЪДЪРЖАНИЕ	
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	
Увод	5
Глава I	
Природни условия, типове месторастения и икономически ефект	
1. Име и местонахождение на инвентаризирания обект	6
2. Физико-географска характеристика	6
3. Геоложки строеж и петрографски състав	8
4. Климатични условия	9
5. Почви	11
6. Ерозия	12
7. Растителност	13
8. Типове месторастения	14
Глава II	
Характеристика на горските територии	
1. Обща площ на горите на стопанството и разпределението ѝ по групи според основните им функции	17
2. Таксационна характеристика на насажденията	32
3. Лечебни растения	46
Общи бележки	52
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Таблици за таксационна характеристика	
2. Почвени разрези	
3. Списъци	
4. Отчетни форми ГФ	
5. Постоянни пробни площи	

ОБ'ЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

УВОД

Обект на настоящата инвентаризация са горските територии в границите на землищата на общините – гр. Суворово, гр. Вълчи дол и гр. Девня.

Към община гр. Суворово спадат следните села: Баново, Дръндар, Изгрев, Калиманци, Левски, Николаевка, Просечен, Чернево.

Към община гр. Вълчи дол спадат следните села: Бояна, Брестак, Войводино, Генерал Киселово, Генерал Колево, Добротич, Есеница, Звънец, Изворник, Искър, Калоян, Караманите, Кракра, Метличина, Михалич, Оборище, Радан войвода, Стефан Караджа, Страхил, Червенци, Щипско.

Към община гр. Девня спадат следните села: Кипра, Падина.

При извършената инвентаризация са отразени всички промени в горските територии, настъпили през ревизионния период.

Разгледани са природните условия и фактори обуславящи формирането на типове горски месторастения, вида и състоянието на горскодървесната растителност и нейната потенциална производителност.

В зависимост от конкретните почвено-климатични условия на типологична основа е планиран и желания видов състав, в съответствие с изискванията на “Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне на състава на дендроценозите“, 2011 година, чийто принципи са залегнали подробно в Глава I на настоящата записка. За всеки подотдел от дървопроизводителната площ на горското стопанство, поляните, обработваемите площи, просеките и ливадите е определен типът горско месторастение и където е необходимо, са посочени подходящите за него горскодървесни видове.

Възпроизводството на горите е тясно свързано с избора на подходящите дървесни видове за постигането на максимална производителност на дървесина и същевременно осигуряването на защитните и специални функции на гората. Посредством правилния избор на видовия състав се реализира изискването за устойчивостта на горите, които създаваме. Постигането на това изискване, при съвременната екологична обстановка и очертаващите се тенденции в това отношение и за в бъдеще е от особена важност.

Инвентаризацията на горските територии е разработена въз основа на приети номенклатура, структура и формат на базата данни, работещи в среда на Relatif Database Management Systems – географски информационни системи, позволяващи извършването на комбинирани анализи и произволни справки, както и визуализация и печат на тематични карти.

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на инвентаризирания обект

Териториално поделение „ДГС Суворово“, носи името на гр. Суворово, където е и седалището му. Стопанството се намира в област Варна и е разположено приблизително в централната част на Варненска област. На север и североизток граничи с ТП „ДГС Добрич“, на изток с ТП „ДГС Варна“, на запад с ТП „ДГС Нови пазар“, на югозапад с ТП „ДГС Провадия“, а на юг опира до Белославското езеро. Територията на стопанството обхваща землищата на общините – гр. Суворово, гр. Вълчи дол и гр. Девня.

Към община гр. Суворово спадат следните села: Баново, Дръндар, Изгрев, Калиманци, Левски, Николаевка, Просечен, Чернево.

Към община гр. Вълчи дол спадат следните села: Бояна, Брестак, Войводино, Генерал Киселово, Генерал Колево, Добротич, Есеница, Звънец, Изворник, Искър, Калоян, Караманите, Кракра, Метличина, Михалич, Оборище, Радан войвода, Стефан Караджа, Страхил, Червенци, Щипско.

Към община гр. Девня спадат следните села: Кипра, Падина.

Градовете Суворово, Вълчи дол и Девня са свързани с жп линия с гара Повеляново – гара Добрич – гара Кардам, а с шосета и автобусни линии с градовете Варна, Шумен, Нови пазар, Белослав, Провадия и с всички села в района на стопанството.

2. Физико-географска характеристика

2.1. географско положение

Територията на стопанството заема най-югозападната част на Лудогорието и най-североизточната част на Шуменско–Провадийските плата.

Горите на стопанството са поредица от големи и малки комплекси, разпръснати сред селско стопански територии и образуват неправилна фигура, наподобяваща формата на бъбрек, която в посока изток - запад е 11 км и север - юг – 38 км.

2.2 релеф

Преобладаващата част от територията на стопанството – северните и част от централните райони имат предимно равнинен и слабо хълмист релеф.

Южните райони, или по-точно в горскостопански участък “Девня” и част от горскостопански участък “Суворово”, релефът е коренно различен – пресечени терени с изразени била и долове.

Характерни с малки изключения за всички възвишения и ридове са равните или леко заоблени била, полегатите и умерено стръмни склонове, лесно проходими и удобни за работа.

Характерните особености на релефа по отношение на надморската височина, наклона и изложението са показани в таблици №№ 1, 2, 3.

От таблица № 1 се вижда, че основната част от дървопроизводителните площи е разположена в равнинно-хълмистия подпояс на дъбовите гори (50,7%) от 251 - 300 м н.в. (М–I–2). Средната надморска височина на дървопроизводителната площ на стопанството е около 240 м н.в.

Таблица № 1

Разпределение на дървопроизводителната площ на стопанството по средни надморски височини

надморска височина	площ (ха)	%
1 - 50 m	166.7	1.4
51 - 100 m	291.2	2.5
101 - 150 m	388.1	3.3
151 - 200 m	950.8	8.1
201 - 250 m	3791.7	32.5
251 - 300 m	5921.0	50.7
301 - 350 m	178.4	1.5
всичко	11687.9	100.0

Разпределението на дървопроизводителната площ по наклони е показано в таблица № 2. По отношение на наклоните терена на стопанството е сравнително еднообразен. Преобладават равните (43,6%) и полегатите терени (26,1%), намиращи се в северните и централни части на стопанството. Наклонените и стръмните терени преобладават в южната част на стопанството. Върху тези терени са формирани средно богати и бедни месторастения.

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°	мн. стръмно над 30°	общо
площ	5101.4	3045.4	2453.7	1015.9	71.5	11687.9
процент	43.6	26.1	21.0	8.7	0.6	100.0

Таблица № 3

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

изложение	север	северо изток	северо запад	изток	юго изток	юго запад	запад	юг	всичко
площ	1928.8	2042.5	941.0	1426.8	1020.6	1475.2	1038.1	1814.9	11687.9
процент	16.5	17.5	8.1	12.2	8.7	12.6	8.9	15.5	100.0
	сенчести				припечни				
площ	6339.1				5348.8				11687.9
процент	54.2				45.8				100.0

От таблица № 3 се вижда, че по отношение на изложенията преобладават тези със сенчеста компонента (54,2%), което е предпоставка за формирането на повече влажни месторастения, докато тези с южна компонента (45,8%) формират сухи месторастения.

Релефът има много важна роля за формиране на месторастенията. Той влияе главно на измененията в степента на почвеното овлажняване, от което зависи най-много разпределението и продуктивността на растителните формации. При посочените по-горе особености на релефа на територията може да се очаква формирането на различни типове горски месторастения.

2.3. хидроложки условия

Хидрографската мрежа на територията на стопанството е изградена от дълги и широко разлати долини, прорязани с дълбоки долове, които са почти през цялата година сухи. В южната част се срещат множество долове, които са малки и най-често в късна пролет пресъхват, поради което са без особено значение за водния режим в района.

През стопанството преминават водоразделите между водосборите на реките, оттичащи се на север към Добруджа, на р. Девня вливаща се направо в Белославското езеро и на р. Провадийска.

Водоразделът между водосбора на р. Суха река, оттичаща се на север, и този на р. Девня минава северно от с. Калиманци край с. Левски между гр. Суворово и с. Дръндар, между гр. Суворово и гр. Вълчи дол и югоизточно от с.Щипско.

По-важни долове са следните:

Чатал дере – протича през най-северната част на стопанството в землищата на селата Генерал Колево, Радан войвода, Есеница и Калоян.

Брестовишки дол – протича край селата Добротич, Михалич, Кракра, Брестак.

Караагачки дол – събира водите си от широк басейн около гр. Вълчи дол и с. Войводино, тече на север и през с. Генерал Колево преминава в Добруджа.

Една част от основните водни течения на територията на стопанството протичат в северна посока към Добруджа и се вливат в р. Дунав – р. Суха река, и левия и приток Караман дере с двата му десни притока. Друга част от основните водни течения протичат на юг и се вливат в Белославското езеро. Едно от тях е р. Девня – цялата в района на стопанството – даваща името на град Девня, на целия промишлен район, на горкостопанския участък, долината и т.н.

Река Провадийска с левите и притоци, които са с ерозиранни склонове са предмет на технически проект за борба с ерозията.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Територията на стопанството на север от гр. Суворово е разположена върху Лудогорското льосово плато, а на юг върху Шуменско-Провадийското плато, където основната скала е предимно от варовик.

Характерна особеност е, че въпреки различията в геоложката възраст на формациите, които се срещат тук, петрографския състав е сравнително еднообразен – съставен е от утаечни скали.

Северозападните части от територията лежат предимно върху льосови глини, които са с по-късен геоложки произход. Там върху този фон се срещат малки фрагменти от кредни варовици с различно съдържание на пясък.

В останалите части на стопанството преобладават предимно варовиците, песъчливите варовици с различно съдържание на пясък, глина, сарматски пясък. Сред тях има малки петна, като острови от льосови образувания.

На горния фон се открояват малки фрагменти от еоценски, миоценски, халоценски и кватернерен произход.

Морфоструктурата на района се изгражда главно през средния и горния сармат. През средния сармат се намират водите на Кримско-Кавказкия воден басейн. През горния сармат релефът се издига, водите се оттеглят, а по-късно се явяват морфогенетични процеси, които са довели състоянието на релефа до днешното положение. Известна роля е изиграла и плоскостната денудация (за терени с наклони от 2 до 5 градуса) и ровинната ерозия за наклонените терени над 5 градуса. В речните легла, при повишаване на ерозионната база, са се появили дялни ровини.

В резултат на тези процеси през горния сармат се оформя Шуменско-Провадийското плато южно от гр. Суворово, съставено от варовици, а по-късно северно от гр. Суворово се оформя Лудогорското льосово плато (покрито с льос и глина).

Като резултат от неговия разнообразие в минералния състав на основните скали са се получили и доста сходни почви. За това сходство е допринесъл и равнинно-хълмистия релеф на

терена. Почвеното разнообразие се явява на първо място, като резултат на климатичния фактор, а на второ място – на основната скала, релефа и растителността.

Пространственото разпространение на почвообразуващите скали се вижда от показаната по долу Таблица №4 и от картата на геоложките формации в мащаб М 1:75000.

Таблица №4

Разпределение на дървопроизводителната площ по тип основна скала

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
варовик	7973.9	7989.9	68.4	631540	70.3
лъос	3695.6	3698.0	31.6	266800	29.7
Всичко	11669.5	11687.9	100.0	898340	100.0

4.Климатични условия

Климатичните условия са решаващи за горско-растителното райониране и за формирането на отделни типове горски месторастения.

Според класификационната схема на Събев и Станев ("Климатични райони на България и техният климат" – 1963 г.) по-голямата част от територията на стопанството (тази на север от гр. Девня – с. Баново – с. Калиманци) попада в Европейско-континенталната климатична област, Умереноконтиненталната климатична подобласт – Източния климатичен район на Дунавската равнина (100 – 350 м н.в.).

Останалата част от района, южно от горепосочената линия попада в Континенталната Средиземноморска климатична област, Черноморската климатична подобласт – в Климатичния район на Северното черноморие (0 – 200 м н.в.).

Съгласно горскостопанското райониране на Р България площите и на двата климатични района попадат в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (М-I-2) на Мизийската горскорастителна област, подобласт на равнинно-хълмистите и хълмисто-предпланински дъбови гори.

М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600м н.в.)

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

1. Равнинно-хълмист подпояс на дъбовите гори от 0 до 400 (300-500 м н.в.)

Релеф - Равнинно-хълмист с разчленени плата, падини и сравнително стръмни склонове към долините на реките и суходолията.

Климат - Средните годишни температури се колебаят между 10,0°C и 12,0°C, средният брой на дните с $t > 10^\circ\text{C}$ е между 178 и 197. Абсолютните максимални и минимални температури достигат стойности между 33,0 °C и 39,5 °C, съответно между –13,0 °C и –25,7 °C.

Средният годишен валеж възлиза между 480 и 580 мм с максимум главно през октомври - ноември, а минимум през февруари - март. Снежната покривка се задържа 19 дни. Средната годишна относителна влажност на въздуха е 76%, а абсолютната минимална относителна влажност е 16%, които стойности са сравнително високи. Ранните есенни слани настъпват около

21.10, а късните пролетни слани около 20.05. Годишния индекс на сухотата е от 20 – 30. По този показател района на стопанството попада в умерено суха област.

В района на стопанството преобладават ветровете със скорост от 1 до 5 м/сек. През цялата година основните ветрове са северните, североизточните и северозападните. През пролетта и лятото тук достига и влиянието на Черноморските ветрове.

Вследствие на антропогенната ескалация на промяната на климата средно годишните и абсолютни температури са се покачили с 2 – 3 градуса през последните десетилетия. Средногодишната амплитуда е от порядъка на 21,0 до 22,5 градуса.

Есента е сравнително по-топла от пролетта, като температурите се движат от 11,0 до 14,5 градуса.

Прието е, че пълна вегетация на дървесната растителност има с трайна температура на въздуха над 10 градуса, и че продължителността на периода с температурата на въздуха над тази определя продължителността на вегетационния период. Вегетация протича и при температура над 5 градуса, но тя е непълна и не определя продължителността на вегетационния период.

Горите в района са в период на пълна вегетация от 186 – 211 дни от годината, а 240 – 265 дни от годината се задържа трайно температурата над 5 градуса.

Според Климатичен справочник 1983 г., том 3, за станция "Суворово" най-късните пролетни мразове (5.05) приключват 15 – 25 дни след започване на периода на активната вегетация, а най-ранните есенни мразове (18.09) настъпват 25 – 40 дни преди приключване на периода на активната вегетация.

Почви – На територията на стопанството са представени от чернозем и сиви горски почви.

Растителност – Приоритетно място по разпространение заемат церовите естествени насаждения. Срещат се още естествени насаждения от габър, келяв габър, блаун, космат дъб, създадени са горски култури от акация, черен бор, мъждрян, червен дъб, сребролистна липа и др.

В таблици № 5 и № 5^A са дадени средните температурни данни за климатични райони и съответните горскорастителни подпояси.

Посочени са данните от метеорологична станция "Суворово".

Данните за количествата на годишните и сезонни суми на валежите, които оказват голямо влияние за горскорастителното райониране, развитието на дървесната растителност и за обособяването на различни типове месторастения, са дадени в таблица № 6.

Таблица № 5

Средни дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C и 10°C

Климатичен район	Пролет		Есен	
	5°C	10°C	5°C	10°C
Климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (100 – 350 м)	15.III – 20.III	10.IV – 20. IV	17.XI – 21.XI	20.X – 26.X
Станция Суворово	18.III	14.IV	27.XI	28.X
Климатичен район Северно черноморие	10.III – 15.III	12.IV – 18.IV	30.XI – 6.XII	2.XI – 8.XI

Таблица № 5^A

Средни температурни данни по климатични райони горскорастителни подпояси

Климатични райони	Подпояси	Ср. годиш. температура	Дни с темп. над 10°C	Абсолютни температури	
				минимални	максимални
Климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (100 – 350 м.)	M-I-2	10,0° – 11,0°	178	-18,5° до – 17,0°	35,0° – 36,0°
Станция Суворово	M-I-2	10,8°	197	-25,7°	39,5°
Климатичен район Северно черноморие	M-I-2	10,0° – 12,0°	179	-15,0° до – 13,0°	33,0° – 36,0°

Таблица № 6

Средни валежни данни по климатични райони и горскорастителни подпояси

Климатични райони	Подпояси	Средногодишни валежи (мм)	Месеци максим. миним	Дни със снежна покривка
Климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (100 – 350 м.)	М-I-2	480-550	VI II,III	19
Климатичен район Северно черноморие	М-I-2	480-580	X,XI VIII,II	19

5.Почви

За определяне на лесорастителните свойства на почвите и разновидностите по подтипове и видове през миналите лесоустройства са заложили: през 1969 г. – 31 бр; през 1982 г. – 12 бр.; през 1994 г. – 5 бр.; през 2004 г. – 5 бр. почвени разреза.

Резултатите от лабораторната обработка на взетите почвени профили за морфологията, механичния и химически състав, киселинност, процентно съдържание на хумус и на общ азот на почвите са дадени в приложената ведомост към настоящата обяснителна записка.

Разпределението на дървопроизводителната площ на горските територии по вид и дълбочина на почвите е дадено в таблица № 7.

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени подтипове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв. плитка	плитка	ср. дълбока	дълбока	мн. дълбока	общо	%
	хектари						
обикновен чернозем	-	-	14.8	5571.1	19.1	5605.0	48.0
сива горска обикновена	-	114.3	2204.6	0.1	-	2319.0	19.9
сива горска тъмна	-	-	-	3701.1	21.6	3722.7	31.8
рендзина обикновена	-	11.2	30.0	-	-	41.2	0.3
всичко	-	125.5	2249.4	9272.3	40.7	11687.9	100.0
%	-	1.1	19.3	79.3	0.3	100.0	-

Преобладават сивите горски почви – 51,7%. Един от съществения морфологични признаци на почвата, включен като решаващ за определяне на типа месторастение е дълбочината на почвата. Преобладават много дълбоките – 77,1% и средно дълбоките почви – 14,8%.

Следва кратка характеристика на отделните видове почви:

Сива горска тъмна – заема 31,8% от дървопроизводителната площ. Разпространена е на равни и полегати терени и покрай дерета в долния лесорастителен пояс на различни изложения. Характеризира се с голяма мощност на почвения профил (над 80 см) и на хумусно-акумулативния хоризонт (над 25 см). Почвата е слабо каменлива до каменлива, средно до тежко песъчливо-глинеа. Количеството глина нараства с увеличаване на дълбочината на профила. Почвената реакция е слабо кисела до неутрална. Добре е запасена с хумус и общ азот (ПП №№ 30, 31, 34, 40, 41, 46). Това са богати почви, върху които растат високопродуктивни церови насаждения (I-III бонитет). Месторастенията, които се формират върху тези почви са богати $D_2(12)$, $D_1(13)$, $C_2(14)$.

Сива горска обикновена – заема 19,9% от дървопроизводителната площ. Формира се на различни изложения и наклони в долния и отчасти средния лесорастителен пояс. Почвеният профил е с дълбочина 30-100 см, а хумусно-акумулативния -15-30 см. Почвата е средно до слабо каменлива, средно песъчливо-глинеа. Почвената реакция е средно кисела до неутрална. Средно

запасена е с хумус и общ азот (ПП№№ 28, 32, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 48). В зависимост от дълбочината и запасеността с хумус сивата почва варира от бедна до богата. Върху нея се формират разнообразни благунови и церови насаждения, а на места и от келяв габър. Месторастенията също са разнообразни: С₁(15), В₁(138).

Обикновен чернозем – заема 48,0% от дървопроизводителната площ. Формира се предимно върху склоновете със северно, западно или северозападно изложение. Заемат почти цялата северна половина от територията на стопанството. Почвеният профил се характеризира с мощен хумусен хоризонт. Мощността на хумусния и преходния хоризонт варира от 100 до 160 см, като мощността само на хумусния хоризонт е от 20 до 60 см. Почвата е слабо каменлива, тежко пясъчливо-глинеца. Характерно за тези почви е дълбочината на измиване на карбонатите, които обикновено се появяват под 80 – 100 см дълбочина. Добре запасена е с хумус и азот (ПП № 1 – 27, 47). Това са богати почви, върху които се формират най-продуктивни насаждения от цер. Месторастенията са Д₁ (13), Д₂ (12).

Рендзина обикновена – Отличават се с малка мощност на профила и голяма каменливост. Развити са върху варавици, които често се разкриват и на самата повърхност. Реакцията на почвата е неутрална до алкална. За този тип почва е характерно по-високото натрупване на хумус в А-хоризонт. Почвите са рохкави, топли, добре аерирани с неблагоприятен воден режим поради плиткия и каменлив профил. Формирани са бедни и сухи месторастения, върху които растат нископродуктивни гори. Срещат се край леглата на водните течения, резултат от изветрянето на варовитите пясъчници. Мощността им варира от 50 до 140 см. Механичният им състав е пясъчлив, от свързан пясък (глина до 8%) до леко пясъчливо-глинеца (глина до 22%). Тези почви са добре запасени с влага и преовлажнени, но горните им части много бързо изсъхват. Месторастенията са много бедни до средно богати. Като обект за залесяване са много трудни.

и Данните, посочени в следната таблица са средни от заложените почвени разрези при последните четири лесоустройства. Наименованията на почвите е в съответствие с Класификационната схема на типовете горски месторастения – 2011 година.

Пространственото разпределение на типовете почви се вижда от приложената карта на почвите в мащаб М 1:75 000.

6.Ерозия

Ерозията на почвата е най-добре изразена главно около населените места, където най-често месторастенията в горските територии са девастирани. Почвите по тези места са в различна степен ерозираны, почвения профил е намален, и тук се обособяват предимно бедни и сухи месторастения от типа В₁ (131).

Съгласно общата характеристика на ерозионните процеси на територията на стопанството по разработената "Национална дългосрочна програма за борба с ерозията в НРБ" ерозионните процеси са в рамките на допустимите и не са определящи за дейността на стопанството.

В централната и северната част, където преобладават равнинните и слабохълмистите терени, ерозионни процеси не се наблюдават или са сведени до минимум. Горските комплекси са заети от естествени церови насаждения, където възстановяващата роля е достатъчна и тук не са необходими никакви противоерозионни мероприятия, освен правилна горскостопанска дейност.

Обекти за борба с ерозията представляват редица долове и притоци на реките Провадийска, Суха река и др., които са извън горските територии.

В южната част – района на Девненската низина, където се спускат стръмни долове към низините има нужда от редица мероприятия срещу ерозионните процеси. Тук преобладават плитките и сухи почви, и залесителните мероприятия се затрудняват вторично от неблагоприятните условия.

За възпрепятстването на ерозионните процеси е необходимо правилното провеждане на всички лесовъдски мероприятия.

На територията на този район са разработени два технически проекта за борба с ерозията – 1971 год. и 1985 год. Предвидените мероприятия по проекта от 1985 год. не са били изпълнени и тези мероприятия са били заложили в лесоустройствения проект от 2004 год. Голините са залесявани предимно с акация, цер и сребролистна липа.

В таблици № 8 и № 8^A е показано разпределението на общата площ по видове и степени на ерозия. Преобладава площната ерозия. Не се наблюдава линейна ерозия, което означава, че няма нужда от хидротехнически съоръжения. Единственият вид ерозия е площна, а единствената степен – първа (1,8 ха).

Таблица № 8
разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	783.5	-	-	-	-	-	783.5
широколистни високостъблени	3302.5	-	-	-	-	-	3302.5
издънкови за превръщане	4205.0	-	-	-	-	-	4205.0
нискостъблени	3378.5	-	-	-	-	-	3378.5
голи площи	1273.8	1.8	-	-	-	-	1275.6
Всичко	12943.3	1.8	-	-	-	-	12945.1
проценти	100.0	-	-	-	-	-	100.0

Таблица № 8^A
разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

Група гори	Без ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	Всичко
	хектари						
иглолистни	783.5	-	-	-	-	-	783.5
широколистни високостъблени	3302.5	-	-	-	-	-	3302.5
издънкови за превръщане	4205.0	-	-	-	-	-	4205.0
нискостъблени	3378.5	-	-	-	-	-	3378.5
голи площи	1273.8	1.8	-	-	-	-	1275.6
Всичко	12943.3	1.8	-	-	-	-	12945.1
проценти	100.0	-	-	-	-	-	100.0

7. Растителност

Според схемата на горскорастителното райониране на България, територията на стопанството попада в Мизийската горскорастителна област, подобласт Северна България. Разположена е в долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.) (М-I).

В подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.) (М-I-2) преобладават чистите и смесени насаждения от цер със спътници от ясен, летен дъб, зимен дъб, сребролистна липа, бряст и габър. Среща се единично или на малки групи в пониженията на сенчести изложения източен бук.

Създадените култури са предимно от черен бор, червен дъб, сребролистна липа, мъждрян, и акация. Масово като подлес се среща келяв габър и мъждрян. Приоритетно място на разпространение заемат церовите естествени насаждения. Срещат се още естествени насаждения от габър, келяв габър, благуна, космат дъб.

От храстите се срещат шипка, глог, дрян, смрадлика, люляк, леска, бърз, птиче грозде и др. Дървесната растителност в района е от естествен произход.

Тревната покривка в горските комплекси е разнообразна: срещат се предимно житни, сред тях се намират още ягоди, жълт кантарион, червен кантарион, бял равнец, мащерка, риган и др.

Благоприятните растежни условия за наличната естествена горскодървесна растителност налагат на стопанството горскостопански мероприятия за превръщането на издънковите церови и благунови гори в семенни, които като по-продуктивни и устойчиви ще задоволят националните нужди от едра дървесина. От друга страна местните нужди от дърва за отопление налагат водене на интензивно нискотурнусно стопанисване на горите, каквито са акациевите насаждения, а напоследък се налага и нискостъблено стопанисване на церовите насаждения в отделните предимно равнинни райони на стопанството.

Последиците от неблагоприятното влияние на човешката дейност върху местната дървесна растителност (деградация, ерозия, подмяната на местните устойчиви дървесни видове с неустойчиви, голямата замърсеност от концентрираната промишленост, екстремните продължителни засушавания) налагат опазването, отглеждането и възстановяването на естествената дървесна растителност, както и внедряването на изпитани устойчиви на суша, замърсявания и бедни почви дървесни и храстови видове.

8. Типове месторастения

Типът месторастение се разглежда като основна таксационна единица, образувала се под въздействието на климатичните, почвените и хидрологичните условия за дадена област, местност, релефна част на терена. В този аспект типа месторастение представлява определена горска площ с еднакъв лесорастителен ефект. Неговите граници се определят от еднородността на климатичните, почвени и релефни условия, обуславящи приблизителна еднородност в състава и продуктивността на дървесната растителност. При относително еднороден климат, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва.

Използваната класификация разглежда типа месторастение като основен таксонометричен фактор, реално съществуващ и определен в рамките на съответните екологични параметри – климатични, орографски, едафични. По този начин типът горско месторастение обединява относително еднородни по лесорастителния си ефект площи имащи приблизително еднакви климатични, релефни и почвени условия, обуславящи относителна еднородност в дървесния състав и неговата производителност. При относителна еднородност на макроклиматичните и орографски фактори, определено значение за формирането на конкретните типове месторастения имат микрорелефните форми, определящи микроклиматичните условия.

Отделните фактори, определящи формирането на даден тип месторастение, действат комплексно и взаимно свързано, като оказват влияние и върху развитието на горската растителност. Правилното определяне на типовете горски месторастения е от първостепенна важност за правилното планиране на бъдещата горско-стопанска дейност и за формирането на оптимален целеви състав на насажденията.

За района въз основа на възприетата методика за картиране на типовете горски месторастения, отразяваща горепосочените принципни положения, са определени общо **8 типа** горски месторастения, две от които са с интразонално разпространение.

В Таблица № 9 е посочено разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения на територията на ТП „ДГС Суворово“.

Таблица № 9

Разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Т – Тракийска горскорастителна област					
ГТ – Подобласт Горна Тракия					
Т-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-700 м.н.в)					
Т-I-2 – Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори (0-500 м.н.в)					
М-I-2 – Д _{2,3}	11	40,7	0,3	3605	0,4
М-I-2 – Д ₂	12	4644,8	39,7	326390	36,3
М-I-2 – Д ₁	13	3602,1	30,8	267865	29,8
М-I-2 – СД ₂	14	1025,4	8,8	144570	16,1
М-I-2 – С ₁	15	2219,4	19,0	147860	16,5
М-I-2 – В ₁	138	114,3	1,0	5145	0,6
Месторастения с интразонално разпространение					
М-I – С ₂	121	30,0	0,3	2625	0,3
М-I – АВ ₁	122	11,2	0,1	280	-
Всичко		11687,9	100,0	898340	100,0

Кратка характеристика на типовете месторастения

Мизийска горскорастителна област

Подобласти: Лудогорие, Шуменско-Провадийски плата

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

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

Д_{2,3} (11) – долинно, богато, свежо до влажно, на обикновен чернозем или тъмносива горска почва

Това месторастене заема общо 41,0 ха (0,4% от дървопроизводителната площ). Характеризира се с дълбоки почви, слабо каменливи, песъчливо-глинести, предимно на сенчести, припечни но и на неориентирани изложения, на равни и полегати терени. Основната скала е лъос и варовик. Месторастенето е долинно, свежо до влажно, богато. Върху тези месторастения растат издънкови чисти и смесени насаждения от цер, габър, акация, черен орех, евроамерикански тополи, върби и др. В бъдеще стопанската дейност ще бъде насочена към запазване на съществуващата дървесна растителност.

Д₂ (12) – равнинно и на склонове, богато, свежо, на обикновен или кестеняв чернозем

Това месторастене заема общо 4663,1 ха (39,8% от дървопроизводителната площ). Характеризира се с много дълбоки почви, некаменливи, песъчливо-глинести, предимно на сенчести, но и на неориентирани изложения, на равни и полегати терени. Основната скала е лъос и варовик. Месторастенето е свежо, богато – едно от най-продуктивните за района. Върху тези месторастения растат издънкови чисти и смесени насаждения от цер, благуна, габър, сребролистна липа и др. Продуктивността на насажденията е от I – III бонитет. В бъдеще стопанската дейност ще бъде насочена към запазване на съществуващата дървесна растителност и подобряване на продуктивността на насажденията и превръщането им в семенни, разнообразяване на състава и правилното провеждане на сечите.

Д₁(13) – равнинно и на склонове, богато, сухо, на обикновен или кестеняв чернозем

Това месторастение заема общо 3623,2 ха (30,9% от дървопроизводителната площ). Заема второто място по разпространение. Почвите са много дълбоки, некаменливи, песъчливо-глинести, на припечни изложения, на равни и наклонени терени. Основната скала е лъос и варовик. Месторастенето е сухо, богато. Тук са формирани издънкови насаждения от II, III, IV бонитет, съставени от благуи и цер. Предвижда се запазване на съществуващата растителност, подобряване на производителността на насажденията и превръщането им в семенни чрез правилно провеждане на сечите.

СД₂(14) – свежо, на склонове, средно богато до богато, на тъмна сива горска почва или обикновен чернозем

Месторастенето заема 1001,4 ха (8,6% от дървопроизводителната площ). Почвите са много дълбоки, слабо каменливи, песъчливо-глинести на сенчести изложения, на полегати и наклонени терени. Основната скала е лъос и варовик. Върху тези месторастения са формирани високопродуктивни издънкови насаждения от цер, габър и сребролистна липа от I – II бонитет. За в бъдеще се предвижда превръщането на насажденията в семенни, запазване на сегашната растителност и подобряване на продуктивността чрез разнообразяване на състава и правилното провеждане на планираните сечи.

С₁(15) – сухо, на склонове, средно богато до богато, на сива обикновена горска почва

Това месторастение заема 2209,2 ха (18,9% от дървопроизводителната площ). Почвите са дълбоки до средно дълбоки, средно каменливи, на полегати до стръмни терени. Основната скала е варовик, а на ограничени места е лъос. Срещат се предимно на припечни изложения, както и на преходни. По механичен състав почвите са песъчливо-глинести, но има и с по-лек механичен състав. Формирани са чисти и смесени издънкови насаждения. Дървесната растителност е представена предимно от цер, благуи, космат дъб, мъждряи и др. с продуктивност от III и IV бонитет. В перспектива се предвижда запазване на сегашната растителност и подобряване на нейната продуктивност чрез правилното провеждане на сечите.

В₁(138) – равнинно и на склонове, бедно, сухо, на обикновена сива горска

Това месторастение заема 118,9 ха (1,0% от дървопроизводителната площ). Почвите са обикновени сиви горски, плитки до средно дълбоки, слабо каменливи. На тези месторастения се срещат предимно издънкови космат дъбови, мъждрянови и келяв габърви насаждения от IV и V бонитет и култури от черен бор от III бонитет. В подходящия състав се предвижда запазване на сегашния състав.

Месторастения с интразонално разпространение**М – I Долен пояс на дъбовите гори***С₂(121) – средно богато, свежо месторастение*

Това месторастение заема 37,6 ха (0,3% от дървопроизводителната площ). Среща се предимно на припечни, но и на сенчести изложения, на полегати до стръмни терени. Почвите са обикновени рендзини, средно дълбоки, средно каменливи. Естествената растителност е предимно от келяв габър. При определяне на оптималния подходящ състав се предвижда запазване на съществуващата растителност в досегашния състав.

АВ₁(122) – много бедно до бедно, сухо месторастение

Това месторастение заема 10,8 ха (0,3% от дървопроизводителната площ). Среща се предимно на припечни, но и на сенчести изложения, на полегати до стръмни терени. Почвите са обикновени рендзини, средно дълбоки, средно каменливи. Естествената растителност е представена от девастирани дървостои предимно от келяв габър. При определяне на оптималния подходящ състав се предвижда запазване на съществуващата растителност в досегашния състав.

ГЛАВА II

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ на ТП „ДГС Суворово“ и разпределението ѝ по групи според основните им функции

Общата инвентаризирана площ на ТП „ДГС Суворово“ при инвентаризацията от 2015 г. е възлизала на 12 987.0 ха, а при настоящата инвентаризация е 12 945.1 ха. Разпределението на тези площи по вид на площта при предходната и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №10, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №11:

Таблица № 10

вид на площта	2015		2025		разлика
	ха	%	ха	%	
залесена	11657.3	89.7	11669.5	90.3	+12.2
незалесена дървопроизводителна	47.9	0.3	18.4	0.1	-29.5
недървопроизводителна	1281.8	10.0	1257.2	9.6	-24.6
ВСИЧКО	12987.0	100.0	12945.1	100.0	-41.9

Таблица № 11

категория	2015			2025			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
защитни	820.7	674.3	6.3	991.0	785.7	7.7	+170.3	+111.4
специални	4453.2	3773.9	34.3	4289.7	3724.6	33.1	-163.5	-49.3
стопански	7713.1	7209.1	59.4	7664.4	7159.2	59.2	-48.7	-49.9
ВСИЧКО	12987.0	11657.3	100.0	12945.1	11669.5	100.0	-41.9	+12.2

А. Намаление – 41.9 ха

А1. Държавните горски територии

1. С решение №3-II-1/29.09.2017 г към протокол №3/29.09.2017г, издадено от Регионална дирекция по горите гр. Варна, на основание на чл.77, ал.2, във връзка с чл.73, ал.1, т.1 от Закона за горите се променя предназначението на поземлен имот с идентификатор 20482.248.129 частна държавна собственост с площ от **2.8 ха (27.894 дка)** в землището на гр. Девня за изграждане на депо за отпадъци от „Нипроруда“ ООД.

2. С решение №2-II-1/06.11.2018 г към протокол №2/06.11.2018г, издадено от Регионална дирекция по горите гр. Варна, на основание на чл.77, ал.2, във връзка с чл.73, ал.1, т.1 от Закона за горите се променя предназначението на поземлен имот с идентификатор 11836.20.38 с площ **0.2 ха (2.00дка)** - частна държавна собственост в землището на с. Войводино, община Вълчи дол за изграждане на сондаж.

3. С решение №3-II-1/20.07.2020 г на комисия в Изпълнителна агенция по горите към назначена със заповед № РД49-381/13.11.2019г, изменена със заповед №РД49-21/14.01.2020г на министъра на земеделието, храните и горите, на основание на чл.73, ал.1, т.1, във връзка с чл.77 от Закона за горите се променя предназначението на поземлен имоти в горски територии – частна държавна собственост с идентификатор 20482.280.133; 20482.280.51; 20482.252.23; 20482.252.25; 20482.252.26; 20482.252.27; 20482.252.29; 20482.252.30; 20482.252.33; 20482.252.34; 20482.252.35; 20482.252.36; 20482.252.37; с площ **24.9 ха (248.625 дка)** - в землището на гр. Девня, за изграждане на депо за фосфогипс - „АГРОПОЛИХИМ“ АД..

4. Във връзка с писмо на община Вълчи дол, постъпило в Изпълнителна агенция по горите- рег. индекс ИАГ-16044/20.07.2020г, с писмо на министъра на земеделието, храните и горите № 07-391/12.08.2020 г се уведомява кмета на община Вълчи дол, че са изпълнени условията за прилагане на чл.73, ал.5 от Закона за горите за промяна на предназначението на поземлени имоти частна държавна собственост с идентификатор – 12574.62.8; 12574.62.15; с обща площ **0.6 ха** (6.220 дка) в землището на гр. Вълчи дол на основание на влязла в сила заповед №656/09.07.2020г и №657/09.07.2020 г на кмета на община Вълчи дол за одобряване на ПУП- зона „други рекреации“.

Общо намаление в горските територии държавна собственост с 284.739 дка – **28.5 ха**

А2. Горски територии собственост на общините.

1. Във връзка с писмо № 0400-61/18.11.2019 г. на община Девня, постъпило в Изпълнителна агенция по горите- рег. индекс ИАГ-24342/19.11.2019г, с писмо на министъра на земеделието, храните и горите № 13-2603/04.12.2019 г се уведомява кмета на община Девня, че са изпълнени условията за прилагане на чл.73, ал.5 от Закона за горите за промяна на предназначението на поземлени имоти общинска собственост с идентификатор - 20482.235.7; 20482.235.8; 20482.235.33; 20482.235.34; 20482.235.35 с обща площ **1.5 ха** (14.566 дка) на основание на влязла в сила заповед №1002-322/31.07.2019 г на кмета на община Девня за одобряване на ПУП-обект „възстановяване и рекултивация“.

Намаление в горските територии общинска собственост с 1,4566ха – **1,5 ха**.

А3. Отпадане на инвентаризирани земеделски територии при предходната инвентаризация, които не притежават характеристиките на гора – 11.9 ха.

Б. Промяна на вида територии - от земеделски територии в горски територии

Б.1. На основание на § 49 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите

1. Със Заповед РД49-17/13.01.2017 г на министъра на земеделието и храните на основание на § 49 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите (ДВ бр.60 от 2015г) и одобрен протокол на комисията на РДГ Варна назначена със заповед № 279/04.02.2016г на директора на Изпълнителна агенция по горите, упълномощен със заповед № РД 09-581/20.08.2015 г на министъра на земеделието и храните се променя вида територии от земеделска в горска на имоти или част от тях **общинска собственост** притежаващи характеристика на гора, в землището на с. Кипра, община Девня с площ **7.8 ха (78.109 дка)**.

2. Със Заповед РД49-22/19.01.2017 г на министъра на земеделието и храните на основание на § 49 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите (ДВ бр.60 от 2015г) и одобрен протокол от 25.04.2016г на комисията на РДГ Варна назначена със заповед на директора на Изпълнителна агенция по горите, упълномощен със заповед № РД 09-581/20.08.2015 г на министъра на земеделието и храните се променя вида територии от земеделска в горска на имоти или част от тях притежаващи характеристика на гора, в землището на с. Падина, община Девня с площ 264.873 дка (26.5 ха) - част от подотдели 473 „ж“, „е“, „к“, 474 „к“, „и“, „л“, от които:

Държавни – 99.800 дка (10.0 ха)

Общински -165.073 дка (16.5 ха)

3. Със Заповед РД49-18/13.01.2017 г на министъра на земеделието и храните на основание на § 49 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите (ДВ бр.60 от 2015г) и одобрен протокол на комисията на РДГ Варна назначена със заповед № 279/04.02.2016г на директора на Изпълнителна агенция по горите, упълномощен със заповед № РД 09-581/20.08.2015 г на министъра на земеделието и храните се променя вида

територии от земеделска в горска на имоти или част от тях притежаващи характеристика на гора, в землището на гр. Девня с площ 41.4 ха (414.495дка), от които:

Държавни -303.0 дка (30.3 ха)

Общински -95.0 дка (9.5 ха)

Частни физически лица – 16.495 дка (1.7 ха)

Б) По реда на чл. 81,ал.1,във връзка с ал. 2, т.1 и чл. 82, ал.1 и 2 от Закона за горите

1. На основание заповед № РД49-126/16.05.2022г на министъра на земеделието, на основание чл. 81,ал.1,във връзка с ал. 2, т.1 и чл. 82, ал.1 и 2 от Закона за горите се променя предназначението от земеделска в горска територия на поземлени имоти частна държавна собственост, община Вълчи дол - с обща площ от 170.669 дка – **17.1 ха**.

2. На основание заповед № РД49-60/22.02.2021г на министъра на земеделието, храните и горите на основание чл. 81,ал.1,във връзка с ал. 2, т.2 и чл. 82, ал.1 и 2 от Закона за горите се променя предназначението от земеделска в горска територия на поземлени имоти **общинска собственост**, с обща площ от 598.990 дка, **или 59.9 ха** - както следва:

2.1. В землището на с. Брестак, община Вълчи дол поземлени имоти с идентификатори: 06416.113.12 с площ 45,963 дка; 06416.121.8 с площ 38,595 дка; 06416.86.503 с площ 29,739 дка; 06416.36.46 с площ 9,338 дка; 06416.106.10 с площ 50,431 дка; 06416.77.26 с площ 29,788 дка; 06416.34.29 с площ 30.861 дка; Обща площ **234.715 дка**.

2.2. В землището на Генерал Колево, община Вълчи дол поземлен имот с идентификатор 14670.27.101 с площ **9.799 дка**.

2.3. В землището на Кракра, община Вълчи дол поземлен имот с идентификатори: 39373.18.53 с площ 7,629 дка; 39373.47.37 с площ 2,806 дка; 39373.47.36 с площ 4,668 дка; Обща площ **15.103 дка**.

2.4. В землището на с. Страхил, община Вълчи дол поземлени имоти с идентификатори: 69701.13.196 с площ 117,202 дка; 69701.13.199 с площ 7,418 дка; 69701.16.95 с площ 11,593 дка; 69701.10.105 с площ 88,447 дка; 69701.11.105 с площ 35,781 дка; 69701.13.193 с площ 48,611 дка; 69701.13.197 с площ 15,808 дка; 69701.13.198 с площ 14,513 дка; Обща площ **339,373 дка**.

3. На основание заповед № РД49-126/16.05.2022г на министъра на земеделието, на основание чл. 81,ал.1,във връзка с ал. 2, т.1 и чл. 82, ал.1 и 2 от Закона за горите се променя предназначението от земеделска в горска територия на поземлени имоти **частна държавна собственост** в Община Вълчи дол - с обща площ от 189,616дка, **или 19,0 ха**.

Общата площ с променена вид територия от земеделска в горска е **1716.752 дка** или **171.7 ха** от които:

Държавни – 763.085 дка (76.3 ха).

Общински – 937.172 дка (93.7 ха)

Частни физически лица – 16.495 дка 1.7 ха)

Таблица № 12

Разпределението на цялата инвентаризирана площ по вид на територията и собственост

вид територия	държавна	общинска	физ. лица	юр. лица	съсобственост	общо
горска	12107.4	258.3	422.2	63.7	0.9	12852.5
в т.ч. залесена	10921.9	233.3	361.1	59.7	-	11576.9
в т.ч. незалес. дървопроизв.	18.4	-	-	-	-	18.4
в т.ч. недървопроизв.	1167.1	25.0	61.1	4.0	-	1257.2
земеделска	35.2	48.7	27.9	1.9	-	113.7
в т.ч. след 1991	-	23.6	19.9	1.2	-	44.7
в т.ч. преди 1991	35.2	25.1	8.0	0.7	-	69.0
ВСИЧКО	12142.6	307.0	450.1	65.6	0.9	12966.2

Забележка: Разликата от 21.1 ха между цялата инвентаризирана площ (12966.2 ха) и общата инвентаризирана площ (12945.1 ха) представляват земеделски територии частна собственост, придобили характеристиката на гора според ЗГ след 1991 година (гори по чл. 83) и не са включени в баланса на общата инвентаризирана площ.

Таблица № 13

Разпределение на общата инвентаризирана площ по видове собственост при предходната и при настоящата инвентаризация

вид на площта	2015		2025		разлика
	ха	%	ха	%	ха
държавна собственост	12178.7	93.8	12142.6	93.8	-36.1
общинска собственост	283.6	2.2	307.0	2.4	+23.4
частна - физически лица	460.8	3.5	430.2	3.3	-30.6
частна - юридически лица	63.9	0.5	64.4	0.5	+0.5
съсобственост	-	-	0.9	-	+0.9
ВСИЧКО	12987.0	100.0	12945.1	100.0	+41.9

Разпределението на общата инвентаризирана площ на стопанството по вид на подотдела е посочено в Таблица № 14, а в таблици №15, №16, №17, №18 и №19 е дадено същото разпределение по видове собственост.

Залесената площ е 11669.5 ха или 90.3 % от общата инвентаризирана площ на стопанството. Изкуствени и естествени насаждения с пълнота до 0.3 вкл. са 1003.7 ха или 7.8 %.

Незалесената горска площ подлежаща на залесяване е 18.4 ха или 0.1 % от общата площ. По вид тези площи представляват голини.

Дървопроизводителната площ на стопанството възлиза на 11687.9 ха или 90.4 % от общата му площ.

Недървопроизводителната горска площ е 1257.2 ха или 9.6 % от общата площ на стопанството. Една част от тях (поляни, просеки и др.) могат да се използват за реализиране на недървесни ползвания на стопанството, а друга част служат за провеждане на лесовъдски мероприятия (автомобилни пътища).

Таблица №14

Разпределение на общата инвентаризирана площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	2398.8	3350.9	2903.0	8652.7	66.9
склопени култури	774.9	861.7	8.0	354.4	1999.0	15.5
несклопени култури	-	11.5	-	2.6	14.1	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	8.8	846.1	97.7	952.6	7.4
изредени култури	8.6	21.7	-	20.8	51.1	0.4
всичко насаждения	783.5	3302.5	4205.0	3378.5	11669.5	90.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	783.5	3302.5	4205.0	3378.5	11669.5	90.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	18.4	-	-	18.4	0.1
всичко незал.дървопр.	-	18.4	-	-	18.4	0.1
поляна	66.3	115.9	122.9	291.9	597.0	4.6
обработваема площ	0.2	21.3	10.7	21.8	54.0	0.4
автомобилен път	5.1	3.9	7.3	25.5	41.8	0.3
шосе	-	2.9	0.2	2.4	5.5	-
дворно място	1.5	1.1	2.0	17.6	22.2	0.2
просека	13.4	25.6	75.7	106.7	221.4	1.7
лесонепригодна голина	10.3	6.7	-	187.3	204.3	1.6
лесонепригодна площ	1.1	4.4	-	30.1	35.6	0.3
скали	0.1	-	0.9	7.2	8.2	0.1
мочур	-	0.2	0.2	4.9	5.3	-
кариера	-	-	5.7	-	5.7	-
ровина	-	-	0.3	0.3	0.6	-
табан	-	0.3	-	-	0.3	-
дивечова нива	-	-	1.7	11.5	13.2	0.1
горски разсадник	9.8	-	-	-	9.8	0.1
сгуроотвал	-	-	1.6	19.0	20.6	0.2
водна площ	-	-	0.2	0.9	1.1	-
микроязовир	-	0.1	-	-	0.1	-
трансп.съоръжение	5.2	-	-	0.1	5.3	-
каптаж	0.1	-	-	0.3	0.4	-
гровища	-	-	-	0.8	0.8	-
заемна яма	-	-	2.1	-	2.1	-
газопровод	-	-	-	1.0	1.0	-
автомобилен път с настилка	-	0.6	-	-	0.6	-
пчелин	-	0.3	-	-	0.3	-
всичко недървопр. площ	113.1	183.3	231.5	729.3	1257.2	9.6
всичко инвентаризирана площ	896.6	3504.2	4436.5	4107.8	12945.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	783.5	3320.9	4205.0	3378.5	11687.9	90.4

Таблица №15

Разпределение на общата инвентаризирана площ **държавна собственост** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	2382.5	3216.0	2769.0	8367.5	68.9
склопени култури	532.7	761.3	8.0	282.6	1584.6	13.1
несклопени култури	-	11.5	-	2.6	14.1	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	8.8	841.0	92.8	942.6	7.8
изредени култури	8.6	19.2	-	20.5	48.3	0.4
всичко насаждения	541.3	3183.3	4065.0	3167.5	10957.1	90.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	541.3	3183.3	4065.0	3167.5	10957.1	90.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	18.4	-	-	18.4	0.1
всичко незал.дървопр.	-	18.4	-	-	18.4	0.1
поляна	50.7	100.3	121.8	267.7	540.5	4.4
обработваема площ	-	20.8	4.7	21.1	46.6	0.4
автомобилен път	4.7	3.5	7.3	25.5	41.0	0.3
шосе	-	2.9	0.2	1.7	4.8	-
дворно място	0.9	1.0	1.5	14.7	18.1	0.2
просека	12.7	23.6	75.7	99.9	211.9	1.8
лесонепригодна голина	10.3	6.7	-	176.7	193.7	1.6
лесонепригодна площ	1.1	4.4	-	30.1	35.6	0.3
скали	0.1	-	0.9	7.2	8.2	0.1
мочур	-	0.2	0.2	4.9	5.3	0.1
кариера	-	-	5.7	-	5.7	-
ровина	-	-	0.3	0.3	0.6	-
табан	-	0.3	-	-	0.3	-
дивечова нива	-	-	1.7	11.5	13.2	0.1
горски разсадник	9.8	-	-	-	9.8	0.1
сгуроотвал	-	-	1.6	19.0	20.6	0.2
водна площ	-	-	0.2	0.9	1.1	-
микроязовир	-	0.1	-	-	0.1	-
трансп.съоръжение	5.2	-	-	0.1	5.3	-
каптаж	-	-	-	0.3	0.3	-
гровища	-	-	-	0.8	0.8	-
заемна яма	-	-	2.1	-	2.1	-
газопровод	-	-	-	1.0	1.0	-
автомобилен път с настилка	-	0.5	-	-	0.5	-
всичко недървопр. площ	95.5	164.3	223.9	683.4	1167.1	9.6
всичко инвентаризирана площ	636.8	3366.0	4288.9	3850.9	12142.6	100.0
в т.ч. дървопр. площ	541.3	3201.7	4065.0	3167.5	10975.5	90.4

Таблица №16

Разпределение на общата инвентаризирана площ **общинска собственост** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	0.7	83.1	72.2	156.0	50.8
склопени култури	48.6	10.8	-	65.9	125.3	40.8
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.7	-	0.7	0.2
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	48.6	11.5	83.8	138.1	282.0	91.8
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	48.6	11.5	83.8	138.1	282.0	91.8
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	4.3	1.1	6.8	12.2	4.0
автомобилен път	-	0.2	-	-	0.2	0.1
шосе	-	-	-	0.7	0.7	0.2
просека	-	0.7	-	1.4	2.1	0.7
лесонепригодна голина	-	-	-	9.8	9.8	3.2
всичко недървопр. площ	-	5.2	1.1	18.7	25.0	8.2
всичко инвентаризирана площ	48.6	16.7	84.9	156.8	307.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	48.6	11.5	83.8	138.1	282.0	91.8

Таблица №17

Разпределение на общата инвентаризирана площ **собственост на физически лица** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	0.2	21.1	56.0	77.3	18.0
склопени култури	192.5	86.1	-	5.9	284.5	66.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	4.9	4.9	1.1
изредени култури	-	2.1	-	0.3	2.4	0.6
всичко насаждения	192.5	88.4	21.1	67.1	369.1	85.9
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	192.5	88.4	21.1	67.1	369.1	85.9
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	15.6	11.3	-	15.8	42.7	9.9
обработваема площ	0.2	0.5	6.0	0.7	7.4	1.7
автомобилен път	0.4	0.2	-	-	0.6	0.1
дворно място	0.6	0.1	0.5	0.5	1.7	0.4
просека	0.7	1.3	-	5.4	7.4	1.7
лесонепригодна голина	-	-	-	0.8	0.8	0.2
каптаж	0.1	-	-	-	0.1	-
автомобилен път с настилка	-	0.1	-	-	0.1	-
пчелин	-	0.3	-	-	0.3	0.1
всичко недървопр. площ	17.6	13.8	6.5	23.2	61.1	14.1
всичко инвентаризирана площ	210.1	102.2	27.6	90.3	430.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	192.5	88.4	21.1	67.1	369.1	85.9

Таблица №18

Разпределение на общата инвентаризирана площ **собственост на юридически лица** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	15.4	30.7	4.9	51.0	79.2
склопени култури	1.1	3.5	-	-	4.6	7.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	4.4	-	4.4	6.8
изредени култури	-	0.4	-	-	0.4	0.6
всичко насаждения	1.1	19.3	35.1	4.9	60.4	93.8
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1.1	19.3	35.1	4.9	60.4	93.8
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	1.6	1.6	2.5
дворно място	-	-	-	2.4	2.4	3.7
всичко недървопр. площ	-	-	-	4.0	4.0	6.2
всичко инвентаризирана площ	1.1	19.3	35.1	8.9	64.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1.1	19.3	35.1	4.9	60.4	93.8

Таблица №19

Разпределение на общата инвентаризирана площ **съсобственост** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	-	-	0.9	0.9	100.0
склопени култури	-	-	-	-	-	-
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	-	-
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	-	-	-	0.9	0.9	100.0
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	-	-	-	0.9	0.9	100.0
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
всичко недървопр. площ	-	-	-	-	-	-
всичко инвентаризирана площ	-	-	-	0.9	0.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	-	-	-	0.9	0.9	100.0

Разпределението на общата инвентаризирана площ на територията на стопанството по групи гори, категории и функции е посочено в Таблица № 20, а в таблици № 21, № 22, № 23, № 24 и № 25 е дадено същото разпределение по видове собственост.

Таблица № 20

Разпределение на общата площ и запаса без клони по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителни зони	6.0	6.0	1170	145.7	85.1	4645	151.7	91.1	5815
стръмни и каменливи терени	-	-	-	8.0	-	-	8.0	-	-
ГТ за защита на УТ	-	-	-	6.3	4.9	475	6.3	4.9	475
защитна ивица шосе	16.8	14.7	2805	65.8	60.6	4475	82.6	75.3	7280
защ. ивица ж.п. линия	5.3	4.7	920	89.7	81.6	4710	95.0	86.3	5630
защ. ивица газопровод	41.0	31.2	6785	430.7	373.6	21335	471.7	404.8	28120
защ. ивица магистрала	9.8	7.4	1710	25.7	22.2	1725	35.5	29.6	3435
полезащитен горски пояс	-	-	-	1.3	1.3	55	1.3	1.3	55
тех.пр.борба с ероз.	29.9	15.5	3085	109.0	76.9	2995	138.9	92.4	6080
<i>Общо защитни функции</i>	<i>108.8</i>	<i>79.5</i>	<i>16475</i>	<i>882.2</i>	<i>706.2</i>	<i>40415</i>	<i>991.0</i>	<i>785.7</i>	<i>56890</i>
защитена местност	6.6	1.0	170	92.0	28.3	1875	98.6	29.3	2045
защитена зона местообитания	324.9	301.4	76075	1485.8	1376.2	117555	1810.7	1677.6	193630
семенна база	-	-	-	14.9	14.9	2620	14.9	14.9	2620
горски разсадник	10.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-
зелена зона	279.7	247.9	46395	2045.7	1726.8	103005	2325.4	1974.7	149400
лесопарк	-	-	-	14.6	12.6	850	14.6	12.6	850
гори във фаза на старост	-	-	-	15.5	15.5	1270	15.5	15.5	1270
<i>Общо специални функции</i>	<i>621.2</i>	<i>550.3</i>	<i>122640</i>	<i>3668.5</i>	<i>3174.3</i>	<i>227175</i>	<i>4289.7</i>	<i>3724.6</i>	<i>349815</i>
<i>Общо защитни и специални функции</i>	<i>730.0</i>	<i>629.8</i>	<i>139115</i>	<i>4550.7</i>	<i>3880.5</i>	<i>267590</i>	<i>5280.7</i>	<i>4510.3</i>	<i>406705</i>
<i>Всичко стопански функции</i>	<i>166.6</i>	<i>153.7</i>	<i>33105</i>	<i>7497.8</i>	<i>7005.5</i>	<i>458530</i>	<i>7664.4</i>	<i>7159.2</i>	<i>491635</i>
Всичко	896.6	783.5	172220	12048.5	10886.0	726120	12945.1	11669.5	898340

Таблица № 21

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **държавна собственост** по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителни зони	6.0	6.0	1170	117.9	62.2	4080	123.9	68.2	5250
стръмни и каменливи терени	-	-	-	8.0	-	-	8.0	-	-
горски територии за защита на УТ	-	-	-	6.3	4.9	475	6.3	4.9	475
защитна ивица шосе	16.6	14.5	2760	58.4	53.4	3745	75.0	67.9	6505
защ. ивица ж.п.линия	5.3	4.7	920	81.9	74.9	4015	87.2	79.6	4935
защ.ивица газопровод	36.7	26.9	5455	416.8	360.5	21155	453.5	387.4	26610
защ. ивица магистрала	6.6	4.2	910	15.3	12.4	850	21.9	16.6	1760
полезащитен горски пояс	-	-	-	1.3	1.3	55	1.3	1.3	55
тех.пр.борба с ероз.	29.8	15.4	3065	108.6	76.6	2975	138.4	92.0	6040
<i>Общо защитни функции</i>	<i>101.0</i>	<i>71.7</i>	<i>14280</i>	<i>814.5</i>	<i>646.2</i>	<i>37350</i>	<i>915.5</i>	<i>717.9</i>	<i>51630</i>
защитена местност	6.6	1.0	170	92.0	28.3	1875	98.6	29.3	2045
защитена зона местообитания	154.7	141.3	32215	1375.6	1270.7	103690	1530.3	1412.0	135905
семенна база	-	-	-	14.9	14.9	2620	14.9	14.9	2620
горски разсадник	10.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-
зелена зона	211.6	187.3	34560	1872.3	1590.0	96060	2083.9	1777.3	130620
лесопарк	-	-	-	13.1	11.1	610	13.1	11.1	610
гори във фаза на старост	-	-	-	15.5	15.5	1270	15.5	15.5	1270
<i>Общо специални функции</i>	<i>382.9</i>	<i>329.6</i>	<i>66945</i>	<i>3383.4</i>	<i>2930.5</i>	<i>206125</i>	<i>3766.3</i>	<i>3260.1</i>	<i>273070</i>
<i>Общо защитни и специални функции</i>	<i>483.9</i>	<i>401.3</i>	<i>81225</i>	<i>4197.9</i>	<i>3576.7</i>	<i>243475</i>	<i>4681.8</i>	<i>3978.0</i>	<i>324700</i>
<i>Всичко стопански функции</i>	<i>152.9</i>	<i>140.0</i>	<i>29795</i>	<i>7307.9</i>	<i>6839.1</i>	<i>446655</i>	<i>7460.8</i>	<i>6979.1</i>	<i>476450</i>
Всичко	636.8	541.3	111020	11505.8	10415.8	690130	12142.6	10957.1	801150

Таблица № 22

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **общинска собственост** по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителни зони	-	-	-	12.9	12.9	10	12.9	12.9	10
защитна ивица шосе	-	-	-	0.8	0.8	210	0.8	0.8	210
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	6.7	6.7	695	6.7	6.7	695
защ.ивица газопровод	4.3	4.3	1330	0.7	0.7	30	5.0	5.0	1360
защ. ивица магистрала	3.2	3.2	800	10.4	9.8	875	13.6	13.0	1675
<i>Общо защитни функции</i>	<i>7.5</i>	<i>7.5</i>	<i>2130</i>	<i>31.5</i>	<i>30.9</i>	<i>1820</i>	<i>39.0</i>	<i>38.4</i>	<i>3950</i>
защитена зона местообитания	1.5	1.5	540	36.8	35.8	3190	38.3	37.3	3730
зелена зона	35.0	35.0	7475	72.8	64.4	4055	107.8	99.4	11530
лесопарк	-	-	-	1.5	1.5	240	1.5	1.5	240
<i>Общо специални функции</i>	<i>36.5</i>	<i>36.5</i>	<i>8015</i>	<i>111.1</i>	<i>101.7</i>	<i>7485</i>	<i>147.6</i>	<i>138.2</i>	<i>15500</i>
Общо защитни и специални функции	44.0	44.0	10145	142.6	132.6	9305	186.6	176.6	19450
<i>Всичко стопански функции</i>	<i>4.6</i>	<i>4.6</i>	<i>1040</i>	<i>115.8</i>	<i>100.8</i>	<i>7855</i>	<i>120.4</i>	<i>105.4</i>	<i>8895</i>
Всичко	48.6	48.6	11185	258.4	233.4	17160	307.0	282.0	28345

Таблица № 23

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **собственост на физически лица** по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителни зони	-	-	-	14.9	10.0	555	14.9	10.0	555
защитна ивица шосе	0.2	0.2	45	5.7	5.5	475	5.9	5.7	520
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	1.1	-	-	1.1	-	-
защ.ивица газопровод	-	-	-	7.1	6.3	150	7.1	6.3	150
тех.пр.борба с ероз.	0.1	0.1	20	0.4	0.3	20	0.5	0.4	40
<i>Общо защитни функции</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>65</i>	<i>29.2</i>	<i>22.1</i>	<i>1200</i>	<i>29.5</i>	<i>22.4</i>	<i>1265</i>
защитена зона местообитания	168.7	158.6	43320	73.4	69.7	10675	242.1	228.3	53995
зелена зона	33.1	25.6	4360	84.2	57.6	2035	117.3	83.2	6395
<i>Общо специални функции</i>	<i>201.8</i>	<i>184.2</i>	<i>47680</i>	<i>157.6</i>	<i>127.3</i>	<i>12710</i>	<i>359.4</i>	<i>311.5</i>	<i>60390</i>
Общо защитни и специални функции	202.1	184.5	47745	186.8	149.4	13910	388.9	333.9	61655
<i>Всичко стопански функции</i>	<i>8.0</i>	<i>8.0</i>	<i>1965</i>	<i>33.3</i>	<i>27.2</i>	<i>1945</i>	<i>41.3</i>	<i>35.2</i>	<i>3910</i>
Всичко	210.1	192.5	49710	220.1	176.6	15855	430.2	369.1	65565

Таблица № 24

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **собственост на юридически лица** по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защ.ивица газопровод	-	-	-	6.1	6.1	-	6.1	6.1	-
Общо защитни функции	-	-	-	6.1	6.1	-	6.1	6.1	-
зелена зона	-	-	-	16.4	14.8	855	16.4	14.8	855
Общо специални функции	-	-	-	16.4	14.8	855	16.4	14.8	855
Общо защитни и специални функции	-	-	-	22.5	20.9	855	22.5	20.9	855
Всичко стопански функции	1.1	1.1	305	40.8	38.4	2075	41.9	39.5	2380
Всичко	1.1	1.1	305	63.3	59.3	2930	64.4	60.4	3235

Таблица № 25

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **съсобственост** по групи гори, категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защитна ивица шосе	-	-	-	0.9	0.9	45	0.9	0.9	45
Общо защитни функции	-	-	-	0.9	0.9	45	0.9	0.9	45
Общо специални функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо защитни и специални функции	-	-	-	0.9	0.9	45	0.9	0.9	45
Всичко стопански функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	-	-	0.9	0.9	45	0.9	0.9	45

Списък на подотделите по категории и функции в пълния си обхват в горите със защитни и специални функции в табличен вид е даден по-долу.

I. Защитни горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 2 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
СОЗ	109: д, е; 110: а; 117: 16; 118; 121:к; 160: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; 161: а; 166: г; 171: а; 174: в, е, ж, л;	199.1	138.5	60.6
защитна ивица шосе	20: ж, с, т, 7, 8; 25: м, п, р, с, т, у, ф, 12; 35: т, у, ф; 45: х, ц; 56: и, к, л, м; 59: з, и, 3; 75: ч, 14; 76: с, т, у; 101: с, т, у, ф, х, 10, 11, 12; 148: т, ц, 9, 13; 149: ж, к, р, с, т, 6, 7, 15; 150: н; 152: в, г; 153: а, б, в, г, д, ф, х, ц, 2, 3, 21; 155: м, с, у, 9; 156: а, г, д, п, 2; 159: м, н, 14, 15, 16; 177: л, н, о, п, 20, 25;	90.4	78.8	11.6
тех.пр.борба с ероз.	148: к, л, м; 149: и, р, с, 7; 153; 154:в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 155: д, е, о, т, 7; 157: а, о, п;	184.4	135.6	48.8
защ. ивица ж.п.линия	59: г; 60: б, ж, з, 2, 5, 6; 61: а, и, к, м, н, 2, 3, 4; 75: л, м, о, 9; 87: д, е, ж, з, л, м, н, о, п, т, у, ф, 1, 4; 89: е, 6; 90: б, в, г, и, л; 91: а, б, в, з, л, м, н, о, 2, 3, 5, 6, 13, 16, 17; 96: 7, 8; 177: к;	95.0	86.3	8.7
стръмни и каменливи терени	96: б; 121: м; 149: н;	9.1	-	9.1
полезащитен горски пояс	44: ф, х;	1.3	1.3	-

защ.ивица газопровод	32: а, д, е, ж, 1, 2, 3, 6; 33: а, 1, 2, 3; 38: ж, з, и, к, л, 1; 44: а, б, г, х; 46: ж, н, о, п, 4; 54: л; 55: а, з, и, 2; 56: ж, 2; 57: б, в, д, 2, 3; 58: к, м, с, 4; 65: а, б, 1; 66: к; 74: а, б, е, ж, з, 1, 5, 6; 75: а, б, в, г, д, е, ж, з, с, т, у, ш, я, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 76: д, н, о; 100: г, п, р, с; 101: б, ж, з, 1, 2, 3, 11; 103: е, з, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2; 104: б, в, з, и, к, л, м, н, 3; 105: а, б, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 106: о, р, с, т; 126: б, ж; 127: г, д, 3; 133: д, ж, з, и, л, м, 7, 8, 10, 12, 13, 14; 134: а, б, ж, к, л, н, о, п, т, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 13; 152: а, б, д, 2; 153: а, з, ц, 1, 2, 21; 155: а, г, д, е, л, п, с, т, 1, 4, 5, 11; 157: б, в, н, о, п, с, т, х, ц, 1, 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14; 160: а; 161: а, 1, 2, 3, 15, 16; 162: а, б, 1, 2, 4; 175: о, 17; 176: ю, я;	488.3	420.0	68.3
защ. ивица магистрала	148: к, м, п, р, ф, х, 6, 7, 8, 11, 12; 149: д, е, ж, з, м, н, о, 2, 3, 4, 10, 11; 150: з, и, н, о, р, с, т, у, ф, 7, 9;	35.5	29.6	5.9
горски територии за защита на УТ	58: п, р, т, 11; 72: м, н, о; 88: и, к; 137: з, 6; 141: г; 144: и; 145: к; 146: и, к; 153: о, 20; 170: я, 16, 21; 177: м;	32.3	21.0	11.3

II. Специални горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 3 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
защитена местност	134: 5, 6; 139: а, е, ж, з, 1; 157: 9; 158: б, г, ж, 1, 8, 9; 163: д, ж, з, и, к, б, 8;	100.0	29.9	70.1
зелена зона	21: а, б, в, г, д, ж, з, и, 1; 89: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 4, 5, 6, 7, 8; 90: 91; 121: 122; 123: 124; 125: 128; 129: 130; 131: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 132: 138; 138: д; 139: и, к, л, м; 140: 141; 142: 143; 144: 145;а, б, в, г, д, е, ж, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 146: 147; 148: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 149: 150; 151: 152; 153: 154; 155: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27; 156: 157; 158: 159; 160: 161; 162: 163; 164: 165;а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 166: 167; 168: 169; 170: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24; 171: 172; 173: 174; 175: 176; 177: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28;	3667.4	3051.7	615.7
лесопарк	58: в, г, д, н, о, р, т, 5, 7, 8, 9;	22.6	20.6	2.0
семенна база	21: е; 58: о, р;	14.9	14.9	-
горски разсадник	75: 12, 13, 14;	10.0	-	10.0
защитена зона местообитания	107: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108: 109; 110: 111;а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 112: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4; 113: 114; 115: 116; 139: а, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 154: 16; 155: ф; 158: г, ж, 1, 2, 8, 9; 159: а, 1, 2; 164: 165; 166: 167; 168: 169; 170: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, о, п, р, с, у, ч, ш, щ, ю, а1, г1, д1, 1, 7, 15, 19, 21, 22, 23, 24; 171: 172; 173: 174; 174: б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 178: 179;	1875.3	1682.1	193.2
гори във фаза на старост	107: и; 108: б; 109: ж, н; 110: к, л; 112: а; 114: в; 115: б; 179: л;	114.7	114.7	-
ПО	90: е; 99: л; 107: з; 108: д; 109: и; 110: г, р; 111: б, д; 112: г; 114: к, л, м; 117: а; 139: е; 141: а, б, г; 158: а, е; 166: в; 167: г, е; 168: а, к, н; 169: а; 179: г;	188.8	188.8	-

III. Стопански горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 4 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
Стопанска	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10:а, б, в, г, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20:а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 22; 23; 24; 25:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 26; 27; 28; 29:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; 30; 31; 32:б, в, г, з, 4, 5; 33:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 34; 35:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3; 36; 37; 38:а, б, в, г, д, е, м, 2; 39; 40; 41; 42; 43; 44:в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 45:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 46:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, р, 1, 2, 3, 5, 6; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 55:б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, 1, 3, 4, 5; 56:а, б, в, г, д, е, з, 1, 3, 4; 57:а, г, е, ж, з, и, 1, 4, 5; 58:а, б, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 6, 10; 59:а, б, в, д, е, ж, 1, 2; 60:а, в, г, д, е, 1, 3, 4, 7, 8; 61:б, в, г, д, е, ж, з, л, 1, 5; 62; 63; 64; 65:в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 2, 3, 4, 5, 6; 66:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 67; 68; 69; 70; 71; 72:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 73; 74:в, г, д, 2, 3, 4; 75:и, к, н, п, р, ф, х, ц, щ, ю, б1, и1, к1, л1, 7, 8, 10, 11; 76:а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 77; 78; 79; 80; 81:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 82; 83; 84; 85; 86; 87:а, б, в, г, и, к, р, с, 2, 3; 88:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 89:а, б, в, 1, 2, 3, 9, 10; 92; 93; 94; 95; 96:а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 97; 98; 99:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 100:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, т, у, ф, 1, 2, 3, 4; 101:а, в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, п, р, ц, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17; 102; 103:а, б, в, г, д, ж, л, с, т, у, ф; 104:а, г, д, е, ж, 1, 2; 105:в, к, л, м, н, 3; 106:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 107:щ; 117:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19; 119; 120; 126:а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 127:а, б, в, е, 1, 2, 4; 133:а, б, в, г, е, к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11; 134:в, г, д, е, з, и, м, р, с, у, ф, 4, 10, 12, 14; 135; 136; 137:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5; 138:а, б, в, г, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5; 139:б, 4, 5; 145:з, и; 148:10; 155:н; 473; 474; 475;	7657.2	7151.8	505.4

2. Таксационна характеристика на насажденията

2.1. Видове гори

Видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи. В Таблица № 26 е дадено разпределението на залесената площ по видове и групи гори. От нея става ясно, че най-разпространени на територията на стопанството са издънковите церови гори (28.1%), семенните гори от цер (20.9%), горите от акация (21.7%) и т.н.

Таблица № 26
Разпределение на залесената площ по видове и групи гори

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглол.	широкол. високост.	изд. за превр.	нискост.		
	хектари					
1. Гори от бял бор	2.2	-	-	-	2.2	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.2	-	-	-	2.2	-
2. Гори от черен бор	764.0	-	-	-	764.0	6.6
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	764.0	-	-	-	764.0	6.6
3. Гори от смърч	1.9	-	-	-	1.9	-
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	1.3	-	-	-	1.3	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.6	-	-	-	0.6	-
5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени	12.8	-	-	-	12.8	0.1
9. Култури от чужди иглолистни видове	2.6	-	-	-	2.6	-
11. Термофилни букови гори	-	17.6	-	-	17.6	0.2
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	17.6	-	-	17.6	0.2
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	177.9	-	-	177.9	1.5
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	7.2	-	-	7.2	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	170.7	-	-	170.7	1.4
14. Гори от цер	-	2437.4	-	-	2437.4	20.9
14.1 - Семенни гори от цер	-	2437.4	-	-	2437.4	20.9
16. Крайречни гори	-	49.3	-	-	49.3	0.4
16.1 - Естествени крайречни гори	-	19.9	-	-	19.9	0.2
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	29.4	-	-	29.4	0.2
19. Гори от обикновен габър	-	55.4	-	-	55.4	0.5
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	55.4	-	-	55.4	0.5
20. Гори от липи	-	211.5	-	-	211.5	1.8
20.1 - Естествени липови гори	-	12.2	-	-	12.2	0.1
20.2 - Култури от липа	-	199.3	-	-	199.3	1.7
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	311.7	-	-	311.7	2.7
23. Група издънкови за превръщане	-	-	4205.0	-	4205.0	36.0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	523.1	-	523.1	4.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	3283.0	-	3283.0	28.1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	398.9	-	398.9	3.4
24. Гори от акация	-	-	-	2537.1	2537.1	21.7
25. Гори от келяв габър	-	-	-	841.4	841.4	7.2
27. Орехови култури	-	41.7	-	-	41.7	0.4
ВСИЧКО	783.5	3302.5	4205.0	3378.5	11669.5	100.0

Таблица № 27

За средните показатели общо за стопанството по видове гори

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.2	-	55	IV (4.0)	0.70	241	4.55	10	530	640
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	764.0	6.5	47	III (3.3)	0.77	223	4.89	3736	170275	207600
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	1.3	-	55	IV (4.0)	0.80	300	5.38	7	390	470
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.6	-	45	I (1.0)	0.50	133	3.33	2	80	100
5 - Смесени иглолистни и игл.-шир. гори-естествени	12.8	0.1	15	III (3.0)	0.40	28	1.88	24	360	500
9 - Култури от чужди иглолистни видове	2.6	-	40	I (1.0)	0.90	225	5.77	15	585	740
11.1 - Семенни термофилни букови гори	17.6	0.2	70	II (2.0)	0.80	306	4.38	77	5390	6400
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	7.2	0.1	10	III (3.0)	0.70	-	-	-	-	-
13.2 - Култури от дъбове	170.7	1.5	31	I (1.1)	0.87	184	6.02	1028	31385	42970
14.1 - Семенни гори от цер	2437.4	20.9	16	III (2.6)	0.84	48	2.75	6708	117755	164585
16.1 - Естествени крайречни гори	19.9	0.2	51	III (3.0)	0.60	100	1.96	39	1990	2220
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	29.4	0.3	22	II (1.7)	0.83	155	6.05	178	4550	6070
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	55.4	0.5	13	III (3.2)	0.70	12	0.97	54	670	960
20.1 - Естествени липови гори	12.2	0.1	23	I (1.0)	0.87	130	6.07	74	1580	1770
20.2 - Култури от липа	199.3	1.7	48	IV (3.7)	0.76	198	4.14	826	39410	45295
21 - Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естеств.	311.7	2.7	43	III (3.1)	0.70	113	2.51	782	35325	42585
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	523.1	4.5	48	IV (3.6)	0.62	83	1.92	1003	43605	48930
23.5 - Издънкови церови гори	3283.0	28.0	52	III (3.1)	0.57	79	2.02	6648	259580	287120
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	398.9	3.4	73	II (1.6)	0.57	152	2.17	864	60745	70625
24 - Гори от акация	2537.1	21.7	14	IV (3.6)	0.78	37	2.76	6990	92850	97625
25 - Гори от келяв габър	841.4	7.2	53	IV (4.2)	0.73	34	0.73	612	28820	32780
27 - Орехови култури	41.7	0.4	40	IV (3.9)	0.63	59	1.49	62	2465	3400
ОБЩО	11669.5	100.0	36	III (3.1)	0.71	77	2.55	29739	898340	1063385

2.2. Условни стопански класове

Условните стопански класове на територията на ТП „ДГС Суворово“ са обособени от всички подотдели, представляващи залесени площи и са приети с протокол от 08.05.2025 от заседание на експертен съвет при ИАГ. **4510.3 ха** от залесената площ на ТП „ДГС Суворово“ се отнасят към **горски територии със защитни и специални функции**, а **7159.2 ха** от залесената площ се отнасят към **горски територии със стопански функции**. В Таблица № 29 са посочени средните таксационни показатели по условни стопански класове и функционални групи.

Направена е кратка таксационна характеристика хронологично за всеки условен стопански клас по функционални групи. Подробна такава е направена в таблична форма за всеки от тях, като съставените таблици за таксационна характеристика представляват приложение към настоящата обяснителната записка.

Разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове е посочено в Таблица № 28.

Таблица № 28

Разпределение на залесената площ със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове									Общо	%
	ЧБК	Ц	Л	ШВ	ГВП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари										
1. Гори от бял бор	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
2. Гори от черен бор	764.0	-	-	-	-	-	-	-	-	764.0	6.6
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	764.0	-	-	-	-	-	-	-	-	764.0	6.6
3. Гори от смърч	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	0.1
9. Култури от чужди иглолистни видове	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-
11. Термофилни букови гори	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	17.6	0.2
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	17.6	0.2
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	177.9	-	-	-	-	-	177.9	1.5
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	7.2	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	170.7	-	-	-	-	-	170.7	1.4
14. Гори от цер	-	2437.4	-	-	-	-	-	-	-	2437.4	20.9
14.1 - Семенни гори от цер	-	2437.4	-	-	-	-	-	-	-	2437.4	20.9
16. Крайречни гори	-	-	-	49.3	-	-	-	-	-	49.3	0.4
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	19.9	-	-	-	-	-	19.9	0.2
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	29.4	-	-	-	-	-	29.4	0.2
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	55.4	-	-	-	-	-	55.4	0.5
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	55.4	-	-	-	-	-	55.4	0.5

Видове гори	Стопански класове									Общо	%
	ЧБК	Ц	Л	ШВ	ГВП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари										
20. Гори от липи	-	-	211.5	-	-	-	-	-	-	211.5	1.8
20.1 - Естествени липови гори	-	-	12.2	-	-	-	-	-	-	12.2	0.1
20.2 - Култури от липа	-	-	199.3	-	-	-	-	-	-	199.3	1.7
21. Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естествени	-	-	-	311.7	-	-	-	-	-	311.7	2.7
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	398.9	3294.3	511.8	-	-	4205.0	36.0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	11.3	511.8	-	-	523.1	4.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	3283.0	-	-	-	3283.0	28.1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	398.9	-	-	-	-	398.9	3.4
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	2537.1	-	2537.1	21.7
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	841.4	841.4	7.2
27. Орехови култури	-	-	-	41.7	-	-	-	-	-	41.7	0.4
ВСИЧКО	783.5	2437.4	211.5	653.6	398.9	3294.3	511.8	2537.1	841.4	11669.5	100.0

1. Условен стопански клас черборови култури – ЧБК (таблици 1-7)

Този условен стопански клас е обособен от създадените в района на стопанството чисти и смесени с преобладание и без преобладание, но с водещо участие на черен бор иглолистни култури от I до IV бонитет, извън ареала им на разпространение.

Разположени са на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения, като въздушната влажност е много ниска целогодишно.

Общото им санитарно състояние е лошо. След 40-годишна възраст културите започват да съхнат с погресираща интензивност.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	105.4	13.4	24975	14.5
М-I-2 D-1	13	197.3	25.2	39105	22.7
М-I-2 CD-2	14	241.7	30.9	59815	34.8
М-I-2 C-1	15	239.0	30.5	48315	28.0
МТЮ-I АВ-1	122	0.1	-	10	-
Всичко		783.5	100.0	172220	100.0

2. Церов условен стопански клас - Ц (таблици 8-14)

Този условен стопански клас е обособен от чисти и смесени церови семенни насаждения и култури, с участие 5/10 и нагоре от I до V бонитет, растящи на богати месторастения. Насажденията са в добро здравословно състояние.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	1468.8	60.3	70590	59.9
M-I-2 D-1	13	878.5	36.0	43640	37.1
M-I-2 CD-2	14	67.6	2.8	2715	2.3
M-I-2 C-1	15	22.5	0.9	810	0.7
Всичко		2437.4	100.0	117755	100.0

3. Липов условен стопански клас - Л (таблици 15-21)

Този условен стопански клас е обособен от чисти и смесени липови насаждения и култури, с участие 5/10 и нагоре от I до V бонитет, растящи предимно на среднобогати до богати и богати месторастения. Насажденията са в добро здравословно състояние.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	64.7	30.6	12355	30.2
M-I-2 D-1	13	105.6	50.0	21170	51.7
M-I-2 CD-2	14	29.2	13.8	5430	13.2
M-I-2 C-1	15	6.6	3.1	1030	2.5
МТЮ-I C-2	121	5.4	2.5	1005	2.4
Всичко		211.5	100.0	40990	100.0

4. Широколистен високоствъблен условен стопански клас - ШВ (таблици 22-28)

Този условен стопански клас е обособен от широколистни високоствъблени насаждения и култури, без или с преобладание на ясен, явор, червен дъб, благуи, клен, орех и други с производителност от I до V бонитет. Към този стопански клас са отнесени култури и насаждения от тополи.

Общото състояние на насажденията е добро.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2,3	11	22.3	3.4	2655	3.3
М-I-2 D-2	12	178.5	27.3	26940	32.9
М-I-2 D-1	13	239.9	36.7	31465	38.5
М-I-2 CD-2	14	77.8	11.9	14125	17.3
М-I-2 C-1	15	119.0	18.2	5895	7.2
МТЮ-I C-2	121	10.7	1.7	690	0.8
М-I-2 B-1	138	5.4	0.8	5	-
Всичко		653.6	100.0	81775	100.0

5. Габърв високобонитетен условен стопански клас за превръщане - ГВП (таблици 29-35)

Този условен стопански клас е обособен от чисти и смесени с преобладание на габър издънкови насаждения от I до IV бонитет, растящи предимно на среднобогати до богати и богати месторастения. Насажденията са в добро здравословно състояние.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	162.0	40.6	23465	38.6
М-I-2 D-1	13	55.2	13.8	7310	12.0
М-I-2 CD-2	14	169.5	42.5	29020	47.8
М-I-2 C-1	15	12.2	3.1	950	1.6
Всичко		398.9	100.0	60745	100.0

6. Церов условен стопански клас за превръщане - ЦП (таблици 36-42)

Този условен стопански клас е обособен от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на цер, с производителност от I до V бонитет, растящи предимно на среднобогати и богати месторастения. Общото състояние на насажденията е средно, наблюдават се суховършия. Поради малката си площ към този стопански клас са отнесени и издънковите насажденията от космат дъб.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2,3	11	7.8	0.2	520	0.2
М-I-2 D-2	12	1276.2	38.7	107850	41.5
М-I-2 D-1	13	929.0	28.2	72435	27.8
М-I-2 CD-2	14	276.5	8.4	25335	9.8
М-I-2 C-1	15	780.2	23.7	52340	20.1
МТЮ-I C-2	121	12.1	0.4	870	0.3
МТЮ-I AB-1	122	3.5	0.1	220	0.1
М-I-2 B-1	138	9.0	0.3	500	0.2
Всичко		3294.3	100.0	260070	100.0

7. Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 42-49)

Този условен стопански клас включва в себе си всички смесени издънкови насаждения с преобладание на ясен, бряст и клен, както и тези без преобладание, с производителност от I до V бонитет, растящи на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото състояние на насажденията е добро. Включени са издънкови насаждения с преобладание на ясен, бряст и клен.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	176.3	34.5	20155	46.7
М-I-2 D-1	13	145.1	28.3	9225	21.4
М-I-2 CD-2	14	69.2	13.5	6200	14.4
М-I-2 C-1	15	121.2	23.7	7535	17.5
Всичко		511.8	100.0	43115	100.0

8. Акациев условен стопански клас - А (таблици 50-56)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения и култури от акация и гледичия, растящи предимно на богати месторастения. Общото състояние на насажденията е относително добро.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2,3	11	10.6	0.4	430	0.5
М-I-2 D-2	12	1181.0	46.5	38800	41.8
М-I-2 D-1	13	930.0	36.7	39655	42.7
М-I-2 CD-2	14	70.4	2.8	1510	1.6
М-I-2 C-1	15	316.2	12.5	10970	11.8
М-I-2 B-1	138	28.9	1.1	1485	1.6
Всичко		2537.1	100.0	92850	100.0

9. Келявгабър условен стопански клас - КГБР (таблици 57-63)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени издънкови насаждения от келяв габър и мъждрян, както и култури от мъждрян, със защитни и специални функции на територията на стопанството. Общото състояние на насажденията е добро.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	29.5	3.5	1260	4.4
М-I-2 D-1	13	119.9	14.3	3860	13.4
М-I-2 CD-2	14	11.8	1.4	420	1.5
М-I-2 C-1	15	599.8	71.3	20015	69.4
МТЮ-I C-2	121	1.8	0.2	60	0.2
МТЮ-I АВ-1	122	7.6	0.9	50	0.2
М-I-2 B-1	138	71.0	8.4	3155	10.9
Всичко		841.4	100.0	28820	100.0

Таблица № 29

За разпределение на залесената площ на стопанството по класове на възраст при двете последователни устройства

		I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 140	ВСИЧКО
2015	ха	4723.4	2355.4	2625.7	1903.4	35.8	1.9	11.7	-	11657.3
	%	40.6	21.5	21.8	15.8	0.2	-	0.1	-	100.0
2025	ха	4814.9	2524.8	1898.6	2253.1	173.4	4.7	-	-	11669.5
	%	41.3	21.6	16.3	19.3	1.5	-	-	-	100.0
разл.	+	91.5	169.4		349.7	137.6	2.8			12.2
	-			727.1				11.7		

Таблица № 30

**За разпределение на дървесния запас (с клони) на стопанството по класове
на възраст при двете последователни устройства**

	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 140	ВСИЧКО
2015куб.м	163970	283825	289295	190340	3165	90	400	-	931085
%	17.5	32.8	29.7	19.7	0.2	-	-	-	100.0
2025куб.м	221555	316325	303025	202840	19420	220	-	-	1063385
%	20.8	29.8	28.5	19.1	1.8	-	-	-	100.0
разл. + -	57585	32500	13730	12500	16255	130	400		

Наблюдава се минимално увеличение на залесената площ, дължащо се на новоинвентаризирани площи притежаващи характеристика на гора според ЗГ. Разликите в отделните класове на възраст са в резултат на неравномерното преминаване на насажденията и културите от един клас на възраст в друг.

Общо дървесният запас на ТП "ДГС Суворово" към 2015 г. е бил 931085 куб.м, средният прираст на гората за ревизионния период е 294 670 куб.м, а ползването през периода е 189 528 куб.м или очакваемият запас към края на 2024г. би трябвало да бъде 1 036 227 куб.м. Както е видно от Таблица № 33 установеният запас в момента е 1 063 385 куб.м, т.е. повече с 27 158 куб.м (2.6 %). По класове на възраст разпределението на запаса следва движението на площите, изключение прави само трети клас на възраст. Тази аномалия се дължи на големия прираст на дървостойките в този възрастов диапазон.

В района на стопанството най-широко разпространение по площ имат следните дървесни видове: цер – 46.0, акация – 21.2 %, черен бор – 5.8 %, сребролистна липа – 3.8 %, габър – 3.8 % и др.

За онагледяване са направени следните диаграми:

1/ Диаграма №1 - за процентното разпределение по стопански класове на залесената площ на стопанството;

2/ Диаграма №2 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори на територия на стопанството;

3/ Диаграма №3 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст във високостъблените гори на територия на стопанството;

4/ Диаграма №4 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на територия стопанството.

5/ Диаграма №5 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на територия стопанството.

6/ Диаграма №6 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст в нискостъблените гори на територия на стопанството.

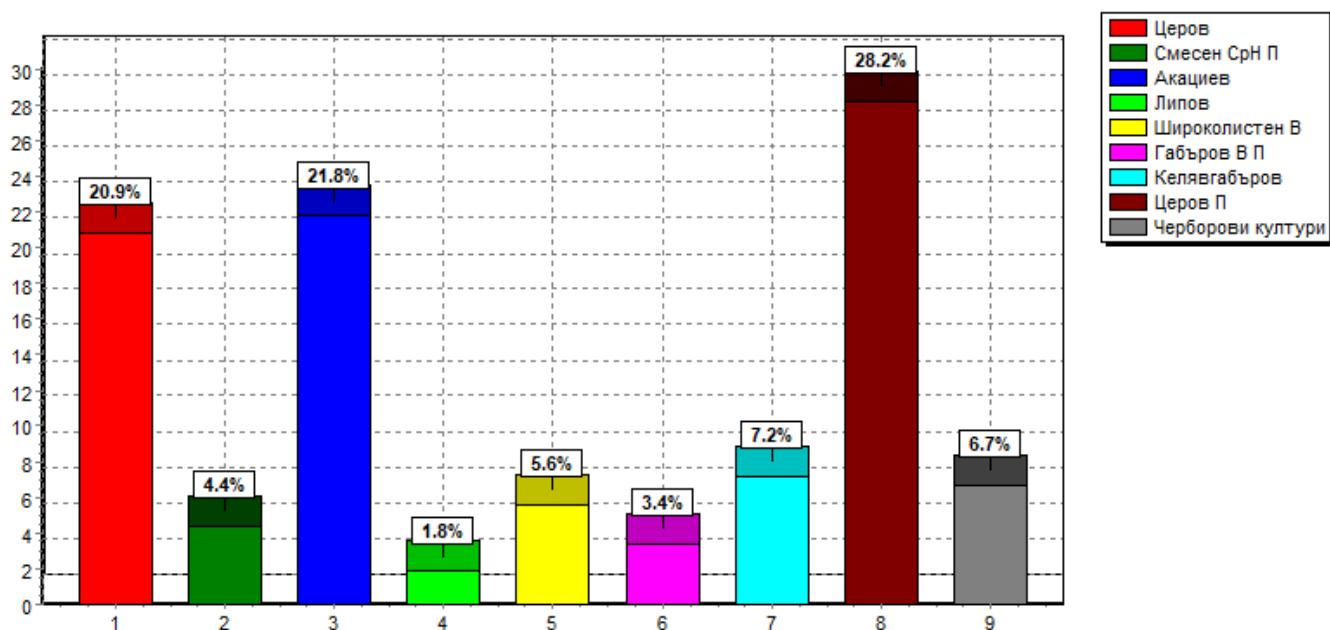
7/ Диаграма №7 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори на територия на стопанството.

8/ Диаграма №8 - за процентното разпределение на залесената площ на стопанството по дървесни видове общо на територия на стопанството.

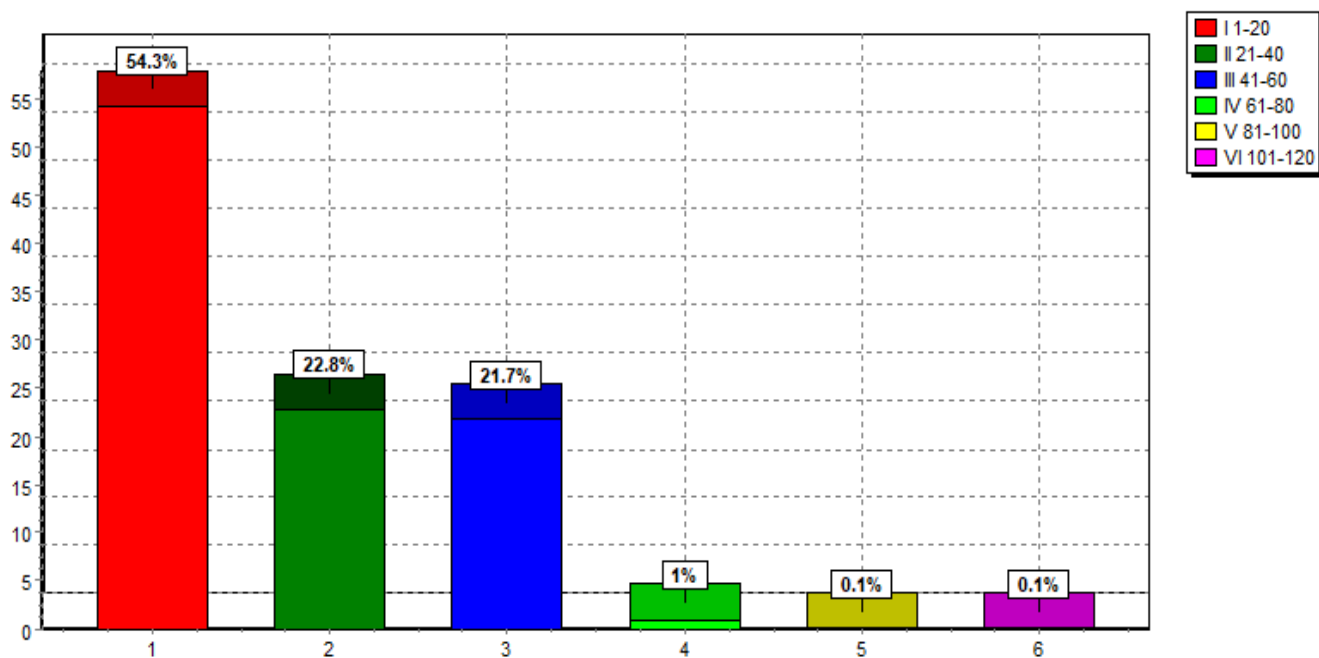
9/ Диаграма №9 - за процентното разпределение на дървесния запас на стопанството по дървесни видове общо на територия на стопанството.

10/ Диаграма №10 - за процентното разпределение на залесената площ на стопанството по видове гори общо на територия на стопанството.

Диаграма №1
Разпределение на залесената площ на ТП „ДГС Суворово“ по условни стопански класове

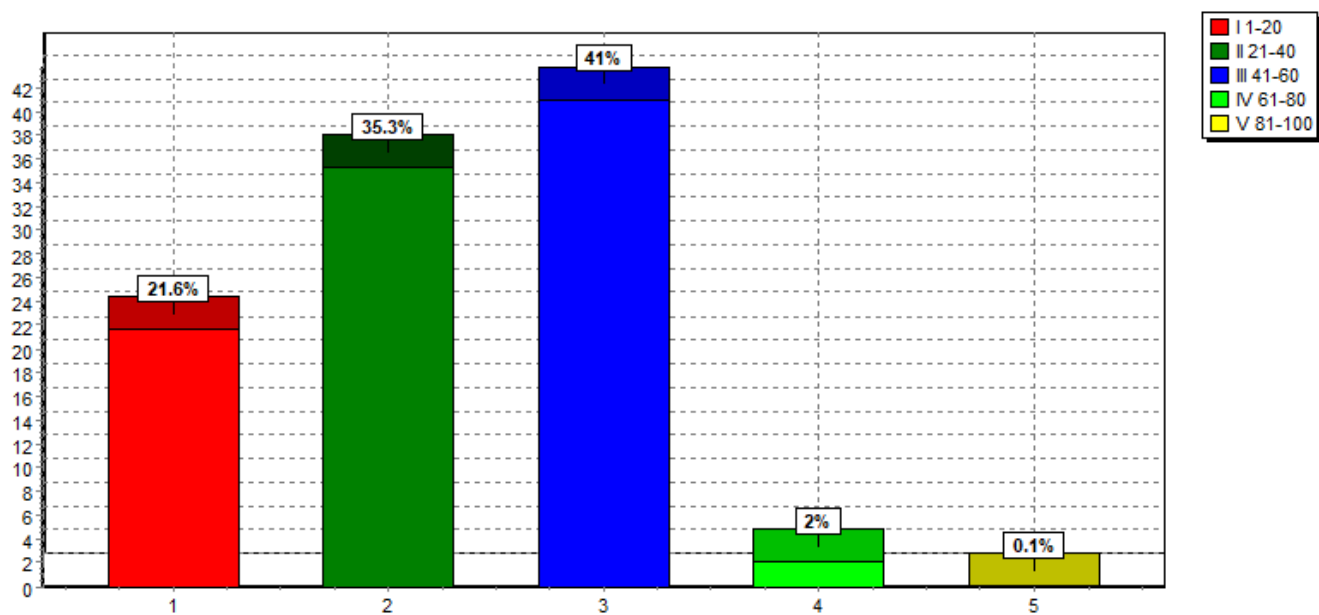


Диаграма №2
Разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори на ТП „ДГС Суворово“



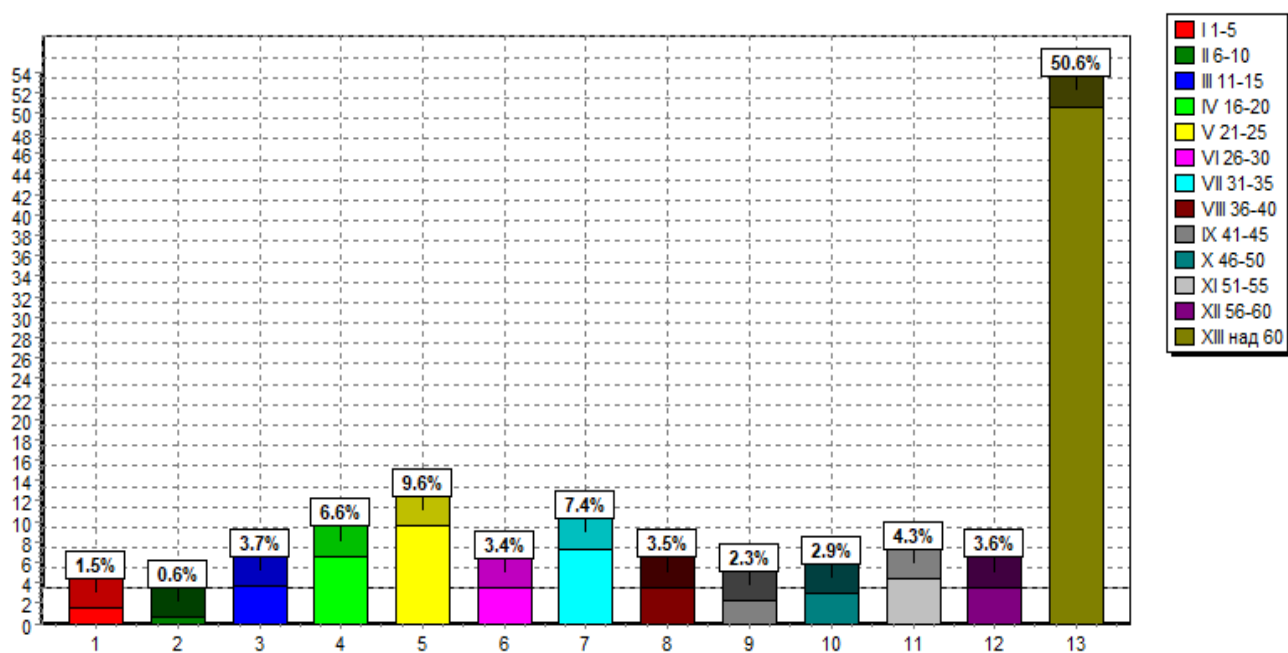
Диаграма №3

Разпределение на дървесния запас по класове на възраст във високостъблените гори на ТП „ДГС Суворово“



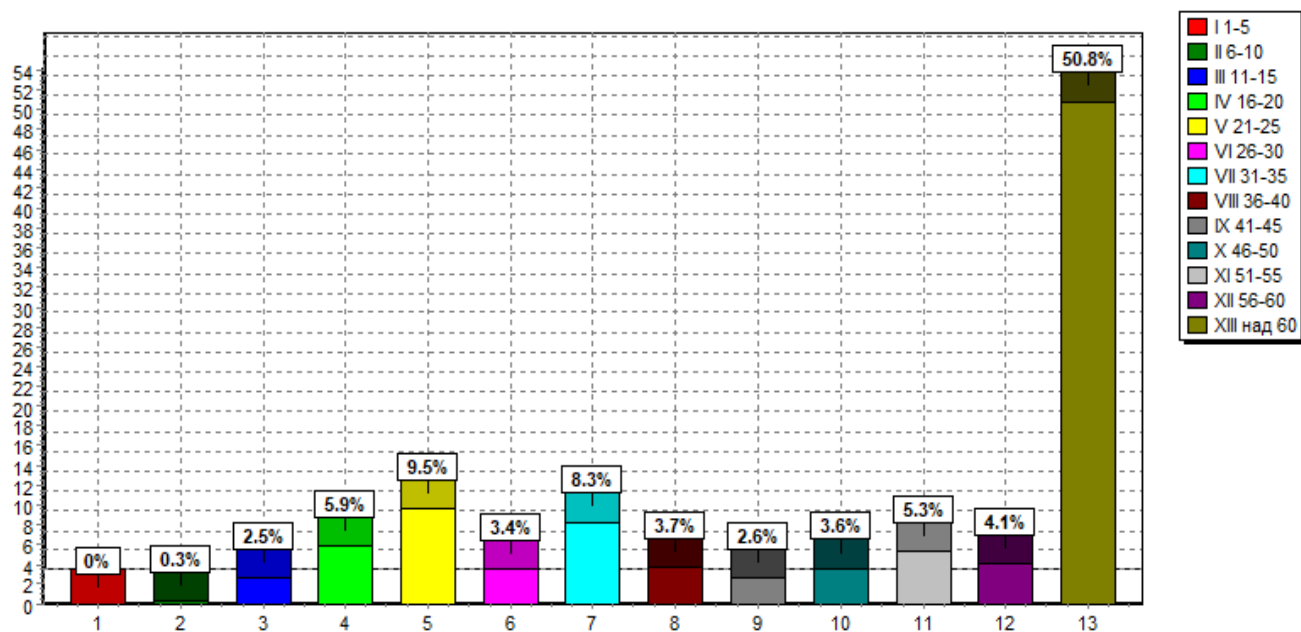
Диаграма №4

Разпределение на залесената площ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на ТП „ДГС Суворово“



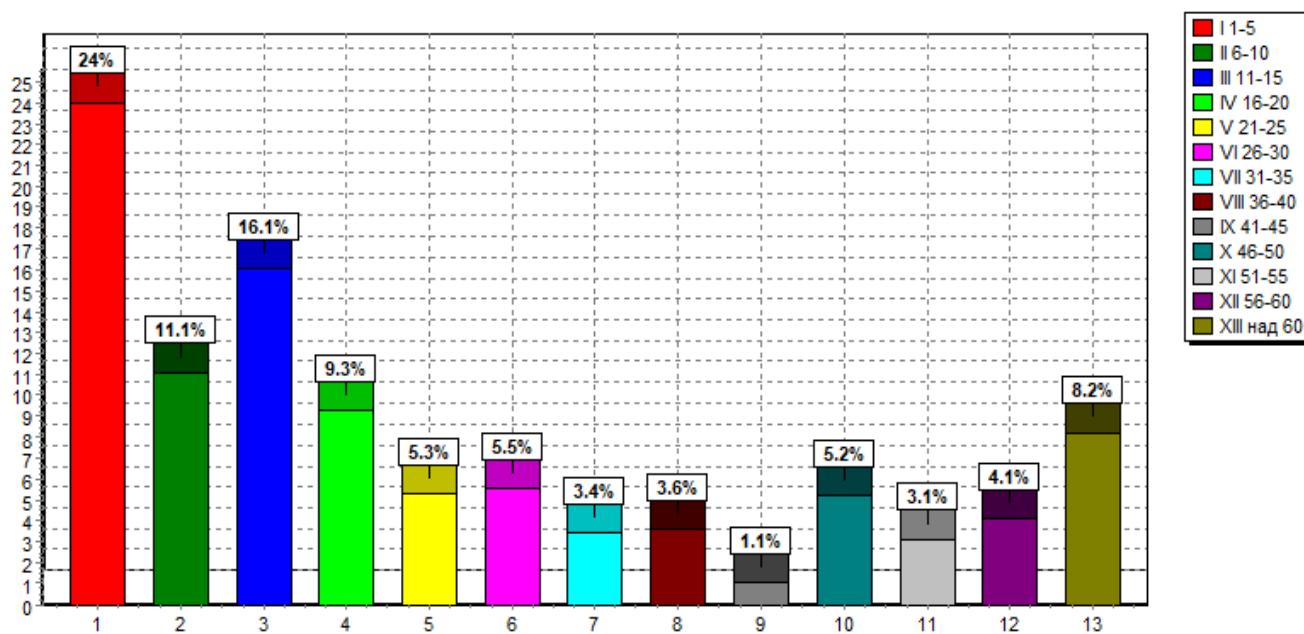
Диаграма №5

Разпределение на дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на ТП „ДГС Суворово“



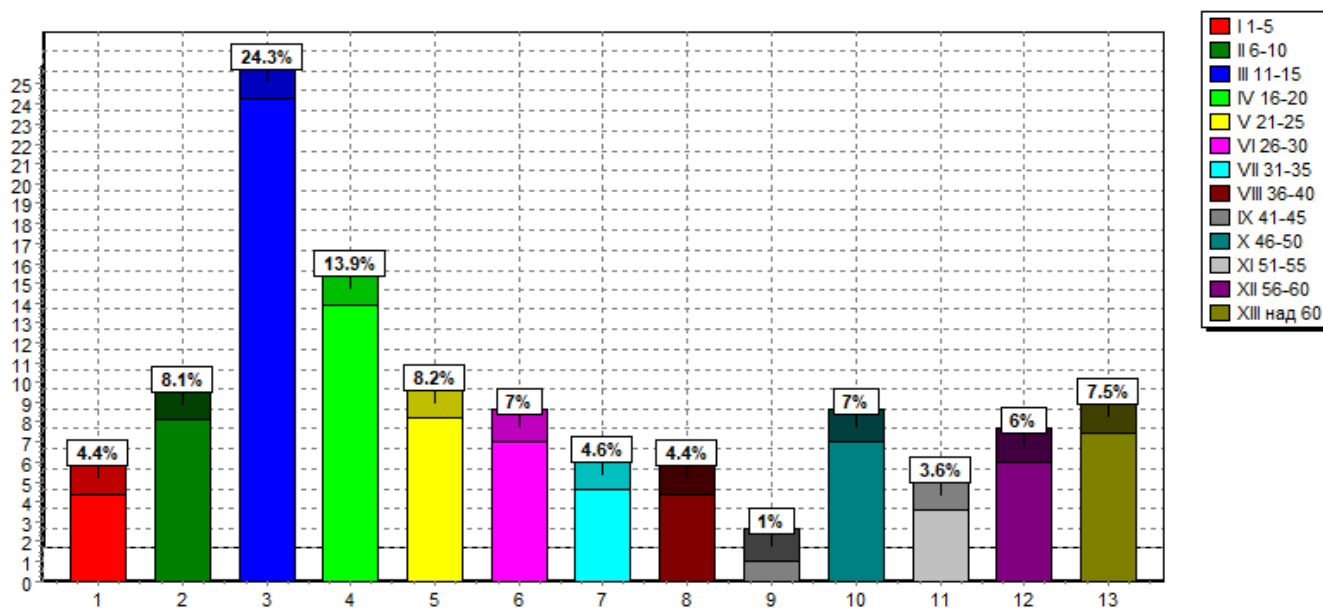
Диаграма №6

Разпределение на залесената площ по класове на възраст в нискоствъблените гори на ТП „ДГС Суворово“



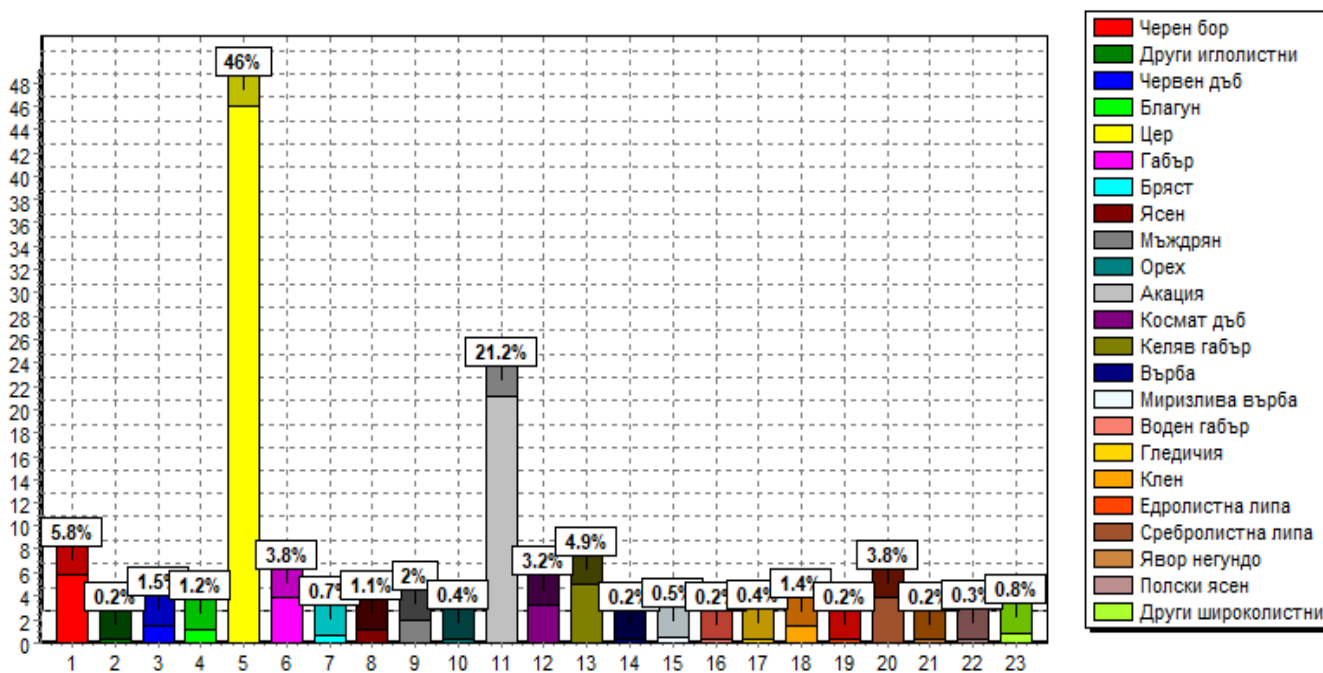
Диаграма №7

Разпределение на дървесния запас по класове на възраст в нискоствъблените гори на ТП „ДГС Суворово“

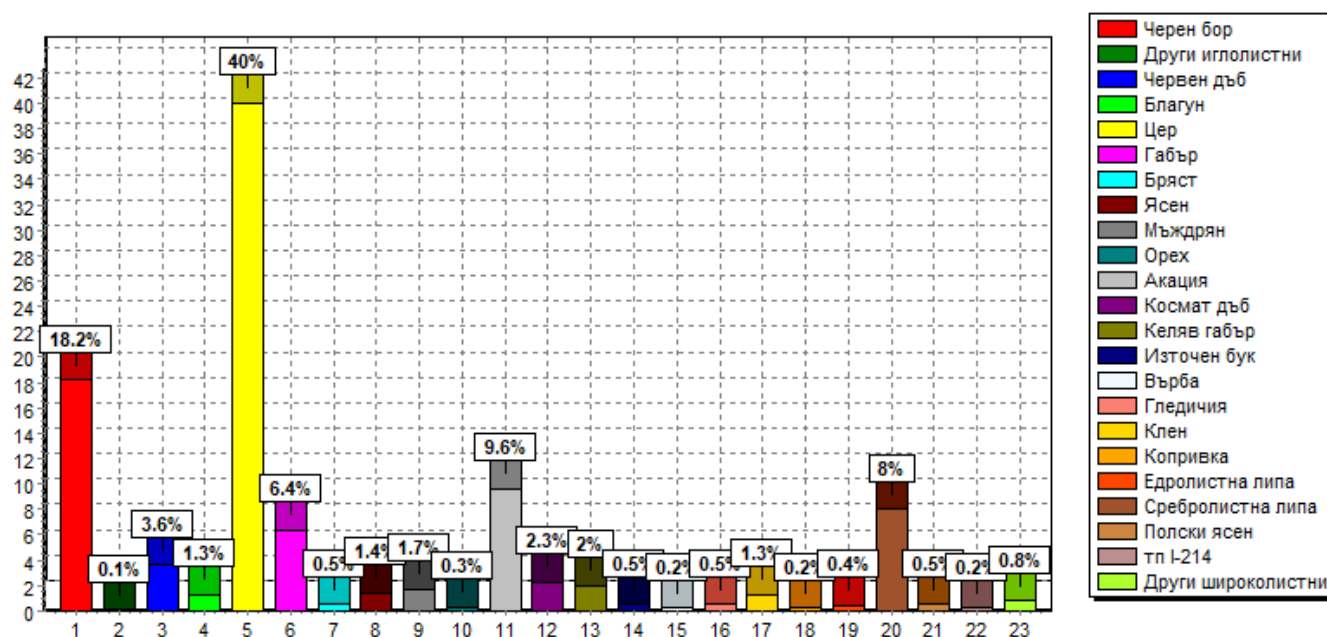


Диаграма №8

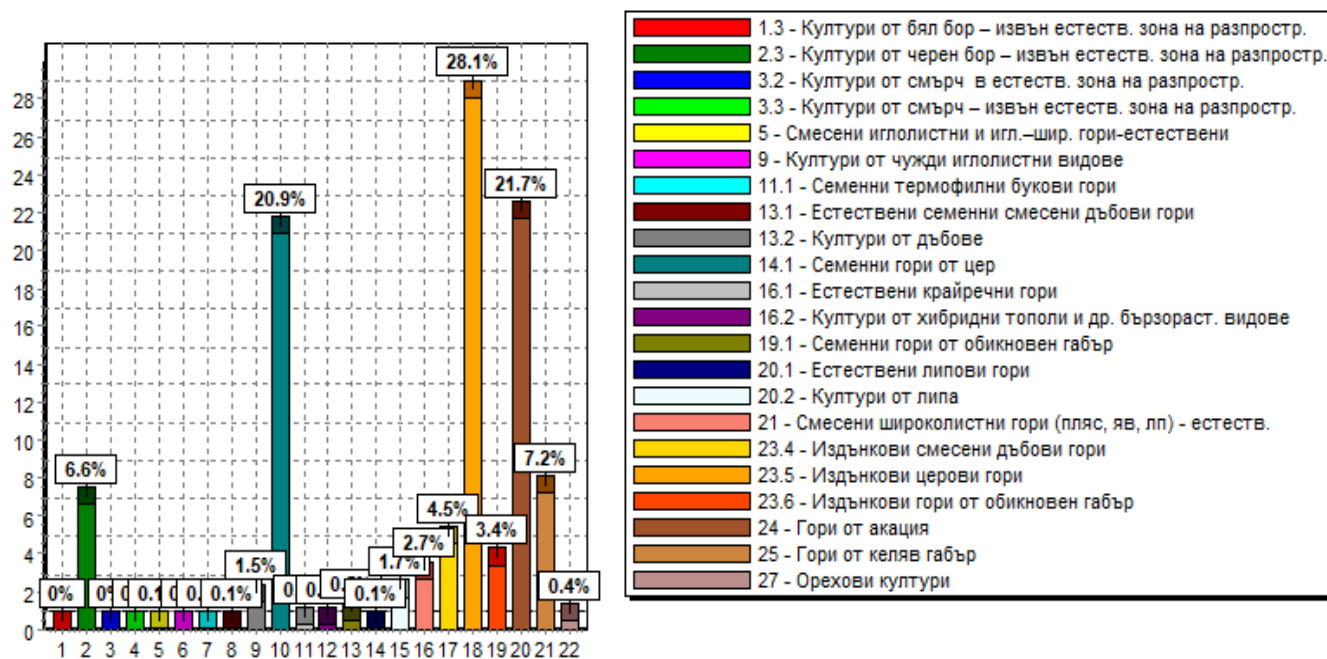
Разпределение на залесената площ на ТП „ДГС Суворово“ по дървесни видове



Диаграма №9
Разпределение на дървесния запас на ТП „ДГС Суворово“ по дървесни видове



Диаграма №10
Разпределение на залесената площ на ТП „ДГС Суворово“ по видове гори



3. Лечебни растения

За защитени на територията на цялата страна се обявяват дивите животински и растителни видове, посочени в Приложение № 3 (чл.37), Глава III, Раздел II на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 09.08.2002 г. (ДВ бр.77/2002 г.).

За растителните видове от Приложение № 3 се забраняват:

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

2. притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

Под режим на опазване и регулирано ползване от природата се поставят и видовете диви животни и растения, посочени в Приложение № 4.

В зависимост от състоянието на популациите и биологичните изисквания на отделните видове от Приложение № 4, режимите и условията за ползването им обхващат:

1. предписания за достъп до определени райони;
2. временна или местна забрана за ползване на вида или определени популации;
3. срокове, правила и методи за ползване;
4. въвеждане на разрешителен режим или определяне на квоти за ползване на екземпляри;
5. условия за покупка, продажба, притежаване, предлагане за продажба или транспортиране с цел продажба или изнасяне зад граница на екземпляри или части от тях;
6. условия за отглеждане и размножаване на животински и растителни видове при контролирани от човека условия.

Списък на Растителните видове защитени на територията на цялата страна

Таксономично наименование		Статут на вида			
Българско	Латинско	Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Защитен
Гръмотрън	Ononis sp.	+	-	-	-
Гороцвет	Adonis vernalis	-	-	+	+
Дилянка	Valeriana officinalis	-	-	+	+
Медицинска ружа	Althaea officinalis	-	-	+	+
Девисил	Heracleum sibiricum	-	-	+	-
Бъзак	Sambucus ebulus	+	-	-	-
Глухарче	Taraxacum officinale	+	-	-	-
Троскот	Cynodon dactylon	+	-	-	-
Репей	Arctium lappa	-	+	-	-
Бабини зъби	Tribulus terrestris	-	+	-	-
Блатен аир	Acorus calamus	-	-	+	+
Росопас	Fumaria officinalis	+	-	-	-
Великденче	Veronirium intybus	+	-	-	-
Маточина	Melissa officinalis	-	-	+	-
Обикновено подбиче	Teucrium chamaedrys	-	-	+	-
Бял равнец	Achillea millefolium com.	+	-	-	-
Лайка	Matricaria chamomilla	-	+	-	-
Хвоц	Equisetum arvense	-	+	-	-
Еньовче	Galium verum	-	-	+	-
Лопен	Verbascum densiflorum	-	+	-	-
Черен бъз	Sambucus nigra	-	+	-	-
Червен глог	Crataegus monogyna	-	+	-	-
Липа сребролистна	Tilia parvifolia	+	-	-	-
Слез	Malva sylvestris	-	+	-	-
Шапиче	Alchemilla vulgaris	-	-	+	+
Мечо грозде	Arctostaphylos uva-ursi	-	-	+	+
Змиярник	Arum maculatum	-	+	-	-

Таксономично наименование		Статут на вида			
Българско	Латинско	Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Защитен
Копитник	<i>Asarum europaeum</i>	-	+	-	-
Изтравниче	<i>Asplenium trichomanes</i>	-	-	+	-
Кисел трън	<i>Berberis vulgaris</i>	-	-	+	+
Дива тиква	<i>Bryonia alba</i>	-	+	-	-
Решетка	<i>Carlina acanthifolia</i>	-	-	+	+
Червен кантарион	<i>Centaureum erythraea</i>	-	-	+	-
Чувен	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	+	-	-	-
Мразовец	<i>Colchicum autumnale</i>	+	-	-	-
Момина сълза	<i>Convallaria majalis</i>	-	-	+	-
Обикновена леска	<i>Corylus avellana</i>	-	+	-	-
Наумка	<i>Cynoglossum officinale</i>	-	-	+	-
Мъжка папрат	<i>Driopteris filis mas</i>	-	-	+	-
Боянка	<i>Erysimum diffusum</i>	-	+	-	-
Брястолистно орехче	<i>Filipendula ulmaria</i>	+	-	-	-
Бударица	<i>Galeopsis tetrachit</i>	-	+	-	-
Лазаркиня	<i>Galium odoratum</i>	-	+	+	-
Градско омайниче	<i>Geum urbanum</i>	-	+	-	-
Сиротица	<i>Gratiola officinalis</i>	-	-	+	-
Кукуряк	<i>Helleborus odoratus</i>	-	+	-	-
Рунянка	<i>Hieracium pilosella</i>	-	+	-	-
Багрилно подрумниче	<i>Anthemis tinctoria</i>	-	-	+	-
Обикновена хвойна	<i>Juniperus communis</i>	+	-	-	-
Сибирска хвойна	<i>Juniperus sibirica</i>	-	+	-	-
Лавровишня	<i>Laurocerasus officinalis</i>	-	-	+	-
Луличка	<i>Linaria vulgaris</i>	-	+	-	-
Полско птиче просо	<i>Lithospermum arvense</i>	-	+	-	-
Лечебно птиче просо	<i>Lithospermum officinale</i>	-	-	+	-
Лечебна комунига	<i>Melinotus officinalis</i>	+	-	-	-
Пипериче	<i>Persicaria hydropiper</i>	-	-	+	-
Мехунка	<i>Physalis alkekengi</i>	-	-	+	-
Сладка папрат	<i>Polypodium vulgare</i>	-	+	-	-
Трепетлика	<i>Populus tremula</i>	-	-	+	-
Горско прозориче	<i>Potentilla erecta</i>	-	+	-	-
Пълзящо прозориче	<i>Potentilla reptans</i>	-	+	-	-
Орлова папрат	<i>Pteridium aquilinum</i>	-	+	-	-
Лечебна медуница	<i>Pulmonaria officinalis</i>	-	+	-	-
Зърника	<i>Rhamnus catharticus</i>	-	-	+	-
Златовръх	<i>Rhodiola rosea</i>	-	-	+	-
Киселец	<i>Rumex acetosa</i>	+	-	-	-
Залист	<i>Ruscus aculeatus</i>	-	-	+	+
Дебриянка	<i>Sanicula europea</i>	-	-	+	-
Лечебно сапуниче	<i>Saponaria officinalis</i>	+	-	-	-
Живениче	<i>Scrophularia nodosa</i>	+	-	-	-
Лютива тлъстига	<i>Sedum acre</i>	-	-	+	+
Черно кучешко грозде	<i>Solanum nigrum</i>	+	-	-	-
Горски енчец	<i>Solidago virgaurea</i>	-	+	-	-
Офика	<i>Sorbus aucuparia</i>	-	-	+	-
Черен оман	<i>Symphitum officinale</i>	-	-	+	-
Вратига	<i>Tanacetum vulgare</i>	+	-	-	-
Върбинка	<i>Verbena officinalis</i>	+	-	-	-
Великденче	<i>Veronica officinalis</i>	+	-	-	-
Калина	<i>Viburnum opulus</i>	-	-	+	-
Зимзелен	<i>Vinca minor</i>	-	-	+	+
Миризлива теменуга	<i>Viola odorata</i>	-	+	-	-

Таксономично наименование		Статут на вида			
Българско	Латинско	Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Защитен
Трицветна теменуга	<i>Viola tricolor</i>	+	-	-	-
Бял имел	<i>Viscus album</i>	-	-	+	-
Горска ягода	<i>Fragaria vesca</i>	-	+	-	-
Широкол.живовляк Широколистен живовляк	<i>Plantago major</i>	-	+	-	-
Теснол.живовляк	<i>Plantago lanceolata</i>	-	+	-	-
Мента	<i>Mentha sp.</i>	-	+	-	-
Къпина	<i>Rubus sp.</i>	+	-	-	-
Подбел	<i>Tussilago farfara</i>	-	+	-	-
Тетра	<i>Cotinus coggygria</i>	-	+	-	-
Шипка	<i>Rosa canina</i>	+	-	-	-
Драка	<i>Paliurus spina - christii</i>	-	+	-	-
Трънка	<i>Prunus spinosa</i>	-	+	-	-
Бял трън	<i>Silybum marianum</i>	-	-	+	-
Резене	<i>Foeniculum vulgare</i>	-	-	+	-
Дъб	<i>Quercus sp.</i>	-	+	-	-
Върба	<i>Salix sp.</i>	-	+	-	-
Бяла бреза	<i>Betula pendula</i>	-	+	-	-
Мъждрян	<i>Fraxinus ornus</i>	-	-	+	-
Парички	<i>Bellis perennis</i>	-	-	+	-
Повет	<i>Clematis vitalba</i>	-	-	+	-
Дрян	<i>Cornus mas</i>	-	+	-	-
Кукувича прежда	<i>Cuscuta europea</i>	+	-	-	-
Ветрогон	<i>Eryngium campestre</i>	-	-	+	-
Елшовиден зърнастец	<i>Flangula alnus</i>	-	-	+	+
Жълтуга	<i>Genista tinctoria</i>	-	-	+	-
Здравец	<i>Geranium sanguineum</i>	-	-	+	-
Зловонен здравец	<i>Geranium robertianum</i>	-	+	-	-
Кръвен здравец	<i>Geranium sanguineum</i>	-	+	-	-
Бръшлян	<i>Hedera helix</i>	-	-	+	-
Голо изсипливче	<i>Herniaria glabra</i>	-	-	+	-
Дяволска уста	<i>Leonurus cardiaca</i>	-	+	-	-
Пчелинок	<i>Marrubium vulgare</i>	-	-	+	-
Гингер	<i>Onopordon acanthium</i>	-	+	-	-
Червен божур	<i>Paeonia peregrina</i>	-	-	+	+
Лечебна иглика	<i>Primula veris</i>	-	-	+	+
Левурда	<i>Allium ursinum</i>	-	+	-	+
Черна елша	<i>Alnus glutinosa</i>	-	+	-	-
Балканска пищялка	<i>Angelica pancicii</i>	-	-	+	+
Горска пищялка	<i>Angelica sylvestris</i>	-	-	+	-
Обикновена кандилка	<i>Aquilegia vulgaris</i>	-	-	+	+
Родопски силивряк	<i>Haberlea rhodopensis</i>	-	-	+	+
Найчев зановец	<i>Chamaecytisus neicefii</i>	-	-	+	+
Храсталачна глушина	<i>Vicia dumetorum</i>	-	-	+	+
Трансилванско секирче	<i>Lathyrus transsilvanicus</i>	-	-	+	+
Разклонена триния	<i>Trinia ramosissima</i>	-	-	+	+
Рилско подрумиче	<i>Anthemis sancti johannis</i>	-	-	+	+

3.1. Лечебни растения

Тази точка е разработена въз основа на Закона за Лечебните растения, приет от Народното събрание на 23.03.2000 г., обнародван в "Държавен вестник" бр. 29/07.04.2000 г., с Указ №86 и Заданието за инвентаризация и изработване на горскостопански план, план за ловностопански

дейности и план за дейностите по опазването на горите от пожари за горските територии в района на дейност на стопанството.

Към момента няма разработени планови документи по чл. 50 точка 4 от Закона за лечебните растения, методика за извършване на наблюдение и оценка на популациите от лечебни растения по чл. 56 алинея 4 точка 1 от закона и поради тези причини е извършена приблизителна оценка на ресурсите и на възможностите за ползуване въз основа на теренни изследвания, съгласно §3, ал.2.

Трябва да се отбележи, че въз основа на цитираните по-горе липси (на планови документи и методика), настоящият раздел "Лечебни растения" има по-скоро констативен, препоръчителен и до някаква степен оценъчен характер.

3.2. Месторастения, условия, количество и състояние на ресурсите

Местонахождението и границите на стопанството определят и местоположението на естествените находища на лечебните растения.

Държавното горско стопанство "Суворово" гр. Суворово е разположено върху общините: Вълчи дол, Суворово и Девня.

Обхваща горите разположени приблизително в централната част на Варненска област.

Територията заема най-югозападната част на Лудогорието и най-североизточната част на Шуменско – Провадийските плата

Условията в местообитанията на лечебните растения се определя от почвените типове, месторастенията и климатичните условия, наличието на естествена и изкуствена хидрографска мрежа, надморска височина, наклона, изложенията и други биотични и абиотични фактори.

Според "Класификационната схема на типовете горски месторастения в България" от 2011 г., територията на стопанството попада в Мизийска горскорастителна област, съответно в горскорастителна подобласт – Лудогорие и Шуменско – Провадийските плата.

Във вертикално отношение заема един горскорастителен пояс, като това предопределя наличието на 4 типа почви. Най-разпространени са черноземите, следвани от сивите почви.

Според класификационната схема на Събев и Станев "Климатични райони на България и техният климат" – 1963 г., територията на стопанството се намира в Европейско-континенталната климатична област – Умерено-континенталната климатична подобласт. Обхваща следните климатични райони: Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина – източна част (100-400 м н.в.);

Абиотичните фактори са свързани с ползуването от горите - сечи, прекарване на нови горски пътища, пашата, сезонното събиране на билки и плодове и други, които в своята съвкупност дават пряко и косвено отражение върху популациите от лечебни растения.

Като цяло съвместното действие на изброените биотични и абиотични фактори определят условията в местообитанието на лечебните растения като благоприятни за съществуването, размножаването, развитието и запазването им. На тази база е изготвен и приложен списък на по-важните видове със стопанско и икономическо значение, като за всяко от тях е дадена кратка характеристика. Количествената оценка на популациите от лечебни растения от представените в списъка не може да се даде, поради липса на изготвена методика за наблюдение и оценката им. Поради тази причина ресурсите са категоризирани в три степени: ограничено използвани, използвани и максимално използвани.

Състоянието на популациите от лечебни растения на територията на стопанството е добро и без застрашени от изчезване местни видове.

3.3. Списък, според хорологичния атлас на лечебните растения в Република България

Обикновен дрян - *Cornus mas* - храст с кафяво зеленикави клонки. Расте разпръснато или групово в смесени, главно дъбови гори, където се явява като подлес, както и из храсталаци и скалисти склонове върху различни почви. Използва се във фитотерапията.

Обикновена леска - *Corulus avellana* - храст или малко дърво. Формира самостоятелни съобщества - храсталаци на мястото на изсечени или унищожени гори. Среща се като подлес в

дъбови и габърви гори. Търпи изсичане, при което се формират нови гнезда от многобройни млади стъбла. Използва се в медицината.

Обикновена хвойна - *Juniperus communis* - вечно зелен храст с изправени или разположени по повърхността на почвата клони. Расте в предпланините и планините на цялата страна. Среща се в подлеса на широколистни и смесени гори, на мястото на деградирани гори и сечища. Събират се плодчетата през есента на втората година. Използва се в официалната и народната медицина, в парфюмерията.

Влакнест равнец - *Achillea millefolium var setacea* - многогодишно тревисто растение. Расте из ливади и пасища, каменисти и тревисти места, изоставени ниви, край пътища и селища, вторично като заплевител в посеви. Използва се в билколечението. При предозиране са възможни отравяния.

Смрадлика - *Cotinus coggygria* - храст, рядко ниско дърво. Расте по сухи и каменисти почви из храсталаци и дъбови гори, предимно върху варовици в равнините и предпланинските райони. Образува и самостоятелни вторични съобщества на мястото на унищожените дъбови и други гори. Използва се във фитотерапевтичната практика, парфюмерията, като багрило и като декоративно растение. При вътрешно използване е отровно.

Обикновен глог - *Crataegus monogyna* - бодлив храст. Среща се из цялата страна до към 1500 м н.в. Расте из храсталаци и гори, край пътеките в цялата страна. Умерено светлолюбив мезофит. Използва се в официалната и народната медицина.

Полски хвоц - *Equisetum arvense* - многогодишно тревистоспорово растение. Расте край реки, потоци, често като плевел в градини, ливади, необработени места и необработваеми ниви, по-рядко в сенчести гори. Използва се във фитотерапевтичната промишленост.

Кукувича прежда - *Cuscuta europaea* - едногодишно безхлорофилно паразитно растение, увиващо се около гостоприемника и прикрепващо се за него. Паразитира по различни тревисти растения и храсти. Използва се във фитотерапевтичната практика.

Мъждрян - *Fraxinus ornus* - храст или дърво до 15 метра. Среща се доста често в страната. Расте по каменистите склонове на дефилетата при пълно слънчево осветление. Видът е силно пластичен. Издържа добре засушаванията, понася засенчванията и е непридирчив към почвените условия. Често формира самостоятелни съобщества. Кората се използва като суровина във фармацевтичната промишленост за производство на ескулин.

Еньовче - *Galium verum* - многогодишно тревисто растение с дълго разклонено коренище. Расте по умерено сухи или умерено влажни тревисти места, из ливади и пасища, често с нарушен тревостой, в горски поляни, покрай ниви и пътища. Използва се в народната медицина.

Бръшлян - *Hedera helix* - вечно зелено увивно или пълзящо растение, с хватателни коренчета на стъблата. При подходящи условия бръшлянът се среща във всички части на страната. Расте из храсталаците, поляните и разсветлените гори. Отровно. Използва се във фитотерапевтичната практика. Употребява се само под лекарски контрол.

Бял оман - *Inula helenium* - многогодишно тревисто растение. Расте из влажни тревисти и храсталачни места в покрайнините на горите и край потоци и реки. Използва се във фитотерапевтичната практика и в хранително вкусовата промишленост.

Маточина - *Melissa officinalis* - тревисто многогодишно растение с многобройни стъбла. Расте най-често край населени места, огради, гробища, пътища и в разредени храсталаци и горски поляни. Привързана е към умерено влажни и влажни, добре проветрени местообитания с богати почви. Използва се в парфюмерията, народната медицина, пчеларството.

Обикновен риган - *Origanum vulgare* - многогодишно тревисто растение. Среща се из цялата страна. Расте из храсталаци, разредени гори и горски поляни от низините до 2000 м н.в. Използва се в парфюмерията и фитотерапията.

Драка - *Paliurus spina - christi* - силно разклонен трънлив храст. Расте по тревисти, каменисти и припечни склонове, в покрайнините на горите и в разредени терени. Приема се като храстов плевел в някои пасища. Използва се във фитотерапевтичната практика.

Теснолистен живовляк - *Plantago lanceolata* - многогодишно тревисто растение със силно разклонено коренище. Расте из ливади, пасища, по сухи и умерено влажни тревисти и

песъчливи места, край пътища, като плевел в градини, лозя и окопни култури. Използва се във фитотерапевтичната практика. При вътрешна употреба са възможни отравяния.

Широколистен живовляк - *Plantago major* - многогодишно тревисто растение. Расте по влажни, тревисти, песъчливи и наводнени места, край реки, блата, изкопи, край пътища и сечища. Използва се във фитотерапевтичната практика. При вътрешна употреба са възможни отравяния.

Трънка - *Prunus spinosa* - храст със силно разклонено стъбло. Расте из храсталаци по синори, пасища, пустеещи места, край пътища в покрайнините на дъбовите гори. Дребноплодно растение. Понякога образува самостоятелни храстови съобщества. Използва се във фитотерапевтичната практика.

Жълтурче - *Ranunculus ficaria* - многогодишно тревисто растение. Расте по влажни ливади из храсталаци и широколистни гори. Сенкоиздържлив вид, с известно предпочитание към разсветлените места. Използва се в народната медицина за лечение на маясъл, подагра, кожни обриви и ревматизъм.

Обикновена шипка - *Rosa canina* - храст с дъговидно извити клони. Расте из храсталаци, тревисти терени, покрай речни тераси и потоци, по синорите, из пустеещи селскостопански земи, в покрайнините на горите и други. Използва се във фитотерапевтичната практика, хранително-вкусовата промишленост, в народната медицина, в домашното производство на сиропи, мармалади и др.

Малина - *Rubus idaeus* - полухраст с изправени вдървени стъбла. Расте из храсталаци и като подлес в широколистни и иглолистни гори, а понякога образува самостоятелни съобщества на територията на сечищата, ветровали, пожарища, край пътища и други. Използва се във фитотерапията, като билка в народната медицина, като суровина в хранително-вкусовата промишленост, а в домакинството за производство на сиропи, конфитюри и др.

Жълт кантарион - *Hypericum perforatum* - многогодишно тревисто растение с хоризонтално, пълзящо коренище. Расте по сухи тревисти, каменисти и храсталогични местообитания, в разредени гори и сечища, по необработваеми места, край пътища, като елемент на естествената растителност до към 2000 м н.в. Използва се във фитотерапевтичната практика, в ликьорената и кожухарската промишленост.

Имел бял - *Viscum album* - вечнозелен полупаразитен, висок до 100 см, вилужно разклонен храст, прикрепящ се с хаустерии върху гостоприемника. Расте като полупаразит върху различни видове иглолистни и широколистни растения. Използва се във фитотерапевтичната практика. Употреба само под лекарски контрол.

Обикновен киселец - *Rumex acetosa* - многогодишно двудомно растение. Расте по влажни, поляни, ливади и тревисти места из цялата страна. Използва се в народната медицина и фитотерапевтичната практика, като зеленчук в свежо или преработено състояние. Създадени са ценни градински сортове.

Бяла върба - *Salix alba* - еднодомно дърво, високо до 25-30 м, с широка корона и надлъжна напукана кора. Расте по влажни и блатисти места, край потоци, реки, блата и езера, крайбрежните гори и храсталаци, заедно с други видове върби и тополи. Използва се във фитотерапевтичната практика.

Ракита - *Salix purpurea* - еднодомен храст, висок до 5-6 метра. Расте край потоци и реки. Образува малки храсталачни групировки, самостоятелно или с други върби. Използва се във фитотерапевтичната практика, в кошничарството.

Черен бъз - *Sambucus nigra* - разклонен храст или дърво. Расте по влажни, сенчести места, край реките и потоците, почти винаги в близост до населените места, върху богати и влажни почви. Използва се във фитотерапията. От кората на младите клони се правят мехлеми за бързо заздравяване на рани.

Черно кучешко грозде - *Solanum nigrum* - едногодишно тревисто растение. Расте по изоставени буренливи и необработени места, градини, покрай пътища, огради, като плевел и бурен в цялата страна. Използва се в билколечението и народната медицина, само под лекарски контрол.

Общи бележки

Инвентаризацията на горските територии е изработена през 2024 - 2025 г. от “КАВЕКО ИНЖЕНЕРИНГ” ООД.

Теренно-проучвателните работи са извършени през лятото на 2024 г., а камералната обработка до 31 август 2025 г.

При инвентаризацията на горите на ТП „ДГС Суворово“ за картна основа са използвани топографски карти в М 1:10 000 получени чрез фоторепродукция от такива в М 1: 5 000, ортофотокарти, КК и др.

Запасът на насажденията е определен чрез опитни таблици, като запасът на дървесните видове, за които няма опитни таблици е определен по таблицата на най-близкия по характер дървесен вид.

Таксацията на новоинвентаризирани гори е извършена на типологична основа като е използвана „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 г., а за останалата част от дървопроизводителната площ на стопанството е направена актуализация.

Настоящата инвентаризация влиза в сила след утвърждаването ѝ от ИАГ, като валидността ѝ е до утвърждаване на следваща за тази територия.