



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

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН
НА ТП „ДГС СУВОРОВО”
ОБЛАСТ ВАРНА

СОФИЯ 2025 г.

СЪДЪРЖАНИЕ	
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	
Увод	5
Глава I	
Природни условия, типове месторастения и икономически ефект	
1. Име и местонахождение на обекта	5
2. Физико-географска характеристика	5
3. Геоложки строеж и петрографски състав	8
4. Климатични условия	9
5. Почви	11
6. Ерозия	12
7. Растителност	13
8. Типове месторастения	14
9. Очакван технико – икономически ефект	17
Глава II	
Икономически условия	
1. Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта	30
2. Лечебни растения	31
Глава III	
Досегашно стопанисване	
1. Исторически преглед	37
2. Сечи	38
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период	41
4. Ползване на дървесина и сортименти	44
5. Възобновяване и залесяване	46
6. Недървесни горски ресурси	48
7. Строителство и ремонт на сгради и пътища	48
8. Охрана на гората	49
9. Организация на управлението	49
Глава IV	
Характеристика на горските територии	
1. Площ на ДГТ и разпределението ѝ по групи според основните им функции	51
2. Таксационна характеристика на насажденията	55
Глава V	
Основни насоки за организация	
1. Направление на стопанисването	73
2. Разпределение на горскостопанската единица на участъци	73
3. Стопански класове	73
4. Турнуси на сеч	74
5. Видове гори	78

Глава VI	
Планирани мероприятия	
1. Планирани насоки на стопанисване	79
2. Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи във високостъблените гори	84
3. Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи в останалите групи гори	87
4. Общ размер на ползваната дървесина	90
5. Добиви и сортименти	90
6. Възобновяване и залесяване	102
7. Здравословно състояние на гората	103
8. Недървесни горски продукти	103
9. Строителство на сгради и пътища	104
10. Дейности по опазване на горските територии от пожари	104
11. Управление и охрана	107
12. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране	107
13. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия	109
Глава VII	
Очаквано въздействие на планираните горскостопански мероприятия върху предмета и целите на Защитените територии по Закона за защитените територии и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие и СОЗ	
	110
Общи бележки	128
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Таблици за таксационна характеристика	
2. Списъци	
3. Отчетни форми ГФ	

ОБ'ЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

УВОД

Обект на изработването на горскостопанския план са горските територии държавна собственост 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 проектиран 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.

Разгледани са икономическите условия в района, досегашното състояние и стопанисване на горските територии и резултатите от него, като са дадени и основните насоки за организация на горското стопанство. Въз основа на данните от таксацията, дървопроизводителните възможности на месторастенията и анализа на досегашното стопанисване, са дадени насоките за по-нататъшното стопанисване, общо за горското стопанство, както и за всяко насаждение поотделно.

Целта на горскостопанския план е чрез планирането на основните лесовъдски дейности да се постигне устойчиво развитие на горското стопанство, опазване на биологичното разнообразие и относително постоянство и равномерност на ползването.

Таксационните описания са подвързани в отделни томове и представляват работният план на насоките на стопанисване и залесявания.

Горскостопанският план е разработен 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 (52,8%) 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	148.5	1.4
51 - 100 m	242.9	2.2
101 - 150 m	341.2	3.1
151 - 200 m	703.5	6.5
201 - 250 m	3548.2	32.4
251 - 300 m	5779.4	52.8
301 - 350 m	176.6	1.6
всичко	10940.3	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 (45,4%) и полегатите терени (26,3%), 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	4980.0	2876.7	2040.5	971.6	71.5	10940.3
процент	45.4	26.3	18.7	8.9	0.7	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	1811.2	1896.8	866.3	1335.5	969.5	1405.0	927.9	1728.1	10940.3
процент	16.6	17.3	7.9	12.2	8.9	12.8	8.5	15.8	100.0
	сенчести				припечни				
площ	5909.8				5030.5				10940.3
процент	54.0				46.0				100.0

От таблица № 3 се вижда, че по отношение на изложенията преобладават тези със сенчеста компонента (54,0%), което е предпоставка за формирането на повече влажни месторастения, докато тези с южна компонента (46,0%) 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 горскостопанския 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, петрографският 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 неговият 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	7296.3	7312.3	66.8	540815	67.6
лъос	3625.6	3628.0	33.2	259215	32.4
Всичко	10921.9	10940.3	100.0	800030	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, благун, 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.)	М-I-2	10,0° – 11,0°	178	-18,5° до – 17,0°	35,0° – 36,0°
Станция Суворово	М-I-2	10,8°	197	-25,7°	39,5°
Климатичен район Северно черноморие	М-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 разрези.

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	-	-	11.5	5396.4	19.1	5427.0	49.6
сива горска обикновена	-	107.1	1995.0	0.1	-	2102.2	19.2
сива горска тъмна	-	-	-	3371.1	4.7	3375.8	30.9
рендзина обикновена	-	10.4	24.9	-	-	35.3	0.3
всичко	-	117.5	2031.4	8767.6	23.8	10940.3	100.0
%	-	1.1	18.6	80.1	0.2	100.0	-

Преобладават сивите горски почви – 51,7%. Един от съществените морфологични признаци на почвата, включен като решаващ за определяне на типа месторастене 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 30,9% 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 Д₂(12), Д₁(13), СД₂(14).

Сива горска обикновена – заема 19,2% 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-глинеста. 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 49,6% 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 песъчливо-глинеста. 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 песъчлив, от свързан пясък (глина до 8%) до леко песъчливо-глинест (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.

й 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, благун, космат дъб.

От храстите се срещат шипка, глог, дрян, смрадлика, люляк, леска, бяз, 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 са 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	23,8	0,2	1555	0,2
М-I-2 – Д ₂	12	4554,2	41,6	316505	39,6
М-I-2 – Д ₁	13	3413,8	31,2	253700	31,7
М-I-2 – СД ₂	14	799,5	7,3	92190	11,5
М-I-2 – С ₁	15	2006,5	18,4	128685	16,1
М-I-2 – В ₁	138	107,1	1,0	4860	0,6
Месторастения с интразонално разпространение					
М-I – С ₂	121	24,9	0,2	2270	0,3
М-I – АВ ₁	122	10,4	0,1	265	-
Всичко		10940,2	100,0	800030	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, блаун, 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 льос 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 льос 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 льос. 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.

9. Очакван техникo – икономически ефект

Съставянето на горскостопанския план на типологична основа позволява да се определи подходящ състав за всяко насаждение, култура или гола дървопроизводителна площ. Този подходящ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по-висока продуктивност. Чрез него или подходящото разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас. Като се съпоставят сегашния и оптималния запас на подходящите дървесни видове може да се получи представа за ефекта от предвидените мероприятия.

На практика сравнението е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици – условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел всички сегашни дървесни видове са приведени към 100 годишна възраст и нормална пълнота – 1.0. По опитни таблици е изчислен условният общ зрелостен прираст на сегашните дървостои. От определените подходящи състави за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ среден зрелостен прираст отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната.

Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и подходящия състав на горите се виждат в Таблица № 10.

От посочената Таблица № 10 се вижда, че сегашният общ среден зрелостен прираст на сегашната залесена площ е 51558 м³, а подходящия – 63521 м³ или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{51558}{63521} \cdot 100 = 111.9\%$$

63521

Като се вземе под внимание и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, то общото увеличение за цялото стопанството ще бъде:

$$\frac{51558}{63618} \cdot 100 = 111.9\%$$

63618

При среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ 4.7м³ в бъдеще се очаква 5.8м³. Това показва, че част от дървостойте в сегашния състав не отговарят на производителните възможности на съответните месторастения. Това показва, че една част от насажденията в сегашния състав не отговарят на потенциалните производствени възможности за съответното им месторастене. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения в перспектива производителността на горите има възможност да се увеличи с 28,5% при по-висок качествен състав на продукцията. Представа за измененията, които настъпват в площите, заети от дървесните видове при сегашния и подходящия състав ни дава таблица №11. От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия, свързани с оптимизирането на подходящия състав ще настъпят съществени промени в площите по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на дървостойте. Най-големи промени се наблюдават в изменение на площта, заемана от естествената растителност, постепенно възстановяване на дървесните видове, растящи на подходящи месторастения – цер, габър, благун и други, които са характерни дървесни видове за тези месторастения.

Таблица № 10

За сравнение на размера на условния зрелостен прираст и площ по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	2.8	21	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.9	1.3	6	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.1	27	-	-	-	-
Смърч	I	11.4	0.5	6	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.5	6	-	-	-	-
Черен бор	I	8.7	14.4	125	-	-	-	-
	II	7.5	45.2	339	7.4	56	7.4	56
	III	6.2	89.2	553	57.1	354	57.1	354
	IV	4.9	310.4	1521	4.5	22	4.5	22
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		459.2	2538	69.0	432	69.0	432
Бяла мура	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	-	-	3.7	23	3.7	23
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	3.7	23	3.7	23
Сребриста ела	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	6.3	-	-	1.4	9	1.4	9
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	1.4	9	1.4	9
Атласки кедър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	52.7	395	52.7	395
	III	6.2	7.7	48	42.9	266	42.9	266
	IV	4.9	-	-	8.5	42	8.5	42
	V	3.7	0.5	2	-	-	-	-
	Всичко		8.2	50	104.1	703	104.1	703

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
		куб.м/ха	площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м
Ливански кедър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	10.6	80	10.6	80
	III	6.2	-	-	32.8	203	32.8	203
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	43.4	283	43.4	283
Кипарис	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.9	-	-	0.7	3	0.7	3
	V	3.7	0.7	3	-	-	-	-
	Всичко		0.7	3	0.7	3	0.7	3
Червен дъб	I	7.8	159.0	1240	142.9	1115	142.9	1115
	II	6.4	6.9	44	37.7	241	40.1	257
	III	5.0	-	-	4.3	22	4.3	22
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		165.9	1284	184.9	1378	187.3	1394
Зимен дъб	I	7.8	-	-	1.3	10	1.3	10
	II	6.4	-	-	1.0	6	1.0	6
	III	5.0	-	-	5.0	25	5.0	25
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	7.3	41	7.3	41
Летен дъб	I	7.8	-	-	3.2	25	3.2	25
	II	6.4	-	-	4.8	31	4.8	31
	III	5.0	-	-	3.9	20	3.9	20
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	11.9	76	11.9	76
Благун	I	7.8	0.9	7	27.0	211	27.0	211
	II	6.4	25.9	166	66.8	428	66.8	428
	III	5.0	24.9	124	62.0	310	62.0	310
	IV	3.7	7.7	28	2.2	8	2.2	8
	V	1.4	1.9	3	-	-	-	-
	Всичко		61.3	328	158.0	957	158.0	957
Цер	I	7.8	369.0	2878	696.3	5431	696.3	5431
	II	6.4	769.2	4923	2936.9	18796	2938.3	18805
	III	5.0	680.0	3400	1483.6	7418	1497.7	7488

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	3.7	406.5	1504	288.1	1066	288.1	1066
	V	1.4	134.2	188	15.0	21	15.0	21
	Всичко		2358.9	12893	5419.9	32732	5435.4	32811
Габър	I	9.4	1.9	18	152.6	1434	152.6	1434
	II	7.8	2.0	16	196.7	1534	196.7	1534
	III	6.2	40.6	252	88.1	546	88.1	546
	IV	4.7	17.8	84	33.2	156	33.2	156
	V	2.6	2.4	6	-	-	-	-
	Всичко		64.7	376	470.6	3670	470.6	3670
Бряст	I	7.8	5.6	44	2.1	16	2.1	16
	II	6.4	-	-	18.7	120	18.7	120
	III	5.0	5.5	28	16.3	82	16.3	82
	IV	3.7	5.3	20	9.3	34	9.3	34
	V	1.4	1.5	2	0.8	1	0.8	1
	Всичко		17.9	94	47.2	253	47.2	253
Ясен	I	7.8	6.6	51	3.3	26	3.3	26
	II	6.4	17.6	113	53.4	342	53.4	342
	III	5.0	25.7	128	45.0	225	45.0	225
	IV	3.7	26.7	99	16.6	61	16.6	61
	V	1.4	16.2	23	0.7	1	0.7	1
	Всичко		92.8	414	119.0	655	119.0	655
Явор	I	9.4	1.2	11	1.9	18	1.9	18
	II	7.8	0.2	2	3.5	27	3.5	27
	III	6.2	0.6	4	0.4	2	0.4	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		2.0	17	5.8	47	5.8	47
Орех	I	7.8	-	-	1.2	9	1.2	9
	II	6.4	-	-	0.6	4	0.6	4
	III	5.0	1.4	7	-	-	-	-
	IV	3.7	21.0	78	21.2	78	21.2	78
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		22.5	85	23.0	91	23.0	91
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	11.9	76	11.9	76
	III	5.0	2.2	11	119.8	599	119.8	599
	IV	3.7	1.3	5	167.0	618	167.0	618
	V	1.4	4.2	6	14.9	21	14.9	21
	Всичко		7.7	22	313.6	1314	313.6	1314

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Други широколистни	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	5.2	26	5.2	26
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	5.2	26	5.2	26
Полски бряст	I	7.8	0.3	2	-	-	-	-
	II	6.4	0.6	4	1.9	12	1.9	12
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	2.7	10	4.1	15	4.1	15
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		3.6	16	6.0	27	6.0	27
Източен бук	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	14.1	110	14.1	110	14.1	110
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		14.1	110	14.1	110	14.1	110
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	4.9	37	4.9	37
	III	6.2	5.4	33	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		5.4	33	4.9	37	4.9	37
Миризлива върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	3.5	26	3.5	26
	III	6.2	46.5	288	32.2	200	32.2	200
	IV	4.9	-	-	5.0	24	5.0	24
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		46.5	288	40.7	250	40.7	250
Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	1.4	5	1.4	5
	V	1.4	2.2	3	-	-	-	-
	Всичко		2.2	3	1.4	5	1.4	5
Клен	I	7.8	0.5	4	20.0	156	20.0	156
	II	6.4	5.6	36	55.6	356	55.6	356
	III	5.0	19.8	99	35.0	175	35.0	175

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	3.7	18.3	68	17.7	65	17.7	65
	V	1.4	3.5	5	0.9	1	0.9	1
	Всичко		47.7	212	129.2	753	129.2	753
Копривка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	1.5	10	1.5	10
	III	5.0	2.7	14	0.6	3	0.6	3
	IV	3.7	1.6	6	2.7	10	2.7	10
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.3	20	4.8	23	4.8	23
Круша	I	7.8	0.7	5	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.7	5	-	-	-	-
Дребнолистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.3	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.2	-	-	2.1	7	2.1	7
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	2.3	8	2.3	8
Едролистна липа	I	6.4	-	-	4.4	28	4.4	28
	II	5.3	-	-	4.4	23	4.4	23
	III	4.2	19.9	84	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		19.9	84	8.8	51	8.8	51
Сребролистна липа	I	6.4	56.4	361	83.7	536	83.7	536
	II	5.3	19.5	103	195.7	1037	195.7	1037
	III	4.2	105.0	441	165.9	697	166.4	699
	IV	3.2	150.6	482	17.9	57	17.9	57
	V	2.2	75.5	166	0.9	2	0.9	2
	Всичко		407.0	1553	464.1	2329	464.6	2331
Махалебка	I	7.8	0.1	1	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	0.3	2	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	1.2	4	1.6	6	1.6	6
	V	1.4	2.3	3	0.5	1	0.5	1
	Всичко		3.9	10	2.5	9	2.5	9

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.9	4	0.9	4
	IV	3.7	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	1.2	5	1.2	5
Черен орех	I	7.8	0.7	5	0.7	5	0.7	5
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	1.7	8	1.7	8	1.7	8
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		2.4	13	2.4	13	2.4	13
Черница	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	1.5	6	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.5	6	-	-	-	-
Шестил	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	-	-	1.3	10	1.3	10
	III	6.2	0.4	2	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.4	2	1.3	10	1.3	10
Явор негундо	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	2.1	16	0.8	6	0.8	6
	III	6.2	3.7	23	3.8	24	3.8	24
	IV	4.7	4.8	23	5.6	26	5.6	26
	V	2.6	5.5	14	-	-	-	-
	Всичко		16.1	76	10.2	56	10.2	56
Американски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	1.0	6	-	-	-	-
	III	5.0	1.3	6	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	7.8	29	3.7	14	3.7	14
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		10.1	41	3.9	15	3.9	15
Планински ясен	I	7.8	-	-	2.7	21	2.7	21
	II	6.4	-	-	1.0	6	1.0	6
	III	5.0	1.9	10	0.5	2	0.5	2

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	3.7	2.1	8	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.0	18	4.2	29	4.2	29
Полски ясен	I	7.8	15.2	119	6.0	47	6.0	47
	II	6.4	6.1	39	12.0	77	12.0	77
	III	5.0	6.1	30	7.8	39	7.8	39
	IV	3.7	-	-	1.1	4	1.1	4
	V	1.4	2.7	4	-	-	-	-
	Всичко		30.1	192	26.9	167	26.9	167
тп I-214	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	1.4	23	1.6	26	1.6	26
	III	9.7	3.2	31	-	-	-	-
	Всичко		4.6	54	1.6	26	1.6	26
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			3890.9	20873	7719.2	46616	7737.6	46713
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	0.9	5	-	-	-	-
	III	5.1	1.7	9	-	-	-	-
	IV	4.0	5.5	22	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		8.1	36	-	-	-	-
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	1.3	7	-	-	-	-
	IV	4.0	3.0	12	-	-	-	-
	V	3.0	3.0	9	-	-	-	-
	Всичко		7.3	28	-	-	-	-
Благун	I	6.9	6.8	47	-	-	-	-
	II	6.1	3.6	22	-	-	-	-
	III	5.1	14.4	73	-	-	-	-
	IV	4.0	23.5	94	-	-	-	-
	V	3.0	26.5	80	-	-	-	-
	Всичко		74.8	316	-	-	-	-
Цер	I	6.9	306.2	2113	-	-	-	-
	II	6.1	654.9	3995	-	-	-	-
	III	5.1	1005.7	5129	-	-	-	-
	IV	4.0	621.0	2484	-	-	-	-
	V	3.0	285.8	857	-	-	-	-
	Всичко		2873.6	14578	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Габър	I	6.6	189.7	1252	-	-	-	-
	II	5.8	125.1	726	-	-	-	-
	III	4.4	37.4	165	-	-	-	-
	IV	3.1	22.6	70	-	-	-	-
	Всичко		374.8	2213	-	-	-	-
Бряст	I	6.9	4.0	28	-	-	-	-
	II	6.1	0.5	3	-	-	-	-
	III	5.1	7.1	36	-	-	-	-
	IV	4.0	10.0	40	-	-	-	-
	V	3.0	12.6	38	-	-	-	-
	Всичко		34.2	145	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	4.4	22	-	-	-	-
	IV	4.0	40.6	162	-	-	-	-
	V	3.0	256.1	768	-	-	-	-
	Всичко		301.1	952	-	-	-	-
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	1.0	6	-	-	-	-
	III	5.1	0.5	3	-	-	-	-
	IV	4.0	4.5	18	-	-	-	-
	V	3.0	1.2	4	-	-	-	-
	Всичко		7.2	31	-	-	-	-
Клен	I	6.9	5.7	39	-	-	-	-
	II	6.1	10.6	65	-	-	-	-
	III	5.1	23.5	120	-	-	-	-
	IV	4.0	27.8	111	-	-	-	-
	V	3.0	28.2	85	-	-	-	-
	Всичко		95.8	420	-	-	-	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	0.1	1	-	-	-	-
	IV	4.0	0.9	4	-	-	-	-
	V	3.0	0.9	3	-	-	-	-
	Всичко		1.9	8	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			3778.8	18727	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Цер	I	6.8	5.1	35	-	-	-	-
	II	5.8	1.0	6	7.7	45	7.7	45

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	4.8	11.6	56	18.5	89	18.5	89
	IV	3.8	15.8	60	59.2	225	59.2	225
	V	2.8	11.8	33	0.2	1	0.2	1
	Всичко		45.3	190	85.6	360	85.6	360
Габър	I	6.6	0.5	3	-	-	-	-
	II	5.8	-	-	4.7	27	4.7	27
	III	4.4	-	-	1.2	5	1.2	5
	IV	3.1	0.5	2	0.7	2	0.7	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.0	5	6.6	34	6.6	34
Бряст	I	6.8	3.8	26	0.1	1	0.1	1
	II	5.8	-	-	1.0	6	1.0	6
	III	4.8	0.8	4	4.3	21	4.3	21
	IV	3.8	1.1	4	5.6	21	5.6	21
	V	2.8	7.0	20	0.1	-	0.1	-
	Всичко		12.7	54	11.1	49	11.1	49
Мъждрян	I	7.8	6.0	47	-	-	-	-
	II	6.4	5.8	37	5.3	34	5.3	34
	III	5.0	12.9	64	48.5	242	48.5	242
	IV	3.7	30.1	111	86.1	319	86.1	319
	V	1.4	151.3	212	18.7	26	18.7	26
	Всичко		206.1	471	158.6	621	158.6	621
Акация	I	12.0	103.1	1237	5.2	62	5.2	62
	II	8.7	305.1	2654	971.4	8451	971.4	8451
	III	5.2	688.3	3579	1202.2	6251	1202.2	6251
	IV	3.4	693.5	2358	182.2	619	182.2	619
	V	1.9	562.8	1069	1.2	2	1.2	2
	Всичко		2352.8	10897	2362.2	15385	2362.2	15385
Космат дъб	I	6.8	0.4	3	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	0.6	3	0.6	3
	IV	3.8	1.7	6	39.2	149	39.2	149
	V	2.8	33.9	95	-	-	-	-
	Всичко		36.0	104	39.8	152	39.8	152
Келяв габър	IV	-	491.4	-	437.8	-	437.8	-
	V	-	35.6	-	27.3	-	27.3	-
	Всичко		527.0	-	465.1	-	465.1	-
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
		площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст	
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	5.2	0.2	1	4.1	21	4.1	21
	IV	3.4	0.2	1	1.1	4	1.1	4
	V	1.9	7.3	14	2.7	5	2.7	5
	Всичко		7.7	16	7.9	30	7.9	30
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.2	1	-	-	-	-
	III	4.8	0.3	1	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	0.1	-	0.1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.5	2	0.1	-	0.1	-
Воден габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.4	8.3	37	11.1	49	11.1	49
	IV	3.1	2.5	8	7.2	22	7.2	22
	V	2.0	7.5	15	-	-	-	-
	Всичко		18.3	60	18.3	71	18.3	71
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8.7	4.9	43	8.4	73	8.4	73
	III	5.2	5.7	30	10.9	57	10.9	57
	IV	3.4	11.4	39	7.9	27	7.9	27
	V	1.9	6.1	12	-	-	-	-
	Всичко		28.1	124	27.2	157	27.2	157
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.2	1	0.3	2	0.3	2
	III	4.8	2.3	11	0.4	2	0.4	2
	IV	3.8	0.5	2	10.7	41	10.7	41
	V	2.8	7.2	20	-	-	-	-
	Всичко		10.2	34	11.4	45	11.4	45
Люляк	IV	-	-	-	4.1	-	4.1	-
	V	-	6.2	-	4.4	-	4.4	-
	Всичко		6.2	-	8.5	-	8.5	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	2.8	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		0.3	1	0.3	1	0.3	1
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			3252.2	11958	3202.7	16905	3202.7	16905
ОБЩО ВСИЧКО			10921.9	51558	10921.9	63521	10940.3	63618

Таблица № 11

за сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	4.1	-	-	-	-	-
Смърч	0.5	-	-	-	-	-
Черен бор	459.2	4.2	69.0	0.6	69.0	0.6
Бяла мура	-	-	3.7	-	3.7	-
Сребриста ела	-	-	1.4	-	1.4	-
Атласки кедър	8.2	0.1	104.1	0.9	104.1	0.9
Ливански кедър	-	-	43.4	0.4	43.4	0.4
Кипарис	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Червен дъб	165.9	1.5	184.9	1.7	187.3	1.7
Зимен дъб	8.1	0.1	7.3	0.1	7.3	0.1
Летен дъб	7.3	0.1	11.9	0.1	11.9	0.1
Благун	136.1	1.3	158.0	1.5	158.0	1.5
Цер	5277.8	48.3	5505.5	50.4	5521.0	50.5
Габър	440.5	4.0	477.2	4.4	477.2	4.4
Бряст	64.8	0.6	58.3	0.5	58.3	0.5
Ясен	92.8	0.9	119.0	1.1	119.0	1.1
Явор	2.0	-	5.8	-	5.8	-
Мъждрян	206.1	1.9	158.6	1.4	158.6	1.5
Орех	22.5	0.2	23.0	0.2	23.0	0.2
Акация	2352.8	21.6	2362.2	21.6	2362.2	21.6
Космат дъб	344.8	3.2	353.4	3.2	353.4	3.2
Келяв габър	527.0	4.8	465.1	4.3	465.1	4.2
Други широколистни	-	-	5.2	0.1	5.2	0.1
Айлант	7.7	0.1	7.9	0.1	7.9	0.1
Полски бряст	11.3	0.1	6.1	0.1	6.1	0.1
Източен бук	14.1	0.1	14.1	0.1	14.1	0.1
Върба	5.4	0.1	4.9	0.1	4.9	0.1
Миризлива върба	46.5	0.4	40.7	0.4	40.7	0.4
Воден габър	18.3	0.2	18.3	0.2	18.3	0.2
Гледичия	28.1	0.3	27.2	0.3	27.2	0.3
Джанка	2.2	-	1.4	-	1.4	-

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Клен	153.7	1.4	140.6	1.3	140.6	1.3
Копривка	4.3	-	4.8	0.1	4.8	0.1
Круша	0.7	-	-	-	-	-
Дребнолистна липа	-	-	2.3	-	2.3	-
Едролистна липа	19.9	0.2	8.8	0.1	8.8	0.1
Сребролистна липа	407.0	3.7	464.1	4.3	464.6	4.2
Люляк	6.2	0.1	8.5	0.1	8.5	0.1
Махалебка	3.9	-	2.5	-	2.5	-
Мекиш	2.2	-	1.5	-	1.5	-
Черен орех	2.4	-	2.4	-	2.4	-
Черница	1.5	-	-	-	-	-
Шестил	0.4	-	1.3	-	1.3	-
Явор негундо	16.1	0.1	10.2	0.1	10.2	0.1
Американски ясен	10.1	0.1	3.9	-	3.9	-
Планински ясен	4.0	-	4.2	-	4.2	-
Полски ясен	30.1	0.3	26.9	0.2	26.9	0.2
тп I-214	4.6	-	1.6	-	1.6	-
Всичко	10921.9	100.0	10921.9	100.0	10940.3	100.0

ГЛАВА II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1.Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта

Горите в района на ТП ДГС „Суворово“ имат значение за икономиката на общината и областта, преди всичко като източник на строителна дървесина, целулоза и дърва за нуждите на промишлените предприятия, държавни и частни фирми, както и за местното население.

Гората е основен източник за задоволяване нуждите на местното население от дърва за огрев и по – малко за строителна дървесина.

Голяма част от домакинствата от местното население в общините, включително и в гр. Суворово, използват дърва за огрев и/или готвене. Основен източник за снабдяване на населението с дърва за отопление и битови нужди са държавните горир така че в последните години отново се наблюдава увеличение на количеството дърва, което стопанството предоставя на местното население. Тази тенденция към увеличаване ползването на дърва за огрев като вариант за отопление на физическите лица е пряко свързана с отрицателните процеси в икономическото развитие на региона, така и в национален мащаб, преди всичко касаещ малките и средни общини.

От голямо значение за икономиката на селищата в района на стопанството е била пашата на добитък, събиране на сено, билки, гъби и горски плодове. Всичко това в момента е западнало и се извършва в съвсем минимални количества, което се определя от обедняването на населението в региона и неговата миграция. Благоприятните климатични условия, разнообразната конфигурация на терена, богатството и многообразието от дървесна, храстова и тревна растителност създават необходимите предпоставки за успешно развитие на ловното стопанство.

От страна на местното население свободно се ползват и различни видове недървесни горски продукти (НДГП) за собствени нужди или за допълнителни доходи. В горските територии в обхвата на ТП „ДГС Суворово“ събирането и изкупуването на НДГП не представлява основен поминък за местното население или за бизнеса.

Данните за ползванията на пашата като ресурс показват нисък интерес от страна на населението в общините при достатъчно предлагане на терени за това съгласно Горскостопанския план на стопанството. Това се дължи на факта, че с животновъдство в района се занимават все по - малко хора, а от домакинствата рядко се срещат такива, които гледат единични животни за лични нужди.

Горите в района на стопанството имат и водоохранни, защитни и рекреационни функции. Акумулирайки големи количества от падналите валежи и намалявайки изпарението, насажденията спомагат за по - продължително запазване на почвените водни запаси. Горите запазват прилежащите им земи от ерозионните процеси и увеличават почвеното плодородие. С извършените залесявания са създадени по - благоприятни условия за увеличаване на противоерозионните, водоохранните и здравно - естетическите функции на гората. Неповторимият горски ландшафт предлага отлични възможности за организирането на селски и екотуризъм. Уникалните иглолистни и широколистни насаждения в тази част на страната се характеризират с изключително богатство на растителни и животински видове и стопанисването им като такива е най - добрия начин за запазване на генетичните ресурси.

Ролята и значението на горите в ТП „ДГС Суворово“ са важен фактор, както за икономическото развитие и благосъстоянието на селищата, така и за по - доброто екологично състояние на териториите в района.

За осъществяване на своята дейност стопанството използва мрежа от трето и четвъртокласни шосета и горски автомобилни пътища.

Всички села са свързани с общинските центрове гр. Суворово, гр. Вълчи дол и гр. Девня и помежду си с асфалтирани пътища. Голяма част от горските обекти имат връзка с основната пътна мрежа чрез чакълирани и земни горски автомобилни пътища.

2. 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	-	+	-	-
Копитник	Asarum europaeum	-	+	-	-

Таксономично наименование		Статут на вида			
Българско	Латинско	Често срещан	Нормално срещан	Рядък	Защитен
Изгравниче	<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>	-	-	+	-
Кукурмяк	<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>Melilotus 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 сапунче	<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>	-	+	-	-
Трицветна теменуга	<i>Viola tricolor</i>	+	-	-	-

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

2.1. 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.

2.2. 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 определят 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 използваеми, използваеми и максимално използваеми.

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

2.3. 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 габъррови 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 деградирали 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, пясъчливи 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.

ГЛАВА III ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Исторически преглед

Горите, разположени на територията на дейност на ТП „ДГС Суворово“ попадат изцяло в границите на общините Суворово, Вълчи дол и Девня. Стопанството е създадено на 01.01.1945 год. с директор инж. Борис Бобев от гр. Омуртаг. След него директори на стопанството са били:

инж. Иван Тошков	
инж. Наум Наумов	
инж. Никола Бакалов	
инж. Ангел Ангелов	– 1964 год. – 1972 год.
инж. Иван Плугчиев	– 1972 год. – 1984 год.
инж. Емануил Димитров	– 1984 год. – 1999 год.
инж. Райчо Балкански	– 1999 год. – 2001 год.
инж. Миладин Милчев	– 2001 год. – 2003 год.
инж. Иван Стоянов	– 2003 год. – 2010 год.
инж. Игнат Игнатов	– 2010 год. – 2013 год.
инж. Радостин Желязов	– 2013 год. – до сега.

Суворовското стопанство първоначално е било устроено от пет горскостопански единици: “Суворовска”, “Войводинска”, “Вълчидолска”, “Крумовска” и “Каравеловска”. През 1949 год. са устроени “Войводинска” и “Каравеловска” горскостопански единици, а през 1950 год. останалите три “Суворовска”, “Вълчидолска” и “Крумовска”.

За първи път цялостно лесоустрояване е извършено през 1968/69 год., като са направени първите типологични проучвания, ново стопанско деление и цялостно картиране на горския фонд.

Следват лесоустройствени ревизии през 1982/83 год.; 1994/95 год.; 2003/2004 год.; 2014/2015 год.

По време на инвентаризацията през 2003/2004 год. за картна основа при теренните работи са използвани топографски карти в мащаб М 1:10000 и репродукция от М 1:5000. Ползвани са също така аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокарти и дешифровъчни ортофотосхеми и геодезични материали на други ведомства. За по-точното картиране са били направени и инструментални измервания. Картните материали са съпоставени и съгласувани с картите на възстановената собственост (КВС) на землищата или с кадастралните карти на населените места.

Площта на стопанството е била разделена при тази ревизия на 178 отдела, 27 пасищни дяла, два отдела предоставени от държавния горски фонд и 17 отдела селскостопански фонд.

За картна основа при теренните работи са използвани топографски карти в мащаб М 1:10000 и репродукция от М 1:5000. При възможност са ползвани още аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокарти и дешифровъчни ортофотосхеми и геодезични материали на други ведомства. За по-точното картиране са направени и инструментални измервания.

Картните материали са съпоставени и съгласувани с картите на възстановената собственост (КВС) на землищата или с кадастралните карти на населените места.

Площта на стопанството е била разделена на 178 отдела, 27 пасищни дяла, два отдела предоставени от държавния горски фонд и 17 отдела селскостопански фонд.

Стопанството е било разделено на три горскостопански участъка, съвпадащи с общинските граници. Горите са били разделени на група гори със стопанско предназначение и гори със специално предназначение. Залесената площ на горите със стопанско предназначение е била разделена на 11 стопански класа: иглолистни култури – турнус 80 год.; широколистен високоствъблен – с диференцирани турнуси (за ясена – 80 г.; за цера и червения дъб – 100 г.; за дъбовете – 140 г.; за липов средно и нискобонитетен за производство на средна строителна дървесина – 60 г.; за едра строителна дървесина – 80 г.; горскоплоден – 100 г.; тополов – 12 г.; церов високобонитетен за превръщане – 60 г.; габъров високобонитетен за превръщане за

производство на едра дървесина – 80 г., за средна дървесина – 55 г.; церов стопански клас за превръщане – 35 г. за цера и за другите дървесни видове – 55 г.; нискостъблен стопански клас – 25 г.; акациев стопански клас – 20 г.; реконструкция – срок за реконструиране 20 год.

През периода 2004-2013г. е добита дървесина и дърва за огрев от всички видове сечи общо 278490 куб.м стояща маса с клони, при планирани 298125 куб.м с клони. Дървесината е добита от 6600,9 ха , при планирани 11232,2 ха. изпълнението по площ е 58,8% и по добив 93,4%.

До 1972 год. стопанството се е помещавало в различни сгради под наем в гр. Суворово. През 1968 година закупува двор в гр. Суворово, в който през 1971 год. започва строителство на настоящата административна сграда, завършена през 1973 год. На първия етаж са работните канцеларии на администрацията, а на втория – стаи за живеене на служителите: три апартамента и две допълнителни стаи. През 1976 год. е построена в отделен двор ремонтна работилница с гаражи и КПП. През 1985 год до административната сграда е построена столова.

През 2015 г. е извършена поредната инвентаризация на територията на дейност на стопанството, като общата инвентаризирана площ е 12178,7 ха, от която площта със стопански функции е 7484,4 ха , а със специални 4694,6 ха.

С оглед на правилното стопанисване, територията на ТП ДГС “Суворово” е разделена на 3 (три) горскостопански участъка (ГСУ):

- **I ГСУ “Вълчи дол”** включва следните отдели: **1 – 88.**
- **II ГСУ “Суворово”** включва следните отдели: **89 – 139.**
- **III ГСУ “Девня”** включва следните отдели: **140 – 179; 473; 474; 475 .**

Седалищата на трите участъка се намират в гр. Суворово.

Залесената площ от 11657,3 ха е групирана в 8 стопански класа: **Черборови култури**, с турнус 50 години, **Широколистен високоствъблен**, с диференциран турнус, **Липов**, с турнус 90 години, **Габърв високобонитетен за превръщане**, с турнус 80 години, **Смесен средно и нискобонитетен за превръщане**, с турнус на сеч 50 години, **Церов за превръщане**, с турнус 30 години, **Акациев**, при турнус 20 години и **Келявгабърв**, с турнус 30 години.

За периода 2014-2023г планираните мероприятията са съгласно: Закона за горите от 2011 г., Наредба № 6 за устройство на горите и земите от горския фонд и ловностопанските райони в Република България от 2004 година., Писмо № 33-05-08/18.04.2008 г. на ДАГ относно: Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР (защитени зони по Натура 2000)., “Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от ЗБР” утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № 8/05.05.2011 г. за сечите в горите от ИД на ИАГ.

В таблица № 12 е направено сравнение между предвидените по ГСП и действително изведените през ревизионния период сечи по площ и вид на сечта, по данни предоставени от стопанството за **ДГТ**.

Според проектираните мероприятия в ГСП от 2015 г., в ТП ДГС „Суворово” е следвало да се изведат следните видове сечи: възобновителни, отгледни и санитарни.

Общата площ на предвидените по ГСП сечи по площ е **7597,3** ха, а реалното им изпълнение през десетилетието е 5923,7 ха или 78,0% от предвиденото.

2. Сечи

В ГСП от 2015 г. е било предвидено да се водят възобновителни сечи на обща площ от 3477.5 ха в ДГТ,: постепенно – котловинна върху 1913.3 ха и гола сеч върху площ от 1564.2 ха.

Предвидените възобновителни сечи са изведени на площ 3286.9 ха или 94.5% от предвиденото по ГСП.

Таблица № 12
Сравнение между планираните и изведените сечи по площ

ВИД НА СЕЧТА	По ГСП	Изпълнено	% на
	хектари		изпълнение
I.Възобновителни	3477,5	3286.9	94,5
1.Постепенно - котловинна	1913,3	2105,6	110,1
2.Гола сеч	1564,2	1181.3	75,5
II. Отгледни сечи	3737,4	1630,0	43,6
1. Осветление	2529,0	385,1	15,2
2. Прочистка	150,9	168.6	111,7
3. Прореждане	604,4	628.2	103,9
4. Пробирка	446,2	433.3	97,1
5.Селекционна	6,9	14.8	214,5
IV. Санитарна	382,4	713.1	168,5
V. Принудителни	-	10.3	-
VI. Технически	-	283.4	-
ОБЩО	7597.3	5923.7	78.0

2.1. Възобновителни сечи

ПОСТЕПЕННО - КОТЛОВИННА сеч е била основен вид възобновителна сеч (с предварително естествено възобновяване) в ДГТ. Предвидена изцяло в следните стопански класове ЧБК, ШВ, ГВП, ЦП, и СмСрНП с обща площ **1913.3 ха**. В горите със СтФ не е била проектирана такава.

В насажденията с достатъчно укрепнал и надежден подраст с покритие над 80% от площта е било предвидено **окончателното изсичане на дървостоя** на площ от 11.7 ха.

Сечта е била планирана в насаждения с пълноти 0.3 - 0.7, в които има налично възобновяване, с интензивност 25 - 100 %.

Постепенно - котловинна сеч е изведена на площ от 2105,8 ха, като изпълнението спрямо предвиденото по ГСП възлиза на 110,1 %. Преизпълнението по площ за този вид сеч, се дължи на факта че има насаждения, които не са били предвидени за сеч в ГСП от 2014г., но в резултат на изведените възобновителни сечи и възникналите възобновителни процеси в тях са били задействани с постепенно – котловинни сечи. Постепенно – котловинната сеч е била изведена в подотдели: 98 г; 99 е, к; 126 а, б, в; 134 г; 137 е, г; и др.

ГОЛА СЕЧ - проектирана е била на обща площ от **1564,2 ха**. Планирана е била изцяло в Широколистния(тополови култури), Акациевия и Келяво-габъровия стопански класове. В горите със ЗСпФ голата сеч не е била проектирана.

Такава сеч е изведена в подотдели – 66 е; 65 б; 71 л; 93 е; 98 б; 120 б; 138 в; и др.

Гола сеч е изведена на площ от 1181,3 ха, като изпълнението спрямо предвиденото по ГСП възлиза на 75,5 %.

Неизпълнението на голата сеч по площ се дължи основно на неизпълнението на голите сечи в Ак стопански клас, където културите и насажденията, в които не е изведена гола сеч са в лошо санитарно състояние или със занижена пълнота, поради което са с занижен запас и не представляват интерес за реализация на пазара. Неизпълнението на тази сеч още повече влошава тяхното състояние, което налага незабавното им изсичане през новия ревизионен период и подмяната им с качествен и устойчив дървостой.

Изведените възобновителни сечи през десетилетието в стопанството са били изцяло в съответствие с действащата горска нормативна уредба, няма допуснати фразиращи нарушения. Правилното извеждане на тези сечи е довело и води до формирането на здрави и устойчиви семенни насаждения, с съответното биологично разнообразие в тях.

2.2. Отгледни и санитарни сечи

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, десетилетието е било предвидено да се водят отгледни сечи в насаждения с обща площ 3737,4 ха.

Изведени са върху площ 1630,0 ха, като изпълнението е 43,6% от планираните по ГСП.

ОСВЕТЛЕНИЕТО е било планирано без материален добив в несклопени култури, и във високостъблените насаждения на възраст 1-10 години в резултат от проведените възобновителни сечи за превръщане на издънковите насаждения в семенни. Състоянието на тези вече превърнати в семенни насаждения е било много добро, с наличие на издънки от нежелани дървесни видове и храсти, които са с по-ускорен растеж от семенните. Целта е била отстраняване на нежеланите издънки от дървесни и храстови видове, и създаване на условия за укрепване на семенните фиданки. Осветленията са били планирани на обща площ **1837,8** ха, като това е удвоената площ, поради повтораемостта им (2 пъти за десетилетието). На площ от 691,2 ха е било предвидено да се извърши отглеждане на подраства. Изведено е в подотдели: 67 а; 69 ж; 77 б; и др. на площ от 385,1 ха, което е 15,2 % от предвиденото по ГСП.

ПРОЧИСТКА е била планирана в склопени култури и насаждения до 20-годишна възраст, с пълнота 0.9-1.0, а при неравномерен строеж и пълнота 0.8 - само в гъстите групи (0.9-1.0). Интензивността е вариала от 10 до 20% в зависимост от пълнотата, дървесния вид, бонитет, месторастене. Прочистки са били планирани на обща площ от **150,9** ха. При насаждения със среден диаметър под 8 см, прочистките са били планирани да се водят без да е начислен материален добив. Прочистка е изведена в следните подотдели: 98 а; 100 и; и др. на площ от 168,5 ха, което е 111,7 % от предвиденото по ГСП.

ПРОРЕЖДАНЕ е било планирано в насаждения и култури от 21 до 40 години, а за семенните дъбови насаждения - от 21 до 60 години, с пълнота 0.8 - 1.0, а при неравномерен строеж и пълнота 0.7 - само в гъсти групи (0.9 - 1.0). Интензивността им варира от 10 до 30%, в зависимост от пълнотата, дървесния вид, типа месторастене. Прореждания са били планирани на обща площ от 604,4 ха., а са изведени на площ от 628,2 ха. Постигнатото изпълнение на прореждания в сравнение с предвиденото по ГСП по площ е 103,9%.

Такава сеч е изведена в следните отдели и подотдели: 70 а, б; 100 г, д; 105 ж; и други.

ПРОБИРКА е била предвидено в насаждения и култури от 41 години до зряла възраст (при семенния бук, габър и дъб - от 61 години) с пълноти 0.8-1.0, а при неравномерен строеж и пълнота 0.7 - само в гъсти групи (0.9-1.0). Интензивността им варира от 10 до 30% в зависимост от пълнотата, дървесния вид, бонитета и типа месторастене. Пробирка е била планирана на обща площ от **446,2** ха и е изведена върху площ от 433,3 или ме изпълнен по площ 97,1%.

Такава сеч е изведена в следните отдели и подотдели: 65 а, г; 96 д; 110 д; 129 б, г; и други.

При всички отгледни сечи е било възприето еднократно влизане през ревизионния период (с изключение на осветленията) с оптимална интензивност, като се създават условия за благоприятно развитие на дърветата от възобновителните дървесни видове с добри генетически и технически качества. С извеждането на тези сечи се цели и запазване и регулиране смесения характер на насажденията, както и повишаване на устойчивостта им срещу повреди от биотичен и абиотичен характер и подготовката им за възобновяване.

СЕЛЕКЦИОННА СЕЧ е била планирана на площ от **6,9** ха и е изведена върху 14,8 ха или е изпълнена 215,5%. Целта е била да се осигурят условия за редовно и обилно семеносене от набелязаните плюсови и нормални дървета.

Насажденията и интензивността на проектираните селекционни сечи са били съгласувани с Горска семеконтролна станция (ГСС) – гр. Пловдив.

САНИТАРНА СЕЧ – била е предвидена на площ от **382,4** ха само в широколистните гори. Планирани са и в дървостои, при които процентът на увреждане е по-висок от този на отгледната или възобновителна сеч при съответната пълнота. Санитарните сечи са били планирани в резултат на повреди от суховършия, снеголоми, снеговали, ветровали, ветроломи, гниене и други. С най-голяма тежест на увреждания са били дървостойте засегнати от суховършия. Процентът на увреждане на дървостойте е бил различен (среден до висок - от 25 до 100%).

Такива сечи са били изведени в подотдели: 98 б; 122 а; 129 е; и др.

Изведени са върху площ от 713,1 ха или изпълнението е 168,5 %.

ПРИНУДИТЕЛНА СЕЧ не е била планирана по ГСП, но такива са изведени през десетилетието върху площ от 10,3 ха в следните подотдели –133 е, ж; 134 н, п, р; и др.

ТЕХНИЧЕСКА СЕЧ – била е предвидена без материален добив. Планирани са били с цел за прочистване на съществуващи бариерни прегради – просеки и за прочистване на съществуващи лесокултурни прегради – просеки. Изведени са върху площ от 283,4 ха. в следните подотдели: 126 -1; 133 – 14; 135 – 1; 136 – 2; 139 - 4; и други.

3. Общ преглед на ползването през ревизионния период

Ползването през десетилетието по ГСП е било предвидено в размер на **263180** куб.м стояща маса, а по данни на стопанството са били отсечени от всички видове сечи общо 189528 куб.м. стояща маса, т.е. изпълнение на проекта е 72.0 %. Данните за сравнение на предвиденото ползване по ГСП и действително отсечено през ревизионния период от всички видове сечи е посочено в Таблица №13.

Таблица № 13

За сравнение на предвиденото ползуване по ГСП и отсеченото през ревизионния период по видове сечи и общо

години	Възобновителна сеч				Отгледна ,санитарна и техническа сеч				В С И Ч К О			
	предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП	
			повече	по-малко			повече	по-малко			повече	по-малко
ку б и ч е с к и м е т р и с т о я щ а м а с а												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИГЛОЛИСТНИ												
2015	25			25	1625	740		885	1650	740		910
2016	25			25	1625	2910	1285		1650	2910	1260	
2017	25			25	1625	360		1265	1650	360		1290
2018	25			25	1625	610		1015	1650	610		1040
2019	25			25	1625	160		1465	1650	160		1490
2020	25			25	1625	1940	315		1650	1940	290	
2021	30	200	170		1625			1625	1650	200		1455
2022	30			30	1630	310		1320	1650	310		1350
2023	30			30	1630	1270		360	1650	1270		390
2024	30	30			1630	1480		150	1650	1510		150
Всичко:	270	230		40	16265	9780		6485	16535	10010		6525
%	100.0	85.2		14.8	100.0	60.1		39.9	100.0	60.5		39.5
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ												
2015	105	1000	895		1020	1310	290		1125	2310	1185	
2016	105	100		5	1020	680		340	1125	780		345
2017	105	220	115		1020	840		180	1125	1060		65
2018	105			105	1020			1020	1125			1125
2019	105			105	1020			1020	1125			1125
2020	105			105	1020	1320	300		1125	1320	195	
2021	105			105	1020			1020	1125			1125
2022	105			105	1025	1850	825		1130	1850	720	
2023	105	380	275		1025	2900	1875		1130	3280	2150	
2024	105	130	25		1025	860		165	1130	990		140
Всичко:	1050	1830	780		10215	9760		455	11265	11590	325	
%	100.0	174.3	74.3		100.0	95.5		4.5	100.0	102.9	2.9	
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ												
2015	8380	14690	6310		3310	760		2550	11690	15450	3760	
2016	8380	16268	7888		3310	3160		150	11690	19428	7738	
2017	8380	14550	6170		3315	3030		285	11695	17580	5885	
2018	8380	2050		6330	3315	620		2695	11695	2670		9025
2019	8385	4050		4335	3310			3310	11695	4050		7645
2020	8385	5680		2705	3310	4040	730		11695	9720		1975
2021	8385	5940		2445	3310			3310	11695	5940		5755
2022	8385	3070		5315	3310	1050		2260	11695	4120		7575
2023	8385	4570		3815	3310	1070		2240	11695	5640		6055

години	Възобновителна сеч				Отгледна ,санитарна и техническа сеч				В С И Ч К О			
	предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП	
			повече	по-малко			повече	по-малко			повече	по-малко
	ку б и ч е с к и м е т р и с т о я щ а м а с а											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2024	8385	10500	2115		3310	1180		2130	11695	11680		15
Всичко:	83830	81368		2462	33110	14910		18200	116940	96278		20662
%	100.0	97.1		2.9	100.0	45.0		55.0	100.0	82.3		17.7
НИСКОСТЪБЛЕНИ												
2015	11840	8640		3200					11840	8640		3200
2016	11840	4780		7060					11840	4780		7060
2017	11845	7590		4255					11845	7590		4255
2018	11845	190		11655					11845	190		11655
2019	11845	3700		8145					11845	3700		8145
2020	11845	6250		5595					11845	6250		5595
2021	11845	3290		8555					11845	3290		8555
2022	11845	10500		1345					11845	10500		1345
2023	11845	14870	3025						11845	14870	3025	
2024	11845	11840		5					11845	11840		5
Всичко:	118440	71650		46790					118440	71650		46790
%	100.0	60.5		39.5					100.0	60.5		39.5
ОБЩО												
2015	20350	24330	3980		5955	2810		3145	26305	27140	835	
2016	20350	21148	798		5955	6750	795		26305	27898	1593	
2017	20355	22360	2005		5960	4230		1730	26315	26590	275	
2018	20355	2240		18115	5960	1230		4730	26315	3470		22845
2019	20360	7750		12610	5955	160		5795	26315	7910		18405
2020	20360	11930		8430	5955	7300	1345		26315	19230		7085
2021	20365	9430		10935	5955			5955	26320	9430		16890
2022	20365	13570		6795	5965	3210		2755	26330	16780		9550
2023	20365	19820		545	5965	5240		725	26330	25060		1270
2024	20365	22500	2135		5965	3520		2445	26330	26020		310
ОБЩО:	203590	155078		48512	59590	34450		25140	263180	189528		73652
%	100.0	76.2		23.8	100.0	57.8		42.2	100.0	72.0		28.0

Ползуването от възобновителни сечи е реализирано на 76.2 % или с 23.8 % по – малко от предвиденото по ГСП. Изпълнението в иглолистните гори е 85.2 %, в широколистните високоствъблени гори е 174.3 %, в издънковите гори за превръщане в семенни – 97.1 % и в нискоствъблените гори – 60.5 %.

Предвиденото по ГСП ползуване от отгледни сечи е изпълнено общо 57.8 %, което по групи гори се разпределя, както следва: в иглолистни – 60.1 %, в широколистни високоствъблени – 95.5 % и в издънкови за превръщане – 45.0 %.

4. Ползване на дървесина и сортименти

В таблица №14 е дадена структурата на добитите сортименти при различните сечи и групи гори.

Таблица № 14

Размер на годишното ползуване и добитите материали по групи сортименти и гори през ревизионния период 2015 – 2024 година

година	размер на год. ползуване		строителна дървесина				дърва	върш.
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
ИГЛОЛИСТНИ								
2015								
2016								
2017								
2018								
2019								
2020								
2021	200	138	52	66	9	127	11	
2022								
2023								
2024	30	21		2		2	19	
Всичко:	230	159	52	68	9	129	30	
%	100.0	69.1	22.6	29.6	3.9	56.1	13.0	
% по ГСП	100.0	77.8	53.7	13.0	3.7	70.4	7.4	
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТВОБЛЕНИ								
2015	1000	862	270	84	61	415	447	
2016	100	87	13		7	20	67	
2017	220	193	4	4	4	12	181	
2018								
2019								
2020								
2021								
2022								
2023	380	337	48			48	289	
2024	130	115	26			26	89	
Всичко:	1830	1594	361	88	72	521	1073	
%	100.0	87.1	19.7	4.8	3.9	28.5	58.6	
% по ГСП	100.0	90,5	5,2	36,7	13,8	55.7	34.8	
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
2015	14690	12805	1528	1580	193	3301	9504	
2016	16268	13789	1465	1155	126	2746	11043	
2017	14550	12561	407	660	226	1293	11268	
2018	2050	1737	61	104	19	184	1553	
2019	4050	3525	294	368	49	711	2814	
2020	5680	4852	395	266	15	676	4176	
2021	5940	5157	217	86	10	313	4844	
2022	3070	2668	223	130	1	354	2314	
2023	4570	3973	72	99	27	198	3775	
2024	10500	9109	205	153		358	8751	

година	размер на год. ползване		строителна дървесина				дърва	върш.
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всичко:	81368	70176	4867	4601	666	10134	60042	
%	100.0	86.2	6.0	5.7	0.8	12.5	73.8	
% по ГСП	100.0	87.6	2.9	14.1	9.1	26.1	61.5	
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
2015	8640	7334	58	1546	866	2470	4864	
2016	4780	4054	18	687	576	1281	2773	
2017	7590	6592		1060	823	1883	4709	
2018	190	159		13	13	26	133	
2019	3700	3221	5	306	680	991	2230	
2020	6250	5295	4	568	909	1481	3814	
2021	3290	2919		222	525	747	2172	
2022	10500	9038	8	1092	1735	2835	6203	
2023	14870	12710	11	1256	2627	3894	8816	
2024	11840	10518	4	923	1173	2100	8418	
Всичко:	71650	61840	108	7673	9927	17708	44132	
%	100.0	86.3	0.2	10.7	13.9	24.7	61.6	
% по ГСП	100.0	88.8	0.3	9.2	21.0	30.5	58.3	
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ								
ИГЛОЛИСТНИ								
2015	740	650	11	203	29	243	407	
2016	2910	2474	80	509	36	625	1849	
2017	360	310	18	74	3	95	215	
2018	610	492	23	82	2	107	385	
2019	160	126	3	9		12	114	
2020	1940	1642	35	144	30	209	1433	
2021		0						
2022	310	273	4	5		9	264	
2023	1270	1098	2	52	9	63	1035	
2024	1480	1258		6		6	1252	
Всичко:	9780	8323	176	1084	109	1369	6954	
%	100.0	85.1	1.8	11.1	1.1	14.0	71.1	
% по ГСП	100.0	86.5	6.2	25.0	29.5	60.7	25.8	
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
2015	1310	1132	76	307	45	428	704	
2016	680	544	12	127	13	152	392	
2017	840	732	4	225	73	302	430	
2018								
2019								
2020	1320	1119	20	154	50	224	895	
2021								
2022	1850	1615		38	4	42	1573	
2023	2900	2532	6	68	19	93	2439	
2024	860	860	3	91	68	162	698	
Всичко:	9760	8534	121	1010	272	1403	7131	
%	100.0	87.4	1.2	10.3	2.8	14.4	73.1	
% по ГСП	100.0	94.0	6.5	29.5	31.0	67.0	27.0	
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
2015	760	645	47	123	18	188	457	
2016	3160	2678	34	508	97	639	2039	
2017	3030	2631	16	619	63	698	1933	
2018	620	541		33	12	45	496	
2019								
2020	4040	3412	39	317	161	517	2895	
2021								
2022	1050	914			9	9	905	
2023	1070	933	2	29	6	37	896	
2024	1180	1088	2	88	11	101	987	
Всичко:	14910	12842	140	1717	377	2234	10608	
%	100.0	86.1	0.9	11.5	2.5	15.0	71.1	
% по ГСП	100.0	90.5	2.8	30.1	19.1	52.0	38.5	

година	размер на год. ползване		строителна дървесина				дърва	върш.
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ГРУПИ ГОРИ И СЕЧИ								
2015	27140	23428	1990	3843	1212	7045	16383	
2016	27898	23626	1622	2986	855	5463	18163	
2017	26590	23019	449	2642	1192	4283	18736	
2018	3470	2929	84	232	46	362	2567	
2019	7910	6872	302	683	729	1714	5158	
2020	19230	16320	493	1449	1165	3107	13213	
2021	9430	8214	269	374	544	1187	7027	
2022	16780	14508	235	1265	1749	3249	11259	
2023	25060	21583	141	1504	2688	4333	17250	
2024	26020	22969	240	1263	1252	2755	20214	
ОБЩО:	189528	163468	5825	16241	11432	33498	129970	
%	100.0	86.3	3.1	8.6	6.0	17.7	68.6	
% по ГСП	100.0	87.7	1.5	12.7	17.4	31.6	56.1	

При възобновителните сечи строителната дървесина не е достигната за сметка на дървата за огрев. При отгледните сечи положението е подобно. Общо от всички видове сечи и групи гори през ревизионния период постигнатите резултати в оползотворяването на дървесната маса по групи сортименти следва посочената тенденция. При планирано за строителна дървесина 31.6%, е добито 17.7%, а при дървата за огрев - при планирано 56.1% е добито 68.6%.

Ползването през ревизионния период се е отразило благоприятно върху състоянието на гората. Запазени са защитните и водоохранните ѝ функции. Там където са изведени отгледни сечи са постигнати добри резултати по отношение подобряването на състава и качеството на дървостойките.

Сечта в стопанството е била изцяло механизизирана. Ръчна сеч се е прилагала много ограничено при някои отгледни сечи, за кастрене на клони, осветления и други. Извозът се е извършвал със специализирани трактори и по-рядко с животинска сила. Дейностите по дърводобива, се извършват от спечелилите търгове фирми под надзора на стопанството.

5. Възобновяване и залесяване

Мероприятията по възобновяването и залесяването са били планирани съгласно установените типове горски месторастения и оптималния целеви състав, предвидени конкретно за всеки подотдел.

През ревизионния период са извършени залесявания върху обща площ от 25.8 хектара при предвидени по ГСП 47.5 ха или с 21.7 ха по-малко (Таблица №15), като изпълнението възлиза на 54.3 %.

Както се вижда от таблицата стопанството е работило изцяло по един показател – ново залесяване – 25.8 ха или 87.5 % от предвиденото.

Таблица № 15
за извършените залесявания през ревизионния период

година	Залесяване - ха			всичко
	възстановяване на гори	ново залесяване	в зрели гори	
2015	-	-	-	-
2016	-	6.5	-	6.5
2017	-	6.5	-	6.5
2018	-	6.3	-	6.3
2019	-	4.5	-	4.5
2020	-	-	-	-
2021	-	2.0	-	2.0
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
Всичко	-	25.8	-	25.8
по ГСП	16.6	29.5	1.4	47.5
+ / -	-16.6	-3.7	-1.4	-21.7
% от ГСП	-	87.5	-	54.3

В таблица № 16 е направено сравнение на предвидените и изпълнени залесявания по дървесни видове.

Таблица № 16

За предвидените по в ГСП и изпълнени залесявания, по дървесни видове за ревизионния период

Дървесни видове	По ГСП	Залесено	% от ГСП	Посадъчен материал хиляди броя фиданки	
	ха			По ГСП фиданки	Залесено фиданки
Цер	25.4	25.8	101.6	254.0	-
Сребролистна липа	11.3	-	-	56.5	-
Червен дъб	9.7	-	-	48.5	-
Космат дъб	1.1	-	-	11.0	-
всичко	47.5	25.8	54.3	370.0	-

През ревизионния период стопанството е залесявало с цер (семена) – 25.8 ха. Почвоподготовката и залесяването са извършени през есента.

Общото неизпълнение на залесяването по дървесни видове е в следствие неизпълнението на показателите за залесяване.

Понастоящем ТП "ДГС Суворово" разполага с горски разсадник, но към момента същият не функционира.

Степента на естествено възобновяване в сечнозрелите насаждения е от особено значение за определяне начина на тяхното бъдещо стопанисване. При таксиране на зрелите насаждения бе отчетено и тяхното възобновяване.

Естественото възобновяване в церовите и благунови зрели насаждения за превръщане, които са преобладаващи е много добро, както в количествено, така и в качествено отношение на подрастта.

Стопанството е съсредоточило вниманието си върху естественото възобновяване на насажденията, като условията в района са изключително благоприятни. Навсякъде, при извеждането на възобновителните сечи се изсичат подлеса и храстите, а след извеждането на окончателните фази се провежда съответното осветление.

В таблица № 17 са показани наличните машини и механизми в стопанството към декември 2024 година, които се използват главно за лесокултурна дейност и охрана.

Таблица № 17
Машины и механизми използвани в ТП ДГС „Суворово“

№ по ред	МАШИНИ И ОБОРУДВАНЕ	Брой
1.	РАФ - 4	1
2.	УРБАН	1
3.	ХАЙЛУКС	1
4.	СПЕЙС ВАГОН	1
5.	ФИЕСТА	1
6.	ВАЗ 21214	1
7.	ВАЗ 21214	1
8.	ВАЗ 21214	1
9.	ВАЗ 21214	1

6. Недървесни горски ресурси

Реализираните ползвания на недървесни горски ресурси през ревизионния период са показани в таблица № 18.

Таблица № 18
Реализирани недървесни горски ресурси през ревизионния период

№	Странични ползвания	мярка	Средно годишно ползване	по ГСП
1	цвят липа	кг	500	Няма предвидени
2	коприва листа	кг		
3	липа лист	кг		
4	Други	кг		
общо		кг		

7. Строителство и ремонт на сгради и пътища

5.1. Сгради

През изминалото десетилетие не се е предвиждало строеж на нови сгради, а само ремонт на съществуващата административна сграда, като за тази цел е било необходимо да се направят допълнителни разчети от строителни специалисти.

5.2. Пътища

Автомобилните горски пътища освен че обслужват пряко дърводобивната дейност, но и подобряват значително дейностите по охраната и опазването на горите от пожари, както и ловностопанските мероприятия в района на стопанството.

I ГСУ “Вълчи дол” - През ревизионния период в участъка не сее предвиждало строеж на нови автомобилни горски пътища, които да обслужват пряко дърводобива. Съществуващите са били достатъчно, необходимо е било да се полагат грижи за подобряване на състоянието им.

II ГСУ “Суворово” - През ревизионния период в участъка не се е предвиждало строеж на нови автомобилни горски пътища, които да обслужват пряко дърводобива. Съществуващите са били достатъчни, необходимо е било обаче да се полагат грижи за подобряване на състоянието им.

III ГСУ „Девня“ - През ревизионния период в участъка не се предвиждало строеж на нови автомобилни горски пътища, които да обслужват пряко дърводобива. Съществуващите са достатъчно, необходимо е било да се полагат грижи за подобряване на състоянието им.

Общата дължина на автомобилните пътища в горските територии на територията на стопанството е 43.4 км. Не е било планирано да се изграждат нови автомобилни горски пътища.

Ремонтни дейности на пътищата са изпълнявани само при наличие на дърводобивна дейност. Като цяло пътната мрежа, основно в горските масиви се поддържа в добро състояние, почистват се своевременно от падналите дървета.

5.3. Техничко - укрепителни съоръжения

През време на теренните проучвания върху горските територии държавна собственост не бе констатирано наличие на ерозионни процеси в залесените площи. За това е спомогнало извършените залесявания през различните периоди от време, както и намалената паша в горите, вследствие икономическата криза в страната. Незначителни ерозионни процеси съществуват само в недървопроизводителната горска площ, които не създават проблеми в ерозионно отношение.

8. Охрана на гората

В таблица № 19 са показани данни за констатираните нарушения през ревизионния период.

Таблица № 19
Извършени нарушения през ревизионния период

година	незаконна сеч		съхранение и транспорт на д-на		брой нарушения при					
	брой	куб.м	брой	куб.м	паша	разораване	лов	ст.полз.	други	общо
2015	6	14	28	15				2		36
2016	9	23	42	18						51
2017	3	7	20	6						23
2018	4	4	14	8				4		22
2019	4	6	24	16						28
2020	8	11	14	6						22
2021	2	3	30	12						32
2022	11	23	47	26						58
2023	2	10	18	11				3		23
2024	16	24	23	22						39
Общо	65	125	260	140				9		334

Най-много нарушения общо са констатирани през 2016 и 2022 година. Най - голям е техният брой от незаконно съхранение и транспорт на дървесина, следван от незаконна сеч и др. Необходима е по-добра охрана и разяснителна работа сред населението за намаляване броя на нарушенията.

9. Организация на управлението

В таблица № 20 е посочено длъжностното разписание на персонала на ТП „ДГС Суворово“ към 01.01.2024 година.

Таблица № 20

длъжностното разписание на персонала в ТП “ДГС Суворово ” в сила от 01.01.2024 година

№ по ред	Структурни звена и длъжностни наименования	Численост на персонала /бр./
1.	Директор	1
2.	Заместник-директор	2
3.	Ръководител, счетоводен отдел - главен счетоводител	1
4.	Ръководител участък, ГС	2
5.	Счетоводител	1
6.	Юрисконсулт	1
7.	Лесничей	1
8.	Технически сътрудник	1
9.	Касиер, счетоводител	1
10.	Домакин	1
11.	Горски стражар - служител на мобилен контролен екип за опазване на горските територии	2
12.	Горски стражар	10
13.	Чистач	1
14.	Сезонен работник, горско стопанство	1

ГЛАВА IV

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Площ на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ и разпределението ѝ по групи според основните им функции

Общата площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ при инвентаризацията от 2015 г. е възлизала на 12178.7 ха, а при настоящата инвентаризация е 12107.4 ха. Разпределението на тези площи по вид на площта при предходната и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №21, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №22:

Таблица № 21

вид на площта	2015		2025		разлика
	ха	%	ха	%	ха
залесена	10954.9	90.0	10921.9	90.3	-33.0
незалесена дървопроизводителна	47.9	0.4	18.4	0.1	-29.5
недървопроизводителна	1175.9	9.6	1167.1	9.6	-8.8
ВСИЧКО	12178.7	100.0	12107.4	100.0	-71.3

Таблица № 22

категория	2015			2025			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
защитни	781.3	635.5		915.2	717.6		+133.9	+82.1
специални	3913.3	3317.9		3757.1	3250.9		-156.2	-67.0
стопански	7484.1	7001.5		7435.1	6953.4		-49.0	-48.1
ВСИЧКО	12178.7	10954.9	100.0	12107.4	10921.9	100.0	-71.3	-33.0

Таблица № 23

Разпределение на държавните горски територии по вид на земите и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	2382.5	3216.0	2750.7	8349.2	69.0
склопени култури	531.3	747.1	8.0	281.3	1567.7	13.0
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	539.9	3169.1	4065.0	3147.9	10921.9	90.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	539.9	3169.1	4065.0	3147.9	10921.9	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	4.5
обработваема площ	-	20.8	4.7	21.1	46.6	0.4

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
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	-
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	635.4	3351.8	4288.9	3831.3	12107.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	539.9	3187.5	4065.0	3147.9	10940.3	90.4

Таблица № 24

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

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
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	-	-	-	6.0	4.6	460	6.0	4.6	460
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>814.2</i>	<i>645.9</i>	<i>37335</i>	<i>915.2</i>	<i>717.6</i>	<i>51615</i>
защитена местност	6.6	1.0	170	92.0	28.3	1875	98.6	29.3	2045

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
защитена зона местообитания	154.7	141.3	32215	1374.8	1269.9	103690	1529.5	1411.2	135905
семенна база	-	-	-	14.9	14.9	2620	14.9	14.9	2620
горски разсадник	10.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-
зелена зона	210.2	185.9	34420	1865.3	1583.0	95880	2075.5	1768.9	130300
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
Общо специални функции	381.5	328.2	66805	3375.6	2922.7	205945	3757.1	3250.9	272750
Общо защитни и специални функции	482.5	399.9	81085	4189.8	3568.6	243280	4672.3	3968.5	324365
Всичко стопански функции	152.9	140.0	29795	7282.2	6813.4	445870	7435.1	6953.4	475665
Всичко	635.4	539.9	110880	11472.0	10382.0	689150	12107.4	10921.9	800030

Списък на подотделите по категории и функции в пълния си обхват в държавните горски територии 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		
защитна ивица шосе	20:ж, с; 25:м, п, р, с, т, у, ф, 12; 35:т, у, ф; 45:ц; 56:и, к, л, м; 59:з, и, 3; 75:14; 76:с, т; 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, 9; 156:г, д, 2; 159:м, н, 14, 15, 16; 177:л, п, 20, 25;	82.8	71.4	11.4
тех.пр.борба с ероз.	148:к, м; 149:и, р, с, 7; 153; 154:в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 155:д, о, т, 7; 157:а, о, п;	183.6	134.9	48.7
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, б; 90:б, и, л; 91:а, б, в, з, л, м, н, о, 2, 3, 5, 6, 13, 16, 17;	87.2	79.6	7.6
скално-урвест терен	96:б; 121:м; 149:н;	9.1	-	9.1
полезачитен 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:к, 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; 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; 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, 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; 162:а, б, 1, 2, 4; 175:о; 176:ю, я;	470.0	402.6	67.4
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:н;	21.9	16.6	5.3
горски територии за защита на УТ	58:п, р, т, 11; 72:м, н, о; 88:к; 137:з, 6; 141:г; 144:и; 145:к; 146:и, к; 153:о, 20; 177:м;	29.2	20.2	9.0

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, 6, 8;	100.0	29.9	70.1

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
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: а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 91: 121:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 122: 123:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 124: 125:а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 128: 129; 130: 131:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 132: 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, м, н, п, р, с, т, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 149: 150:н; 151: 152:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ш, щ, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 153: 154:а, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 155: а, б, в, г, д, ж, з, м, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; 156: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; 157: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 158: 159:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 160: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, м, о, с, у, х, ч, щ, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26; 161: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, р, х, ц, ш, ю, я, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 13, 14, 15; 162: а, б, д, е, ж, з, к, м, п, с, х, ш, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 33, 35, 36, 42, 43, 45; 163: 164:б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 17; 165: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 166: 167; 168: 169; 170: г, н, р, т, у, 5, 6, 8, 9, 12, 17, 18; 171: а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 172: 173; 174: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 175: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19; 176: а, в, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 177: а, б, д, ж, и, л, м, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 25, 26, 27;	3207.8	2656.5	551.3
лесопарк	58: в, н, о, р, т, 5, 7, 8, 9;	21.1	19.1	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, с, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108: а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 109: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 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, п, р, 1, 2, 3, 4; 113: 114:а, б, в, г, д, е, з, и, м, 1, 2; 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: б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 17; 165: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 166: 167; 168: 169; 170: г, р, у; 171: а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 172: 173; 174: б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 178: б, д, 1, 3, 4, 6; 179: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19;	1594.1	1415.7	178.4
ГФС	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: 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;	182.9	182.9	-

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, п, р, с, т, у, ф, 1; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20:а, б, г, д, е, з, и, к, л, м, п, р, 1, 2, 4; 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: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 29: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, п, 1, 2, 3, 4, 5; 30: а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 31: а, б, в, г; 32: б, в, г, 4, 5; 33: б, в, г, д, е, ж, и, к, л, 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, 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, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 46: б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3, 5, 6; 47: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 3, 4, 5; 48; 49; 50; 51; 52; 53:а, б, в, г, 1, 2; 54: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 55: в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, 1, 3; 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: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 63; 64; 65: в, г, д, е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6; 66: а, б, в, г, д, е, 1, 2; 67: а, б, в, г, д, е, ж, м, н, 1, 2, 3, 4; 68: в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 69; 70; 71: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; 72: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 73: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4; 74: в, г, д, 2, 3, 4; 75: и, к, н, п, ф, ц, щ, ю, б1, и1, к1, л1, 7, 8, 10, 11; 76: а, б, в, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16; 77; 78; 79; 80:а, б,	7416.3	6935.1	481.2

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 81: а, б, в, г, д, е, с, 1, 3; 82; 83; 84; 85; 86: а, б, в, г, д, е, 1; 87: а, б, в, г, и, к, 2, 3; 88: а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 89: а, б, в, 1, 2, 3, 9, 10; 92: а, б, в, г, д, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 93: б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; 94; 95; 96: а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 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, и, к, л, м, н, о, т, у, ф, 1, 2, 3, 4; 101: а, в, д, е, и, к, л, м, н, о, р, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17; 102: а, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; 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, 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: а, б, в, г, д, е, з, 1, 2; 120: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 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, з, и, м, р, с, у, ф, 4, 10, 12, 14; 135: а, б, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 136; 137: а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 138: а, б, в, г, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; 139: б, 4, 5; 473: а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 474: а, б, г, д, е, ж, и, к, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9; 475: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18;			

2. Таксационна характеристика на насажденията

По-долу е направена кратка таксационната характеристика хронологично за всеки стопански и условен стопански клас. Пълна такава на залесената площ е направена в таблична форма за всеки от тях, като съставените таблици за таксационна характеристика представляват приложение към настоящия ГСП. В Таблица № 25 са дадени средните показатели по стопански и условни стопански класове.

Таблица № 25

Средни показатели на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по стопански и условни стопански класове

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
									без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м
А. Държавни горски територии със Защитни и специални функции										
Чербовори култури	399.9	3.7	50	IV (3.6)	0.71	203	4.13	1650	81085	97935
Церов	324.9	3.0	16	III (2.9)	0.80	36	2.33	756	11755	16595
Липов	31.9	0.3	51	IV (4.2)	0.74	180	3.51	112	5745	6555
Широколистен В	186.8	1.7	38	III (2.9)	0.70	100	2.16	404	18715	22570
Габъров В П	282.8	2.6	75	I (1.4)	0.57	163	2.29	647	45985	53095
Церов П	1176.9	10.8	69	IV (3.7)	0.44	80	1.23	1443	94270	104145
Смесен СрН П	233.8	2.1	48	IV (3.7)	0.66	84	2.15	503	19680	22135
Акациев	672.5	6.2	18	IV (4.1)	0.72	36	2.17	1462	24055	25450
Келявгабъров	659.0	6.0	54	IV (4.2)	0.72	35	0.74	485	23075	26435
Всичко ЗСпФ	3968.5	36.4	49	IV (3.6)	0.63	82	1.88	7462	324365	374915
Б. Държавни горски територии със Стопански функции										
Чербовори култури	140.0	1.3	45	III (3.1)	0.71	213	4.66	652	29795	36340
Церов	2111.6	19.1	15	III (2.6)	0.85	50	2.82	5950	105955	147925
Липов	147.7	1.4	47	III (3.4)	0.77	197	4.31	637	29090	33390
Широколистен В	366.2	3.4	36	II (2.2)	0.78	145	4.29	1571	53025	70105
Габъров В П	115.4	1.1	69	II (2.1)	0.57	127	1.85	214	14630	17230
Церов П	2025.8	18.5	42	III (2.8)	0.64	78	2.48	5027	157210	173975
Смесен СрН П	230.3	2.1	52	III (3.4)	0.60	94	1.98	456	21530	24180
Акациев	1720.3	15.8	11	III (3.3)	0.81	36	3.08	5294	61895	64995
Келявгабъров	96.1	0.9	47	IV (4.1)	0.77	26	0.59	57	2535	2810
Всичко СтФ	6953.4	63.6	27	III (2.9)	0.76	69	2.86	19858	475665	570950
ОБЩО	10921.9	100.0	35	III (3.1)	0.71	73	2.50	27310	800030	945865

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Разпределението на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове е посочено в Таблица № 26.

Таблица № 26

Разпределение на горските територии държавна собственост 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	0.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	0.1
2. Гори от черен бор	396.4	-	-	-	-	-	-	-	-	396.4	10.0
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	396.4	-	-	-	-	-	-	-	-	396.4	10.0
3. Гори от смърч	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
11. Термофилни букови гори	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	17.6	0.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	17.6	0.4
13. Смесени дъбови гори (здеб, бл, цр)	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	18.2	0.5
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	7.2	0.2
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	11.0	0.3
14. Гори от цер	-	324.9	-	-	-	-	-	-	-	324.9	8.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	324.9	-	-	-	-	-	-	-	324.9	8.2
16. Крайречни гори	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	6.6	0.2
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	5.3	0.2
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	-
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	27.4	-	-	-	-	-	27.4	0.7
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	27.4	-	-	-	-	-	27.4	0.7
20. Гори от липи	-	-	31.9	-	-	-	-	-	-	31.9	0.8
20.2 - Култури от липа	-	-	31.9	-	-	-	-	-	-	31.9	0.8
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	-	-	115.7	-	-	-	-	-	115.7	2.9
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	282.8	1176.9	233.8	-	-	1693.5	42.7
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	7.8	233.8	-	-	241.6	6.1
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	1169.1	-	-	-	1169.1	29.5
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	282.8	-	-	-	-	282.8	7.1
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	672.5	-	672.5	16.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	659.0	659.0	16.6
27. Орехови култури	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	-
ВСИЧКО	399.9	324.9	31.9	186.8	282.8	1176.9	233.8	672.5	659.0	3968.5	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, със защитни и специални функции. Поради малката си площ тук са отнесени и култури от бял бор, както и семенни насаждения от черен бор.

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	%
M-I-2 D-2	12	56.3	14.0	14140	17.4
M-I-2 D-1	13	117.2	29.3	23515	29.0
M-I-2 CD-2	14	90.6	22.7	17330	21.4
M-I-2 C-1	15	135.8	34.0	26100	32.2
Всичко		399.9	100.0	81085	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 от I до V бонитет, със защитни и специални функции на територията на стопанството, растящи предимно 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	127.5	39.3	5530	47.1
M-I-2 D-1	13	160.0	49.2	4915	41.8
M-I-2 CD-2	14	18.1	5.6	590	5.0
M-I-2 C-1	15	19.3	5.9	720	6.1
Всичко		324.9	100.0	11755	100.0

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

Този условен стопански клас е обособен от чисти и смесени липови култури от II до V бонитет, със защитни и специални функции на територията на стопанството, 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	4.5	14.1	855	14.9
M-I-2 D-1	13	19.7	61.8	3690	64.2
M-I-2 CD-2	14	1.1	3.4	170	3.0
M-I-2 C-1	15	6.6	20.7	1030	17.9
Всичко		31.9	100.0	5745	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, благуна, клен, орех и други с производителност от I до V бонитет, със защитни и специални функции на територията на стопанството. 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	%
M-I-2 D-2,3	11	4.8	2.6	525	2.8
M-I-2 D-2	12	59.0	31.6	5465	29.2
M-I-2 D-1	13	23.6	12.6	2345	12.6
M-I-2 CD-2	14	35.4	18.9	7455	39.8
M-I-2 C-1	15	58.6	31.4	2920	15.6
M-I-2 B-1	138	5.4	2.9	5	-
Всичко		186.8	100.0	18715	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, със защитни и специални функции на територията на стопанството, 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	92.1	32.6	14775	32.1
M-I-2 D-1	13	34.2	12.1	4390	9.6
M-I-2 CD-2	14	156.5	55.3	26820	58.3
Всичко		282.8	100.0	45985	100.0

6. Церв 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, със защитни и специални функции на територията на стопанството, 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 и благун.

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	164.4	14.0	15210	16.1
M-I-2 D-1	13	340.1	28.8	26205	27.8
M-I-2 CD-2	14	230.8	19.6	22870	24.3
M-I-2 C-1	15	432.6	36.8	29485	31.3
M-I-2 B-1	138	9.0	0.8	500	0.5
Всичко		1176.9	100.0	94270	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, със защитни и специални функции на територията на стопанството, 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	44.9	19.2	5055	25.6
М-I-2 D-1	13	51.8	22.2	4265	21.7
М-I-2 CD-2	14	50.2	21.4	4540	23.1
М-I-2 C-1	15	86.9	37.2	5820	29.6
Всичко		233.8	100.0	19680	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, със защитни и специални функции на територията на стопанството, 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	12	179.1	26.7	4860	20.2
М-I-2 D-1	13	216.9	32.2	9550	39.7
М-I-2 CD-2	14	44.2	6.6	910	3.8
М-I-2 C-1	15	208.4	31.0	7475	31.1
М-I-2 B-1	138	23.9	3.5	1260	5.2
Всичко		672.5	100.0	24055	100.0

9. Келявгабъръв 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 средно.

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	20.6	3.1	1010	4.4
M-I-2 D-1	13	88.3	13.4	2460	10.7
M-I-2 CD-2	14	11.8	1.8	420	1.8
M-I-2 C-1	15	470.5	71.4	16110	69.8
M-I-2 B-1	138	67.8	10.3	3075	13.3
Всичко		659.0	100.0	23075	100.0

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Разпределението на залесената площ със стопански функции по видове гори и стопански класове е посочено в Таблица № 27.

Таблица № 27

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										
2. Гори от черен бор	126.6	-	-	-	-	-	-	-	-	126.6	1.8
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	126.6	-	-	-	-	-	-	-	-	126.6	1.8
3. Гори от смърч	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
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	0.2
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	158.6	-	-	-	-	-	158.6	2.3
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	158.6	-	-	-	-	-	158.6	2.3
14. Гори от цер	-	2111.6	-	-	-	-	-	-	-	2111.6	30.4
14.1 - Семенни гори от цер	-	2111.6	-	-	-	-	-	-	-	2111.6	30.4
16. Крайречни гори	-	-	-	17.2	-	-	-	-	-	17.2	0.3
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	17.2	-	-	-	-	-	17.2	0.3
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	28.0	0.4
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	28.0	0.4
20. Гори от липи	-	-	147.7	-	-	-	-	-	-	147.7	2.1
20.1 - Естествени липови гори	-	-	12.2	-	-	-	-	-	-	12.2	0.2
20.2 - Култури от липа	-	-	135.5	-	-	-	-	-	-	135.5	1.9
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	-	-	141.4	-	-	-	-	-	141.4	2.0
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	115.4	2025.8	230.3	-	-	2371.5	34.1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	3.5	230.3	-	-	233.8	3.4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	2022.3	-	-	-	2022.3	29.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	115.4	-	-	-	-	115.4	1.7
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	1720.3	-	1720.3	24.7
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	96.1	96.1	1.4
27. Орехови култури	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	21.0	0.3
ВСИЧКО	140.0	2111.6	147.7	366.2	115.4	2025.8	230.3	1720.3	96.1	6953.4	100.0

1. Стопански клас черборови култури – ЧБК (таблици 64-70)

Този 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. Поради нищожната им площ тук са отнесени и култури от атласки кедър и смърч.

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	31.5	22.5	7510	25.2
М-I-2 D-1	13	55.9	39.9	9840	33.0
М-I-2 CD-2	14	6.5	4.6	1890	6.4
М-I-2 C-1	15	46.0	32.9	10545	35.4
МТЮ-I АВ-1	122	0.1	0.1	10	-
Всичко		140.0	100.0	29795	100.0

2. Церов стопански клас - Ц (таблици 71-77)

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени церови семенни насаждения и култури 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	%
М-I-2 D-2	12	1341.3	63.5	65060	61.4
М-I-2 D-1	13	717.8	34.0	38690	36.5
М-I-2 CD-2	14	49.5	2.4	2125	2.0
М-I-2 C-1	15	3.0	0.1	80	0.1
Всичко		2111.6	100.0	105955	100.0

3. Липов стопански клас - Л (таблици 78-84)

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени липови насаждения и култури 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	60.2	40.8	11500	39.5
M-I-2 D-1	13	81.2	55.0	16520	56.8
M-I-2 CD-2	14	1.2	0.8	90	0.3
МТЮ-I C-2	121	5.1	3.4	980	3.4
Всичко		147.7	100.0	29090	100.0

4. Широколистен високоствъблен стопански клас - ШВ (таблици 85-91)

Този 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	%
M-I-2 D-2,3	11	0.6	0.2	80	0.2
M-I-2 D-2	12	115.9	31.6	20915	39.4
M-I-2 D-1	13	201.6	55.0	28480	53.7
M-I-2 CD-2	14	5.0	1.4	970	1.8
M-I-2 C-1	15	37.2	10.2	2220	4.2
МТЮ-I C-2	121	5.9	1.6	360	0.7
Всичко		366.2	100.0	53025	100.0

5. Габърв високобонитетен стопански клас за превръщане - ГВП (таблици 92-98)

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени с преобладаване 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	%
M-I-2 D-2	12	69.9	60.6	8690	59.4
M-I-2 D-1	13	21.0	18.1	2920	20.0
M-I-2 CD-2	14	12.3	10.7	2070	14.1
M-I-2 C-1	15	12.2	10.6	950	6.5
Всичко		115.4	100.0	14630	100.0

6. Церв стопански клас за превръщане - ЦП (таблици 99-105)

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладаване 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 насаждения 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	%
M-I-2 D-2,3	11	7.8	0.4	520	0.4
M-I-2 D-2	12	1079.1	53.3	89190	56.8
M-I-2 D-1	13	575.1	28.4	45100	28.7
M-I-2 CD-2	14	41.9	2.1	2250	1.4
M-I-2 C-1	15	306.3	15.1	19060	12.1
МТЮ-I C-2	121	12.1	0.5	870	0.5
МТЮ-I АВ-1	122	3.5	0.2	220	0.1
Всичко		2025.8	100.0	157210	100.0

7. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 106-112)

Този 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 II 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	121.3	52.7	14080	65.4
М-I-2 D-1	13	65.5	28.4	4685	21.8
М-I-2 CD-2	14	14.3	6.2	1430	6.6
М-I-2 C-1	15	29.2	12.7	1335	6.2
Всичко		230.3	100.0	21530	100.0

8. Акациев стопански клас - А (таблици 113-119)

Този 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	0.6	430	0.7
М-I-2 D-2	12	977.7	56.8	32470	52.5
М-I-2 D-1	13	639.8	37.2	26050	42.1
М-I-2 CD-2	14	18.4	1.1	260	0.4
М-I-2 C-1	15	73.8	4.3	2685	4.3
Всичко		1720.3	100.0	61895	100.0

9. Келявгабъргов стопански клас - КГБР (таблици 120-126)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени издънкови насаждения от келявгабър и мъждрян със защитни и специални функции на територията на стопанството. Общото състояние на насажденията е средно.

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	6.5	6.8	190	7.4
М-I-2 D-1	13	2.6	2.7	80	3.2
М-I-2 C-1	15	77.4	80.5	2150	84.8
МТЮ-I C-2	121	1.8	1.9	60	2.4
МТЮ-I АВ-1	122	6.8	7.1	35	1.4
М-I-2 В-1	138	1.0	1.0	20	0.8
Всичко		96.1	100.0	2535	100.0

За онагледяване са направени следните диаграми:

1/ Диаграма №1 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по условни стопански класове;

2/ Диаграма №2 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст във високостъблените гори;

3/ Диаграма №3 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст във високостъблените гори;

4/ Диаграма №4 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;

5/ Диаграма №5 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;

6/ Диаграма №6 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст в нискостъблените гори;

7/ Диаграма №7 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст в нискостъблените гори;

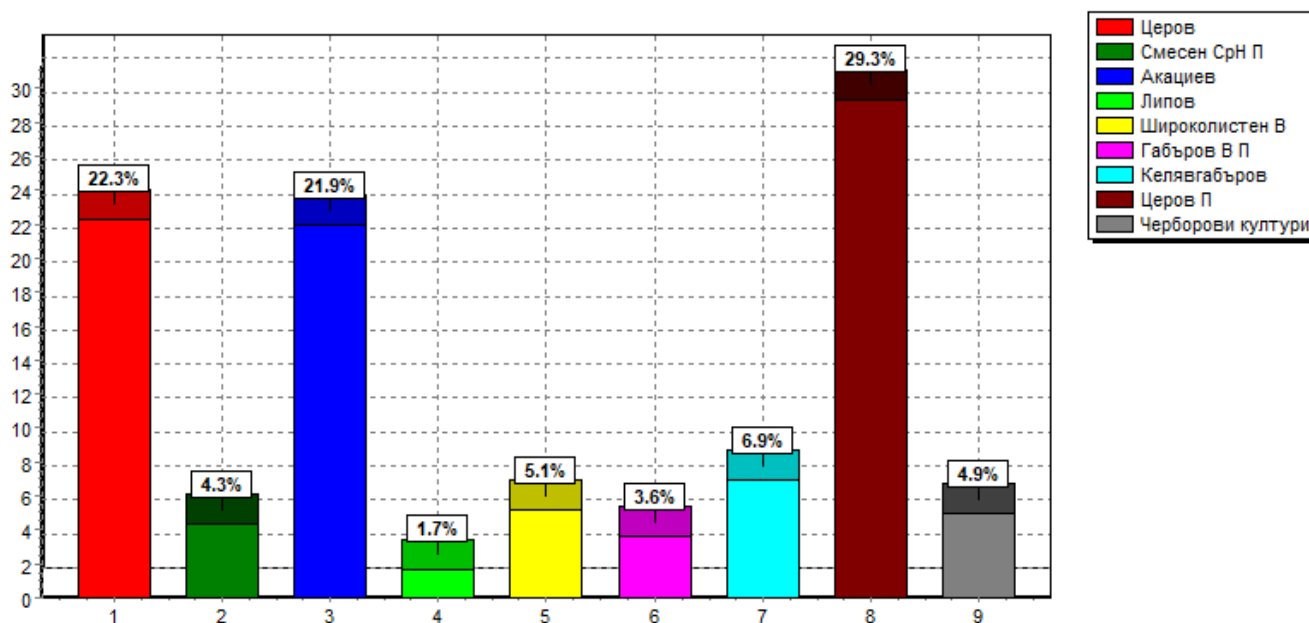
8/ Диаграма №8 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по дървесни видове;

9/ Диаграма №9 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по дървесни видове;

10/ Диаграма №10 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по видове гори.

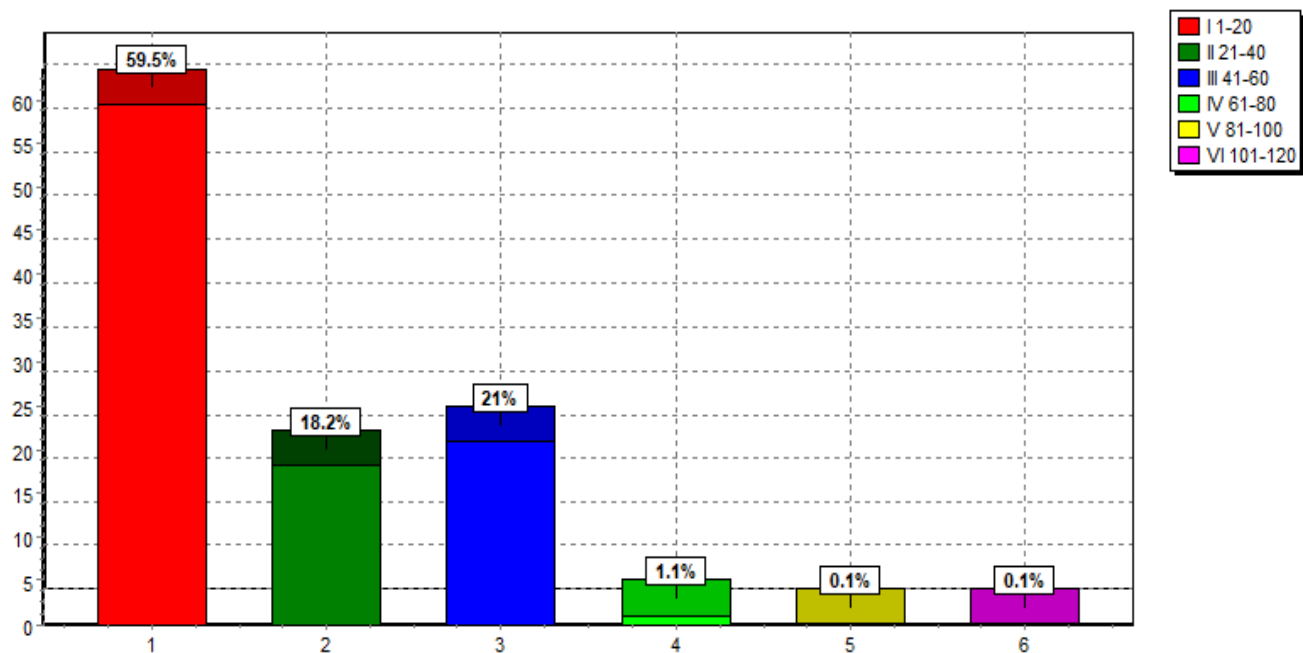
Диаграма №1

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по условни стопански класове



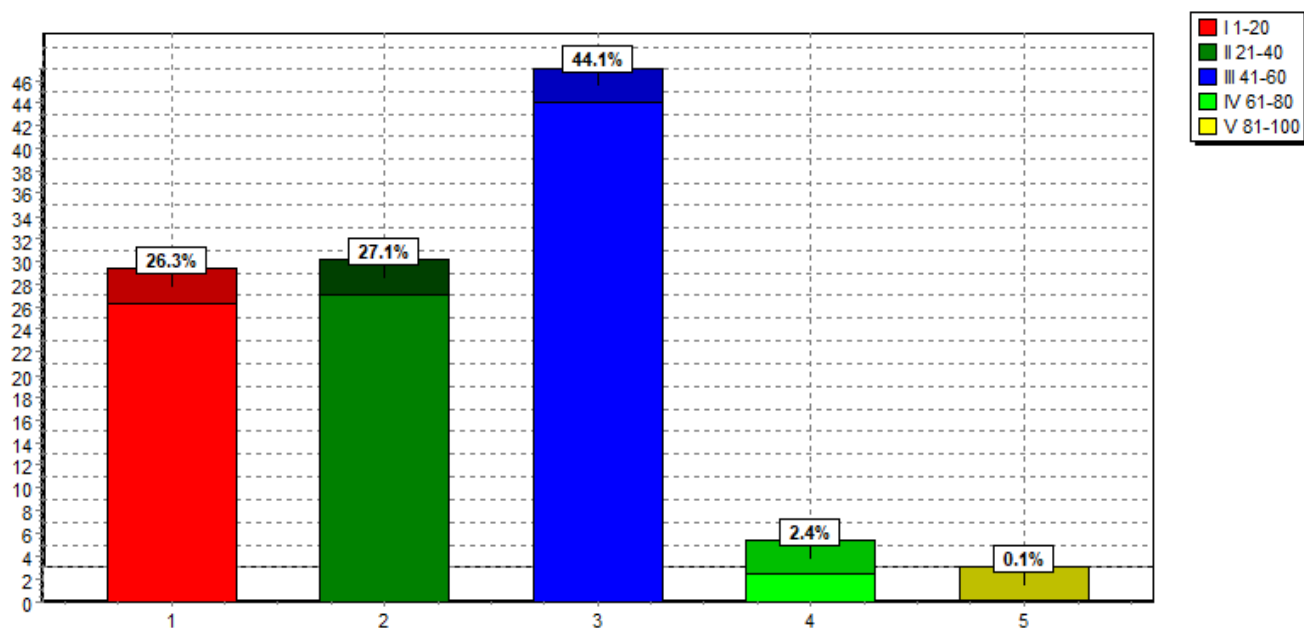
Диаграма №2

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на възраст във високостблените гори



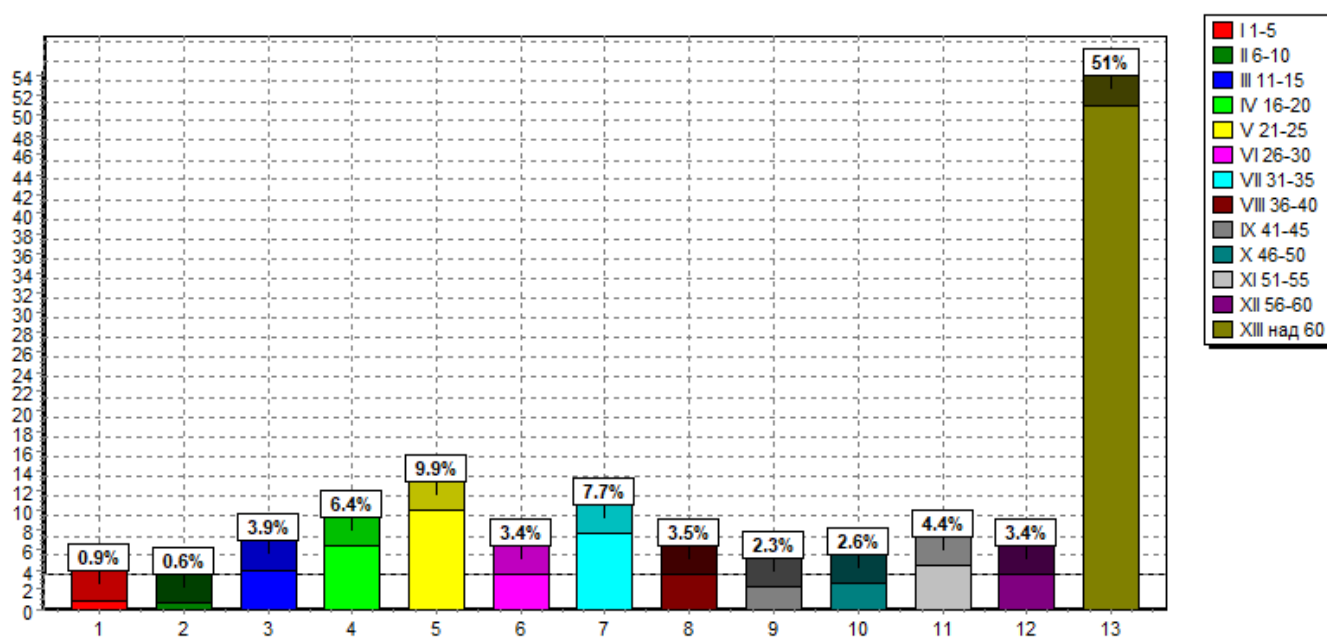
Диаграма №3

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



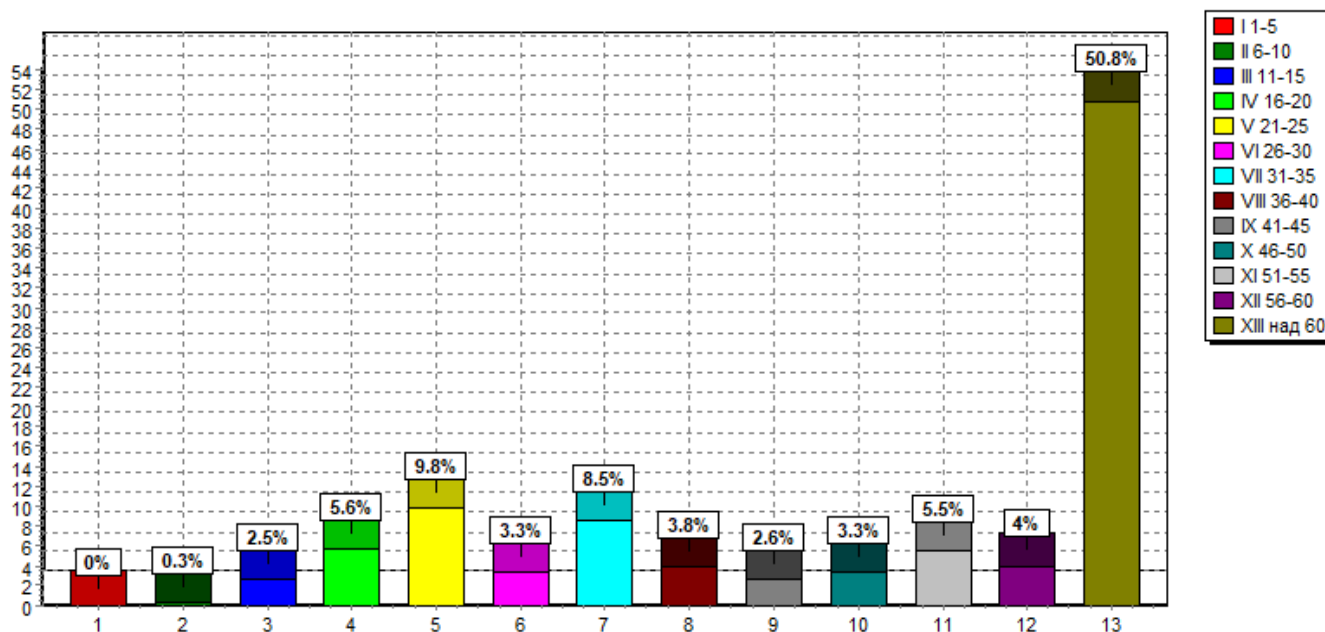
Диаграма №4

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



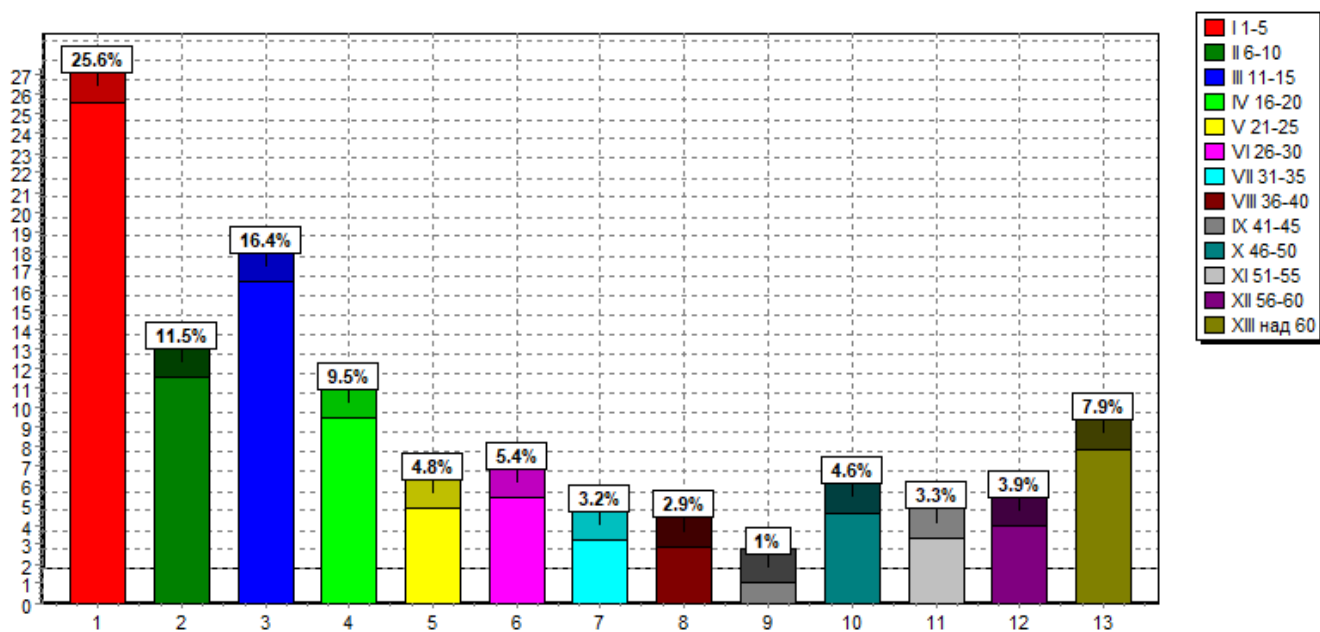
Диаграма №5

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



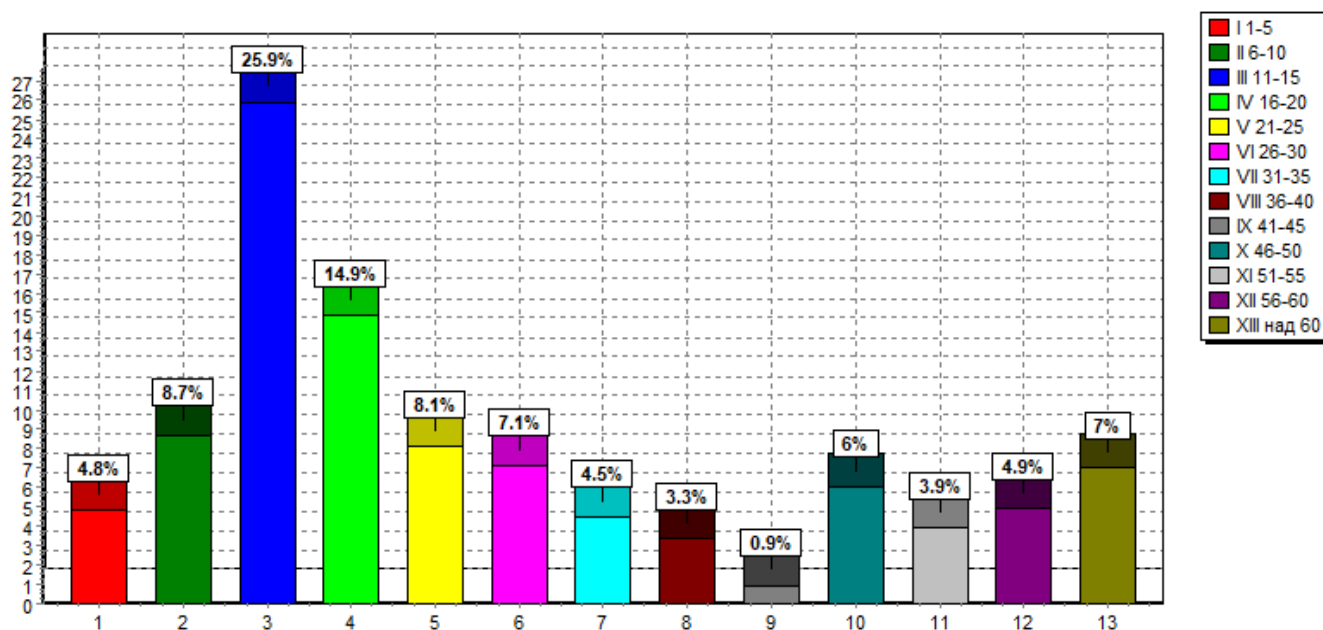
Диаграма №6

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



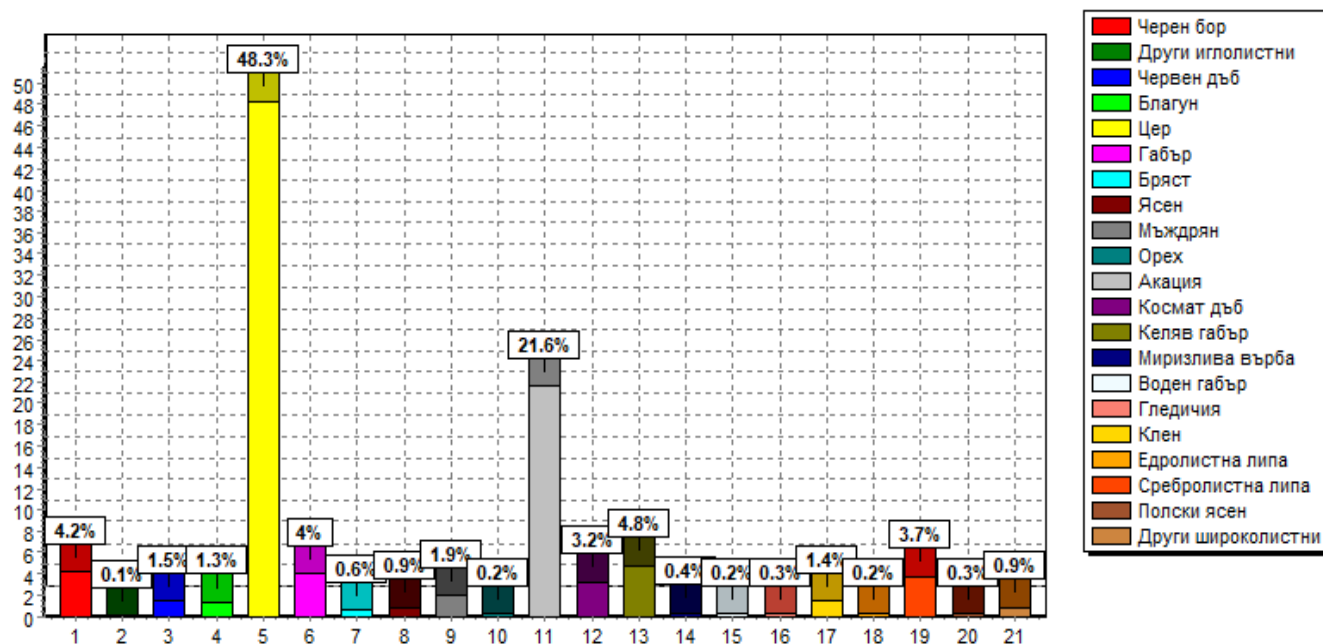
Диаграма №7

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

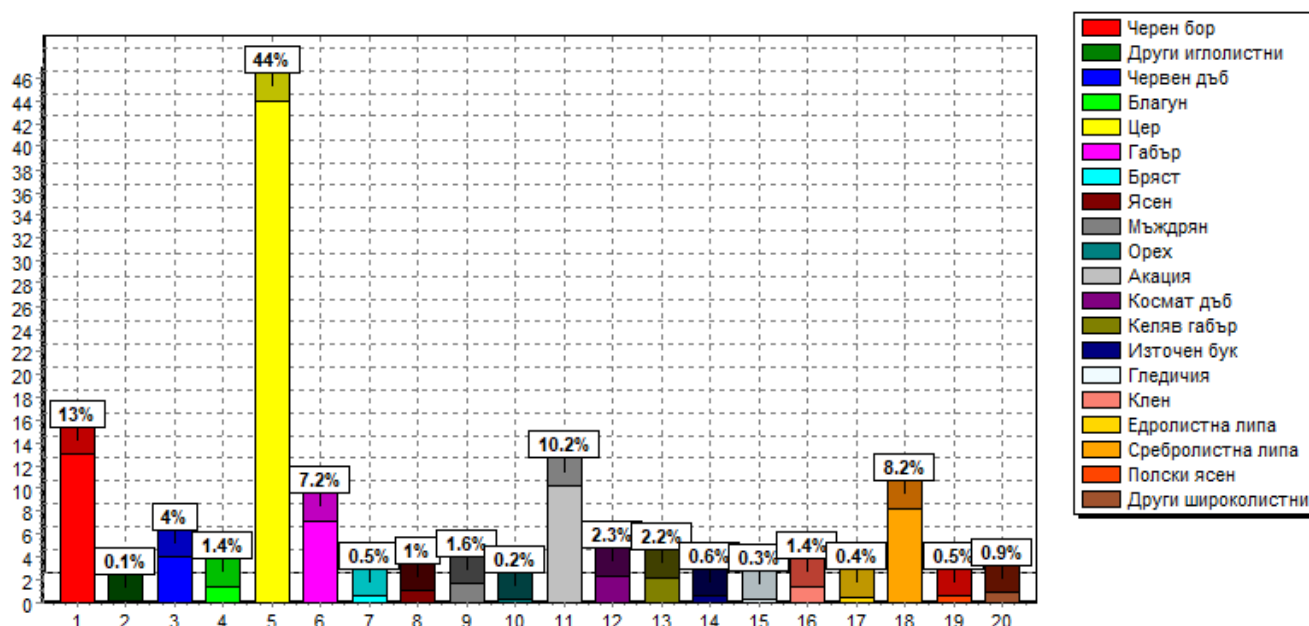


Диаграма №8

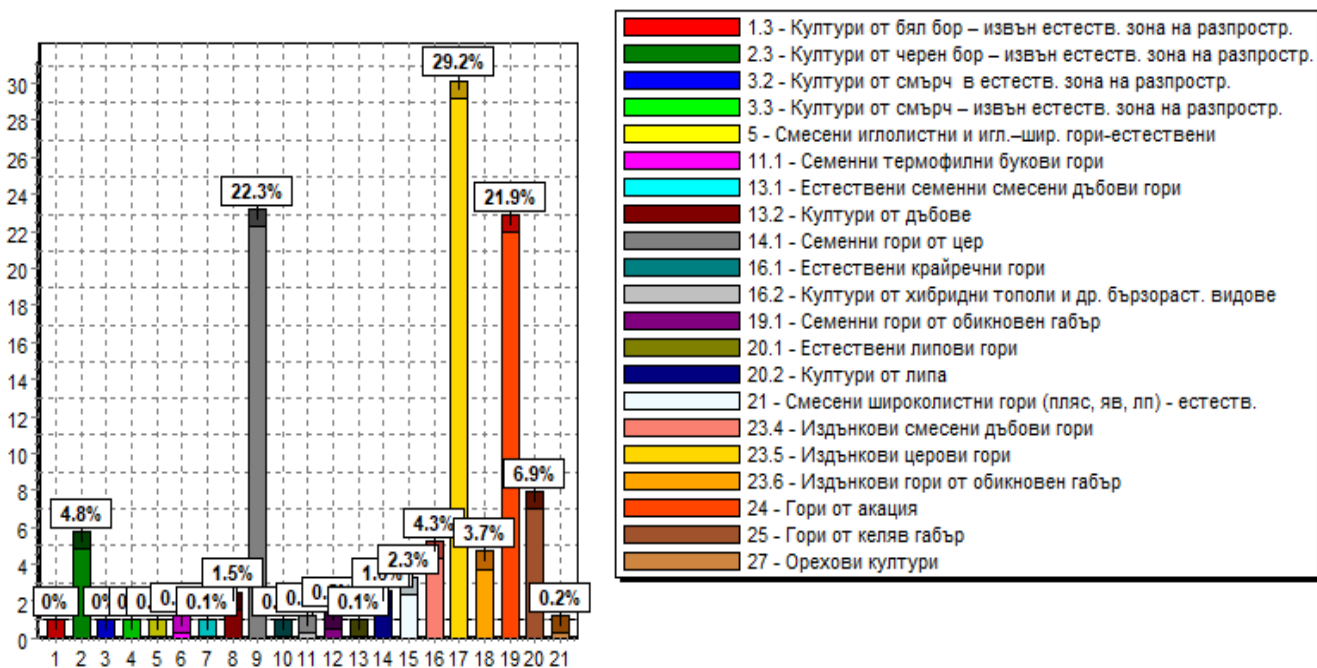
Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по дървесни видове



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



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



Глава V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ

1. Направление на стопанството

Основните насоки на организация на стопанисването в ТП „ДГС Суворово“ са съобразени преди всичко с поставената цел по групи гори според основните им функции.

Според функциите си горите и голите горски площи в района на стопанството се разпределят, както следва: 7435.1 ха са със стопански функции и 4672.3 ха са със защитни и специални функции.

Стопанисването на защитните и специалните горски територии е насочено основно към повишаване на способността им да изпълняват своите функции, а именно повишаване водоохранните, почвозащитните и др. В тези гори ползването на дървесина е второстепенна цел. В горските територии попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, основната цел на стопанисване е насочена към опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските екосистеми. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни насоки на стопанисване съобразени с режимите регламентирани в техните заповеди за обявяване.

Предвидените насоки в защитните и специалните горски територии са планирани диференцирано за всяко конкретно насаждение, съобразно неговата основна функция която изпълнява и състоянието му.

2. Разделяне горскостопанската единица на участъци

Съгласно заповед на директора на ТП „ДГС Суворово“ стопанството е устроено в три горскостопански участъка. При определяне техните граници са взети под внимание териториалното разположение на горските масиви и отделните комплекси, наличната пътна мрежа и особеностите на терена. Административната сграда на ТП „ДГС Суворово“ е седалище и на трите горскостопански участъка.

2.1. Първи горскостопански участък „Вълчи дол“

I ГСУ „Вълчи дол“ е с обща площ от **6274.4** ха (в т.ч. ДГТ 6115.6 ха), от която 5987.3 ха залесена (в т.ч. ДГТ 5835.0 ха). Общият запас (без клони) на насажденията е 422170 куб.м (в т.ч. ДГТ 409030 куб.м).

Участъкът включва в границите си следните отдели: **1 – 88.**

2.2. Втори горскостопански участък „Суворово“

II ГСУ „Суворово“ е с обща площ от **3482.7** ха (в т.ч. ДГТ 3368.7 ха), от която 3105.6 ха (в т.ч. ДГТ 2999.4 ха) залесена. Общият запас (без клони) на насажденията е 233385 куб. м (в т.ч. ДГТ 225355 куб.м).

Участъкът включва в границите си следните отдели: **89 – 139.**

2.3. Трети горскостопански участък „Девня“

III ГСУ „Девня“ е с обща площ от **3188.0** ха (в т.ч. ДГТ 2623.1 ха), от която 2576.6 ха (в т.ч. ДГТ 2087.5 ха) залесена. Общият запас (без клони) на насажденията е 242785 куб.м (в т.ч. ДГТ 165645 куб.м).

Участъкът включва в границите си следните отдели: **140 – 179; 473; 474; 475 .**

3. Стопански и условни стопански класове

Съобразно общите цели на стопанисване, състоянието на дървостойките и действащите в момента изисквания при стопанисването на тези гори са обособени 9 стопански и 9 условни

стопански класа - Таблица № 28. Те са приети на експертен съвет при ИАГ с Протокол от 08.05.2025 г. За основна единица при образуването на стопанските класове се приема залесения подотдел (насаждение или култура) с типологичната си принадлежност, произход и състояние. В работния проект за сечите и залесяванията за всеки подотдел е означен по приета сигнатура стопанския клас към който принадлежи.

Таблица № 28

Разпределение на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по стопански и условни стопански класове

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Черборови култури	71.7	328.2	399.9	140.0	539.9	4.9
Церов	82.9	242.0	324.9	2111.6	2436.5	22.3
Липов	16.7	15.2	31.9	147.7	179.6	1.7
Широколистен В	27.6	159.2	186.8	366.2	553.0	5.1
Габъров В П	-	282.8	282.8	115.4	398.2	3.6
Церов П	125.7	1051.2	1176.9	2025.8	3202.7	29.3
Смесен СрН П	61.5	172.3	233.8	230.3	464.1	4.3
Акациев	190.9	481.6	672.5	1720.3	2392.8	21.9
Келявгабъров	140.6	518.4	659.0	96.1	755.1	6.9
всичко	717.6	3250.9	3968.5	6953.4	10921.9	100.0

4. Турнуси на сеч

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

1. Стопански клас черборови култури – ЧБК

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и тяхната трансформация, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**, съгласно дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

2. Церов условен стопански клас - Ц

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, а целта на производство ще бъде добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

3. Липов условен стопански клас - Л

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, а целта на производство ще бъде добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

4. Широколистен високоствъблен условен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, а целта на производство ще бъде:

- **за червения дъб, бряста, клена и явора** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**;

- **за ясена** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**;

- **за тополите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **12 г**.

5. Габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане - ГВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и превръщането им в семенни, а целта на производство ще бъде:

- **за високобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

- **за средно- и нискобонитетните** - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

6. Церов условен стопански клас за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и превръщането им в семенни, а целта на производство ще бъде:

- **за високобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**.

- **за средно- и нискобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **55 г**.

7. Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

8. Акациев условен стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, а целта на производство ще бъде:

- **за акацията** - добив на **средна строителна дървесина, дърва за технологична преработка и дърва за огрев** при турнус на сеч **15 г**;

- **за гледичията** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**.

9. Келявгабъров условен стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, поддържане на тяхното биоразнообразие и жизненост, подобряване на състава и продуктивността им. В случаите когато може да се води стопанска дейност, целта на производство ще бъде добив на **дърва за огрев** при турнус на сеч **40 г**.

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

1. Стопански клас черборови култури – ЧБК

Целта на стопанисване ще бъде трансформация на културите, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**, съгласно дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

2. Церов условен стопански клас - Ц

Целта на стопанисване ще бъде възобновяване на насажденията, а целта на производство ще бъде добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

3. Липов условен стопански клас - Л

Целта на стопанисване ще бъде възобновяване на насажденията, а целта на производство ще бъде добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

4. Широколистен високоствъблен условен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде възобновяване на насажденията, а целта на производство ще бъде:

- **за червения дъб, бряста, клена и явора** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**;
- **за ясена** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**;
- **за тополите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **12 г**.

5. Габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане - ГВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство ще бъде:

- **за високобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.
- **за средно- и нискобонитетните** - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

6. Церов условен стопански клас за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство ще бъде:

- **за високобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**.
- **за средно- и нискобонитетните** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **55 г**.

7. Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

8. Акациев условен стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде издънково възобновяване, а целта на производство ще бъде:

- за **акацията** - добив на **средна строителна дървесина, дърва за технологична преработка и дърва за огрев** при турнус на **сеч 15 г**;
- за **гледичията** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на **сеч 60 г**.

9. Келявгабъров условен стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде поддържане на биоразнообразието и жизнеността на дървостойките, подобряване на състава и продуктивността им. В случаите когато може да се води стопанска дейност, целта на производство ще бъде добив на **дърва за огрев** при турнус на **сеч 40 г**.

5. Видове гори

Видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи. В Таблица № 29 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 (29.2%), семенните гори от цер (22.3%), горите от акация (21.9%) и т.н.

Таблица № 29
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	0.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.2	-	-	-	2.2	-
2. Гори от черен бор	523.0	-	-	-	523.0	4.8
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	523.0	-	-	-	523.0	4.8
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
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)	-	176.8	-	-	176.8	1.6
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	7.2	-	-	7.2	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	169.6	-	-	169.6	1.5
14. Гори от цер	-	2436.5	-	-	2436.5	22.3
14.1 - Семенни гори от цер	-	2436.5	-	-	2436.5	22.3
16. Крайречни гори	-	23.8	-	-	23.8	0.2
16.1 - Естествени крайречни гори	-	5.3	-	-	5.3	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	18.5	-	-	18.5	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	-	179.6	-	-	179.6	1.7
20.1 - Естествени липови гори	-	12.2	-	-	12.2	0.1
20.2 - Култури от липа	-	167.4	-	-	167.4	1.6
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	257.1	-	-	257.1	2.3
23. Група издънкови за превръщане	-	-	4065.0	-	4065.0	37.2
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	475.4	-	475.4	4.4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	3191.4	-	3191.4	29.2
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	398.2	-	398.2	3.6
24. Гори от акация	-	-	-	2392.8	2392.8	21.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	755.1	755.1	6.9
27. Орехови култури	-	22.3	-	-	22.3	0.2
ВСИЧКО	539.9	3169.1	4065.0	3147.9	10921.9	100.0

ГЛАВА VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Планирани насоки на стопанисване

В държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ са планирани следните насоки на стопанисване: възобновяване - съобразно възприетите турнуси по стопански и условни стопански класове, отглеждане, селекционна и трансформация на обща площ от 6108.3 ха. Разпределението на тази площ по вид на насоката и по стопански и условни стопански класове е направена в Таблица № 30. При настоящото планиране са предвидени само насоки на стопанисване, без да бъдат конкретизирани видовете сечи. На описанието на всеки подотдел е посочено препоръчително, но не и задължително, мероприятие.

а/ Възобновяване

Възобновяване е планирано е в зрели насаждения с обща площ 2837.3 ха. Препоръчва се да се водят сечи с естествено възобновяване и предимно с удължен възобновителен период (групово-постепенна и постепенно-котловинна), които са най-целесъобразни от лесовъдска гледна точка и в максимална степен се доближават до състоянието и възобновителните възможности на насажденията в които са предвидени, което най-пълно отговаря на приоритетите поставени пред горите, а именно – опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските биоценози, непрекъснатост на екосистемите в пространството и устойчиво ползване на горските ресурси.

Планирано е и отглеждане на подраства след извеждане на възобновителни мероприятия, което има за цел създаване на добри растежни условия за семенните фиданки от зимен дъб основно. При провеждането му да се отсичат всички издънки в добре възобновените участъци и екземпляри от съпътстващите видове, които засенчват семенните дъбови фиданки. Повтаряемостта на сечта да бъде в зависимост от растежа на издънките и да се извършва до склопяване на семенния подраст. Планирано е да се извърши на площ от 413.6 ха.

б/ отглеждане

Планирана е в насаждения с обща площ 2868.6 ха. С отгледните сечи се цели регулиране състава на горските екосистеми, поддържане и опазване на биоразнообразието, подобряване здравословното състояние, устойчивостта и растежа им, увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината.

В средновъзрастните и дозряващи насаждения и култури, в които планираното отглеждане ще се проведе през първите две, три години от изпълнението на плана, до края на действието на настоящия горскостопански план, да се проведе повторно отглеждане, с интензивност равна на разликата между действителната пълнота на насажденията и изискващата се по наредбата за видовете сечи и методите за тяхното провеждане.

в/ селекционна

Планирана е в насаждения с обща площ 11.6 ха в семепроизводствени насаждения.

г/ трансформация

Планирана е на площ от 390.8 ха за промяна на състава и произхода на иглолистните култури извън ареала на разпространение на съответния вид, без да се нарушават функциите на горите.

Таблица № 30

Размер на ползването по площ, запас и насока на стопанисване

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни							
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	282.1	282.1	16.1
	куб.м	-	-	-	16720	16720	24.8
Черборови култури СтФ	ха	-	-	-	108.7	108.7	2.5
	куб.м	-	-	-	7685	7685	6.1
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	-	-	282.1	282.1	16.1
	куб.м	-	-	-	16720	16720	24.8
Всичко иглолистни СтФ	ха	-	-	-	108.7	108.7	2.5
	куб.м	-	-	-	7685	7685	6.1
Широколистни високостъблени							
Церов ЗСпФ	ха	-	116.0	-	-	116.0	6.6
	куб.м	-	430	-	-	430	0.6
Церов СтФ	ха	-	1334.7	-	-	1334.7	30.6
	куб.м	-	10755	-	-	10755	8.5
Липов ЗСпФ	ха	-	18.0	-	-	18.0	1.0
	куб.м	-	610	-	-	610	0.9
Липов СтФ	ха	2.6	108.9	-	-	111.5	2.6
	куб.м	50	3405	-	-	3455	2.7
Широколистен В ЗСпФ	ха	1.3	59.0	6.9	-	67.2	3.8
	куб.м	240	1085	300	-	1625	2.4
Широколистен В СтФ	ха	4.6	256.1	-	-	260.7	6.0
	куб.м	280	8545	-	-	8825	7.0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1.3	193.0	6.9	-	201.2	11.4
	куб.м	240	2125	300	-	2665	3.9
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	7.2	1699.7	-	-	1706.9	39.2
	куб.м	330	22705	-	-	23035	18.2
Издънкови за превръщане							
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	34.0	54.5	-	-	88.5	5.0
	куб.м	1055	1025	-	-	2080	3.1
Смесен СрН П СтФ	ха	101.5	53.8	-	-	155.3	3.6
	куб.м	3710	940	-	-	4650	3.7
Габъров В П ЗСпФ	ха	78.6	-	-	-	78.6	4.5
	куб.м	3930	-	-	-	3930	5.8
Габъров В П СтФ	ха	49.2	20.3	-	-	69.5	1.6
	куб.м	2150	550	-	-	2700	2.1
Церов П ЗСпФ	ха	571.0	18.2	4.7	-	593.9	33.8

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
	куб.м	21325	255	60	-	21640	32.0
Церов П СтФ	ха	563.9	829.1	-	-	1393.0	32.0
	куб.м	18485	11225	-	-	29710	23.5
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	683.6	72.7	4.7	-	761.0	43.3
	куб.м	26310	1280	60	-	27650	40.9
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	714.6	903.2	-	-	1617.8	37.2
	куб.м	24345	12715	-	-	37060	29.3
Нискостъблени							
Акациев ЗСпФ	ха	429.0	-	-	-	429.0	24.4
	куб.м	18765	-	-	-	18765	27.8
Акациев СтФ	ха	909.7	-	-	-	909.7	20.9
	куб.м	58740	-	-	-	58740	46.3
Келявгабъров ЗСпФ	ха	85.2	-	-	-	85.2	4.8
	куб.м	1770	-	-	-	1770	2.6
Келявгабъров СтФ	ха	6.7	-	-	-	6.7	0.2
	куб.м	155	-	-	-	155	0.1
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	514.2	-	-	-	514.2	29.2
	куб.м	20535	-	-	-	20535	30.4
Всичко нискостъблени СтФ	ха	916.4	-	-	-	916.4	21.1
	куб.м	58895	-	-	-	58895	46.4
ОБЩО							
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	1199.1	265.7	11.6	282.1	1758.5	100.0
	куб.м	47085	3405	360	16720	67570	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1638.2	2602.9	-	108.7	4349.8	100.0
	куб.м	83570	35420	-	7685	126675	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	ха	2837.3	2868.6	11.6	390.8	6108.3	-
	куб.м	130655	38825	360	24405	194245	-

Таблица № 31

Разпределение на площта на насажденията за възобновяване през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на препоръчителното мероприятие

Вид на възобновителната сеч									
Стопански класове	краткосрочно постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възоби.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със защитни и специални функции									
Черборови култури	-	240.4	9.2	-	-	-	-	249.6	7.9
Широколистен В	-	-	-	1.3	-	-	1.3	1.3	0.1
Смесен СрН П	-	34.0	-	-	-	-	-	34.0	1.1
Габъров В П	-	52.9	25.7	-	-	-	-	78.6	2.5
Церов П	11.7	559.3	-	-	-	-	-	571.0	18.0
Акациев	-	-	-	-	429.0	-	429.0	429.0	13.5
Келявгабъров	-	-	-	-	-	85.2	85.2	85.2	2.7
Всичко ЗСпФ	11.7	886.6	34.9	1.3	429.0	85.2	515.5	1448.7	45.8
Гори със стопански функции									
Черборови култури	0.5	81.0	-	-	-	-	-	81.5	2.6
Липов	-	-	-	-	2.6	-	2.6	2.6	0.1
Широколистен В	-	2.1	2.2	0.3	-	-	0.3	4.6	0.1
Смесен СрН П	-	101.5	-	-	-	-	-	101.5	3.2
Габъров В П	-	27.6	21.6	-	-	-	-	49.2	1.5
Церов П	-	563.9	-	-	-	-	-	563.9	17.8
Акациев	-	-	-	-	909.7	-	909.7	909.7	28.7
Келявгабъров	-	-	-	-	-	6.7	6.7	6.7	0.2
Всичко СтФ	0.5	776.1	23.8	0.3	912.3	6.7	919.3	1719.7	54.2
ОБЩО	12.2	1662.7	58.7	1.6	1341.3	91.9	1434.8	3168.4	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	525	70190	2510	290	77465	1925	79680	152905	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	585	79670	2950	330	81125	2120	83575	166780	-

Таблица № 32

Размер на ползването по площ, запас и вид на препоръчителното мероприятие

ВИДОВЕ СЕЧИ												
Стопански класове	мерни ед-ци	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осв.	прч	прр	прб	сел.	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ												
Черборови култури	ха	81.5	-	-	27.2	-	-	27.2	108.7	1.7	1.2	0.2
	куб.м	6585	-	-	1100	-	-	1100	7685	4.0	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	249.6	-	-	23.7	8.8	-	32.5	282.1	4.3	0.7	12.2
	куб.м	15755	-	-	625	340	-	965	16720	8.6	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	81.5	-	-	27.2	-	-	27.2	108.7	1.7	1.2	0.2
	куб.м	6585	-	-	1100	-	-	1100	7685	4.0	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	249.6	-	-	23.7	8.8	-	32.5	282.1	4.3	0.7	12.2
	куб.м	15755	-	-	625	340	-	965	16720	8.6	-	-
всичко иглолистни	ха	331.1	-	-	50.9	8.8	-	59.7	390.8	6.0	1.9	12.4
	куб.м	22340	-	-	1725	340	-	2065	24405	12.6	-	-
широколистни високоствъблени												
Церов	ха	-	649.0	604.8	388.9	16.5	-	1659.2	1659.2	25.6	-	-
	куб.м	-	-	3210	7055	490	-	10755	10755	5.5	-	-
Церов ЗСпФ	ха	-	105.0	51.8	11.3	0.4	-	168.5	168.5	2.6	-	-
	куб.м	-	-	100	325	5	-	430	430	0.2	-	-
Липов	ха	2.6	-	-	18.6	90.3	-	108.9	111.5	1.7	-	-
	куб.м	50	-	-	460	2945	-	3405	3455	1.8	-	-
Липов ЗСпФ	ха	-	-	-	-	18.0	-	18.0	18.0	0.3	-	-
	куб.м	-	-	-	-	610	-	610	610	0.3	-	-
Широколистен В	ха	4.6	-	27.1	129.3	99.7	-	256.1	260.7	4.0	0.6	-
	куб.м	280	-	410	4995	3140	-	8545	8825	4.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	1.3	-	-	31.1	27.9	6.9	65.9	67.2	1.0	-	-
	куб.м	240	-	-	520	565	300	1385	1625	0.8	-	-
всичко широколистни високоствъблени СтФ	ха	7.2	649.0	631.9	536.8	206.5	-	2024.2	2031.4	31.3	0.6	-
	куб.м	330	-	3620	12510	6575	-	22705	23035	11.9	-	-
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	1.3	105.0	51.8	42.4	46.3	6.9	252.4	253.7	3.9	-	-
	куб.м	240	-	100	845	1180	300	2425	2665	1.4	-	-
всичко широколистни високоствъблени	ха	8.5	754.0	683.7	579.2	252.8	6.9	2276.6	2285.1	35.2	0.6	-
	куб.м	570	-	3720	13355	7755	300	25130	25700	13.3	-	-
издънкови за превръщане												
Смесен СрН П	ха	101.5	-	-	22.1	31.7	-	53.8	155.3	2.4	30.5	29.5
	куб.м	3710	-	-	340	600	-	940	4650	2.4	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	34.0	-	2.4	44.1	8.0	-	54.5	88.5	1.4	1.9	8.3
	куб.м	1055	-	20	885	120	-	1025	2080	1.1	-	-
Габърв В П	ха	49.2	-	-	-	20.3	-	20.3	69.5	1.1	8.3	-
	куб.м	2150	-	-	-	550	-	550	2700	1.4	-	-
Габърв В П ЗСпФ	ха	78.6	-	-	-	-	-	-	78.6	1.2	15.9	-
	куб.м	3930	-	-	-	-	-	-	3930	2.0	-	-
Церов П	ха	563.9	-	184.4	629.8	14.9	-	829.1	1393.0	21.5	174.7	134.4
	куб.м	18485	-	1510	9555	160	-	11225	29710	15.3	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	571.0	-	-	18.2	-	4.7	22.9	593.9	9.2	179.8	163.2

ВИДОВЕ СЕЧИ												
Стопански класове	мерни ед-ци	ВЪЗОВН. СЕЧИ	осв.	прч	прр	прб	сел.	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
	куб.м	21325	-	-	255	-	60	315	21640	11.1	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	714.6	-	184.4	651.9	66.9	-	903.2	1617.8	24.9	213.5	163.9
	куб.м	24345	-	1510	9895	1310	-	12715	37060	19.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	683.6	-	2.4	62.3	8.0	4.7	77.4	761.0	11.7	197.6	171.5
	куб.м	26310	-	20	1140	120	60	1340	27650	14.2	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	1398.2	-	186.8	714.2	74.9	4.7	980.6	2378.8	36.6	411.1	335.4
	куб.м	50655	-	1530	11035	1430	60	14055	64710	33.3	-	-
нискостъблени												
Акациев	ха	913.2	-	-	-	-	-	-	913.2	14.1	-	-
	куб.м	58740	-	-	-	-	-	-	58740	30.2	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	429.0	-	-	-	-	-	-	429.0	6.6	-	-
	куб.м	18765	-	-	-	-	-	-	18765	9.7	-	-
Келявгабъров	ха	6.7	-	-	-	-	-	-	6.7	0.1	-	-
	куб.м	155	-	-	-	-	-	-	155	0.1	-	-
Келявгабъров ЗСпФ	ха	85.2	-	-	-	-	-	-	85.2	1.3	-	-
	куб.м	1770	-	-	-	-	-	-	1770	0.9	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	919.9	-	-	-	-	-	-	919.9	14.2	-	-
	куб.м	58895	-	-	-	-	-	-	58895	30.3	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	514.2	-	-	-	-	-	-	514.2	7.9	-	-
	куб.м	20535	-	-	-	-	-	-	20535	10.6	-	-
всичко нискостъблени	ха	1434.1	-	-	-	-	-	-	1434.1	22.1	-	-
	куб.м	79430	-	-	-	-	-	-	79430	40.9	-	-
ОБЩО												
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	3171.9	754.0	870.5	1344.3	336.5	11.6	3316.9	6488.8	100.0	413.6	347.8
	куб.м	152995	-	5250	26115	9525	360	41250	194245	100.0	-	-

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

Общият размер на ползването в държавните горски територии от възобновителни сечи възлиза на **152 995 куб. м** стояща маса (без клони). То ще се реализира от зрелите насаждения в условните стопански класове **Черборови култури, Широколистен висоkostъблен, Габъров високобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане, Акациев, Келявгабъров** и стопанските класове **Черборови култури, Липов, Широколистен висоkostъблен, Габъров високобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане, Акациев, Келявгабъров**.

За контрол при условията стопански клас **Черборови култури** и стопанските класове **Черборови култури и Широколистен висоkostъблен** са изчислени варианти на годишно сечище по възприетите формулни методи.

В направените изчисления, сравнения и разчети по условни стопански класове **не участват площите на подотделите обявени като „гори във фаза на старост“ и „представителни образци“**.

Планираните насоки на стопанисване са изцяло съобразени с всички действащи към момента нормативни документи, като са взети предвид дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури.

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Условен стопански клас черборови култури (399.9 ха, 81085 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 326.4 ха (81.6%), а запасът им е 68425 куб.м (84.4%). От данните в Таблица № 33 се вижда, че възобновителния процес в по-голямата част от тези насаждения е в самото си начало, като там където е започнал в количествено отношение възобновяването е недостатъчно. В друга (249.6 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 15755 куб.м или средногодишно 1575 куб.м, което представлява 95.7% от годишния прираст на класа (1645 куб.м). От Таблица № 34 се вижда, че сечището по прираст е най-близо до набраното годишно ползване. Затова е

възприето сечище **по състояние** доближаващо се до това по прираст с **площ 7.5 ха** и **запас 1575 куб. м.**

Таблица № 33

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	24.4	249.6	274.0
21 - 50	-	30.3	-	-	30.3
51 - 80	22.1	-	-	-	22.1
над 80	-	-	-	-	-
общо	22.1	30.3	24.4	249.6	326.4

Таблица № 34

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища														възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер					
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																		по състояние				
60	399.9	326.4	73.5	-	68425	210	7.8	1645	16.3	3420	10.0	2100	6.7	1410	6.7	1410	11.2	2350	7.5	1575		

Церов стопански клас (319.1 ха, 11315 м³)

В този условен стопански клас липсват зрели насаждения и затова не са планирани възобновителни сечи.

Липов стопански клас (31.9 ха, 5745 м³)

В този условен стопански клас липсват зрели насаждения и затова не са планирани възобновителни сечи.

Широколистен високоствъблен условен стопански клас (186.8 ха, 18715 м³)

Единствените зрели насаждения в този условен стопански клас са две тополови култури, предвид този факт тук не са изчислени варианти на годишни сечища. Обща им площ е 1.3 ха, а набраното ползване от тях е 240 куб.м, т.е. средногодишно по **25 куб.м.**

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Стопански клас черборови култури (140.0 ха, 29795 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 95.7 ха (68.4%), а запасът им е 23470 куб.м (78.8%). От данните в Таблица № 35 се вижда, че в част от тях възобновителния процес е започнал, но в количествено отношение не е достатъчен. В друга има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (81.5 ха), където са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 6585 куб.м или средногодишно 660 куб.м, което представлява 101.2% от годишния прираст на класа (652 куб.м). От Таблица № 36 се вижда, че сечището по прираст почти съвпада с набраното годишно ползване.

Въпреки това е възприето сечище по състояние с площ 2.7 ха и запас 660 куб. м.

Таблица № 35

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	10.4	63.7	74.1
21 - 50	-	3.8	17.8	-	21.6
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	3.8	28.2	63.7	95.7

Таблица № 36

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища														възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер					
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																		по състояние				
60	140.0	95.7	31.4	12.9	23470	245	2.7	650	4.8	1180	3.2	780	2.3	560	2.3	560	3.5	860	2.7	660		

Церов стопански клас (2111.6 ха, 105955 м³)

В този стопански клас има три зрели насаждения, в които семенния подраст е в недостатъчно количество и по тази причина възобновителни сечи в тях не са планирани.

Липов стопански клас (147.7 ха, 29090 м³)

В този стопански клас липсват зрели насаждения. Планирана е единствено възобновителна сеч (гола за акацията) в едно насаждение с участие на акация. Набраното ползване е 50 куб.м т.е. средногодишно по 5 куб.м.

Широколистен високоствъблен стопански клас (366.2 ха, 53025 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 4.6 ха (1.3%), а запасът им е 580 куб.м (1.1%). С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване във всички зрели насаждения са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 280 куб.м или средногодишно 30 куб.м, което представлява 1.9 % от годишния прираст на класа (1571 куб.м). От Таблица № 38 се вижда, че сечището по зрелост е достижимо и затова е възприето сечище **по зрелост с площ 0.2 ха и запас 30 куб. м.**

Таблица № 37

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	0.3	0.3
21 - 50	-	-	2.2	-	2.2
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	2.1	-	-	-	2.1
общо	2.1	-	2.2	0.3	4.6

Таблица № 38

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																по зрелост				
100	366.2	4.6	138.0	161.0	580	126	12.5	1570	0.2	30	3.6	450	5.1	640	3.7	470	2.7	340	0.2	30

3. Определяне на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите групи гори

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ**Габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане (144.2 ха, 20570 м³)**

Площта на зрелите насаждения е 89.0 ха (61.7% от площта на класа), а запасът им е 10980 куб.м (53.4% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича добре и с цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (78.6 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 3930 куб.м (35.7% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **395 куб.м**, което представлява 142.6% от годишния прираст на класа (277 куб.м).

Таблица № 39

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	10.4	-	10.4
21 - 50	-	-	18.8	-	18.8
51 - 80	-	18.5	-	-	18.5
над 80	41.3	-	-	-	41.3
общо	41.3	18.5	29.2	-	89.0

Церов условен стопански клас за превръщане (1067.4 ха, 80205 м³)

Площта на зрелите насаждения е 957.4 ха (89.7% от площта на класа), а запасът им е 70790 куб.м (88.3% от запаса им), като възобновителният процес в една немалка част от тях протича добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (571.0 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 21325 куб.м (30.1% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **2130 куб.м**,

което представлява 172.5% от годишния прираст на класа (1238 куб.м).

Таблица № 40

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	105.1	46.1	151.2
21 - 50	-	236.5	175.6	-	412.1
51 - 80	44.8	318.6	-	-	363.4
над 80	30.7	-	-	-	30.7
общо	75.5	555.1	280.7	46.1	957.4

Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (222.4 ха, 18710 м³)

Площта на зрелите насаждения е 98.5 ха (44.2% от площта на класа), а запасът им е 8940 куб.м (47.8% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре, но е необходимо още време за поява и развитие на наличния подраст. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за поява и развитие на семенен подраст (34.0 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 1055 куб.м (20.9% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **105 куб.м**, което

представлява 22.1% от годишния прираст на класа (475 куб.м).

Таблица № 41

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	20.8	28.8	49.6
21 - 50	-	43.7	5.2	-	48.9
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	43.7	26.0	28.8	98.5

Акациев условен стопански клас (672.5 ха, 24055 м³)

Възобновителни сечи са планирани във всички акациеви дървостои с възраст над 5 години, като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч.

Набраното ползване е 18765 куб.м т.е. средногодишно по **1875 куб.м**.

Келявгабъров условен стопански клас (632.4 ха, 21955 м³)

Площта на зрелите насаждения е 542.9 ха (85.8% от площта на класа), а запасът им е 20050 куб.м (91.3% от запаса им). В част от тях (85.2 ха) са планирани възобновителни сечи и е набрано ползване от 1770 куб.м (8.8% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **175 куб.м**.

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Габъров високобонитетен стопански клас за превръщане (115.4 ха, 14630 м³)

Площта на зрелите насаждения е 49.2 ха (42.6% от площта на класа), а запасът им е 7620 куб.м (52.1% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича добре и с цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 2150 куб.м (28.2% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **215 куб.м**, което представлява 100.0% от годишния прираст на класа (215 куб.м).

Таблица № 42

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	-	-
21 - 50	-	-	49.2	-	49.2
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	49.2	-	49.2

Церов стопански клас за превръщане (2025.8 ха, 157210 м³)

Площта на зрелите насаждения е 667.0 ха (32.9% от площта на класа), а запасът им е 41020 куб.м (26.1% от запаса им), като възобновителният процес в една голяма част от тях протича добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (563.9 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 18485 куб.м (45.1% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **1850 куб.м**,

което представлява 36.8% от годишния прираст на класа (5027 куб.м).

Таблица № 43

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	3.2	44.9	48.1
21 - 50	-	86.1	116.1	-	202.2
51 - 80	13.8	179.1	54.7	-	247.6
над 80	106.0	63.1	-	-	169.1
общо	119.8	328.3	174.0	44.9	667.0

Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (230.3 ха, 21530 м³)

Площта на зрелите насаждения е 155.1 ха (67.3 % от площта на класа), а запасът им е 15460 куб.м (71.8% от запаса им), като възобновителният процес в една немалка част от тях протича добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (101.5 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 3710 куб.м (24.0% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **370 куб.м**,

което представлява 81.1% от годишния прираст на класа (456 куб.м).

Таблица № 44

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	44.4	33.8	78.2
21 - 50	-	9.2	27.0	-	36.2
51 - 80	-	16.9	-	-	16.9
над 80	23.8	-	-	-	23.8
общо	23.8	26.1	71.4	33.8	155.1

Акациев стопански клас (672.5 ха, 24055 м³)

Възобновителни сечи са планирани във всички акациев дървостой с възраст над 5 години, като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч.

Набраното ползване е 58740 куб.м т.е. средногодишно по **5875 куб.м.**

Келявгабъргов стопански клас (96.1 ха, 2535 м³)

Площта на зрелите насаждения е 64.7 ха (67.3% от площта на класа), а запасът им е 2110 куб.м (83.2 % от запаса им). В част от тях (6.7 ха) са планирани възобновителни сечи и е набрано ползване от 155 куб.м (7.3% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **15 куб.м.**

4. Общ размер на ползваната дървесина

Общият размер на ползваната дървесина възлиза на 199 315 куб м. (без клони). Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас по насока на стопанисване е показано в Таблица № 30.

В Таблица № 45 е направено сравнение на годишното ползване при сегашното планиране и предходното устройство (без клони). Данните сочат намаление на общото ползване с 19.8 %, като отчасти това се дължи на непланирането на санитарни сечи с настоящия ГСП. Успоредно с това се наблюдава увеличение на средния годишен прираст, в резултат на което размера на годишното ползване спрямо прираста спада на 71.1 %. Освен това се наблюдава и увеличение на общия запас.

Таблица № 45

Сравнение на предвиденото годишно ползване (без клони) при сегашното и миналото планиране

година на инвентаризация	залесена площ ха	запас без клони		среден прираст на 1 ха	размер на годишното ползване от							
		на 1 ха	на цялата площ		възобновителни сечи	отгледни и селекц. сечи	санитарни сечи	технически сечи	всичко	на 1 ха	% от прираста	% от запаса
2015	10954.9	66	726265	24657	19028	3224	1982		24234	2.21	98.3	3.34
2025	10921.9	73	800030	27310	15300	4125	-	-	19425	1.77	71.1	2.43
разлика	-33.0	+7	+73765	+2653	-3728	+901	-1982	-	-4809	-0.44	-27.2	-0.91

5. Добиви и сортименти

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по видове сечи, дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 46 и възлиза на 218 410 куб.м.

При реализирането на определеното средногодишно ползване от 21 840 куб.м стояща маса с клони, ще се добива около 8 350 куб м строителна дървесина (38.3%), от която едра 1 440 куб.м (6.6%), средна – 3 180 куб.м (14.6%) и дребна 3 730 куб.м (17.1%), дърва 10 450 куб.м (47.8%).

Процентите на сортиментиране са дадени в Таблица № 47, и са установени на базата на добитите сортименти през ревизионния период, на процента за сортиментиране на маркирания лесосечен фонд през последните години и на състоянието на насажденията и културите.

Посоченото сортиментиране на годишното ползване е средно за добива през десетилетието. Сортиментното съотношение на ежегодните добиви ще се мени в зависимост от това, в какви насаждения ще се провеждат сечи през съответната година.

Таблица № 46

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по насоки на стопанисване, дървесни видове и основни групи сортименти – плътни куб.м

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	250	300	65	235	160	40	10	210	25	-	2.8
Черен бор	18780	22685	4985	17700	11790	3205	860	15855	1845	-	248.8
иглолистни	19030	22985	5050	17935	11950	3245	870	16065	1870	-	251.6
проценти	82.8	100.0	22.0	78.0	52.0	14.1	3.8	69.9	8.1	-	-
Цер	335	385	35	350	10	115	40	165	185	-	8.8
Бряст	30	40	5	35	-	-	15	15	20	-	1.2
Ясен	370	420	40	380	40	130	105	275	105	-	12.1
Явор	70	90	15	75	35	10	5	50	25	-	0.9
Мъждрян	160	200	25	175	-	5	15	20	155	-	8.0
Акация	140	150	15	135	-	15	35	50	85	-	1.8
Космат дъб	75	75	5	70	-	-	-	-	70	-	2.9
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Сребролистна липа	2010	2310	215	2095	230	735	580	1545	550	-	38.5
Махалебка	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Американски ясен	70	80	10	70	10	20	20	50	20	-	4.1
Полски ясен	40	50	5	45	5	20	10	35	10	-	0.9
широколистни	3310	3810	375	3435	330	1050	825	2205	1230	-	79.5
проценти	86.9	100.0	9.8	90.2	8.7	27.6	21.6	57.9	32.3	-	-
Общо възобновителна в иглолистни	22340	26795	5425	21370	12280	4295	1695	18270	3100	-	331.1
проценти	83.4	100.0	20.3	79.7	45.8	16.0	6.3	68.1	11.6	-	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Акация	50	50	5	45	-	5	10	15	30	-	0.8
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
Полски ясен	230	260	25	235	25	70	70	165	70	-	4.3
тип I-214	290	330	30	300	30	170	65	265	35	-	1.6
широколистни	570	640	60	580	55	245	145	445	135	-	8.5
проценти	89.1	100.0	9.4	90.6	8.5	38.3	22.7	69.5	21.1	-	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	570	640	60	580	55	245	145	445	135	-	8.5
проценти	89.1	100.0	9.4	90.6	8.5	38.3	22.7	69.5	21.1	-	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Черен бор	10	10	5	5	5	-	-	5	-	-	0.1
иглолистни	10	10	5	5	5	-	-	5	-	-	0.1

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	50.0	-	-	50.0	-	-	-
Летен дъб	100	110	10	100	5	35	15	55	45	-	3.0
Благуи	895	1005	100	905	75	340	100	515	390	-	37.5
Цер	37690	41475	4985	36490	825	5020	3330	9175	27315	-	1029.3
Габър	6285	7245	1220	6025	365	1960	1220	3545	2480	-	129.0
Бряст	140	150	15	135	-	-	-	-	135	-	4.0
Ясен	620	700	65	635	70	215	175	460	175	-	12.7
Мъждряи	210	240	35	205	-	5	20	25	180	-	12.8
Космат дъб	2295	2505	245	2260	-	-	-	-	2260	-	105.1
Клен	645	705	75	630	-	250	120	370	260	-	21.8
Едролистна липа	475	545	50	495	60	170	135	365	130	-	11.1
Сребролистна липа	1290	1460	160	1300	165	420	370	955	345	-	31.8
широколистни	50645	56140	6960	49180	1565	8415	5485	15465	33715	-	1398.1
проценти	90.2	100.0	12.3	87.7	2.8	15.0	9.8	27.6	60.1	-	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	50655	56150	6965	49185	1570	8415	5485	15470	33715	-	1398.2
проценти	90.2	100.0	12.4	87.6	2.8	15.0	9.8	27.6	60.0	-	-
Възобновителна в нискоствълени											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
Ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Мъждряи	395	435	65	370	-	-	-	-	370	-	8.2
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Акация	77105	80745	8030	72715	-	8190	18565	26755	45960	-	1286.0
Космат дъб	120	130	15	115	-	-	-	-	115	-	4.8
Келяв габър	1480	1625	650	975	-	-	-	-	975	-	74.9
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Миризлива върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
Гледичия	330	350	60	290	-	-	-	-	290	-	12.1
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Махалебка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
широколистни	79430	83285	8820	74465	-	8190	18565	26755	47710	-	1425.1
проценти	95.4	100.0	10.6	89.4	-	9.8	22.3	32.1	57.3	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Общо възобновителна в нискоствъблени	79430	83285	8820	74465	-	8190	18565	26755	47710	-	1434.1
проценти	95.4	100.0	10.6	89.4	-	9.8	22.3	32.1	57.3	-	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	152995	166870	21270	145600	13905	21145	25890	60940	84660	-	3171.9
проценти	91.7	100.0	12.8	87.2	8.3	12.7	15.5	36.5	50.7	-	-
Прочистка в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	270	380	95	285	-	-	95	95	190	-	13.4
Благун	140	190	50	140	-	-	55	55	85	-	17.1
Цер	3215	4570	4570	-	-	-	-	-	-	-	630.2
Габър	20	30	30	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Круша	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Сребролистна липа	65	65	-	65	-	-	35	35	30	-	6.6
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
широколистни	3720	5245	4755	490	-	-	185	185	305	-	683.7
проценти	70.9	100.0	90.7	9.3	-	-	3.5	3.5	5.8	-	-
Общо прочистка в широколистни високоствъблени	3720	5245	4755	490	-	-	185	185	305	-	683.7
проценти	70.9	100.0	90.7	9.3	-	-	3.5	3.5	5.8	-	-
Прочистка в издънкови за превръщане											
Благун	10	15	-	15	-	-	-	-	15	-	0.5
Цер	1360	1515	255	1260	-	-	235	235	1025	-	168.0
Габър	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
Ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Явор	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Воден габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
Клен	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	0.5
Сребролистна липа	130	140	40	100	-	5	25	30	70	-	11.0
Шестил	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
широколистни	1530	1700	315	1385	-	5	260	265	1120	-	186.8
проценти	90.0	100.0	18.5	81.5	-	0.3	15.3	15.6	65.9	-	-
Общо прочистка в издънкови за	1530	1700	315	1385	-	5	260	265	1120	-	186.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)												
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина													
					едра	средна	дребна	общо															
превръщане																							
проценти	90.0	100.0	18.5	81.5	-	0.3	15.3	15.6	65.9	-	-												
Прореждане в иглолистни																							
Черен бор	1675	2160	330	1830	-	430	740	1170	660	-	44.8												
иглолистни	1675	2160	330	1830	-	430	740	1170	660	-	44.8												
проценти	77.5	100.0	15.2	84.8	-	19.9	34.3	54.2	30.6	-	-												
Благун												10	10	-	10	-	-	5	5	5	-	1.6	
Цер												10	10	-	10	-	-	5	5	5	-	1.5	
Бряст												10	10	-	10	-	-	5	5	5	-	0.9	
Мъждрян												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
Акация												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
Сребролистна липа												20	20	-	20	-	-	10	10	10	-	1.7	
широколистни												50	50	-	50	-	-	25	25	25	-	6.1	
проценти												100.0	100.0	-	100.0	-	-	50.0	50.0	50.0	-	-	
Общо прореждане в иглолистни												1725	2210	330	1880	-	430	765	1195	685	-	50.9	
проценти												78.1	100.0	14.9	85.1	-	19.5	34.6	54.1	31.0	-	-	
Прореждане в широколистни високоствъблени												Черен бор	10	10	-	10	-	-	5	5	5	-	0.6
												иглолистни	10	10	-	10	-	-	5	5	5	-	0.6
												проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	-	50.0	50.0	50.0	-	-
Червен дъб												4930	6895	550	6345	-	1380	1740	3120	3225	-	119.6	
Благун												160	230	25	205	-	20	80	100	105	-	9.1	
Цер												7045	9860	1270	8590	-	1885	2660	4545	4045	-	384.4	
Бряст												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
Ясен												85	95	15	80	-	20	25	45	35	-	7.5	
Акация												120	120	15	105	-	-	-	-	105	-	3.2	
Миризлива върба												10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	3.3	
Клен												160	215	20	195	-	15	75	90	105	-	10.5	
Сребролистна липа												710	785	125	660	-	125	235	360	300	-	34.3	
Черен орех												30	40	5	35	-	5	5	10	25	-	1.7	
Явор негундо												15	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.5	
Полски ясен												80	85	10	75	-	20	25	45	30	-	3.5	
широколистни												13345	18355	2040	16315	5	3475	4845	8325	7990	-	578.6	
проценти												72.7	100.0	11.1	88.9	-	19.0	26.4	45.4	43.5	-	-	
Общо прореждане в широколистни високоствъблени												13355	18365	2040	16325	5	3475	4850	8330	7995	-	579.2	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	72.7	100.0	11.1	88.9	-	18.9	26.4	45.3	43.6	-	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Черен бор	20	25	5	20	-	5	5	10	10	-	0.2
иглолистни	20	25	5	20	-	5	5	10	10	-	0.2
проценти	80.0	100.0	20.0	80.0	-	20.0	20.0	40.0	40.0	-	-
Червен дъб											
Червен дъб	30	30	5	25	-	-	10	10	15	-	1.8
Летен дъб	20	20	-	20	-	-	5	5	15	-	1.3
Благуи	200	210	15	195	-	-	60	60	135	-	16.2
Цер	9350	10345	545	9800	-	3325	1455	4780	5020	-	612.5
Габър	130	190	55	135	-	-	30	30	105	-	10.6
Бряст	130	130	15	115	-	-	35	35	80	-	13.3
Ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	70	70	5	65	-	-	-	-	65	-	0.9
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	3.1
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Клен	195	205	15	190	-	-	60	60	130	-	13.4
Сребролистна липа	880	975	150	825	-	130	295	425	400	-	40.3
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	11015	12185	810	11375	-	3455	1950	5405	5970	-	714.0
проценти	90.4	100.0	6.7	93.3	-	28.3	16.0	44.3	49.0	-	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане											
Общо прореждане в издънкови за превръщане	11035	12210	815	11395	-	3460	1955	5415	5980	-	714.2
проценти	90.4	100.0	6.7	93.3	-	28.3	16.0	44.3	49.0	-	-
Пробирка в иглолистни											
Черен бор	310	390	55	335	20	95	120	235	100	-	6.6
иглолистни	310	390	55	335	20	95	120	235	100	-	6.6
проценти	79.5	100.0	14.1	85.9	5.1	24.4	30.8	60.3	25.6	-	-
Ясен											
Ясен	10	10	-	10	-	5	5	10	-	-	0.4
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.3
Сребролистна липа	10	10	-	10	-	5	5	10	-	-	0.5
широколистни	30	30	-	30	-	10	10	20	10	-	2.2
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	33.4	33.3	66.7	33.3	-	-
Общо пробирка в иглолистни											
Общо пробирка в иглолистни	340	420	55	365	20	105	130	255	110	-	8.8
проценти	81.0	100.0	13.1	86.9	4.8	25.0	30.9	60.7	26.2	-	-
Пробирка в широколистни високоствълбени											

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Черен бор	485	590	80	510	30	140	180	350	160	-	7.5
иглолистни	485	590	80	510	30	140	180	350	160	-	7.5
проценти	82.2	100.0	13.6	86.4	5.1	23.7	30.5	59.3	27.1	-	-
Червен дъб	650	860	65	795	15	220	210	445	350	-	19.1
Благун	510	660	45	615	-	165	155	320	295	-	19.2
Цер	1085	1395	80	1315	25	345	340	710	605	-	38.5
Габър	100	120	20	100	-	15	25	40	60	-	2.2
Ясен	80	90	5	85	-	45	30	75	10	-	6.5
Явор	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Мъждряк	170	230	30	200	-	-	-	-	200	-	6.1
Акация	75	75	10	65	-	-	-	-	65	-	3.5
Гледичия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Клен	70	95	10	85	-	25	25	50	35	-	2.6
Копривка	65	85	15	70	-	-	20	20	50	-	3.2
Сребролистна липа	4075	4640	225	4415	375	1490	1690	3555	860	-	129.5
Черница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Американски ясен	45	50	5	45	-	30	10	40	5	-	1.7
Планински ясен	70	75	5	70	-	30	25	55	15	-	1.9
Полски ясен	265	300	20	280	-	115	105	220	60	-	8.5
тип I-214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
широколистни	7270	8685	535	8150	415	2485	2635	5535	2615	-	245.3
проценти	83.7	100.0	6.2	93.8	4.8	28.6	30.3	63.7	30.1	-	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	7755	9275	615	8660	445	2625	2815	5885	2775	-	252.8
проценти	83.6	100.0	6.6	93.4	4.8	28.3	30.4	63.5	29.9	-	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Черен бор	85	100	15	85	5	20	30	55	30	-	3.5
иглолистни	85	100	15	85	5	20	30	55	30	-	3.5
проценти	85.0	100.0	15.0	85.0	5.0	20.0	30.0	55.0	30.0	-	-
Зимен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.9
Благун	70	80	5	75	-	30	10	40	35	-	4.7
Цер	340	370	15	355	-	120	55	175	180	-	24.7
Габър	520	640	90	550	-	175	75	250	300	-	19.0
Бряст	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.5
Мъждряк	35	45	5	40	-	-	-	-	40	-	3.9
Космат дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.4
Воден габър	20	30	5	25	-	10	5	15	10	-	1.4
Клен	40	40	-	40	-	10	10	20	20	-	3.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесн а маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Едролистна липа	180	210	10	200	15	65	80	160	40	-	5.6
Сребролистна липа	110	120	5	115	10	45	40	95	20	-	4.9
широколистни	1345	1565	135	1430	25	465	275	765	665	-	71.4
проценти	85.9	100.0	8.6	91.4	1.6	29.7	17.6	48.9	42.5	-	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	1430	1665	150	1515	30	485	305	820	695	-	74.9
проценти	85.9	100.0	9.0	91.0	1.8	29.1	18.3	49.2	41.8	-	-
Селекционна в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	190	250	40	210	5	65	60	130	80	-	4.1
Сребролистна липа	110	130	10	120	-	-	60	60	60	-	2.8
широколистни	300	380	50	330	5	65	120	190	140	-	6.9
проценти	78.9	100.0	13.2	86.8	1.3	17.1	31.6	50.0	36.8	-	-
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	300	380	50	330	5	65	120	190	140	-	6.9
проценти	78.9	100.0	13.2	86.8	1.3	17.1	31.6	50.0	36.8	-	-
Селекционна в издънкови за превръщане											
Цер	60	70	5	65	-	20	10	30	35	-	4.7
широколистни	60	70	5	65	-	20	10	30	35	-	4.7
проценти	85.7	100.0	7.1	92.9	-	28.6	14.3	42.9	50.0	-	-
Общо селекционна в издънкови за превръщане	60	70	5	65	-	20	10	30	35	-	4.7
проценти	85.7	100.0	7.1	92.9	-	28.6	14.3	42.9	50.0	-	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	41250	51540	9130	42410	505	10670	11395	22570	19840	-	2562.9
проценти	80.0	100.0	17.7	82.3	1.0	20.7	22.1	43.8	38.5	-	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	250	300	65	235	160	40	10	210	25	-	2.8
Черен бор	21375	25970	5475	20495	11850	3895	1940	17685	2810	-	321.1
иглолистни	21625	26270	5540	20730	12010	3935	1950	17895	2835	-	323.9
проценти	82.3	100.0	21.1	78.9	45.7	15.0	7.4	68.1	10.8	-	-
Червен дъб	6070	8415	755	7660	20	1665	2115	3800	3860	-	158.0
Зимен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.9
Летен дъб	120	130	10	120	5	35	20	60	60	-	4.3
Благун	1995	2400	240	2160	75	555	465	1095	1065	-	105.9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Цер	60490	69995	11760	58235	860	10830	8130	19820	38415	-	2922.1
Габър	7065	8235	1425	6810	365	2150	1350	3865	2945	-	165.0
Бряст	320	340	35	305	-	5	55	60	245	-	32.7
Ясен	1165	1315	125	1190	110	415	340	865	325	-	41.9
Явор	85	105	20	85	35	15	5	55	30	-	1.6
Мъждрян	980	1160	160	1000	-	10	35	45	955	-	40.4
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Акация	77560	81210	8080	73130	-	8210	18610	26820	46310	-	1298.5
Космат дъб	2500	2720	265	2455	-	-	-	-	2455	-	114.2
Келяв габър	1490	1635	655	980	-	-	-	-	980	-	78.0
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Миризлива върба	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	5.8
Воден габър	20	30	5	25	-	10	5	15	10	-	3.6
Гледичия	330	350	60	290	-	-	-	-	290	-	12.2
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Клен	1125	1275	120	1155	-	300	290	590	565	-	59.5
Копривка	65	85	15	70	-	-	20	20	50	-	3.2
Круша	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Едролистна липа	655	755	60	695	75	235	215	525	170	-	16.7
Сребролистна липа	9410	10655	930	9725	780	2955	3345	7080	2645	-	304.9
Махалебка	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Черен орех	30	40	5	35	-	5	5	10	25	-	1.7
Черница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Шестил	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Явор негундо	15	20	5	15	-	5	-	5	10	-	0.5
Американски ясен	115	130	15	115	10	50	30	90	25	-	5.8
Планински ясен	70	75	5	70	-	30	25	55	15	-	1.9
Полски ясен	615	695	60	635	30	225	210	465	170	-	20.9
тп I-214	290	330	30	300	30	170	65	265	35	-	2.8
широколистни	172620	192140	24860	167280	2400	27880	35335	65615	101665	-	5410.9
проценти	89.8	100.0	12.9	87.1	1.3	14.5	18.4	34.2	52.9	-	-
ВСИЧКО	194245	218410	30400	188010	14410	31815	37285	83510	104500	-	5734.8
проценти	88.9	100.0	13.9	86.1	6.6	14.6	17.1	38.3	47.8	-	-

Таблица № 47
Проценти за сортиментиране

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	52	14	4	8	0	22
	ЧБ	52	14	4	8	0	22
	ЦР	3	30	10	47	0	10
	БРС	0	4	26	55	0	15
	ЯС	10	30	25	25	0	10
	ЯВ	38	11	7	29	0	15
	МЖД	0	5	6	75	0	14
	КЛ	3	30	10	47	0	10
	СРЛП	10	30	25	25	0	10
	АМЯС	10	30	25	25	0	10
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЦР	3	30	10	47	0	10
	ЯС	10	30	25	25	0	10
	ПЯС	10	30	25	25	0	10
	И214	10	50	20	12	0	8
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	52	14	4	8	0	22
	ЗДБ	8	34	10	38	0	10
	ЛДБ	6	31	13	40	0	10
	БЛ	8	34	10	38	0	10
	ЦР	2	12	8	66	0	12
	ГБР	5	27	17	34	0	17
	БРС	0	0	0	90	0	10
	ЯС	10	30	25	25	0	10
	МЖД	0	3	8	75	0	14
	КДБ	0	0	0	90	0	10
	ВГБР	0	0	0	78	0	22
	КЛ	0	35	18	37	0	10
	ЕДЛП	11	30	25	24	0	10
	СРЛП	11	30	25	24	0	10
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	ЧБ	52	14	4	8	0	22
	ЦР	0	0	0	80	0	20
	ГБР	0	0	0	80	0	20
	БРС	0	0	0	80	0	20
	ЯС	0	0	0	78	0	22
	АК	0	10	23	57	0	10
	КГБР	0	0	0	60	0	40
	ПБРС	25	4	1	54	1	15
	ГЛД	0	0	0	83	0	17
	КЛ	0	0	0	80	0	20
	МХ	0	0	0	0	0	100
	ПЯС	0	0	0	78	0	22

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПРОЧИСТКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	0	0	25	50	0	25
	БЛ	0	0	25	50	0	25
	ЦР	0	0	0	0	0	100
	ГБР	0	0	0	0	0	100
	БРС	0	0	25	50	0	25
	КЛ	0	0	25	50	0	25
	КР	0	0	0	0	0	100
	СРЛП	0	0	50	45	0	5
	ПЯС	0	0	15	68	0	17
ПРОЧИСТКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БЛ	0	0	0	95	0	5
	ЦР	0	0	15	68	0	17
	БРС	0	0	0	95	0	5
	ЯС	0	0	10	73	0	17
	ВГБР	0	0	0	0	0	100
	КЛ	0	0	0	95	0	5
	СРЛП	0	5	20	52	0	23
	ПЯС	0	0	10	73	0	17
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	0	20	35	30	0	15
	БЛ	0	7	33	50	0	10
	ЦР	0	19	27	41	0	13
	ЯС	0	16	29	39	0	16
	СРЛП	0	15	30	40	0	15
	НГ	1	21	5	52	3	18
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧБ	0	20	35	30	0	15
	ЧДБ	0	20	25	47	0	8
	БЛ	0	7	33	50	0	10
	ЦР	0	19	27	41	0	13
	БРС	0	7	33	50	0	10
	ЯС	0	16	29	39	0	16
	МЖД	0	0	0	85	0	15
	АК	0	0	0	90	0	10
	КЛ	0	7	33	50	0	10
	КП	0	6	14	68	0	12
	СРЛП	0	15	30	40	0	15
	ЧОР	1	13	6	65	3	12
	ПЯС	0	16	29	39	0	16
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	0	20	35	30	0	15
	ЧДБ	0	0	25	65	0	10
	ЛДБ	0	0	25	65	0	10
	БЛ	0	0	25	65	0	10
	ЦР	0	32	14	49	0	5

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
	ГБР	0	0	17	55	0	28
	БРС	0	0	25	65	0	10
	ЯС	0	20	7	60	0	13
	ЯВ	0	0	17	55	0	28
	АК	0	0	0	90	0	10
	КДБ	0	0	0	86	0	14
	КГБР	0	0	0	45	0	55
	КЛ	0	0	25	65	0	10
	СРЛП	0	14	30	40	0	16
	ШС	0	0	17	55	0	28
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	5	25	30	26	0	14
	БРС	0	25	25	44	0	6
	ЯС	0	40	35	20	0	5
	СРЛП	8	32	36	19	0	5
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧБ	5	25	30	26	0	14
	ЧДБ	2	26	24	41	0	7
	БЛ	0	25	25	44	0	6
	ЦР	2	25	25	42	0	6
	ГБР	0	15	18	50	0	17
	ЯС	0	40	35	20	0	5
	ЯВ	0	29	14	43	0	14
	МЖД	0	0	0	86	0	14
	АК	0	0	0	90	0	10
	КЛ	0	25	25	44	0	6
	КП	0	5	13	67	2	13
	СРЛП	8	32	36	19	0	5
	АМЯС	0	40	35	20	0	5
	ПЛЯС	0	40	35	20	0	5
	ПЯС	0	40	35	20	0	5
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	5	25	30	26	0	14
	ЗДБ	0	35	17	43	0	5
	БЛ	0	35	17	43	0	5
	ЦР	0	32	15	48	0	5
	ГБР	0	28	12	45	0	15
	МЖД	0	0	0	86	0	14
	КЛ	0	33	20	40	0	7
	СРЛП	8	32	36	19	0	5

6. Възобновяване и залесяване

Условията в района на стопанството са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на местните дървесни видове. Разнообразните почвено – климатични условия, в съчетание с правилното и навременно извеждане на възобновителните сечи, са предпоставка за доброто естественото възобновяване.

В този план насоките са планирани така, че да се осигури в максимална степен естествено възобновяване. Мероприятията по възобновяването и залесяването са планирани съгласно установените типове горски месторастения. Взети са предвид и насоките на стопанисване на отделните стопански класове, досегашния опит на стопанството и всички действащи в момента официални документи в това отношение и не на последно място специфичните изисквания на статута на защитените зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000.

В Таблица № 48 се вижда разпределението на предвидената за залесяване редуцирана площ по насоки на залесяването през десетилетието и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

Таблица № 48

Разпределение на предвидената през десетилетието площ по насоки на залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

дървесен вид	насока на залесяването		всичко за залесяване	посадъчен материал	
	ново залесяване	в зрели гори		бр./ха	всичко
Цер	4.6	-	4.6	10000	46000
Тп I-214	-	1.6	1.6	300	480
всичко	4.6	1.6	6.2	-	46480

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 4.6 ха с цер в следните подотдели: 20-4; 33-6; 102-2;

б/ в зрели гори – тук са отнесени залесяванията за възобновяване в зрели гори, в които са проведени голи сечи. Ще се извърши на площ от 1.6 ха с I-214 в следните подотдели: 65-е; 130-а,е.

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастенето и подходящия състав на конкретната голина, екологичните изисквания на всеки дървесен вид и функционалната принадлежност на подотделите, като според конкретния случай и ситуация избраните видове могат да бъдат заменени с други определени като подходящи за съответното месторастение според „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 г.

За планираните залесявания ще са необходими 46480 фиданки посадъчен материал.

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, стопански участъци и общо за стопанството е показано в Таблица № 49.

Таблица № 49

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, горскостопански участъци и общо за стопанството

Насоки на залесяване	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
ново залесяване	2.8	90.3	1.8	58.1	-	-	4.6	74.2
в зрели гори	0.3	9.7	1.3	41.9	-	-	1.6	25.8
общо	3.1	100.0	3.1	100.0	-	-	6.2	100.0

Залесяванията следва да се извършват само чрез садене на стандартни фиданки. За подобряване прихващането на новосъздадените култури при възможност да се ползват контейнерни фиданки. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през пролетта. Поради тази причина и занапред този сезон трябва да се предпочита за залесяване. Възприетата гъстота на културите (брой фиданки на 1 ха) е дадена в Таблица № 67.

За добиване на необходимия посадъчен материал стопанството разполага със семепроизводствени насаждения с обща площ 14.9 ха. Събирането на семена може да става и от определени елитни дървета с добра стъблена форма извън семепроизводствените насаждения.

В зависимост от разположението на предвидената за залесяване площ, наклона на терена, дълбочината и каменливостта на почвата е подбран и най-подходящ начин за извършване на почвоподготовката посочен в Таблица № 50.

Таблица № 50

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по вид на почвоподготовката, горскостопански участъци и общо за стопанството

Почвоподготовка	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
Пълна оран тракторна тяга	3.1	100.0	3.1	100.0	-	-	6.2	100.0
МЕХАНИЗИРАНА	3.1	100.0	3.1	100.0	-	-	6.2	100.0
ОБЩО	3.1	100.0	3.1	100.0	-	-	6.2	100.0

Отглеждането на новосъздадените култури трябва да бъде редовно. Броят на ежегодните отглеждания е в пряка зависимост от количеството на появилата се плевелна растителност, но ориентировъчно едногодишните култури трябва да се отглеждат три пъти през вегетационния период, двугодишните - два пъти и тригодишните - един път.

7. Здравословно състояние на гората

Общото санитарно състояние на горите в района е средно, като най-разпространени по площ и очакваеми загуби са повредите предизвикани от суховършия. Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен характер.

8. Недървесни горски продукти

а/ Паша

Според чл. 125 ал. 1 от ЗГ ежегодно кметовете на общините Суворово, Вълчи дол и Девня издава заповеди, в които се посочват горските територии, в които е забранена пашата на селскостопански животни. В тази връзка към настоящата записката е приложен списък на забранените за паша подотдели.

б/ Добив на гъби, билки, горски плодове и др.

В района на стопанството съществуват добри условия за събиране на гъби, билки, горски плодове и др. Предвид това, че ежегодните им количества са твърде променлива величина, настоящият план предвижда ориентировъчни количества. Средногодишно могат да се събират около 3 тона сурови билки (цвят от бяз, липов цвят, жълт кантарион, мащерка, риган, бял равнец и др.), около 6 тона горски плодове (къпина, малина, шипка, глог, и др.), около 3 тона диворастващи гъби (манатарка, сърнела, печурка, пачи крак и др.), вкл. трюфели, както и коледни елхи, сено, листников фураж, шишарки, зеленина, корк, семена, смола, борина, животни, които не са дивеч и др.

Осъществяването на недървесните ползвания е източник на допълнителни доходи за стопанството и е икономически оправдано, но трябва да става при достатъчен и ефективен контрол.

9. Строителство на сгради и пътища

През следващото десетилетие се планира ремонт на административната сграда на стопанството и на останалите стопанисвани от ТП „ДГС Суворово“ сгради с обща ориентировъчна стойност 1 000 000 лв.

С оглед нуждите на стопанството през следващото десетилетие се предвижда:

9.1 ремонт на съществуващата пътна мрежа държавна собственост в отдели: 3, 22, 23, 25, 28, 29, 32, 39, 40, 88, 93, 96, 98, 101, 107, 110, 111, 120, 126, 128, 129, 133, 135, 136, 140, 141, 142, 143, 146, 148, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 168, 170, 174, 175, 176, 177, 178, 473, 474 и 475 с обща дължина 135.9 км, за което ще са необходими 1 359 000 лв. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

Извършването на предвидените залесявания и поддържането на насажденията с необходимия склоп са достатъчна и сигурна мярка за ограничаване на ерозионните процеси.

През следващото десетилетие не е предвидено построяване на технико-укрепителни съоръжения.

10. Дейности по опазване на горските територии от пожари

През ревизионния период инцидентно са възниквали пожари и то с доста ограничен обхват, ограничаването на обхвата им се е случвало благодарение, както на адекватно реализираните противопожарни съоръжения и мерки от страна на ТП „ДГС Суворово“, така и на бързата и адекватна реакция на участниците в потушаването им.

Възможните източници, от които би могло да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на дейност ТП „ДГС Суворово“, са разположените около тях обработваеми площи, населени места, пресичащите ги шосета, пътища, жп линии, биваците на туристи, пастири, горски работници и др. В зависимост от характеристиката на преобладаващите насаждения или незалесените горски площи, заети с тревиста и/или храстова растителност и овлажняването на месторастенията, горските територии държавна собственост в района на стопанството се разпределят по класове на пожарна опасност, както следва:

Разпределение на ДГТ на ТП „ДГС Суворово“ по класове на пожарна опасност

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	80.4	2286.9	3748.3	6115.6
	процент	0.7	18.9	31.0	50.6
ГСУ 2	площ	91.2	1988.1	1289.4	3368.7
	процент	0.8	16.4	10.6	27.8
ГСУ 3	площ	292.0	2015.7	315.4	2623.1
	процент	2.4	16.6	2.6	21.6
ВСИЧКО	площ	463.6	6290.7	5353.1	12107.4
	процент	3.9	51.9	44.2	100.0

Разпределението на горските територии по класове на пожарна опасност е отразено и на картите за противопожарните мероприятия.

За предотвратяване появата на пожари в горските територии, както и за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, се предвижда изграждане на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня, ще намалят или предотвратят щетите от евентуално възникнали пожари.

Всички съществуващи естествени и изкуствени съоръжения и планирани такива са нанесени върху картите на противопожарните мероприятия в М 1:25 000 със съответния условен знак.

Основните противопожарни съоръжения и мероприятия на територията на ТП „ДГС Суворово“ са следните:

10.1. Барьерни прегради

Общата дължина на съществуващите барьерни прегради възлиза на 15.3 км. За такива са използвани съществуващите реки, шосета и просеки с широчина 15-20 м. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.2. Лесокултурни прегради

Общата дължина на съществуващите лесокултурни прегради е 19.7 км. Това са предимно просеки, автомобилни пътища, речни корита и др. с широчина 10-12 м. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.3. Минерализовани ивици

Общата дължина на съществуващите минерализовани ивици е 11.3 км. Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой с ширина 3-6 метра. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.4. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Върху картите за противопожарно устройство са показани с червен цвят пътищата за движение на противопожарна техника. Тяхната обща дължина е 43.4 км. Предвижда се периодично те да бъдат просветлявани и укрепвани. При срутване или невъзможност за преминаване по някои от горските пътища ТП „ДГС Суворово“ да уведомява ОЦ на РДПБЗН, като допълнително предложи алтернативни маршрути.

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени точните им трасета.

Изискванията към пътищата за движение на *противопожарни автоцистерни* са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30 %), напречен наклон 6 %, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5 - 6 м;
- на всеки 300 - 500 м се предвижда уширение на платното до 6 - 7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се проектират площадки за обръщане с размери 12 x 12 м;
- не се проектират за движение на противопожарни автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;

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

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени също източниците за вода и подстъпите към тях. Наличните водоизточници с необходимите подстъпи пригодени за противопожарни цели, се намират в близост до: микроязовир край с. Ген. Колево – подотд. **10** “х”; микроязовира с. Есеница – подотд. **33**; микроязовир с. Искър – подотд. **45** “л”; микроязовир с. Брестак – подотд. **76** “о”; микроязовир до с. Звънец – подотд. **80** “б”; микроязовир до с. Оборище – подотд. **87**; язовир Ген. Киселово – подотд. **75** “м”; язовир Николаевка – подотд. **107** “с”; микроязовир до с. Левски близо до отд. **103**; микроязовир между селата Изгрев и Калиманци;

микроязовир до отд. **177** - до гробищата. Белославското езеро в района на Пристанище “Варна – запад”. Общият им брой е **11**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи.

10.6. Стационарни наблюдателни пунктове

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Планирано е изграждането на нова пожароизвестителна кула в подотдел 26 „в“. Кулата трябва да бъде оборудвана с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране 10 сек. Време за потвърждение 60 секунди.

10.7. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се поставят и поддържат в добър вид 70 бр. предупредителни табели и плакати през 3 – 6 км покрай пътищата, на всички кръстопътища и на местата, предвидени за почивка, паркиране и палене на огън.

10.8. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10 - 20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци.

На местата да се поставят знаци с текст “Място за палене на огън”. Местата за палене на огън да представляват огнища с кръгла форма с диаметър не по-голям от 1 м, като се оградят с венец от подръчни средства (камъни) с височина не по-малко от 20 см или се вкопават в земята, като извадената от него пръст се насипва по периферията му. Изграденото огнище се обхваща с минерализована ивица с широчина не по-малко от 1 м. Горенето на огнището се организира така, че височината на пламъците да не надхвърля 0,5 м, а дебелината на слоя тлеещи въглени да не превишава половината от височината му. Запаления огън да не се оставя без надзор и след използването му да се загасява с вода.

Местата за почивка, паркиране и палене на огън се намират в близост до следните отдели и подотдели: отд. **11** – в м. “Лагера”; отд. **20** “в” – горска хижа; отд. **47** “ж”; отд. **75** “м”; отд. **90** “г”; отд. **92** “д”; отд. **107** – хижа до язовир “Николаевка”; отд. **114** “г”; отд. **125** “в”; отд. **133** “а”; отд. **141** – горската хижа; отд. **145** – до хижата на ловната дружинка; отд. **160** “а” – до чешмата; отд. **168** - Глиган чешма; отд. **172** “ж” – гюр чешма; отд. **475** “б” – ловната хижа. На местата, предвидени за почивка и палене на огън, е необходимо да се изградят и паркинги.

9. Противопожарни депа

Противопожарният инвентар е разпределен в 3 противопожарни депа, намиращи се в разсадника на ТП „ДГС Суворово“, с Стефан Караджа и в с. Кипра, които са оборудвани според изискванията на Наредба № 8 от 12.05.2012г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

10. Площадки за кацане на авиационна техника

Съществуват 2 (два) броя площадки за кацане на авиационна техника – над град Суворово – летището до отд. **91**, и летището до с. Калиманци на север от шосето за с. Баново. Освен описаните места за кацане на авиационна техника, могат да се ползват например уширението на пътя между Е-70 и А-2, за кацане на вертолети.

Сформирана е специализирана група от служители на ТП „ДГС Суворово“ за защита на горските територии от пожари, на която ще се разчита за действие при гасене на пожар.

Да се води разяснителна работа сред местното население, собствениците и ползвателите на гори, горските работници, както и събирачите на гъби и билки, а също така да се призовават към добросъвестност и бдителност през пожароопасния сезон по местните радиовъзли и в други средства за масова информация.

Ивиците (10 – 20 м.) покрай горските пътища да се почистват от паднали дървета и леснозапалими отпадъци, а тревата се окосява и се изнася извън нея.

На по-оживените пътища, минаващи през горите са предвидени места за почивка, паркиране на коли и палене на огън, а около тях са предвидени минерализовани ивици. Тези места трябва редовно да се почистват от тревата, шумата и др. леснозапалими материали.

В просеките за преминаване на въздушни електропроводни линии, преди пожароопасния сезон се предвижда провеждането на санитарни мероприятия по изсичане, събиране и изнасяне на сухата и паднала маса и на други леснозапалими материали.

За постигане на максимален ефект, дооборудването с противопожарна техника трябва да бъде извършено в срок от една година от неговото утвърждаване, а всички мероприятия, залежали в него, следва да бъдат изпълнени най-късно до третата година от ревизионния период.

11. Управление и охрана

В настоящата записка е разгледана съществуващата организация на управлението и работната сила, а също така и наличната техника за стопанисване на горите. Наличният щат и превозни средства са достатъчни за изпълнението на дейността на стопанството.

Охраната на горските територии държавна собственост, както и на тези предоставени на стопанството за управление, ще бъде осъществявана от служители за предотвратяване и установяване на нарушения към ТП „ДГС Суворово“.

12. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране

Предвидените мероприятия в този план имат за цел да подобрят състоянието, възрастовата структура, състава на дървостойките, да повишат продуктивността и другите полезни функции на горските екосистеми по най-природосъобразен начин.

В Таблица № 50 са посочени натуралните показатели характеризиращи ефективността от горскостопанското планиране на ТП „ДГС Суворово“.

Очакваното подобрение на средните таксационни показатели на гората дава най-обща представа за това, че при правилно, навременно и компетентно изпълнение на наредените в настоящия план лесокултурни мероприятия ще се осъществи по-пълно и рационално, използване на съществуващите месторастения за производство на дървесина, ще се подобри състава на горите и не на последно място ще спомогне за заздравяването на екологическия климат на района. Тук трябва да се каже, че прогнозирането на средните таксационни показатели е извършено на база експертна оценка и сравнение на средните показатели.

Таблица № 51

Натурални показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
ПЛОЩ					
1	Обща горска площ	ха	12178.7	12107.4	12107.4
2	Залесена площ	ха	10954.9	10921.9	10940.3
3	Незалесена площ годна за залесяване	ха	47.9	18.4	-
4	Недървопроизводителна площ	ха	1175.9	1167.1	1167.1
5	Лесистост	%	14.4	14.5	14.6

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
6	Иглолистни гори	%	4.9	4.9	4.9
7	Широколистни гори	-	-	-	-
a	семенни	%	11.4	29.0	31.1
б	издънкови	%	36.5	37.2	15.1
8	Нискостъблени	%	47.2	28.9	28.9
9	Естествени гори	%	82.3	85.5	85.5
10	Изкуствени гори	%	17.7	14.5	14.5
11	Гори до 40 години	%	50.3	62.9	56.6
12	Гори от 41 до 80 години	%	49.4	34.9	38.3
13	Гори от 81 до 100 години	%	0.2	2.2	4.9
14	Гори от 101 до 120 години	%	-	-	0.2
15	Гори над 120 години	%	-	-	-
ЗАПАС					
16	Общ дървесен запас (с клони)	хил.куб.м	931.1	945.9	960.7
17	Гори до 40 години	%	50.3	48.8	47.3
18	Гори от 41 до 80 години	%	50.4	48.3	46.2
19	Гори от 81 до 100 години	%	0.2	2.9	5.6
20	Гори от 101 до 120 години	%	-	-	0.9
21	Гори над 120 години	%	-	-	-
22	Иглолистни гори	%	18.8	13.9	10.3
23	Широколистни гори	%	81.2	86.1	89.7
24	семенни	%	24.6	22.2	19.8
25	издънкови	%	75.4	78.0	80.2
26	Смесени гори	%	-	-	-
СРЕДНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГОРАТА					
27	Среден запас (с клони)	куб.м/ха	70	82	89
28	Среден обемен прираст	куб.м/ха	2.32	2.86	2.98
29	Средна възраст	години	34	35	36
30	Среден бонитет		III(3.2)	III(3.1)	III(3.0)
31	Средна пълнота		0.73	0.71	0.69
ПОЛЗВАНЕ И ПРИРАСТ					
32	Общ дървесен прираст	хил.куб.м/год.	29.1	32.2	34.6
33	Общ размер на дърводобивното ползване	хил.куб.м/год.	26.3	21.8	21.8
34	Ползване от възобновителни сечи	хил.куб.м/год.	20.3	16.7	16.7
35	Ползване от отгледни сечи	хил.куб.м/год.	6.0	5.1	5.1
36	Ползване от отгледни сечи към общото ползване	%	8.5	23.4	23.4
37	Ползване на 1 ха залесена площ	куб.м/год.	2.40	2.0	2.0
38	Ползване от възобновителни сечи към общия прираст	%	90.4	51.8	51.8
39	Процент на ползване от общия запас	%	3.3	2.3	2.3
СОРИМЕНТНА СТРУКТУРА					
40	Едра строителна дървесина	%	1.5	6.6	6.6
41	средна строителна дървесина	%	12.7	14.5	14.5
42	дребна строителна дървесина	%	17.4	16.9	16.9
43	Общо строителна дървесина	хил.куб.м	83.2	85.3	85.3
44	Общо строителна дървесина	%	31.6	38.0	38.0

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
45	Дърва за огрев	%	56.1	47.9	47.9
НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ					
46	Диворастващи плодове	т./г	5	6	6
47	гъби	т./г	2	3	3
48	смола	т./г	-	-	-
49	сено	т./г	-	-	-
50	Ловно стопанство	т./г	-	-	-
51	Рибовъдство	т./г	-	-	-
52	растениевъдство	т./г	-	-	-
53	животновъдство	т./г	-	-	-
54	Техн. и лекарствени суровини	т./г	2	3	3
55	Други (елхи)	бр./г	-	-	-

Всички планирани мероприятия ще имат като крайна цел, освен увеличение продуктивността и качеството на дървостойките, преди всичко запазване на биоразнообразието и подобрене на водозащитните, почвозащитните и други защитни и специални функции на горските биоценози.

В заключение трябва да се отбележи, че при планирането на мероприятията, залежали в този горскостопански план основно са взети пред вид природните дадености на района, това че доста голяма част от територията на стопанството попада в Защитени зони по „НАТУРА 2000“, а стопанисването е насочено към запазване, подобряване и повишаване устойчивостта на горските екосистеми, увеличаване и ефективно използване на средозащитните и рекреационни функции на дървостойките и повишаване продуктивността на гората.

В перспектива най-оптималната структура на ползване на горите в района ще се осъществи до голяма степен чрез прилагане на принципа за комплексно и рационално използване на горите т.е. върху една и съща горска площ ще се реализират всички материални и нематериални блага. Тази дейност обаче ще може да се осъществи единствено и само с високо съзнание и култура при комплексното използване на гората.

13. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия

Окончателното стойностно изражение на предвидените горскостопански мероприятия, строеж на сгради и пътища и ловностопански мероприятия ще бъде по цени действащи в момента на изпълнението им.

Глава VII

ОЧАКВАНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИТЕ ЗОНИ

Защитена местност „Побити камъни“

Обявена със Заповед № РД-258/17.07.1995 г. на МОС (бр.69/04.08.1995 г. на Държавен вестник), и прекатегоризиран със Заповед № РД-817 от 23.08.2002 г. на МОСВ (бр.86/10.09.2002 г. на Държавен вестник), състояща се от следните групи:

Група „Канарата“ и кариера „Белослав“ (Дренака): отдели и подотдели: 158 б, г, ж, 1 – с обща площ 58.6 ха, от която 12.6 ха залесена и 46.0 ха незалесена.

Група „Бановска група“: отдели и подотдели: 134 5, 6; 139 а, е, ж, з, 1 – с обща площ 30.8 ха, от която 13.6 ха залесена и 17.2 ха незалесена.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗМ „Побити камъни“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена местност „Цар-Борисов лопен“

Обявена със Заповед № РД-565/16.07.2013 г. на МОСВ (ДВ, бр.67/30.07.2013 год.), включва отдели и подотдели: 163 д, ж, з, и, к, 6. с обща площ 7.9 ха, от която 3.7 ха залесена и 4.2 ха незалесена.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗМ „Цар-Борисов лопен“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена местност „Наделенолистно великденче“

Обявена със Заповед № РД-569/17.07.2013 г. на МОСВ (ДВ, бр. 69/06.08.2013 год.), включва подотдел: 157 9, с обща незалесена площ 1.9 ха.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗМ „Наделенолистно великденче“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена зона „Провадийско – Роякско плато“ с идентификационен код BG0000104

Обявена със Заповед № РД-988 от 10.12.2020 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **155:** ф; **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:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **174:** б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **178:** **179** - с обща площ 900.2 ха (държавна собственост – 635.2), от която залесена 841.7 (държавна собственост – 591.5) ха и незалесена 58.5 ха (държавна собственост – 43.7).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** 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	-	1.5	246.1	165.3	412.9	45.9
склопени култури	266.9	80.4	-	43.1	390.4	43.4
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	4.3	20.9	4.4	29.6	3.3
изредени култури	-	5.0	-	3.8	8.8	1.0
всичко насаждения	266.9	91.2	267.0	216.6	841.7	93.6
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	266.9	91.2	267.0	216.6	841.7	93.6
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.1	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	-	0.1	-	-	0.1	-
поляна	16.0	6.4	4.3	17.8	44.5	4.9
обработваема площ	-	0.2	-	-	0.2	-
автомобилен път	2.9	0.8	-	1.3	5.0	0.6
дворно място	-	0.1	-	-	0.1	-
просека	1.6	4.2	-	1.9	7.7	0.9
лесонепригодна голина	-	-	-	0.1	0.1	-
скали	-	-	0.4	-	0.4	-
каптаж	0.1	-	-	-	0.1	-
пчелин	-	0.3	-	-	0.3	-
всичко недървопр. площ	20.6	12.0	4.7	21.1	58.4	6.4
всичко инвентаризирана площ	287.5	103.3	271.7	237.7	900.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	266.9	91.3	267.0	216.6	841.8	93.6

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104) 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	-	1.5	246.1	138.5	386.1	60.8
склопени култури	108.3	15.8	-	42.9	167.0	26.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	4.3	20.9	4.4	29.6	4.7
изредени култури	-	5.0	-	3.8	8.8	1.4
всичко насаждения	108.3	26.6	267.0	189.6	591.5	93.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	108.3	26.6	267.0	189.6	591.5	93.1
голина	-	0.1	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	-	0.1	-	-	0.1	-
поляна	7.1	3.6	4.3	17.4	32.4	5.1
автомобилен път	2.5	0.6	-	1.3	4.4	0.7
просека	0.9	3.5	-	1.9	6.3	1.0
лесонепригодна голина	-	-	-	0.1	0.1	-
скали	-	-	0.4	-	0.4	0.1
всичко недървопр. площ	10.5	7.7	4.7	20.7	43.6	6.9
всичко инвентаризирана площ	118.8	34.4	271.7	210.3	635.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	108.3	26.7	267.0	189.6	591.6	93.1

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	%
общо 91G0	-	-	41.5	-	41.5	17.0	41.5	100.0
общо 91H0	-	-	41.6	-	41.6	17.1	17.3	41.6
общо 91M0	-	5.8	154.6	-	160.4	65.9	35.4	22.1
ВСИЧКО	-	5.8	237.7	-	243.5	100.0	94.2	38.7

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 91G0	-	-	41.5	-	41.5	17.0	41.5	100.0
общо 91H0	-	-	41.6	-	41.6	17.1	17.3	41.6
общо 91M0	-	5.8	154.6	-	160.4	65.9	35.4	22.1
ВСИЧКО	-	5.8	237.7	-	243.5	100.0	94.2	38.7

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- **Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*** - **91G0 - 166:** в; **167:** е; **169:** а
 - с обща залесена площ 41.5 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **166:** в; **167:** е; **169:** а - с
 обща залесена площ 41.5 ха;
- **Панонски гори с *Quercus pubescens*** - **91H0 - 168:** а, с, т, у, ф;
179: л - с обща залесена площ 41.6 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **179:** л - с обща залесена
 площ 17.3 ха;
- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0 - 164:** з, и; **166:** б, г;
167: г, д; **168:** к, н, о, п; **173:** г; **178:** д; **179:** г, е, и - с обща залесена площ 160.4 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **167:** г; **168:** к, н; **173:** г;
178: д; **179:** г - с обща залесена площ 35.4 ха;

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)**

вид на възобновителната сеч						
стопански класове	постепенно-котловинна	гола за акацията	гола за изд. възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Черборови култури	52.4	-	-	-	52.4	25.5
Смесен СрН П	9.7	-	-	-	9.7	4.7
Церов П	65.2	-	-	-	65.2	31.6
Акациев	-	76.3	-	76.3	76.3	37.1
Келявгабърров	-	-	2.2	2.2	2.2	1.1
ОБЩО	127.3	76.3	2.2	78.5	205.8	100.0

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** по местообитания

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	постепенно котловинна	гола	ОБЩО	%
всичко 91M0	74.9	-	74.9	100.0
ОБЩО	74.9	-	74.9	100.0

**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“
попадаща в 33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни									
Черборови култури ЗСпФ	ха	52.4	25.7	4.6	30.3	82.7	33.9	-	4.9
	куб.м	3720	740	250	990	4710	43.6	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	52.4	25.7	4.6	30.3	82.7	33.9	-	4.9
	куб.м	3720	740	250	990	4710	43.6	-	-
Всичко иглолистни	ха	52.4	25.7	4.6	30.3	82.7	33.9	-	4.9
	куб.м	3720	740	250	990	4710	43.6	-	-
широколистни високостъблени									
Липов ЗСпФ	ха	-	-	5.7	5.7	5.7	2.3	-	-
	куб.м	-	-	240	240	240	2.2	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	-	1.8	1.8	1.8	0.7	-	-
	куб.м	-	-	40	40	40	0.4	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	-	-	7.5	7.5	7.5	3.1	-	-
	куб.м	-	-	280	280	280	2.6	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	-	-	7.5	7.5	7.5	3.1	-	-
	куб.м	-	-	280	280	280	2.6	-	-
издънкови за превръщане									
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	9.7	-	-	-	9.7	4.0	-	9.7
	куб.м	210	-	-	-	210	1.9	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	65.2	-	-	-	65.2	26.8	51.6	42.8
	куб.м	1760	-	-	-	1760	16.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	74.9	-	-	-	74.9	30.7	51.6	52.5
	куб.м	1970	-	-	-	1970	18.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	74.9	-	-	-	74.9	30.7	51.6	52.5
	куб.м	1970	-	-	-	1970	18.2	-	-
нискостъблени									
Акациев ЗСпФ	ха	76.3	-	-	-	76.3	31.3	-	-
	куб.м	3820	-	-	-	3820	35.4	-	-
Келявгабърров ЗСпФ	ха	2.2	-	-	-	2.2	0.9	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	куб.м	20	-	-	-	20	0.2	-	-
	ха	78.5	-	-	-	78.5	32.2	-	-
	куб.м	3840	-	-	-	3840	35.6	-	-
Всичко нискостъблени	ха	78.5	-	-	-	78.5	32.2	-	-
	куб.м	3840	-	-	-	3840	35.6	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	205.8	25.7	12.1	37.8	243.6	100.0	51.6	57.4
	куб.м	9530	740	530	1270	10800	100.0	-	-

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)**

ВИДОВЕ СЕЧИ						
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
издънкови за превръщане						
91M0	ха	74.9	74.9	100.0	51.6	52.5
	куб.м	1970	1970	100.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	74.9	74.9	100.0	51.6	52.5
	куб.м	1970	1970	100.0	-	-
ОБЩО						
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	74.9	74.9	100.0	51.6	52.5
	куб.м	1970	1970	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** не е предвидено залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** възлизат на 299.7 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 16.7 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Провадийско – Роякско плато“ (BG0000104)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Защитена зона „Суха река“ с идентификационен код BG0000107

Обявена със Заповед № РД-989 от 10.12.2020 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **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; 173:** л, м - с обща площ 817.7 ха (държавна собственост – 801.5), от която залесена 778.3 (държавна собственост – 762.1) ха и незалесена 39.4 ха (държавна собственост – 39.4).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Суха река“ (BG0000107)**
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	-	95.8	309.0	157.5	562.3	68.8
склопени култури	29.6	11.0	-	17.9	58.5	7.1
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	3.4	153.7	0.4	157.5	19.3
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	29.6	110.2	462.7	175.8	778.3	95.2
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	29.6	110.2	462.7	175.8	778.3	95.2
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	2.2	3.3	16.4	10.9	32.8	4.0
обработваема площ	-	-	1.3	0.7	2.0	0.2
автомобилен път	-	-	0.2	0.6	0.8	0.1
просека	0.7	-	2.9	0.2	3.8	0.5
всичко недървопр. площ	2.9	3.3	20.8	12.4	39.4	4.8
всичко инвентаризирана площ	32.5	113.5	483.5	188.2	817.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	29.6	110.2	462.7	175.8	778.3	95.2

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Суха река“ (BG0000107) 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	-	95.8	300.1	156.4	552.3	68.9
склопени култури	28.1	8.8	-	15.6	52.5	6.6
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	3.4	153.7	0.2	157.3	19.6
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	28.1	108.0	453.8	172.2	762.1	95.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	28.1	108.0	453.8	172.2	762.1	95.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	2.2	3.3	16.4	10.9	32.8	4.1
обработваема площ	-	-	1.3	0.7	2.0	0.2
автомобилен път	-	-	0.2	0.6	0.8	0.1
просека	0.7	-	2.9	0.2	3.8	0.5
всичко недървопр. площ	2.9	3.3	20.8	12.4	39.4	4.9
всичко инвентаризирана площ	31.0	111.3	474.6	184.6	801.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	28.1	108.0	453.8	172.2	762.1	95.1

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Суха река“ (BG0000107) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	%
общо 91G0	-	27.4	230.8	-	258.2	46.5	111.7	43.2
общо 91M0	-	66.5	230.9	-	297.4	53.5	14.7	4.9
ВСИЧКО	-	93.9	461.7	-	555.6	100.0	126.4	22.7

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в ЗЗ „Суха река“ (BG0000107) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	%
общо 91G0	-	27.4	230.8	-	258.2	47.2	111.7	43.2
общо 91M0	-	66.5	222.0	-	288.5	52.8	8.8	3.1
ВСИЧКО	-	93.9	452.8	-	546.7	100.0	120.5	22.0

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- **Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*** - **91G0** - **107:** и; **108:** б, в, д, е; **109:** в, ж, н; **110:** г, д, к, л; **112:** а, в, г, д, ж; **114:** в, м; **115:** б, в, г, д, з; **116:** б, е - с обща залесена площ 258.2 ха;

- *в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС)* - **107:** и; **108:** б, д; **109:** ж, н; **110:** г, к, л; **112:** а, г; **114:** в, м; **115:** б - с обща залесена площ 111.7 ха;

- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0** - **107:** б, в, г, з, к, ш; **108:** а; **109:** б, д, з, и, к, м; **110:** е, ж, н, р; **111:** а, б, в, д, е, к; **112:** и, к, л, р; **113:** в, г, д, ж, и, к, м; **114:** г, д, и, к, л; **116:** а; **173:** л, м - с обща залесена площ 297.4 ха;

- *в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС)* - **107:** з; **109:** и; **110:** р; **111:** б, д; **114:** к(общинска), л(общинска) - с обща залесена площ 14.7 ха;

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Суха река“ (BG0000107)**

вид на възобновителната сеч						
стопански класове	краткосрочно постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	гола	ОБЩО	%
Черборови култури	-	24.7	-	-	24.7	6.5
Смесен СрН П	-	1.1	-	-	1.1	0.3
Габъров В П	-	63.3	18.5	-	81.8	21.5
Церов П	112.4	66.0	-	-	178.4	46.8
Акациев	-	-	-	84.2	84.2	22.1
Келявгабъров	-	-	-	10.6	10.6	2.8
ОБЩО	112.4	155.1	18.5	94.8	380.8	100.0

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Суха река“ (BG0000107)** по местообитания

вид на възобновителната сеч					
Местообитания	краткосрочно постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
всичко 91G0	-	64.4	18.5	82.9	31.7
всичко 91M0	112.4	66.0	-	178.4	68.3
ОБЩО	112.4	130.4	18.5	261.3	100.0

**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“
попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107)**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прч	прр	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни									
Черборови култури ЗСпФ	ха	24.7	-	-	-	24.7	5.6	-	-
	куб.м	2370	-	-	-	2370	11.0	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	24.7	-	-	-	24.7	5.6	-	-
	куб.м	2370	-	-	-	2370	11.0	-	-
Всичко иглолистни	ха	24.7	-	-	-	24.7	5.6	-	-
	куб.м	2370	-	-	-	2370	11.0	-	-
широколистни високостъблени									
Церов ЗСпФ	ха	-	40.7	-	40.7	40.7	9.2	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	-	40.7	-	40.7	40.7	9.2	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	-	40.7	-	40.7	40.7	9.2	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-
издънкови за превръщане									
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	1.1	-	8.6	8.6	9.7	2.2	1.1	-
	куб.м	50	-	110	110	160	0.7	-	-
Габъров В П ЗСпФ	ха	81.8	-	-	-	81.8	18.6	63.3	-
	куб.м	4850	-	-	-	4850	22.4	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	178.4	-	10.2	10.2	188.6	42.8	178.4	81.9
	куб.м	10655	-	80	80	10735	49.7	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	261.3	-	18.8	18.8	280.1	63.6	242.8	81.9
	куб.м	15555	-	190	190	15745	72.9	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	261.3	-	18.8	18.8	280.1	63.6	242.8	81.9
	куб.м	15555	-	190	190	15745	72.9	-	-
нискостъблени									
Акациев ЗСпФ	ха	84.2	-	-	-	84.2	19.1	-	-
	куб.м	3370	-	-	-	3370	15.6	-	-
Келявгабъров ЗСпФ	ха	10.6	-	-	-	10.6	2.4	-	-
	куб.м	120	-	-	-	120	0.6	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	94.8	-	-	-	94.8	21.5	-	-
	куб.м	3490	-	-	-	3490	16.2	-	-
Всичко нискостъблени	ха	94.8	-	-	-	94.8	21.5	-	-
	куб.м	3490	-	-	-	3490	16.2	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	380.8	40.7	18.8	59.5	440.3	100.0	242.8	81.9
	куб.м	21415	-	190	190	21605	100.0	-	-

**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“
попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107)**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
широколистни високоствъблени									
91M0	ха	-	40.7	-	40.7	40.7	12.7	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко широколистни високоствъблени	ха	-	40.7	-	40.7	40.7	12.7	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-
издънкови за превръщане									
91G0	ха	92.7	-	-	-	92.7	28.9	74.2	9.8
	куб.м	5660	-	-	-	5660	35.9	-	-
91M0	ха	168.6	-	18.8	18.8	187.4	58.4	168.6	72.1
Всичко издънкови за превръщане	куб.м	9895	-	190	190	10085	64.1	-	-
	ха	261.3	-	18.8	18.8	280.1	87.3	242.8	81.9
	куб.м	15555	-	190	190	15745	100.0	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	261.3	40.7	18.8	59.5	320.8	100.0	242.8	81.9
	куб.м	15555	-	190	190	15745	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107) не е предвидено залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107) възлизат на 558.0 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107) през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 2.7 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в 33 „Суха река“ (BG0000107) през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Защитена зона „Побитите камъни“ с идентификационен код BG0000132

Обявена със Заповед № РД-1054 от 17.12.2020 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **139:** а, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **158:** а, б, г, д, е, ж, 1, 2, 6, 7, 8; **159:** а, 1, 2 - с обща площ 180.8 ха (държавна собственост – 180.8), от която залесена 83.8 (държавна собственост – 83.8) ха и незалесена 97.0 ха (държавна собственост – 97.0).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)** 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	-	-	38.1	40.8	78.9	43.6
склопени култури	4.9	-	-	-	4.9	2.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	-	-
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	7.5	7.5	4.1
шосе	-	-	-	0.1	0.1	0.1
просека	-	-	0.4	1.4	1.8	1.0
лесонепригодна голина	-	-	-	83.5	83.5	46.2
скали	-	-	-	4.1	4.1	2.3
всичко недървопр. площ	-	-	0.4	96.6	97.0	53.7
всичко инвентаризирана площ	4.9	-	38.5	137.4	180.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)** 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	-	-	38.1	40.8	78.9	43.6
склопени култури	4.9	-	-	-	4.9	2.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	-	-
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	7.5	7.5	4.1
шосе	-	-	-	0.1	0.1	0.1
просека	-	-	0.4	1.4	1.8	1.0
лесонепригодна голина	-	-	-	83.5	83.5	46.2
скали	-	-	-	4.1	4.1	2.3
всичко недървопр. площ	-	-	0.4	96.6	97.0	53.7
всичко инвентаризирана площ	4.9	-	38.5	137.4	180.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	4.9	-	38.1	40.8	83.8	46.3

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)** по местообитания и групи гори и на **горите във фаза на старост (ГФС)**

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	%
общо 91M0	-	-	20.7	-	20.7	100.0	20.7	100.0
ВСИЧКО	-	-	20.7	-	20.7	100.0	20.7	100.0

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)** по местообитания и групи гори и на **горите във фаза на старост (ГФС)**

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	%
общо 91M0	-	-	20.7	-	20.7	100.0	20.7	100.0
ВСИЧКО	-	-	20.7	-	20.7	100.0	20.7	100.0

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0 - 139: е; 158: а, е - с**
обща залесена площ 20.7 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **139: е; 158: а, е - с обща**
залесена площ 20.7 ха;

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)**

вид на възобновителната сеч				
стопански класове	постепенно котловинна	гола	ОБЩО	%
Черборови култури	4.9	-	4.9	24.8
Акациев	-	14.9	14.9	75.2
ОБЩО	4.9	14.9	19.8	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **ЗЗ „Побитите камъни“ (BG0000132)**

ВИДОВЕ СЕЧИ					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни					
Иглол. култури ЗСпФ	ха	4.9	4.9	24.7	1.2
	куб.м	260	260	25.4	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	4.9	4.9	24.7	1.2
	куб.м	260	260	25.4	-
Всичко иглолистни	ха	4.9	4.9	24.7	1.2
	куб.м	260	260	25.4	-
нискостъблени					
Акациев ЗСпФ	ха	14.9	14.9	75.3	-
	куб.м	765	765	74.6	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	14.9	14.9	75.3	-
	куб.м	765	765	74.6	-
Всичко нискостъблени	ха	14.9	14.9	75.3	-
	куб.м	765	765	74.6	-
ОБЩО					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	19.8	19.8	100.0	1.2
	куб.м	1025	1025	100.0	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Побитите камъни“ (BG0000132)** не е предвидено залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Побитите камъни“ (BG0000132)** възлизат на 32.7 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Побитите камъни“ (BG0000132)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 1.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **33 „Побитите камъни“ (BG0000132)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Санитарно охранителна зона - СОЗ

Отдели и подотдели: **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 - с обща площ 199.1 ха (държавна собственост – 171.3), от която залесена 138.5 (държавна собственост – 115.6) ха и незалесена 60.6 ха (държавна собственост – 55.7).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** 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	-	1.7	54.7	27.3	83.7	42.0
склопени култури	6.0	21.3	-	24.3	51.6	25.9
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	3.2	3.2	1.6
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	6.0	23.0	54.7	54.8	138.5	69.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	6.0	23.0	54.7	54.8	138.5	69.5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	8.0	-	7.7	15.7	7.9
автомобилен път	-	0.5	-	15.5	16.0	8.0
шосе	-	2.9	-	-	2.9	1.5
дворно място	-	0.3	-	-	0.3	0.2
просека	-	1.6	-	0.8	2.4	1.2
лесонепригодна голина	-	-	-	4.1	4.1	2.1
мочур	-	0.2	-	-	0.2	0.1
сгуроотвал	-	-	-	19.0	19.0	9.5
всичко недървопр. площ	-	13.5	-	47.1	60.6	30.5
всичко инвентаризирана площ	6.0	36.5	54.7	101.9	199.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	6.0	23.0	54.7	54.8	138.5	69.5

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** 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	-	1.7	54.6	27.3	83.6	48.8
склопени култури	6.0	12.0	-	10.8	28.8	16.8
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	3.2	3.2	1.9
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	6.0	13.7	54.6	41.3	115.6	67.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	6.0	13.7	54.6	41.3	115.6	67.5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	3.7	-	7.7	11.4	6.6
автомобилен път	-	0.5	-	15.5	16.0	9.4
шосе	-	2.9	-	-	2.9	1.7
дворно място	-	0.3	-	-	0.3	0.2
просека	-	1.0	-	0.8	1.8	1.0
лесонепригодна голина	-	-	-	4.1	4.1	2.4
мочур	-	0.2	-	-	0.2	0.1
сгуроотвал	-	-	-	19.0	19.0	11.1
всичко недървопр. площ	-	8.6	-	47.1	55.7	32.5
всичко инвентаризирана площ	6.0	22.3	54.6	88.4	171.3	100.0
в т.ч. дървопр. площ	6.0	13.7	54.6	41.3	115.6	67.5

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ**

вид на възобновителната сеч				
стопански класове	постепенно котловинна	гола	ОБЩО	%
Церов П	14.7	-	14.7	92.4
Акациев	-	1.2	1.2	7.6
ОБЩО	14.7	1.2	15.9	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Суворово“
попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ**

ВИДОВЕ СЕЧИ						
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
издънкови за превръщане						
Церов П ЗСпФ	ха	14.7	14.7	92.5	4.4	4.4
	куб.м	460	460	79.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	14.7	14.7	92.5	4.4	4.4
	куб.м	460	460	79.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	14.7	14.7	92.5	4.4	4.4
	куб.м	460	460	79.3	-	-
нискоствъблени						
Акациев ЗСпФ	ха	1.2	1.2	7.5	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	куб.м	120	120	20.7	-	-
	ха	1.2	1.2	7.5	-	-
	куб.м	120	120	20.7	-	-
	ха	1.2	1.2	7.5	-	-
Всичко нискоствъблени	ха	1.2	1.2	7.5	-	-
	куб.м	120	120	20.7	-	-
ОБЩО						
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	15.9	15.9	100.0	4.4	4.4
	куб.м	580	580	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** не е предвидено залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** възлизат на 74.7 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 0.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Суворово“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** не са предвидени никакви ловностопански, противопожарни и други технически мероприятия.

Общи бележки

Този горскостопански план е изработен през 2025 г. от “КАВЕКО ИНЖЕНЕРИНГ” ООД.

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

Запасът на зрелите и презрели насаждения е установен чрез пълно клупиране или други математико-статистически методи, а останалите дървостои по опитни таблици.

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

Настоящият горскостопански план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ. Изпълнението му започва от 01.01.2025г.

Продължителността на ревизионния период е 10 години.