

"ВИП ФОРЕСТ ПРОДЖЕКТ" – ЕООД

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН на горските територии собственост на Община Антон с. Антон

**В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ
НА**

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ПИРДОП“

ОБЛАСТ СОФИЯ

**РДГ СОФИЯ
гр. София**

ТОМ - I

Обяснителна записка

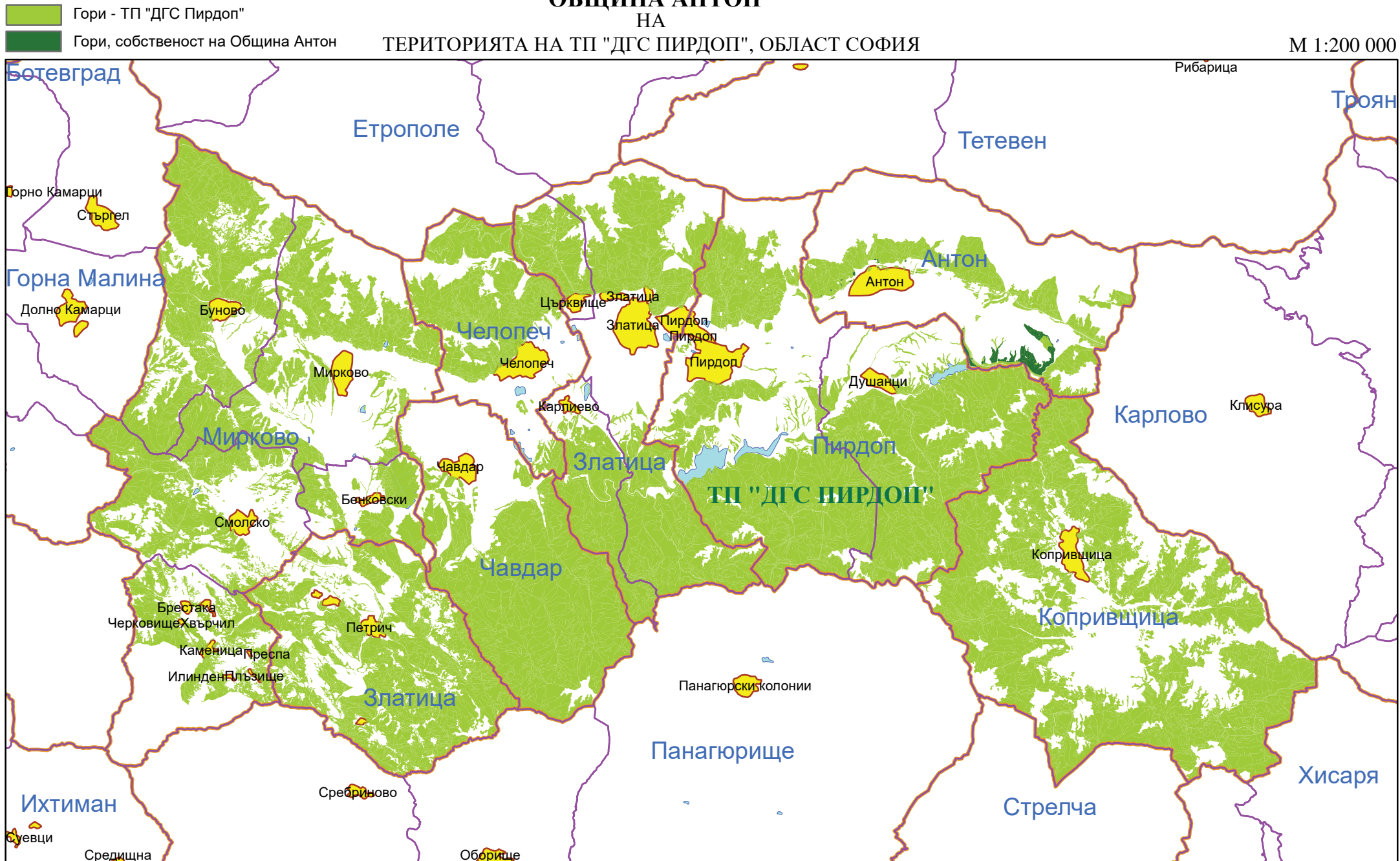
Изработил:.....
(инж. Ангел Ненов)

Управител:
(инж. Пламен Ненов)

София, 2025 година

НА
ГОРИТЕ СОБСТВЕНОСТ НА
ОБЩИНА АНТОН

M 1:200 000



Съдържание:

Част I Обяснителна записка	5
Увод.....	6
Глава I Природни условия, типове горски месторастения и икономически ефект	8
1. Местонахождение на разглежданата територия	8
2. Физикогеографска характеристика. Хидроложки условия	8
2.1. Географско положение	8
2.2. Релеф	8
2.3. Хидроложки условия	10
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	10
4. Климатични условия.....	11
5. Почви.....	11
5.1. Кафяви горски почви	12
5.2 Наситени алувиални почви – Eutric Fluvisols	13
6. Ерозия.....	13
7. Растителност	14
8. Типове месторастения	14
9. Очакван технико-икономически ефект	15
Глава II Икономически условия.....	21
1. Площ на горските територии собственост на Община Антон	21
2. Роля и значение на горите за икономиката на Община Антон	21
Глава III Досегашно стопанисване	22
Глава IV Характеристика на горските територии.....	23
1. Площ на горските територии общинска собственост.....	23
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас с клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст.....	26
2. Таксационна характеристика на насажденията.....	27
2.1. Гори със защитни и специални функции:.....	30
2.2. Гори със стопански функции	37
3. Общо за горите в горските територии общинска собственост.....	40
Диаграми	43
4. Видове гори.....	48
4.1. Иглолистна група.....	49
4.2. Широколистна семенна (високостъблена) група	49
4.3. Група издънкови гори.....	50
4.4. Група нискостъблени гори	50
Глава V Основни насоки за организация на стопанството.....	51
1. Направление на стопанисването	51
2. Разделяне на горските територии собственост на Община Антон на охранителни участъци	52
3. Турнуси на сеч	52
3.1. Гори със защитни и специални функции:.....	53

3.2. Гори със стопански функции	54
Глава VI планирани мероприятия.....	56
1. Насоки на стопанисване: Сечи.....	56
1.1. Насока на стопанисване: Възобновяване	56
1.2. Насока на стопанисване: Отглеждане.....	57
1.3. Насока на стопанисване: Техническа	61
2. Размер на годишното ползване от възобновителни сечи	65
2.1. Гори със защитни и специални функции.....	65
2.2. Гори със стопански функции	67
3. Общ размер на планираното ползване от дървесина.....	68
4. Добиви и сортименти от лесосечния фонд.....	70
5. Възобновяване и залесяване	75
6. Паша	75
7. Добив на недървесни горски продукти и услуги	76
8. Строителство на сгради и пътища	76
8.1. Сгради.....	76
8.2. Пътища	76
9. Противопожарно устройство	76
Глава VII План за дейностите по опазване на горските територии от пожари в община Антон.....	77
1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период	77
2. Планирани мероприятия.....	77
2.1. Бариерни прегради.....	78
2.2. Лесокултурни противопожарни прегради	79
2.3. Минерализовани ивици	79
2.4. Централни противопожарни депа	79
2.5. Предупредителни табели и плакати.....	80
2.6. Пожаронаблюдатели.....	80
2.7. Оборудване на специализирани групи за гасене на пожари	80
2.8. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника	80
2.9. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари	80
2.10. Ремонт на пътища за движение на противопожарна техника	80
Глава VIII Лечебни и защитени растения	81
1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.....	82
1.1. Дървесни видове	82
1.2. Храстови видове	84
1.3. Полухрастови видове.....	86
1.4. Лиани и паразитни видове.....	86
1.5. Тревни видове	86
2. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите.....	87
3. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове.	88
4. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях.	88

Глава IX Оценка на съвместимостта по Натура 2000.....	89
1. Предмет и цели на опазване	89
2. Сечи	90
2.1. Възобновителни сечи.....	90
2.2. Отгледни сечи	91
3. Възобновяване и залесяване.....	92
4. Строителство на сгради и пътища	92
5. Гори във фаза на старост.....	92
6. Противопожарни мероприятия	92
Общи бележки	94
 Част II Приложения	 95
 Протоколи и заповеди	 96
 Таблицы таксационна характеристика гори със защитни и специални функции	 101
Таблицы таксационна характеристика гори със стопански функции	135
 Списъци.....	 162
списък на подотделите по имотите и земища:	163
списък на насажденията с повреди:.....	165
списък на проектираните сечи:.....	166
списък на разпределение на горските територии по функции:.....	168
списък нов - стар подотдел	169
списък на подотделите забранени за паша:.....	170
списък на подотделите разрешени за паша:	171
 Отчет на горските територии	 172

Част I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Увод

Настоящият горскостопански план е изготвен съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 година за Инвентаризация и планиране в горските територии, на основание сключен Договор № 14 от 20.06.25 г. в с. Антон между “Вип Форест Проджект“ ЕООД и Община Антон.

Планът е съобразен с представеното ”Задание за изработване на Горскостопански план за горските територии собственост на Община Антон“, в териториалния обхват на ТП “ДГС Пирдоп“, прието от комисия на РДГ София на 20.10.2025 година.

При настоящата горско-административна структура, горските територии собственост на община Антон попадат в района на дейност на Югозападно държавно предприятие гр. София - ТП „Държавно горско стопанство Пирдоп“, под контрола на Регионална дирекция по горите гр. София.

Инвентаризацията на всички горски територии в обхвата на ТП „Държавно горско стопанство Пирдоп“ е извършена през лятото и есента на 2019 година – за сметка на бюджета на ИАГ. Данните от нея ще бъдат използвани при изработването на горскостопански план на общинските горски територии.

Горите и горските територии, стопанисвани от община Антон са разположени единствено в землището на село Антон.

Горскостопанският план е валиден 10 години, от 2025 г. до 2034 г. включително.

Горскостопанският план е разработен на типологична основа, на базата на типовете горски месторастения, определени по класификационната типологична схема, съгласно ”Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите” – 2011 година. Проучени и описани са физико-географските, климатични, хидроложки, петрографски и почвени условия, при които се развива горско-дървесната растителност в района. Въз основа на типа месторастение, за всеки подотдел е предвиден оптималния бъдещ състав по дървесни видове и съответстващите му бонитети.

Направена е обобщена характеристика на горските територии – установени и описани са всички промени в площта и предназначението на горите, както и основанията за това.

Извършената подробна инвентаризация на горските ресурси по насаждения, позволява съгласно характера и състоянието им, както и месторастенията, които заемат, да се набележат основните насоки за организацията на стопанисването на горите и да се обособят стопанските класове и турнусите на сеч според целите на производство. На тази база са планирани горскостопанските мероприятия по подотдели, имащи за цел запазване и повишаване на продуктивността, както и подобряване специалните функции на гората.

В Том I Обяснителна записка на настоящия горскостопански план се включва следната информация:

- В глава I е представена кратка характеристика на природните условия в района.
- В глава II е направена кратка характеристика на икономическите условия в района.
- В глава III е направен анализ на резултатите от досегашното стопанисване и ползване от горите.
- В глава IV е представена таксационна характеристика на насажденията на територията на общината.

- В глава V са представени основните насоки на стопанисване на горите и приетите турнуси на сеч.

- В глава VI са поместени подробни справки за всички предвидени мероприятия в горските територии.

- В глава VII е поместена извадка от “План за дейностите по опазване на горите от пожари“ за териториалния обхват на ТП “ДГС Пирдоп“. Той е съобразен с разпоредбите на Наредба № 18 от 07.10.2015 година и Наредба № 8 от 11.05.2012 година за Условията и реда на защита на горските територии от пожари. Извадката е за територията собственост на Община Антон.

- В глава VIII са представени обобщени данни за лечебните и защитени растения на територията на Общината, изработена съгласно Закона за лечебните растения от 18.07.2017 година и Закона за биологичното разнообразие от 10.02.2008 година.

- В глава IX е поместена Оценка за съвместимост на планираните в горскостопанския план мероприятия и дейности, с предмета и целите на Защитените зони по “Натура 2000“, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие.

Приложенията, поместени са поместени в настоящия том след края на горскостопанският план и включват списъци, документи и ведомости свързани с горските територии, таблици за таксационната характеристика по стопански класове, отчетни форми на горските територии и други.

За всяко насаждение, в таксационно описание, са означени със съответната сигнатура горскорастителните области, подобласти, пояси, подпояси и типове месторастения. Отбелязани са и особеностите на релефа, почвеният тип и подтип, богатството, овлажняването, дълбочината, каменливостта и механичния състав на почвата.

Съгласно Наредба №18 от 07.10.2015 година, в таксационните описания е отразена таксационната характеристика на всяко насаждение, собствеността, стопанският му клас, вида на горите по Приложение № 5, функционалната принадлежност, насоката на стопанисване и т.н. Определени са хабитатите, където има такива, в подотделите които попадат в защитените зони по ЗБР.

Направена е оценка на здравословното състояние на насажденията в съответствие с изискванията, заложи в Приложение № 7, чл.22, ал.1, т.6 от Наредба №18 от 07.10.2015 година и в Приложение № 8 от Наредба № 12 от 16.12.2011 година за Защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

Глава I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Местонахождение на разглежданата територия

Община Антон стопанисва горските територии общинска собственост. Седалището и се намира в с. Антон, в сградата на Общината. Съобщителните връзки в района на Община Антон са много добре развити. Всички селища са свързани помежду си посредством асфалтирани или стабилизирани шосета. През общината минава участък от жп линията София-Карлово-Бургас и подбалканския път София – Бургас. Съществуващата пътна мрежа благоприятства правилното организиране, управление, стопанисване и охрана на горите.

2. Физикогеографска характеристика. Хидроложки условия

2.1. Географско положение

Горите и горските площи са разположени във високите подбалкански полета, на изток от Златишко – Пирдопската котловина. На север е обградена от Стара планина, на юг е в близост до Средна гора, на запад от праговете на Гълъбец, а на изток е ридът Козница. Общината граничи с: Община Пирдоп – на запад и юг, Община Тетевен на север, Община Карлово на изток и има малка обща граница с Община Копревщица на югоизток. Горите на общината представляват единен комплекс от горски масиви, и разпръснати насаждения в земеделски земи. Смесването на общинските с необщинските гори, не дават възможност да се отличи някаква фигура.

2.2. Релеф

Според физико-географското райониране на България община Антон попада в Преходно-планинска котловинна зона, Северна (Средногорско-Задбалканска) част. Средногорско-Задбалканска част е разположена на изток от река Тополница. Северните части на общината обхващат южните склонове на Стара планина. Затова и характеристиките на съвременния релеф са пряко свързани с геоложкото развитие на Старопланинската верига. В тези предели попада и Средна гора с развити склонове - къси, дълги северни и полегати южни. Наблюдава се слабо разчленение на карста от 0,5-1,0 км/км² и среден наклон от 30 до 50 . Задбалканските котловини са обусловени от формираните напречни ридове, като в изследваната територия попада Златишко-Пирдопския праг със средна надморска височина от 750 м. В източните територии на общината попадат части и от рида Козница, които ограничават Златишко-Пирдопската котловина. Територията на общината попада във високите Подбалкански полета и източната част на Златишко-Пирдопската котловина. На север граничи с южните склонове на Стара планина, а на юг с пределите на Средна гора. На запад е затворено от праг Гълъбец, а на изток от рид Козница.

Най-ниската точка на общинските гори е 800 м н.в. (подотдел 746 „Г“), а най-високата - 1000 м н.в. (подотдел 786 „Г“).

Според особеностите на релефа, дървопроизводителната площ на горите собственост на Община Антон се разпределя по изложение, наклон и надморска височина, както е показано в таблици №№ 1, 2 и 3.

Таблица № 1*Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена*

Изложение	север	североизток	северозапад	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	2,7	18,6	0,4	23,3	34,5	5,3	27,0	111,8
проценти	2,4	16,6	0,4	20,8	30,9	4,7	24,2	100.0

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	21,7	90,1	111,8
проценти	19,4	80,6	100.0

Разположението на голяма част от горите и горските площи по юго-западните склонове определя преимуществото на припечните изложения – 80,6 % от дървопроизводителната площ на общинските гори.

Таблица № 2*Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена в градуси*

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	-	1,3	12,6	79,1	18,8	111,8
проценти	-	1,2	11,3	70,7	16,8	100.0

Общинските гори имат ниско и среднопланински характер. Преобладават стръмните (70,7 %) и много стръмните склонове (16,8 %)

Таблица № 3*Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина*

надморска височина	площ (ха)	%
751 - 800 m	8,9	8,0
801 - 850 m	44,8	40,1
851 - 900 m	47,2	42,2
901 - 950 m	4,1	3,7
951 - 1000 m	6,8	6,0
всичко	111,8	100,0

Превишенията на горските територии собственост на Община Антон са сравнително малки – около 200 м.

2.3. Хидроложки условия

Многобройните малки и големи водни течения, които протичат през територията на общината са част от водосбора на река Тополница.

Река Тополница извира от връх Голям Богдан до град Копривщица носи името „Крива река”. Реката е с дължина около 90 км, като по-голямата част от нея протича през територията на общината. Леглото и е широко, с отложени големи количества наноси. Поради сравнително големия наклон на речното легло, водите и текат бързо, като влачат към чашките на язовирите “Душанци” и “Жеков вир” значителни количества наноси. Бреговете и са ниски и поради нестабилната скална основа лесно се подмиват.

Максимумът на водния и дебит е през месеците април и май, а минимумът през август и септември.

Притоците на река Тополница, чиито извори са във високопланинските пасища на Стара планина се характеризират със скалисти легла и брегове. Горните и средните им течения се отличават с големи наклони, на места с падове. Водният режим на тези притоци е стипично пороен характер. При поройни дъждове, водите в тях се оттичат много бързо и с голяма скорост.

По-големи притоци на река Тополница минаващи през общината са Въртопска река и река Дълбочица.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

В геолого-петрографско отношение районът на община Антон не е разнообразен. Основните скали са образувани през различни геоложки епохи - главно през Архайската ера, Палеозоя, Средния триас и Горната креда. Те са както от вулканичен, така и от седиментен произход. Геоложките формации са разгледани обобщено, предимно на литоложка основа.

Пространственото им разпределение е показано в картите от инвентаризацията на геоложките формации.

По-голямата част от общинските гори са разположени върху метаморфни скали (архайският метаморфен комплекс - долна свита), които са представени от гнайси. Имат вертикално напукване, което улеснява проникването на корените в дълбочина и благоприятства развитието на дървесната растителност.

Седиментните скали са представени от шисти. Те имат терциерен произход. Тези скали са силно напукани във всички посоки, изветрянето при тях е в най-голяма степен и са най-податливи на ерозия. Почвообразуването при тях протича сравнително бързо. При наличие на влага създават добри условия за развитие на дървесната растителност.

Таблица № 4
*Разпределение на дървопроизводителната
и залесената площ по вид на основната скала*

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
гнайси	108,8	108,8	97,3	18040	97,9
шисти	2,6	3,0	2,7	395	2,1
Всичко	111,4	111,8	100,0	18435	100,0

4. Климатични условия

Територията на община Антон попада в териториалния обхват на умереноконтиненталната климатична област, като териториите с надморска височина от над 1000 метра попадат под влиянието на планинския климат. Климатът се формира под въздействието на комплекс от фактори, сред които ключово значение има географското положение на територията. Разположението на Същинска средна гора, която е на юг от територията на общината, ограничава проникването на средиземноморското климатично влияние. От друга страна, наличието на Стара планина на север ограничава влиянието на северните ветрове и смекчава влиянието на континенталния характер на климата. Средните годишни температури от 9,3° С са по-ниски от тези за страната. През зимата средните месечни температури са отрицателни и варират между -1 и -2° С. Специфичният котловинен характер на релефа, създава предпоставки за застудявания, при появата на които е отчетена абсолютна минимална температура от 27,4° С под нулата.

Средно юлските температури показват стойности от 21° С, а годишната температурна амплитуда надхвърля 22° С. Абсолютните максимални температури се регистрират през месец юли, като достигат стойност около 37° С.

Годишната сума на валежите на територията на община Антон е в порядъка на 615 мм, което се дължи на валежната сянка на север, формирана от Стара планина. Разпределението на валежите се отличава с ясно изразен летен максимум и зимен минимум. Като най-сух месец се отличава януари, а като най-валежен - юни.

Относителната средна месечна влажност на въздуха е 68%. По данни на НИМХ-БАН, почвеното засушаване на територията на община Антон се определя като нормално (към 2019 г.).

Снежната покривка е със сравнително устойчив характер, като годишният брой на дните със снежна покривка е около 100. Преобладаващите ветрове са северозападни, западни и североизточни.

5. Почви

Всеки почвен тип се отличава със специфичност в постъпването и превръщането на органичните вещества, в разлагането на минералната маса и синтеза на вторичните минерали, в характера на миграцията и акумулацията на веществата, в строежа на почвения профил и в насочеността на мероприятията за повишаване и поддържане на почвеното плодородие. Той е израз на определена съвкупност от почвообразуващи фактори, оказали и оказващи влияние на почвообразователния процес.

При установяване на почвените типове и подтипове е използвана класификацията на ФАО от 1990 година.

На територията на община Антон са установени кафяви горски почви. Освен посочените почвени типове, чието разпространение се подчинява на вертикална (по горскорастителни пояси и подпояси) зоналност, съществуват и почвени типове в различните горскорастителни зони, пояси и подпояси, известни като интразонални почви. От тях в района на общината се среща алувиални наситени почви.

Лесорастителните свойства на почвите са основен критерий за сравнителна оценка на качествата им, за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, запаси на хранителни вещества и капацитет на активна влага. Мощността на почвите се определя от възможността на всяка почва да осигури ниски, средни и високи лесорастителни свойства на почвата и в малка, средна и висока степен хранителни вещества и влага на горските насаждения, да спомага формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения. Запасите от хранителни вещества

определят по-доброто или по-лошо изхранване на дървесните видове. Капацитетът на активна влага на почвите дава най-обща представа за по-доброто или по-лошо осигуряване на дървесните видове с влага по време на вегетационния период.

Един от основните морфологични признаци за определяне на типа месторастене е дълбочината на почвата.

В следващата таблица е дадено разпределението на почвените типове по дълбочина на почвата.

Таблица № 5
Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
алувиална ненаситена	-	-	-	0,6	-	0,6	0,6	4,0
кафява горска ненаситена	-	10,8	1,0	-	-	11,8	10,5	2,1
кафява горска наситена	-	2,4	97,0	-	-	99,4	88,9	3,0
всичко	-	13,2	98,0	0,6	-	111,8		2,9
%	-	11,8	87,7	0,5	-	-	100,0	

5.1. Кафяви горски почви

Кафявите горски почви са се формирали изцяло под влиянието на дървесна растителност. Заемат 99,4 % от дървопроизводителната площ на общинските гори. Според класификацията на ФАО те са Cambisols - почви със слабо натрупване на глина в преходните хоризонти, с лек механичен състав и наличие на метаморфен Bw-хоризонт. Наименованието си са получили от латинската дума "cambie" - променям и английската дума "sols" - почви, т.е. почви в които настъпват промени на място в цвета, структурата и консистенцията. Скалната основа е предпоставка за различната наситеност на почвените хоризонти с бази. В зависимост от тази наситеност, кафявите горски почви се разделят, както следва:

- Кафяви горски наситени почви – Eutric Cambisols

На карбонатни скали са формирани кафяви горски наситени почви. По Световната класификация спадат към подтипа Eutric Cambisols (богати камбисоли), които са наситени с бази – над 50 % по целия профил.

Това са предимно средно богати почви, глинесто-песъчливи по механичен състав. Имат слабо алкална реакция - рН малко над 7,0, достатъчно запаси от хранителни вещества и висок капацитет активна влага, но са наситени с карбонати по целия профил, което ги прави почви със средни лесорастителни свойства.

- Кафяви горски ненаситени почви - Dystric Cambisols

На територията на общинските гори основно са формирани ненаситени кафяви горски почви. Според класификацията на ФАО те спадат към подтипа Dystric Cambisols. Разпространени са повсеместно по склоновете на планината. Обхващат около 99 % от всички кафяви почви в района. Формирани са върху кисели скали – гранити, шисти и конгломерати, което предопределя по-слабата наситеност на почвените хоризонти с бази - под 50 %. Реакцията на почвите е кисела по целия профил - pH средно е около 5.00, като варира в тесни граници от 4.70 до 6.30. Обикновено имат всички генетични хоризонти – A₀ABC, рядко на места вследствие на ерозионни процеси горните хоризонти са измити в една или друга степен. Механичният им състав е глинесто-песъчлив - сумата на фракциите по-малки от 0.01 мм се движи от 6.84 до 18.87 % за А-хоризонт, а в С-хоризонт е между 6.41 и 10.36 %.

5.2 Наситени алувиални почви – Eutric Fluvisols

Наситените алувиални почви са се образували след настаняването на тревна растителност, под влияние на която е започнало формирането на генетични хоризонти. По Световната класификация спадат към подтипа Eutric Fluvisols – богати алувиално-ливадни почви. Тези почви са разпространени ограничено в общинските гори, основно в подотдел 747 „б“.

Те са дълбоки и много дълбоки почви и се отличават с високо почвено плодородие. Хумусното им съдържание, благодарение на ливадната растителност е по-високо от това при ненаситените алувиални почви и надвишава 3 т/ха. Механичният състав също е много лек – песъчлив, а реакцията на почвата е неутралана по целия профил. Благодарение на изключително благоприятния водно-въздушен режим, лекия механичен състав и постоянното подхранване с алувиални материали, тези почви обуславят много богати месторастения.

6. Ерозия

На територията на горите собственост на община Антон не се наблюдават масово активни ерозионни процеси, въпреки на места стръмния терен и лесноразрушимите скали. Това се дължи предимно на облесеността на повечето водосбори и на почти пълното ликвидиране на пасищното животновъдство от една страна и от друга на залесителната дейност.

Общо ерозионни процеси от най-слабата 1-ва степен, са се развили върху площ от 7,2 ха представляваща 5,1 % от площта на общинските гори. Представа за степента на ерозия за различните видове гори дава таблица № 6.

Таблица № 6

Разпределение на общата площ по група гори и степени на ерозия

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	46,1	6,4	-	-	-	-	52,5
широколистни високостъблени	13,6	-	-	-	-	-	13,6
издънкови за превръщане	44,7	-	-	-	-	-	44,7
нисъкостъблени	0,2	0,4	-	-	-	-	0,6

Група гори	Неерозизирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
Голи площи	31,8	0,4	-	-	-	-	32,2
Всичко	136,4	7,2	-	-	-	-	143,6
проценти	95,0	5,0	-	-	-	-	100,0

7. Растителност

Територията на община Антон попада в една горскорастителна област - Мизийска (М)

Представени са от един пояс и един подпояс:

М-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (500-1800 м.н.в)

М-II-1 - Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (500-1000 м.н.в)

Естествената растителност в подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела е представена от чисти и смесени семенни и издънкови насаждения от бук, зимен дъб, габър, цер и други, като на бедните месторастения и върху рендзини се срещат космат дъб, келяв габър и мъждрян.

В този подпояс са създадени редица култури предимно от бял и черен бор. Състоянието на черния бор е сравнително добро, но белият бор в долната част на подпояса страда от ниската въздушна влажност и не може да разгърне потенциала си.

От храстите са разпространени глог, дрян, леска и други.

Общо може да се каже, че иглолистните насаждения в по-голямата си част са с вторичен произход. Това налага внимателен подход при избора на оптимален бъдещ състав, а от там и на насоките на стопанисване и избора на дървесни видове за залесяване. Насоката за бъдещо развитие е към запазване на съществуващото флористично богатство и толериране на ценните и високопроизводителни дървесни видове, за което се изисква познаване на биологичните им потребности.

8. Типове месторастения

Горските типове месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва. Разгледаните до тук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия обуславят едно относително голямо типово разнообразие на територията на Община Антон. Въздействието на изброените фактори за формирането на конкретните типове месторастения е комплексно и неделимо, както е комплексен и неделим ефектът, който тези фактори оказват върху развитието на определената горскодървесна растителност. В резултат на тази взаимовръзка се формира една динамично развиваща се във времето и пространството действителност, каквато е всяка екосистема.

Определянето и картирането на горските типове месторастения е твърде важна предпоставка за успешното и диференцирано извършване по вид, време и място на различните горскостопански мероприятия. Успоредно с това, чрез определянето им в района на общината се решава и въпросът, свързан с оптималния целеви състав на

насажденията. Така на практика чрез тяхното картиране се извършва такова и на поясите и подпоясите във вертикално направление по надморски височини, на почвените типове и подтипове и в крайна сметка на оптималния състав на дървостойте, попадащи на територията на общината.

При проведените теренни проучвания на територията на Община Антон са установени и картирани 8 типа горски месторастения. В обобщен вид те са представени в таблица № 7

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по тип на месторастенето

Тип месторастене	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
Мизийска горскорастителна област				
Мизия - Краищенско-Ихтиманска				
М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 600 /500-700/ до 1800 /1700-1900/ м н.в.)				
М-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (600-1000м н.в.)				
М-II-1 С-2 (30)	90,8	81,2	13780	74,7
М-II-1 В-1,2 (31)	12,9	11,5	2875	15,6
М-II-1 ВС-2,3 (136)	0,6	0,5	90	0,5
Интразонални месторастения				
МТЮ-II В-1,12,2 (133)	7,2	6,4	1610	8,7
Общо за всички подобласти				
Тип месторастене	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
М-II-1 С-2 (30)	90,8	81,2	13780	74,8
М-II-1 В-1,2 (31)	13,2	11,8	2955	16,0
МТЮ-II В-1,12,2 (133)	7,2	6,5	1610	8,7
М-II-1 ВС-2,3 (136)	0,6	0,5	90	0,5
ОБЩО	111,8	100,0	18435	100,0

9. Очакван технико-икономически ефект

Горскостопанското планиране на типологична основа позволява да се определи оптимален подходящ състав за всяко насаждение, култура или гола дървопроизводителна площ. Този оптимален подходящ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага най-висока продуктивност. Чрез целевия състав или подходящо 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 подходящия оптимален запас може да се получи представа за ефекта от предвидените мероприятия.

На практика сравнението е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици – условен общ 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 дървостой. От предвижданията за оптималните 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 площ.

Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и при оптималния подходящ състав на горите се виждат в таблица № 8.

Таблица № 8

Размер на условния общ среден зрелостен прираст по дървесни видове и бонитети 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	0,1	1	2,5	19	2,5	19
	III	6,2	23,2	144	20,0	124	20,0	124
	IV	4,9	17,7	87	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		41,0	232	22,5	143	22,5	143
Черен бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6,2	-	-	0,7	4	0,7	4
	IV	4,9	0,2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,2	1	0,7	4	0,7	4
Бук	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	1,2	9	-	-	-	-
	III	6,2	0,6	4	11,4	71	11,4	71
	IV	4,7	6,1	29	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		7,9	42	11,4	71	11,4	71
Червен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,1	-	0,1	-
	IV	3,7	0,1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,1	-	0,1	-	0,1	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,4	3	0,4	3
	III	5,0	-	-	10,5	52	10,5	52

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	2,2	8	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		2,2	8	10,9	55	10,9	55
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,6	3	0,6	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	0,6	3	0,6	3
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,4	3	0,4	3
	III	5,0	4,4	22	34,6	173	34,6	173
	IV	3,7	2,1	8	0,4	1	0,4	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		6,5	30	35,4	177	35,4	177
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	1,4	11	1,7	13	1,7	13
	III	6,2	5,5	34	24,2	150	24,2	150
	IV	4,7	0,5	2	0,3	1	0,3	1
	V	2,6	0,2	1	-	-	-	-
	Всичко		7,6	48	26,2	164	26,2	164
Бреза	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,7	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	4,4	1,4	6	1,0	4	1,0	4
	IV	3,2	0,9	3	-	-	-	-
	V	2,2	0,2	-	-	-	-	-
	Всичко		2,5	9	1,3	6	1,3	6
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,5	-	-	0,2	2	0,2	2
	III	6,2	0,2	1	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,2	1	0,2	2	0,2	2
Джанка	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	5,0	-	-	0,1	-	0,1	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1,4	0,1	-	-	-	-	-
	Всичко		0,1	-	0,1	-	0,1	-
Елша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,3	0,6	4	0,6	4	0,6	4
	III	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,6	4	0,6	4	0,6	4
Череша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,2	1	0,2	1
	IV	3,7	-	-	0,2	1	0,2	1
	V	1,4	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко		0,4	1	0,4	2	0,4	2
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			69,3	376	110,4	631	110,4	631
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	0,3	2	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,3	2	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	6,5	26	-	-	-	-
	V	3,0	0,6	2	-	-	-	-
	Всичко		7,1	28	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,1	5,5	28	-	-	-	-
	IV	4,0	15,7	63	-	-	-	-
	V	3,0	0,7	2	-	-	-	-
	Всичко		21,9	93	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	2,5	14	-	-	-	-
	III	4,4	9,7	43	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		12,2	57	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			41,5	180	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Акация	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,2	-	-	0,8	4	1,2	6
	IV	3,4	0,4	1	0,2	1	0,2	1
	V	1,9	0,2	-	-	-	-	-
	Всичко		0,6	1	1,0	5	1,4	7
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			0,6	1	1,0	5	1,4	7
ОБЩО ВСИЧКО			111,4	557	111,4	636	111,8	638

Отношението между сегашния и подходящия условен зрелостен прираст дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойте за увеличението прираста на гората. От таблица № 8 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е 557 куб.м, а бъдещият – 636 куб.м или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{636}{557} \times 100 = 114,2 \%$$

Като се вземе под внимание и очакваемото увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, очакваемото увеличение на прираста общо за общинските гори ще бъде:

$$\frac{638}{557} \times 100 = 114,5 \%$$

При сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ – 5,0 куб.м в бъдеще се очаква – 5,7 куб.м. Това показва, че част от насажденията в сегашния си състав не отговарят на производителните възможности на съответните месторастения. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения в перспектива, производителността на горите може да се увеличи до 114,5 % 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 № 9.

Таблица № 9
*Сравнение на площта по сегашен видов състав
и видове подходящи за месторастенето*

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	41,0	36,8	22,5	20,2	22,5	20,1
Черен бор	0,2	0,2	0,7	0,6	0,7	0,6
Бук	8,2	7,4	11,4	10,2	11,4	10,2
Червен дъб	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Зимен дъб	9,3	8,3	10,9	9,8	10,9	9,8
Благуи	-	-	0,6	0,5	0,6	0,5
Цер	28,4	25,5	35,4	31,8	35,4	31,7
Габър	19,8	17,8	26,2	23,5	26,2	23,4
Бреза	2,5	2,2	1,3	1,2	1,3	1,2
Акация	0,6	0,5	1,0	0,9	1,4	1,2
Върба	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Джанка	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Елша	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5
Череша	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Всичко	111,4	100,0	111,4	100,0	111,8	100,0

При формирането на оптималния подходящ състав е даден превес на дървесните видове от местната растителност. Намалява се участието на белия бор извън естествената зона на разпространение на вида, за сметка на увеличението на цер, габър, бук и др. местни видове.

В заключение може да се каже, че подходящите насаждения ще са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни и рекреационни функции.

Глава II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1. Площ на горските територии собственост на Община Антон

Съгласно прието „Задание за изработване на горскостопански план на горските територии собственост на община Антон“, собствеността на общината възлиза на 142,6 ха. В него детайлно са представени и анализирани всички имоти горска територия собственост на община Антон, предмет на настоящия горскостопански план.

По данни от инвентаризацията, лесистостта на ТП „ДГС Пирдоп“, от което е част и община Антон е 54,5 %.

2. Роля и значение на горите за икономиката на Община Антон

Горите в община Антон, независимо от собствеността им имат важно значение, не само като строителна и технологична суровина, но и с техните водохранилища, противоерозионни и здравно-украшни функции.

В община Антон има около 1491 постоянно живеещи жители (към декември 2021 година). За задоволяване на нуждите на това население ще отиде основна част от предвидената за добиване дървесина.

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобива. Голямо е значението на страничните ползвания, които се реализират в горите. На първо място те осигуряват паша на голяма част от селскостопанските животни.

В горите могат да се добиват значителни количества гъби – манатарки (*Boletus edulis*), пачи крак (*Cantharellus cibarius*), челядинка (*Marasmius oreades*), тръбенка (*Craterellus cornucopioides*), рижица (*Lactarius deliciosus*), майска гъба (*Calocybe gambosa*) и сърнела (*Macrolepiota mastoidea*), билки - жълт кантарион, бял равнец, риган, полски хвощ, коприва, глухарче, мента, водна мента, черен бъз, бълзак, кукуряк, горска ягода и други, което осигурява допълнителни доходи на голяма част от местното население.

Екологичните условия за развитието и разпространението на животните в района на общината са твърде разнообразни и създават благоприятни условия за развъждането им. Въпреки сравнително малката площ на общината в нея съществува богат и своеобразен животински свят. От полезния дивеч се срещат: елен, сърна, див заек, диви свине, вълци, от птиците: гривек, балкански кеклик, яребица, пъдпъдък, гургулица. В общината има над 200 вида птици, някои от тях редки видове, които дават предпоставка за развитие на фото и хоби туризъм. От влечугите се срещат пепелянки, смок, усойници, гущери и др., а в реките: пъстърва, мряна, кефал, червеноперка и др. Разпространението на полезния дивеч предполага възможности за ловен туризъм.

Глава III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

Настоящият горскостопански план е първи за община Антон, преди него общинските гори не са били стопанисвани. Поради тази причина, няма как да се направи анализ на досегашно стопанисване.

Глава IV

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Площ на горските територии общинска собственост

Съгласно прието от технически съвет на 20.10.2025 година към РДГ София „Задание за изработване на горскостопански план на горските територии собственост на община Антон“, общината е предоставила актуални документи за собственост на следните имоти: 00504.176.47, 00504.153.26, 00504.170.31, 00504.170.46, 00504.247.1, 00504.170.19, 00504.170.32, 00504.170.38, 00504.176.58, 00504.247.4, 00504.170.11, 00504.248.12, 00504.248.15, 00504.248.10, 00504.248.7, 00504.248.5, 00504.99.17, 00504.99.33, 00504.141.23, 00504.139.32, 00504.139.33, 00504.139.46, 00504.139.72, 00504.172.68, 00504.172.74, 00504.172.73, 00504.170.21, 00504.170.18, 00504.109.7, 00504.109.10, 00504.109.6, 00504.109.21, 00504.109.22, 00504.107.48, 00504.134.2, 00504.139.70, 00504.270.41, 00504.109.32 с обща площ 144,75 ха.

При съпоставката им с вече утвърдената инвентаризация от 2020 година, се установява следното:

- имоти с номера: 00504.176.47, 00504.170.46, 00504.247.1, 00504.170.19, 00504.170.32, 00504.176.58, 00504.247.4, 00504.170.11, 00504.248.12, 00504.248.15, 00504.248.10, 00504.248.7, 00504.248.5, 00504.270.41, 00504.109.32 с обща площ 138,57 ха са общинска горска територия;

- имоти с номера: 00504.176.58, 00504.247.4, 00504.170.11, 00504.248.12, 00504.248.15, 00504.248.10, 00504.248.7, 00504.248.5, 00504.99.17, 00504.99.33, 00504.141.23, 00504.139.32, 00504.139.33, 00504.139.46, 00504.139.72, 00504.172.68, 00504.172.74, 00504.172.73, 00504.170.21, 00504.170.18, 00504.109.7, 00504.109.10, 00504.109.6, 00504.109.21, 00504.109.22, 00504.107.48, 00504.134.2, 00504.139.70 с обща площ 5,25 ха в инвентаризацията са отразени като временно общинска горска територия. В <https://kais.cadastre.bg> също фигурират като временно общински. Независимо от това, община Антон е предоставила документи, че са горска територия общинска собственост и горечитираните имоти трябва да бъдат включени в предстоящия горскостопански план;

- имоти с номера: 00504.153.26, 00504.170.31 и 00504.170.38 с обща площ 0,94 ха не фигурират в инвентаризацията. Тези имоти не трябва да бъдат включени в предстоящия горскостопански план.

Така, общата площ на имотите, които са общинска горска територия и са инвентаризирани е 143,81 ха.

При съпоставката на имотите с данните на инвентаризацията, се установи, че подотделите върху които попадат общински горски територии са следните: 746 "е, и, к, н, с, т, щ, ю, в1, г1, д1, е1, 2, 5, 9, 11, 18", 747 "б, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, ф, х, 4, 5, 6, 8, 9, 13", 748 "а, б, в, г, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5", 750 "н", 779 "у", 784 "б", 785 "ж, т", 786 "г, е", 793 "е, з, с, 2, 3", 794 "з, 6", 795 "и" с обща площ 143,8 ха.

В подотдел 746 "2" от инвентаризацията са включени два имота 00504.170.11 горска общинска собственост и имот 00504.170.3, които е горска държавна собственост. Следва имот 00504.170.3 с площ 0,22 ха да се извади от подотдел 746 "2".

Така след подваждането на имот 00504.170.11 от подотдел 746 "2", общата площ на подотделите за които община Антон е предоставила документи и са инвентаризирани е **143,6 ха.**

Разликата от 0,2 ха, което е между площта на имотите (142,5 ха) и подотделите върху които попадат (142,3 ха) се дължи както на закръглени до 0,1 ха при подотделите, така и на пропуски в инвентаризацията. Имоти с номера 00504.170.32, 00504.176.47,

00504.247.1, 00504.109.6, 00504.134.2 не са инвентаризирани изцяло, като много малки части от тях са игнорирани при направата на инвентаризацията и не е ползвана имотната линия, а е следвана линията на гората.

По данни от инвентаризацията, община Антон е собственик на още 23,4 ха гори върху земеделски земи. При смяна на предназначението им в горски територии, площите да бъдат включени в предстоящия горскостопанския план след съгласуване с РДГ София.

В таксационните описания следва да се отразят кадастралните номера на имотите, стар подотдел, както и проведените мероприятия минимум от последното десетилетие.

Разпределението на площите горска територия по групи гори е представено в таблица № 10.

Таблица № 10

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

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	5,6	12,7	44,7	-	63,0	43,9
склопени култури	46,9	0,9	-	0,4	48,2	33,6
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	0,2	0,2	0,1
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	52,5	13,6	44,7	0,6	111,4	77,6
всичко залесена площ	52,5	13,6	44,7	0,6	111,4	77,6
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	0,4	0,4	0,3
всичко незал.дървопр.	-	-	-	0,4	0,4	0,3
поляна	18,8	-	11,7	0,5	31,0	21,5
просека	0,1	-	-	-	0,1	0,1
лесонепригодна голина	-	-	0,6	-	0,6	0,4
автомобилен път IV категория	0,1	-	-	-	0,1	0,1
всичко недървопр. площ	19,0	-	12,3	0,5	31,8	22,1
всичко инвентаризирана площ	71,5	13,6	57,0	1,5	143,6	100,0
в т.ч. дървопр. площ	52,5	13,6	44,7	1,0	111,8	77,9

Залесената площ е 111,4 ха, което е 77,6 % от общата площ на горските територии общинска собственост. От нея 63,2 ха (44,1 %) са естествени насаждения и 48,2 ха (33,6 %) са изкуствено създадени култури.

Незалесената дървопроизводителна площ е съставена от една голина в подотдел 784,6 с площ 0,4 ха.

Недървопроизводителната площ е съставена от 31,0 ха (21,5 %) поляни, една просека с площ 0,1 ха (подотдел 746,11), една лесонепригодна голина с площ 0,6 ха (подотдел 747 „13“.

Площта на *горските територии собственост на Община Антон* е дадено в таблица № 11.

Таблица № 11

Разпределение на горските територии на община Антон

Вид територия	ха	%
Залесена	111,4	77,6
Незалесена дървопроизводителна	0,4	0,3
Недървопроизводителна	31,8	22,1
ВСИЧКО:	143,6	100,0

Съобразно *функциите на общинските горски територии* в района на общината, площта се разпределя, както следва:

Таблица № 12

Разпределението на площта по функционални категории

Вид територия / Функционална категория	ха	%
Горски територии със стопански функции	25,4	17,7
Горски територии със защитни функции	2,1	1,4
Горски територии със специални функции	116,1	80,9
<i>ГТ ЗСнФ, в това число:</i>		
защитна ивица шосе	0,5	0,3
тех.пр.борба с ероз.	1,6	1,1
200 м край язовир	4,8	3,3
защ. ивица край река	1,9	1,3
защ. ивица ж.п.линия	0,6	0,4
защитена зона местообитания	116,1	80,8
ВСИЧКО:	143,6	100,0

Функциите на горските територии в ГСП 2025 са определени при инвентаризацията проведена през 2019/2020 година, заделени съгласно Закона за горите от 09.04.2011 година и Наредба № 18 от 07.10.2015 година. При тази категоризация, 17,7 % от горите в района на общината са със *стопански функции, а защитни и специални* са 82,3 %, като с водеща функция основно са горите по Закона за Биологичното разнообразие.

В горскостопанският план ще се представят списъци на подотделите за всяка функционална категория поотделно със съответните площи и документи за обявяването им. Разпределението на общата площ по функционална група е дадено в следващата таблица № 13. В отделна колона са дадени и площите по категории, които се водят в числото на друга функционална група.

Таблица № 13

Разпределение на общата площ по водеща функционална категория, както и в пълният им обхват

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
защитна ивица шосе	0,5	0,3	-	0,5
тех.пр.борба с ероз.	1,6	1,1	-	1,6
200 м край язовир	-	-	4,8	4,8
защ. ивица край река	-	-	1,9	1,9
защ. ивица ж.п.линия	-	-	0,6	0,6
Общо защитни функции	2,1	1,4	-	-
защитена зона местообитания	116,1	80,9	-	116,1
Общо специални функции по т.1	116,1	80,9	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	116,1	80,9	-	-
Общо защитни и специални функции	118,2	82,3	-	-
стопанска	25,4	17,7	-	25,4
Стопански функции	25,4	17,7	-	-
Всичко	143,6	100,0	-	-

В таблица № 14 е дадено разпределение на залесената площ и общия дървесен запас с клони по класове и подкласове на възраст.

Таблица № 14

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас с клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	5,2	4,7	150	0,8	-	8
II	21-30	4,9	4,3	630	3,4	-	25

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
	31-40	34,5	31,0	5650	30,7	-	147
III	41-50	20,7	18,6	4620	25,1	-	96
	51-60	14,3	12,8	2955	16,0	-	52
IV	61-70	1,9	1,7	260	1,4	-	4
	71-80	17,3	15,5	2220	12,1	-	28
V	81-90	0,3	0,3	60	0,3	-	1
	91-100	6,2	5,6	940	5,1	-	9
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	6,1	5,5	950	5,1	-	7
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		111,4	100,0	18435	100,0	-	377

2. Таксационна характеристика на насажденията

Организацията на горите по стопански класове за настоящото устройство е представена в таблица № 15. За по-голяма яснота, площта на горите по стопански класове е обобщена независимо от функционалната им принадлежност.

Съгласно утвърденото от РДГ София „Задание за изработване на горскостопански план на горските територии собственост на община Антон“, част от стопанските класове приети при общата инвентаризацията от 2019/2020 година отпадат, като на тяхно място горите се преразпределят към други стопански класове. Това се дължи основно на малката горска територия на община Антон предмет на настоящия горскостопански план.

Направени са следните промени:

- съгласно заданието за изработване на горскостопански план и в съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година, поради малката си площ, насажденията от стопански клас черборови култури (0,2 ха) се причисляват към стопански клас балборови култури (46,4 ха), така общата им площ възлиза на 46,6 ха без да е направено разделение спрямо функционалната им принадлежност.

- съгласно заданието за изработване на горскостопански план и в съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година, поради малката си площ, насажденията от буков среднобонитетен стопански клас (2,0 ха) се причисляват към буков нискобонитетен стопански клас (9,8 ха), като общата им площ възлиза на 11,8 ха без да е направено разделение спрямо функционалната им принадлежност.

- съгласно заданието за изработване на горскостопански план и в съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година, поради малката им площ, насажденията от стопански клас буково-габъров високобонитетен за превръщане (2,0 ха) се причисляват към стопански клас буково габъров средно и нискобонитетен за превръщане (9,1 ха), като общата им площ възлиза на 11,1 ха без да е направено разделение спрямо функционалната им принадлежност.

- в съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година, поради малката им площ, насажденията от стопански клас церов за превръщане (20,9ха) се причисляват към стопански клас дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (12,7 ха), като общата им площ възлиза на 33,6 ха без да е направено разделение спрямо функционалната им принадлежност.

Таблица № 15

*Разпределение на залесената площ
по стопански класове категории и функции*

Стопански класове	Площ	%
Бялборов СрН	5,9	5,3
Бялборови култури	46,6	41,8
Буков Н	11,8	10,6
Широколистен В	1,8	1,6
Буково-габъров СрН П	11,1	10,0
Дъбов СрН П	33,6	30,2
Ак. противоерозионен	0,6	0,5
всичко	111,4	100,0

В таблица № 16 е представено разпределението на залесената площ по видове гори и стопански класове.

Таблица № 16

Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове

Видове гори	Стопански класове							Общо	%
	БбСрН	ББК	БН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	АП		
	Хектари								
1. Гори от бял бор	5,9	46,4	-	-	-	-	-	52,3	47,0
1.1 - Естествени гори от бял бор	5,6	-	-	-	-	-	-	5,6	5,0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	0,3	46,4	-	-	-	-	-	46,7	42,0
2. Гори от черен бор	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,2
10. Букови гори	-	-	8,1	-	-	-	-	8,1	7,3
10.1 - Семенни букови гори	-	-	8,1	-	-	-	-	8,1	7,3
16. Крайречни гори	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	0,5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	0,5
19. Гори от обикновен габър	-	-	3,7	-	-	-	-	3,7	3,3
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	3,7	-	-	-	-	3,7	3,3
22. Гори от бреза	-	-	-	1,2	-	-	-	1,2	1,1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	0,9	-	-	-	0,9	0,8

Видове гори	Стопански класове							Общо	%
	БбСрН	ББК	БН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	АП		
	Хектари								
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	11,1	33,6	-	44,7	40,1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	12,7	-	12,7	11,4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	20,9	-	20,9	18,7
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	11,1	-	-	11,1	10,0
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,5
ВСИЧКО	5,9	46,6	11,8	1,8	11,1	33,6	0,6	111,4	100,0

Разпределението на залесената площ по стопански класове/условни стопански класове и функционална категория е представено в таблица № 17.

Таблица № 17

Разпределение на площта по стопански класове и функции

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Бялборов СрН	0,3	5,3	5,6	0,3	5,9	5,3
Бялборови култури	0,1	46,0	46,1	0,5	46,6	41,8
Буков Н	-	8,1	8,1	3,7	11,8	10,6
Широколистен В	-	0,6	0,6	1,2	1,8	1,6
Буково-габър СрН П	-	5,5	5,5	5,6	11,1	10,0
Дъбов СрН П	-	30,9	30,9	2,7	33,6	30,2
Ак. противоерозионен	0,6	-	0,6	-	0,6	0,5
всичко	1,0	96,4	97,4	14,0	111,4	100,0

Горските територии със специални функции са определени като такива, съгласно изискванията на Закона за горите, Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие.

За горите със специални функции, са обособени условни стопански класове. За тези гори, приоритетни пред стопанските цели за производство и добив на дървесина, са поставени целите на стопанисване, свързани със тяхното специално предназначение – опазване на биологичното разнообразие, водоохранните, почвозащитните, рекреационните и други функции, следователно турнусите препоръчани за съответния стопански клас са ориентировъчни.

В горите със специални функции, турнусите на сеч са същите, както при горите със стопански функции, но възобновителният период е удължен. Също така, максималната интензивност на проектираните постепенни сечи не превишава 20-25%.

Разпределението на общата площ и запаса без клони по функционална категория и вид гори е представено в следващата таблица № 18.

Таблица № 18

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
защита на сгради и инфраструктури	0,3	0,1	30	0,2	0,2	-	0,5	0,3	30
технически проект за борба с ерозия	0,3	0,3	60	1,3	0,4	60	1,6	0,7	120
Общо защитни функции	0,6	0,4	90	1,5	0,6	60	2,1	1,0	150
защитени зони Натура 2000	66,4	51,3	10365	49,7	45,1	6045	116,1	96,4	16410
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции	66,4	51,3	10365	49,7	45,1	6045	116,1	96,4	16410
Общо защитни и специални функции	67,0	51,7	10455	51,2	45,7	6105	118,2	97,4	16560
стопански функции	4,5	0,8	140	20,9	13,2	1735	25,4	14,0	1875
Всичко	71,5	52,5	10595	72,1	58,9	7840	143,6	111,4	18435

Според преобладаващото им функционално предназначение, площта на залесените горски територии със стопански функции е 14,0 ха. Имаме 1,0 ха гори със защитни функции и 96,4 ха гори със специални функции. Така общата залесена площ на териториите със защитни и специални функции е 97,4 ха.

За всеки стопански клас или условен такъв, е изготвена самостоятелна кратка таксационна характеристика, като са приложени таблици за разпределение на площта по тип месторастене, вид на насажденията и бонитети и таблици за разпределение на залесената площ, общият дървесен запас и среден прираст по класове и подкласове на възраст в съответният стопански клас/условен стопански клас.

2.1. Гори със защитни и специални функции:

2.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН

Площта на този условен стопански клас е 5,6 ха, което представлява 5,0 % от залесената площ на общинските гори. Стопанският клас е съставен от бялборови насаждения – 5,3 ха и една култура от бял бор (0,3) ха в естествената зона на разпространение на вида. Месторастенията са бедни и среднобогати.

Санитарното състояние е добро. Производителността е III (3,4) бонитет. Средната възраст е 25 години, а средната пълнота на дървостойките е 0,52.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване да е съобразена с функциите, които изпълняват горите и провеждане на мероприятия за възстановяване на характерната за

района растителност и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

Таблица № 19

Разпределение на залесената площ по видове месторастения, видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II С	н	Бял бор	-	-	3,1	2,2	-	5,3	3,4
МТЮ-II В	к	Бял бор	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
всичко			-	-	3,1	2,5	-	5,6	3,4
проценти			-	-	55,4	44,6	-	100,0	

Таблица № 20

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	4,9	87,5	140	58,3	-	7
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	0,4	7,1	40	16,7	-	1
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	0,3	5,4	60	25,0	-	1
	91-100	-	-	-	-	-	-
Всичко		5,6	100,0	240	100,0	-	9

средна възраст: 25 години

среден запас: 43 куб.м/ха

среден прираст: 1,61 куб.м/ха

2.1.2. Условен стопански клас бялборови култури - ББК

Площта на този условен стопански клас е 46,1 ха, което представлява 41,4 % от залесената площ на общинските гори. Както стана ясно от предишната точка, стопанският клас е сборен, съставен е от чисти бялборови култури (40,0 ха), както и култури с водещо участие на бял бор (6,1 ха). Всички те са извън естествената зона на разпространение на вида. Месторастенията са бедни и среднобогати.

Санитарното състояние е добро. В по-гъстите насаждения и култури се наблюдават и повреди от снеголоми и снеговали, поради неизвеждането навреме на прочистките и прорежданията. Производителността е III (3,4) бонитет. Средната възраст е 45 години, а средната пълнота на дървостойа е 0,85.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване да е съобразена с функциите, които изпълняват горите и провеждане на мероприятия за възстановяване на характерната за района растителност и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

Таблица № 21

Разпределение на залесената площ по видове месторастения, видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II В	к	Бял бор	-	-	3,1	8,0	-	11,1	3,7
М-II С	к	Бял бор	-	-	12,9	10,1	-	23,0	3,4
М-II С	к	-	-	-	6,1	-	-	6,1	3,0
МТЮ-II В	к	Бял бор	-	-	5,9	-	-	5,9	3,0
всичко			-	-	28,0	18,1	-	46,1	3,4
проценти			-	-	60,7	39,3	-	100,0	

Таблица № 22

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	21-30	2,4	5,2	500	4,9	-	20
	31-40	15,8	34,3	3100	30,3	-	84
III	41-50	17,4	37,7	4235	41,5	-	88
	51-60	10,5	22,8	2380	23,3	-	43
Всичко		46,1	100,0	10215	100,0	-	235

средна възраст: 45 години

среден запас: 222 куб.м/ха

среден прираст: 5,10 куб.м/ха

2.1.3. Условен Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Площта на този условен стопански клас е 8,1 ха, което представлява 7,3 % от залесената площ на общинските гори. Съставен е изцяло от букови семенни насаждения.

Поради малката си площ към стопаския клас са причислени както нискобонитетни, така и високобонитетни насаждения.

Санитарното състояние е добро. Производителността е III (3,5) бонитет, средната възраст е 104 години, а средната пълнота е 0,60.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас препоръчва се целта на стопанисване да е съобразена с режимите и функциите, които те изпълняват и повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено възобновяване, а на второ място е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за насажденията от IV и V бонитет и 30 см при турнус на сеч 120 години за насажденията от II бонитет.

Таблица № 23

Разпределение на залесената площ по видове месторастения,
видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II С	н	Бук	-	2,0	-	6,1	-	8,1	3,5
всичко			-	2,0	-	6,1	-	8,1	3,5
проценти			-	24,7	-	75,3	-	100,0	

Таблица № 24

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони
и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	2,0	24,7	100	9,5	-	4
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	6,1	75,3	950	90,5	-	7
	131-140	-	-	-	-	-	-
Всичко		8,1	100,0	1050	100,0	-	11

средна възраст: 104 години
 среден запас: 130 куб.м/ха
 среден прираст: 1,36 куб.м/ха

2.1.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Условията стопански клас обхваща едно насаждение в подотдел 747 „Б“ с площ 0,6 ха. Представлява 50 годишно насаждение от елша и върба с пълнота 0,6 от втори бонитет на среднобогатото месторастение.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас се предлага турнус на сеч 90 години и цел на стопанисване – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за елшата

2.1.5. Буково - габър средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Площта на този условен стопански клас е 5,5 ха, което представлява 4,9 % от залесената площ на община Антон. Съставен е изцяло от чисти или с водещо участие на габър издънкови насаждения. Поради малката си площ, тук са причислени насаждения от II-ри бонитет.

Дървостойките са разположени на среднобогати месторастения.

Санитарното им състояние е добро, средната продуктивност е III (2.6) бонитет. Средната възраст е 75 години, а средната пълнота – 0,73.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни. На второ място е производството на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години за средно и нискобонитетните насаждения, а за високобонитетните производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

Таблица № 25

Разпределение на залесената площ по видове месторастения, видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II С	н	Габър	-	2,0	3,5	-	-	5,5	2,6
всичко			-	2,0	3,5	-	-	5,5	2,6
проценти			-	36,4	63,6	-	-	100,0	

Таблица № 26

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	3,5	63,6	540	65,8	-	9
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	2,0	36,4	280	34,2	-	3
Всичко		5,5	100,0	820	100,0	-	12

средна възраст: 75 години
среден запас: 149 куб.м/ха
среден прираст: 2,18 куб.м/ха

2.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този условен стопански клас е 30,9 ха, което представлява 27,7 % от залесената площ на община Антон. Съставен е от издънкови насаждения, от които 19,9 ха (64,4%) с преобладание на цер и 11,0 ха (35,6 %) без преобладание на дървесния вид.

Дървостойките са разположени на бедни и среднобогати месторастения.

Санитарното състояние на голяма част от насажденията е влошено, вследствие от суховършия. Повредите на повечето места са леки. Средната продуктивност е IV (3,6) бонитет. Средната възраст е 62 години, а средната пълнота – 0,76.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни. На второ място е производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 55 години.

Таблица № 27

*Разпределение на залесената площ по видове месторастения,
видове насаждения и бонитет*

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II В	н	-	-	-	-	1,8	-	1,8	4,0
М-II С	н	Цер	-	-	3,1	16,8	-	19,9	3,8
М-II С	н	-	-	-	6,4	2,8	-	9,2	3,3
всичко			-	-	9,5	21,4	-	30,9	3,7
проценти			-	-	30,7	69,3	-	100,0	

Таблица № 28

*Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони
и средния прираст по класове и подкласове на възраст*

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	12,3	39,8	1760	43,1	-	44
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	1,8	5,8	180	4,4	-	4
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	0,3	1,0	35	0,9	-	1
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	16,0	51,8	2020	49,4	-	25
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	0,5	1,6	90	2,2	-	1
Всичко		30,9	100,0	4085	100,0	-	75

средна възраст: 62 години
среден запас: 132 куб.м/ха
среден прираст: 2,43 куб.м/ха

2.1.7. Акациев противоерозионен условен стопански клас - АП

Условията стопански клас обхваща две насаждения в подотдели 785 „т“ и 786 „е“ с обща площ 0,6 ха. Подотдел 785 „т“ е чисто издънково 25 г. акациево насаждение, от V-ти бонитет, без повреди, на среднобогато месторастене. Подотдел 786 „е“ е издънкова 40 г. акация от IV-ти бонитет, смесена с 30% бял бор, без повреди, на бедно месторастене.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас на първо място се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни и на второ място производство на средна и дребна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч 20 години.

2.2. Гори със стопански функции

2.2.1. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас - ББСрН

Стопанският клас включва единствено подотдел 746 „д1“ с площ 0,3 ха. Подотдела е семенен бял бор на възраст 15 г., от III-ти бонитет, без повреди, разположен на среднобогато месторастене.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

2.2.2. Стопански клас бялборови култури - ББК

Стопански клас обхваща две култури в подотдели 785 „ж“ и 795 „и“ с обща площ 0,5 ха. Подотдел 785 „ж“ представлява култура от бял бор, на 80 г., от IV-ти бонитет без повреди, разположена на бедно месторастене. Поради малката си площ, тук е причислен и подотдел 795 „и“, който представлява култура от черен бор, на 65 г., от IV-ти бонитет без повреди, разположен на бедно месторастене.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

2.2.3. Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Стопанският клас обхваща единствено подотдел 746 „е1“ с площ 3,7 ха, което представлява 3,3 % от залесената площ на общинските гори.

Подотдел 746 „е1“ представлява 100 г. смесено насаждение от габър с чер зимен дъб и бук, имащ пълнота 0,5 и среден бонитет III-ти, без повреди.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас препоръчва се целта на стопанисване да е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

2.2.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Площта на този стопански клас е 1,2 ха, което представлява 1,1 % от залесената площ на общинските гори. Съставен е от чисти или смесени брезови насаждения.

Санитарното състояние е добро. Производителността е III (3,0) бонитет, средната възраст е 42 години, а средната пълнота е 0,73.

Таблица № 29

Разпределение на залесената площ по видове месторастения,
видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II С	н	-	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
М-II С	к	Бреза	-	-	0,9	-	-	0,9	3,0
всичко			-	-	1,2	-	-	1,2	3,0
проценти			-	-	100,0	-	-	100,0	

Таблица № 30

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони
и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	0,3	25,0	30	20,7	-	1
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	0,9	75,0	115	79,3	-	2
	51-60	-	-	-	-	-	-
Всичко		1,2	100,0	145	100,0	-	3

средна възраст: 42 години
среден запас: 121 куб.м/ха
среден прираст: 2,50 куб.м/ха

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас се предлага турнус на сеч 90 години и цел на стопанисване – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за брезата

2.2.5. Буково - габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Площта на този стопански клас е 5,6 ха, което представлява 5,0 % от залесената площ на община Антон. Съставен е изцяло от чисти или с водещо участие на габър издънкови насаждения.

Дървостойките са разположени на среднобогати месторастения.

Санитарното им състояние е добро, средната продуктивност е III (3.0) бонитет. Средната възраст е 40 години, а средната пълнота – 0,80.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на

стопанисване да е производството на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

Таблица № 31

Разпределение на залесената площ по видове месторастения, видове насаждения и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет	
			I	II	III	IV	V			
М-II	С	н	Габър	-	-	5,6	-	-	5,6	3,0
всичко				-	-	5,6	-	-	5,6	3,0
проценти				-	-	100,0	-	-	100,0	

Таблица № 32

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	5,6	100,0	690	100,0	-	17
Всичко		5,6	100,0	690	100,0	-	17

средна възраст: 40 години

среден запас: 123 куб.м/ха

среден прираст: 3,04 куб.м/ха

2.2.6. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този стопански клас е 2,7 ха, което представлява 2,4 % от залесената площ на община Антон. Съставен е от издънкови насаждения, от които 1,0 ха с преобладание на цер и 1,7 ха без преобладание на дървесния вид.

Дървостойките са разположени на среднобогати месторастения.

Санитарното състояние на голяма част от насажденията е влошено, вследствие от суховършия. Повредите на повечето места са леки. Средната продуктивност е V (4,6) бонитет. Средната възраст е 74 години, а средната пълнота – 0,77.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 55 години.

Таблица № 33

*Разпределение на залесената площ по видове месторастения,
видове насаждения и бонитет*

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
М-II С	н	Цер	-	-	-	1,0	-	1,0	4,0
М-II С	н	-	-	-	-	-	1,7	1,7	5,0
всичко			-	-	-	1,0	1,7	2,7	4,6
проценти			-	-	-	37,0	63,0	100,0	

Таблица № 34

*Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони
и средния прираст по класове и подкласове на възраст*

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	1,7	63,0	190	57,6	-	3
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	1,0	37,0	140	42,4	-	2
Всичко		2,7	100,0	330	100,0	-	5

средна възраст: 74 години
 среден запас: 122 куб.м/ха
 среден прираст: 1,85 куб.м/ха

3. Общо за горите в горските територии общинска собственост

Обобщените таксационни данни по стопански класове и условни стопански класове, за **горските територии общинска собственост**, са представени в таблица № 35.

Таблица № 35

*Разпределение на залесената площ и дървесния запас
по стопански класове и средни таксационни показатели*

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден годишен прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони	без клони	с клони
									куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Бялборов СрН	5,6	5,0	25	IV (3,6)	0,52	43	1,61	9	240	320	-	-
Бялборови култури	46,1	41,6	45	III (3,4)	0,85	222	5,10	235	10215	12560	-	-
Буков Н	8,1	7,3	104	IV (3,5)	0,60	130	1,36	11	1050	1210	-	-
Широколистен В	0,6	0,5	50	II (2,3)	0,60	150	3,33	2	90	100	-	-
Буково-габъров СрН П	5,5	4,9	75	III (3,1)	0,73	149	2,18	12	820	970	-	-
Дъбов СрН П	30,9	27,7	63	IV (3,6)	0,76	132	2,39	74	4085	4680	-	-
Ак. противоерозионен	0,6	0,5	35	IV (4,0)	0,57	100	3,33	2	60	70	-	-
Всичко горски територии със ЗСпФ	97,4	87,5	56	IV (3,5)	0,77	170	3,54	345	16560	19910	-	-
Б. Горски територии със стопански функции												
Бялборов СрН	0,3	0,3	15	III (3,0)	0,80	33	3,33	1	10	15	-	-
Бялборови култури	0,5	0,4	74	IV (4,0)	0,68	260	4,00	2	130	150	-	-
Буков Н	3,7	3,3	100	III (3,3)	0,50	154	1,62	6	570	650	-	-
Широколистен В	1,2	1,1	43	III (3,3)	0,73	121	3,33	4	145	160	-	-
Буково-габъров СрН П	5,6	5,0	40	III (3,1)	0,80	123	3,04	17	690	880	-	-
Дъбов СрН П	2,7	2,4	74	IV (4,2)	0,77	122	1,85	5	330	380	-	-
Всичко горски територии със СтФ	14,0	12,5	63	III (3,4)	0,70	134	2,50	35	1875	2235	-	-
А+Б. Горски територии												
Бялборов СрН	5,9	5,3	24	IV (3,6)	0,53	42	1,53	9	250	335	-	-
Бялборови култури	46,6	42,0	45	III (3,4)	0,85	222	5,09	237	10345	12710	-	-
Буков Н	11,8	10,6	103	III (3,4)	0,57	137	1,44	17	1620	1860	-	-
Широколистен В	1,8	1,6	45	III (3,0)	0,69	131	2,78	5	235	260	-	-
Буково-габъров СрН П	11,1	9,9	57	III (3,1)	0,76	136	2,61	29	1510	1850	-	-
Дъбов СрН П	33,6	30,1	63	IV (3,7)	0,76	131	2,35	79	4415	5060	-	-
Ак. противоерозионен	0,6	0,5	35	IV (4,0)	0,57	100	3,33	2	60	70	-	-
Всичко горски територии	111,4	100,0	57	IV (3,5)	0,76	166	3,41	380	18435	22145	-	-

Залесената площ на горите в Община Антон е 111,4 ха. Тя е разделена на 97,4 ха (87,5 %) гори със защитни и специални функции и 14,0 ха (12,5 %) гори със стопански функции. Средната възраст на горите е 57 години, като най-възрастни са буковите насаждения. Средният бонитет на насажденията е IV (3,5), а средната пълнота е 0,76. Най-висока пълнота на дървостойките се наблюдава при бялборовите насаждения и култури.

В следващите диаграми, за горските територии общинска собственост, в нагледен вид са показани:

Диаграма № 1 - Разпределение на горските територии собственост на Община Антон по стопански класове в проценти.

Диаграма № 2 - Разпределение на горските територии собственост на Община Антон по класове на възраст в проценти за високостъблените гори.

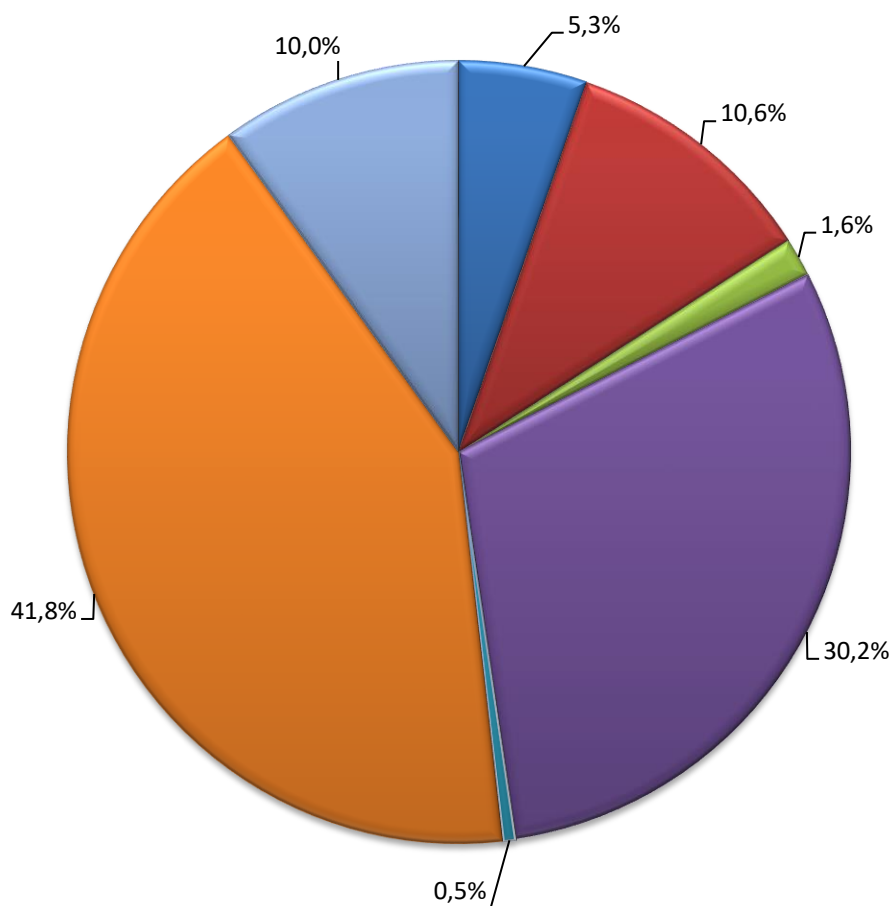
Диаграма № 3 - Разпределение на горските територии собственост на Община Антон по класове на възраст в проценти за издънковите гори.

Диаграма № 4 – Разпределение на горските територии собственост на Община Антон по класове на възраст в проценти за нискостъблените гори.

Диаграма № 5 – Разпределението на горските територии собственост на Община Антон по дървесни видове в проценти.

Диаграма № 1

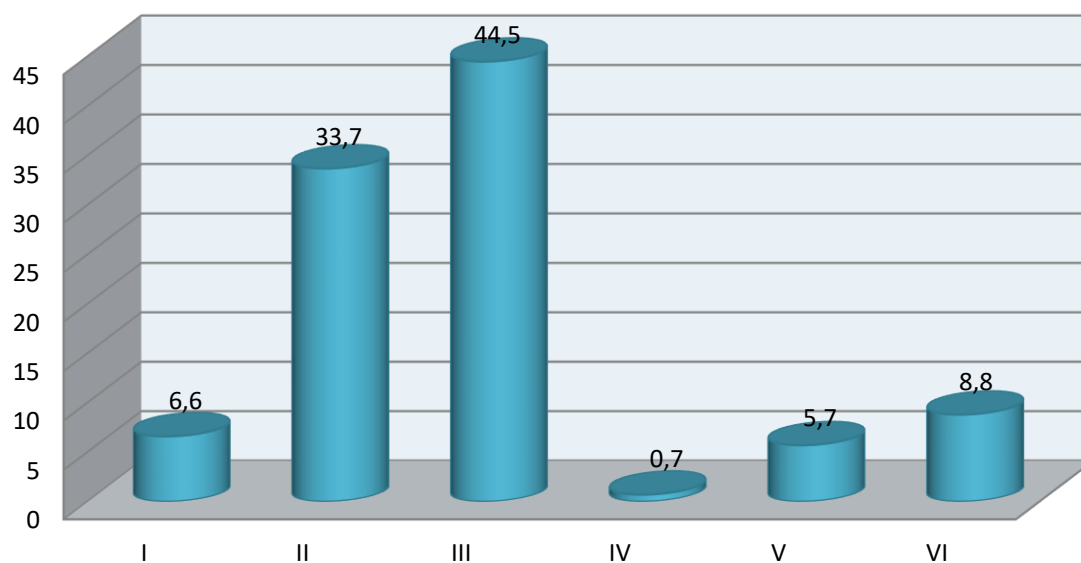
Разпределение на залесената площ по стопански класове в проценти



- Бялборов Средно и Нискобонитетен - 5,3%
- Буков Нискобонитетен - 10,6%
- Широколистен Високобонитетен - 1,6%
- Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане - 30,2%
- Акациев противоерозионен - 0,5%
- Бялборови култури - 41,8%
- Буково-габъров Средно и Нискобонитетен за Превръщане - 10%

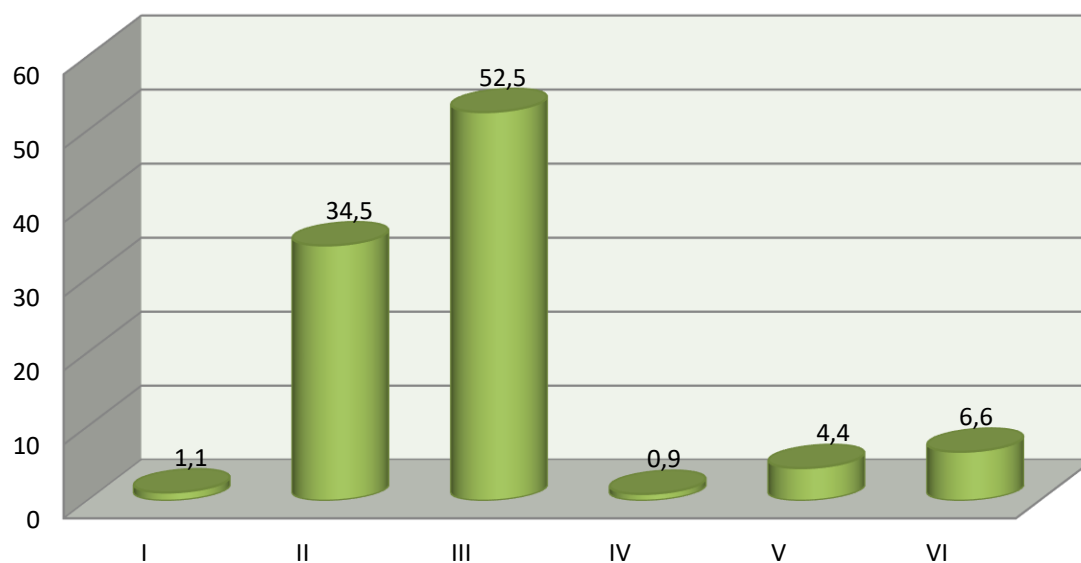
Диаграма № 2

Разпределение на залесената площ във високостъблените гори
по класове на възраст в проценти



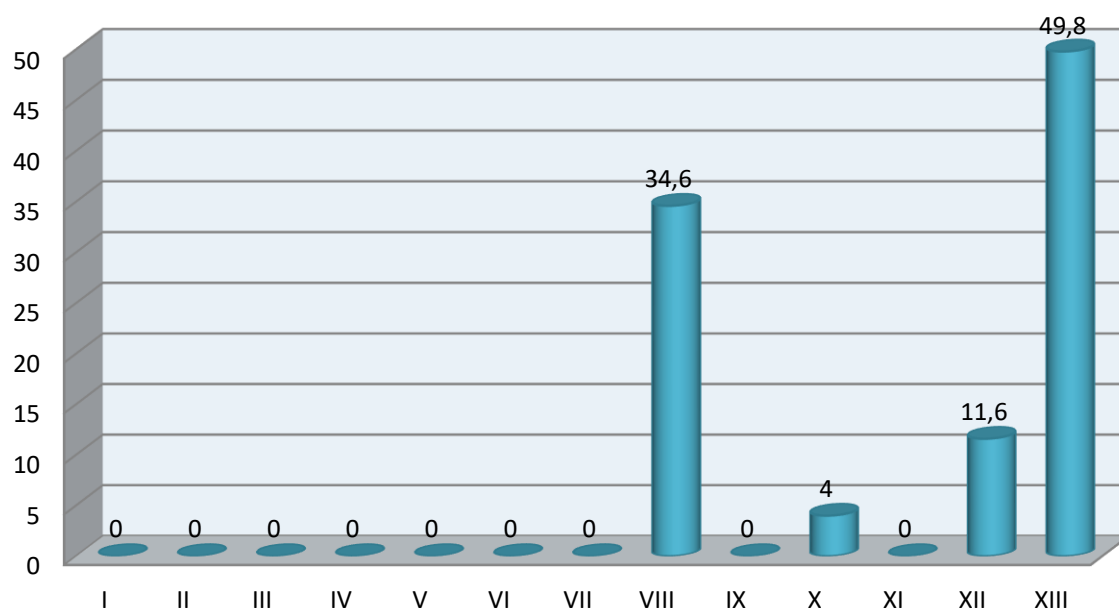
Диаграма № 2

Разпределение на дървесния запас във високостъблените гори
по класове на възраст в проценти



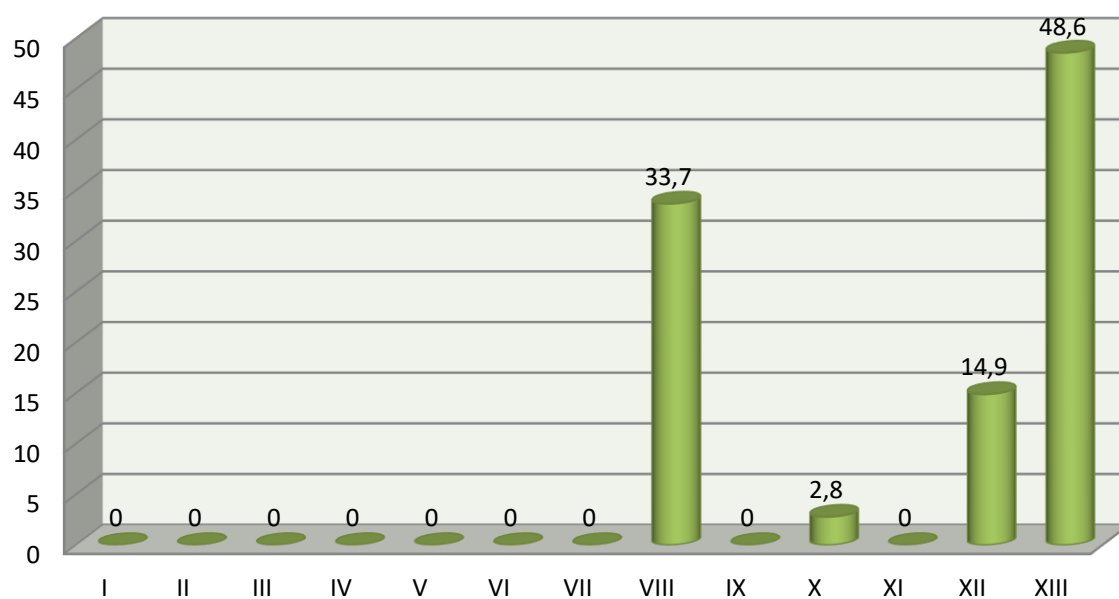
Диаграма № 3

Разпределение на залесената площ в издънковите гори за превръщане в семенни по класове на възраст в проценти



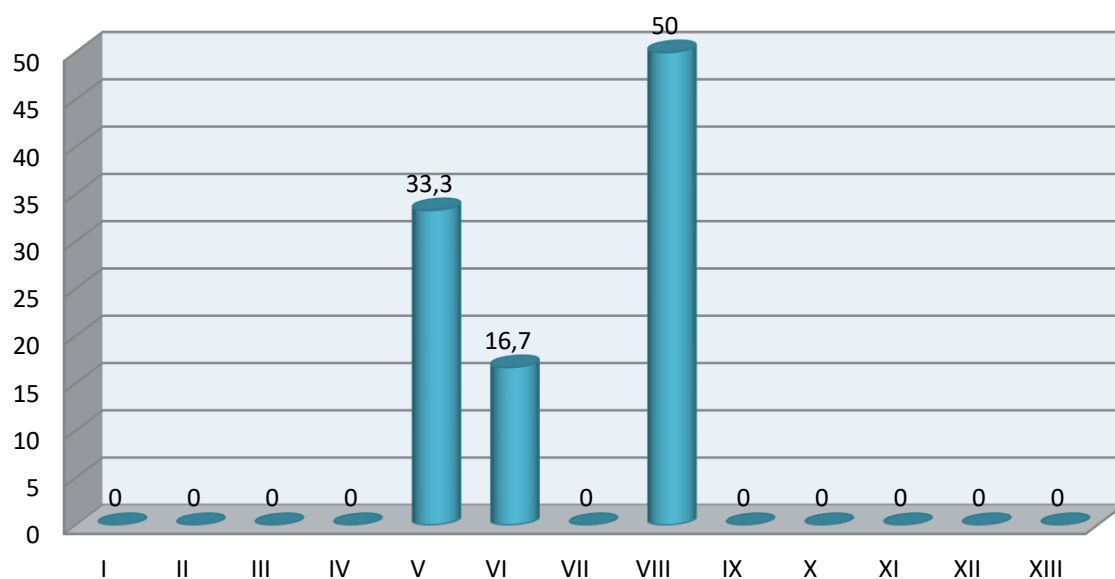
Диаграма № 3

Разпределение на дървесния запас в издънковите гори за превръщане в семенни по класове на възраст в проценти



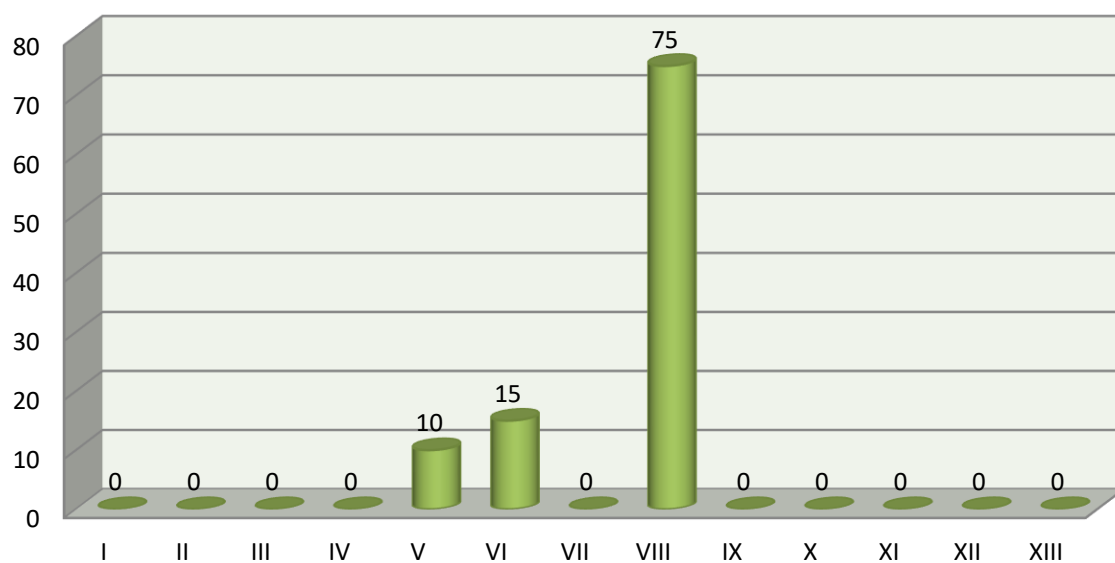
Диаграма № 4

Разпределение на залесената площ по класове на възраст в
нискоствъблените гори в проценти



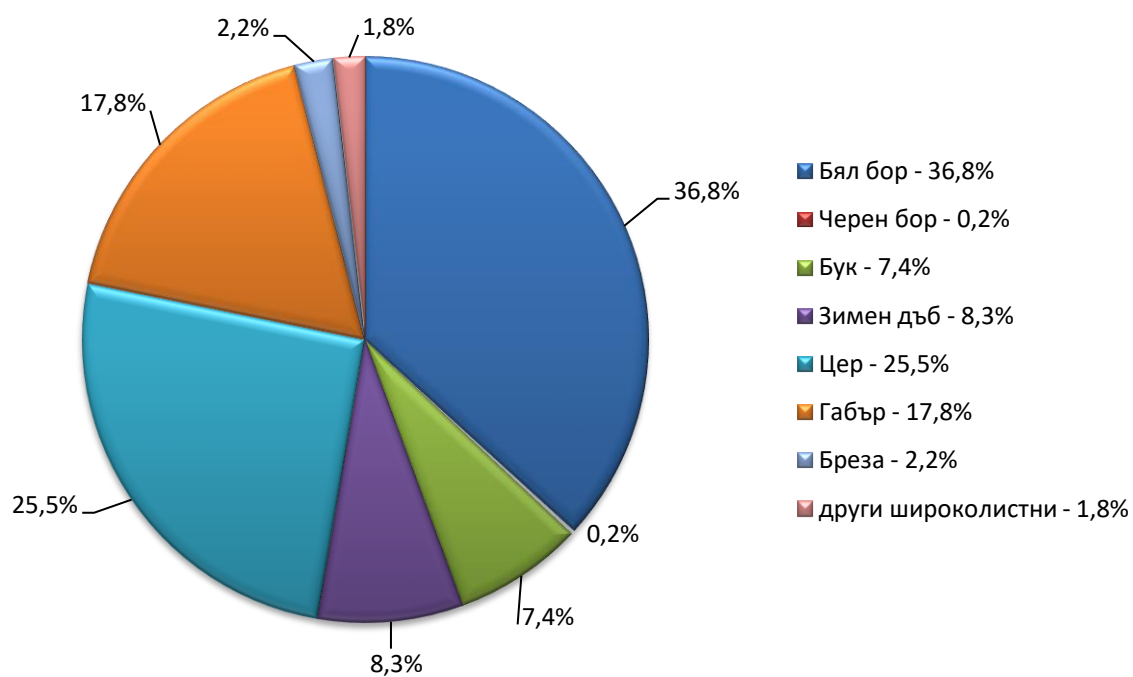
Диаграма № 4

Разпределение на дървесния запас по класове на възраст в
нискоствъблените гори в проценти



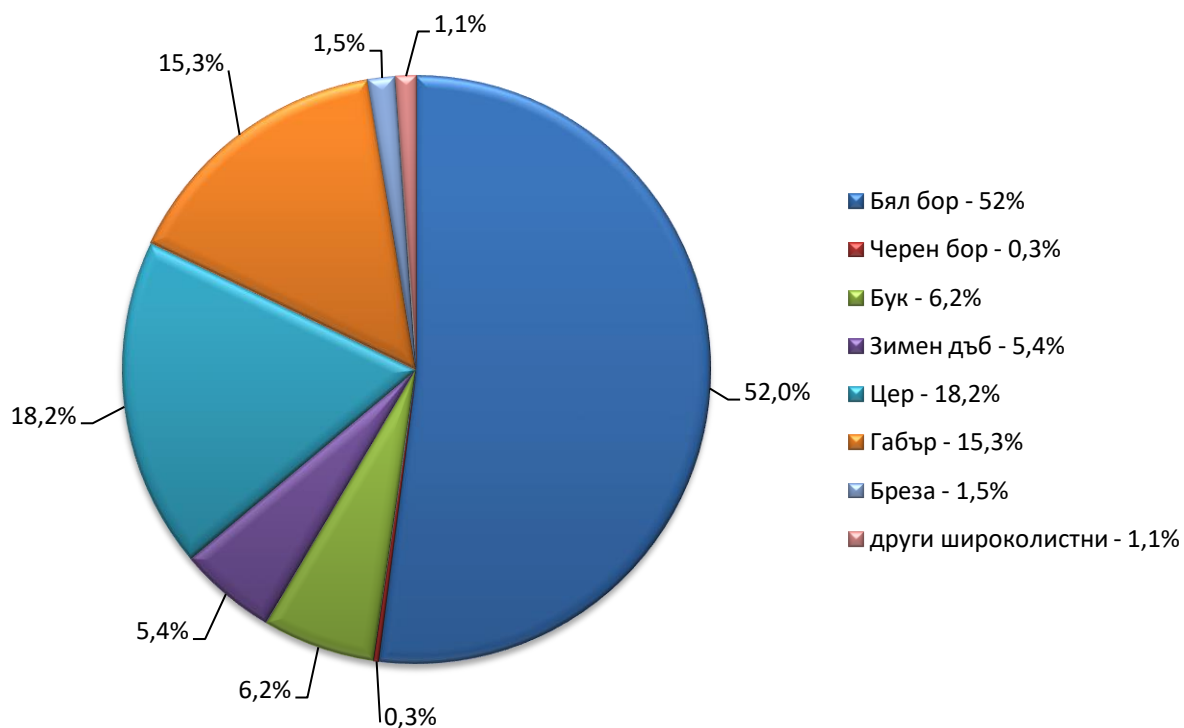
Диаграма № 5

Разпределение на залесената площ по дървесни видове в проценти



Диаграма № 5

Разпределение на запаса по дървесни видове в проценти



4. Видове гори

Определянето на видовете гори, е направено съгласно Приложение № 5 към чл. 21 и чл. 22 от Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии.

В таблица № 36 са представени средните таксационни показатели по видове гори за горските територии общинска собственост.

Таблица № 36
*Разпределение на залесената площ и дървесният запас
по видове гори и средни таксационни показатели*

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени		
1. Гори от бял бор	52,3	-	-	-	52,3	47,0
1.1 - Естествени гори от бял бор	5,6	-	-	-	5,6	5,0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	46,7	-	-	-	46,7	42,0
2. Гори от черен бор	0,2	-	-	-	0,2	0,2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	0,2	-	-	-	0,2	0,2
10. Букови гори	-	8,1	-	-	8,1	7,3
10.1 - Семенни букови гори	-	8,1	-	-	8,1	7,3
16. Крайречни гори	-	0,6	-	-	0,6	0,5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	0,6	-	-	0,6	0,5
19. Гори от обикновен габър	-	3,7	-	-	3,7	3,3
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	3,7	-	-	3,7	3,3
22. Гори от бреза	-	1,2	-	-	1,2	1,1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	0,3	-	-	0,3	0,3
22.2 - Култури от бреза	-	0,9	-	-	0,9	0,8
23. Група издънкови за превръщане	-	-	44,7	-	44,7	40,1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	12,7	-	12,7	11,4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	20,9	-	20,9	18,7
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	11,1	-	11,1	10,0
24. Гори от акация	-	-	-	0,6	0,6	0,5
ВСИЧКО	52,5	13,6	44,7	0,6	111,4	100,0

В таблица № 37 е представено разпределението на видове гори в стопанските класове:

Таблица № 37
Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове

Видове гори	Стопански класове							Общо	%
	ББСрН	ББК	БН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	Ак. П		
	хектари								
1. Гори от бял бор	5,9	46,4	-	-	-	-	-	52,3	47,0
1.1 - Естествени гори от бял бор	5,6	-	-	-	-	-	-	5,6	5,0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	0,3	46,4	-	-	-	-	-	46,7	42,0
2. Гори от черен бор	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,2
10. Букови гори	-	-	8,1	-	-	-	-	8,1	7,3
10.1 - Семенни букови гори	-	-	8,1	-	-	-	-	8,1	7,3
16. Крайречни гори	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	0,5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	0,5
19. Гори от обикновен габър	-	-	3,7	-	-	-	-	3,7	3,3
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	3,7	-	-	-	-	3,7	3,3
22. Гори от бреза	-	-	-	1,2	-	-	-	1,2	1,1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	0,9	-	-	-	0,9	0,8
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	11,1	33,6	-	44,7	40,1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	12,7	-	12,7	11,4
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	20,9	-	20,9	18,7
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	11,1	-	-	11,1	10,0
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,5
ВСИЧКО	5,9	46,6	11,8	1,8	11,1	33,6	0,6	111,4	100,0

4.1. Иглолистна група

Тази група гори включва иглолистните насаждения и култури, срещащи се в района на общината. От тях са обособени следните стопански класове (включително и условни): Бялборов Средно и Нискобонитетен и Бялборови Култури.

Общата площ на иглолистната група гори е 52,5 ха или 47,1 % от горите собственост на Община Антон.

4.2. Широколистна семенна (високостъблена) група

Тази група гори обединява високостъблените семенни широколистни дървостои. От тях са включени стопански класове (включително и условни): Буков Нискобонитетен и Широколистен Високостъблен с обща площ 13,6 ха.

4.3. Група издънкови гори

Тази група гори обединява издънковите гори, целта пред които е превръщането им в семенни. От тях е обособен стопански клас Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане. Общата площ на издънковата за превръщане група гори е 33,6 ха или 30,2 % от горите собственост на Община Антон.

4.4. Група нискостъблени гори

Тази група гори обединява горите с издънково възобновяване, които ще продължат да бъдат стопанисвани като нискостъблени – издънкови насаждения и култури от акация с обща площ 0,6 ха.

Глава V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1. Направление на стопанисването

Основната цел на общинското горското стопанство е мултифункционалното, устойчиво стопанисване на всички горски ресурси. За постигането на тази цел, се формират насоки на стопанисване на горските територии, които зависят, както от групата гори, към които са причислени отделните насаждения, така и от функционалната им принадлежност.

Общата площ на **горските територии общинска собственост е 143,6 ха**. Разпределението по функционални категории (Глава IV таблици №№ 15 и 16) е както следва:

- **Общински горски територии със стопански функции** – с обща площ 25,4 ха, от която залесена 14,0 ха и незалесена 11,4 ха.
- **Общински горски територии със специални и защитни функции** – с обща залесена площ 118,2 ха, от която залесена 97,4 ха и незалесена 20,8 ха.

В Община Антон 82,3 % от общинските горски територии са категоризирани като територии с основно защитни и специални функции, като водещи са функциите определени по Закона за Биологичното разнообразие (Защитени зони от екологична мрежа “Натура-2000“).

Основната насока на стопанисване в горите с водеща защитна функция е спазване на ограничителни режими свързани с тяхното опазване, подобряване и увеличаване защитните, противоерозионните, водоохранните, вододайните, почвозащитните и мелиоративните им функции.

Основната насока на стопанисване в горите със специални функции е опазване на биологичното разнообразие и дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания за Европа. Планираните лесовъдски мероприятия са съобразени с естествената динамика в горските екосистеми и сукцесионните процеси, като едновременно с това, се предвижда и добив на дървесина.

За горите със стопански функции, основна насока на стопанисване ще бъде добив на максимално количество качествена дървесина от единица площ, като най-рационално се използва продуктивността на месторастенията, без да се увреждат останалите функции на гората – водоохранни и водорегулиращи, почвозащитни и противоерозионни, здравно-рекреационни и ландшафтно-естетически. За да бъде постигната тази цел и за да се организира правилно горскостопанското производство, насажденията са групирани в стопански класове, за които са приети различни цели на стопанисване и турнуса на сеч.

Определените насоки на стопанисване на насажденията и постигане на поставените цели, ще бъдат реализирани чрез изпълнението на планираните през ревизионния период горскостопански мероприятия:

- подходящи отгледни и възобновителни сечи;
- залесяване на голи дървопроизводителни площи и невъзобновени участъци;
- подпомагане на естественото възобновяване;
- регулиране на пашата и опазване на горите.

Заедно с това, планираните мероприятия ще спомагат и за повишаване на водоохранните, противоерозионни, здравно-украшни и други функции на гората.

2. Разделяне на горските територии собственост на Община Антон на охранителни участъци

Горските територии собственост на Община Антон се стопанисват като един горскостопански и охранителен участък.

Всички отделите и подотделите попадат на територията на землище Антон, като разпределението им по имоти е приложено в Приложенията към настоящата записка.

3. Турнуси на сеч

Организацията на залесената площ на **общинските гори** по стопански класове и условни стопански класове, турнуси на сеч и функционална категория е представено в таблица № 38.

Таблица № 38

Разпределение на площта по стопански класове, турнуси на сеч и функции

Разпределение на площта по стопански класове, турнус и защитни функции							
Стопански класове	Турнус на сеч	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	години						
Бялборов СрН	100	0,3	5,3	5,6	0,3	5,9	5,3
Бялборови култури	80	0,1	46,0	46,1	0,5	46,6	41,8
Буков Н	120 високобонитетни, 100 средно и нискобонитетни	-	8,1	8,1	3,7	11,8	10,6
Широколистен В	90	-	0,6	0,6	1,2	1,8	1,6
Буково-габърров СрН П	90 високобонитетни, 55 средно и нискобонитетни	-	5,5	5,5	5,6	11,1	10,0
Дъбов СрН П	55	-	30,9	30,9	2,7	33,6	30,2
Ак. противосерозионен	20	0,6	-	0,6	-	0,6	0,5
всичко		1,0	96,4	97,4	14,0	111,4	100,0

За горите със защитни или специални функции, приоритетни пред стопанските цели за производство и добив на дървесина, са поставени целите на стопанисване, свързани със тяхното специално предназначение – опазване на биологичното разнообразие, водоохранните, почвозащитните, рекреационните и други защитни функции, следователно турнусите препоръчани за съответния стопански клас са ориентировъчни. Турнусите на сеч са същите, както при горите със стопански функции, но възобновителният период е удължен. Също така, максималната интензивност на проектираните постепенни сечи не превишава 20-25%.

За всеки стопански клас или условен такъв, е изготвена самостоятелна кратка таксационна характеристика, като са приложени таблици за разпределение на площта по тип месторастене, вид на насажденията и бонитети и таблици за разпределение на

залесената площ, общият дървесен запас и среден прираст по класове и подкласове на възраст в съответният стопански клас/условен стопански клас.

3.1. Гори със защитни и специални функции:

3.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН

Площта на този условен стопански клас е 5,6 ха, което представлява 5,0 % от залесената площ на общинските гори.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване да е съобразена с функциите, които изпълняват горите и провеждане на мероприятия за възстановяване на характерната за района растителност и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

3.1.2. Условен стопански клас бялборови култури - ББК

Площта на този условен стопански клас е 46,1 ха, което представлява 41,4 % от залесената площ на общинските гори.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване да е съобразена с функциите, които изпълняват горите и провеждане на мероприятия за възстановяване на характерната за района растителност и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

3.1.3. Условен Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Площта на този условен стопански клас е 8,1 ха, което представлява 7,3 % от залесената площ на общинските гори.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас препоръчва се целта на стопанисване да е съобразена с режимите и функциите, които те изпълняват и повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено възобновяване, а на второ място е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за насажденията от IV и V бонитет и 30 см при турнус на сеч 120 години за насажденията от II бонитет.

3.1.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Условията стопански клас обхваща едно насаждение в подотдел 747 „б“ с площ 0,6 ха.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас се предлага турнус на сеч 90 години и цел на стопанисване – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за елшата

3.1.5. Буково - габъров средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Площта на този условен стопански клас е 5,5 ха, което представлява 4,9 % от залесената площ на община Антон.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни. На второ място е производството на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години за средно и нискобонитетните насаждения, а за високобонитетните производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

3.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този условен стопански клас е 30,9 ха, което представлява 27,7 % от залесената площ на община Антон.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни. На второ място е производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 55 години.

3.1.7. Акациев противоерозионен условен стопански клас - АП

Условения стопански клас обхваща две насаждения в подотдели 785 „т“ и 786 „е“ с обща площ 0,6 ха.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас на първо място се предлага целта на стопанисване да е съобразена със специалните им функции и превръщането им в семенни и на второ място производство на средна и дребна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч 20 години.

3.2. Гори със стопански функции

3.2.1. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас - ББСрН

Стопанският клас включва единствено подотдел 746 „д1“ с площ 0,3 ха.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

3.2.2. Стопански клас бялборови култури - ББК

Стопански клас обхваща две култури в подотдели 785 „ж“ и 795 „и“ с обща площ 0,5 ха.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и заданието за изработване на горскостопански план, целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

3.2.3. Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Стопанският клас обхваща единствено подотдел 746 „e1“ с площ 3,7 ха, което представлява 3,3 % от залесената площ на общинските гори.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас препоръчва се целта на стопанисване да е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

3.2.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Площта на този стопански клас е 1,2 ха, което представлява 1,1 % от залесената площ на общинските гори.

В съответствие с Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, за този стопански клас се предлага турнус на сеч 90 години и цел на стопанисване – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см за брезата

3.2.5. Буково - габърров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Площта на този стопански клас е 5,6 ха, което представлява 5,0 % от залесената площ на община Антон.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е производството на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

3.2.6. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този стопански клас е 2,7 ха, което представлява 2,4 % от залесената площ на община Антон.

Предвид състоянието на насажденията, Наредба № 18 от 07.10.2015 година и съгласно заданието за изработване на горскостопански план, тук се предлага целта на стопанисване да е производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 55 години.

Обособените стопански класове, възприетите турнуси на сеч и производствени цели са приети от технически съвет при РДГ София състоял се на 02.12.2025 г.

Глава VI ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Насоки на стопанисване: Сечи

1.1. Насока на стопанисване: Възобновяване

- Възобновителни сечи

Възобновителни сечи се извеждат в зрелите насаждения, съобразно възприетия турнус на сеч и имат за цел освен добива на дървесина с желаните технически параметри, осигуряване на възобновяването на насажденията и подобряване, поддържане на екологичните, социалните, специалните и защитните им функции.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, състоянието на насажденията и целта на стопанисването е препоръчително да се водят следните видове възобновителни сечи: постепенно-котловинна, групово постепенна и за акацията гола за издънково възобновяване. Планирането на всички възобновителни сечи е съобразено с функционалната принадлежност и специалните функции, които изпълняват насажденията.

Разпределението на площта на насажденията за насока – възобновяване по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 39.

Таблица № 39

*Разпределение на площта на насажденията по насока - възобновяване
през десетилетието и по вид на сечта*

Вид на възобновителната сеч						
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ						
Бялборов СрН	-	0,3	-	-	0,3	0,9
Буков Н	-	6,1	-	-	6,1	18,9
Дъбов СрН П	16,3	0,5	-	-	16,8	52,2
Буково-габъров СрН П	-	5,5	-	-	5,5	17,1
Ак. противоерозионен	-	-	0,6	0,6	0,6	1,9
Всичко ЗСпФ	16,3	12,4	0,6	0,6	29,3	91,0
Гори със стопански функции						
Бялборови култури	-	0,2	-	-	0,2	0,6
Дъбов СрН П	2,7	-	-	-	2,7	8,4
Всичко СтФ	2,7	0,2	-	-	2,9	9,0
ОБЩО						
	19,0	12,6	0,6	0,6	32,2	100,0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	600	495	30	30	1125	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	665	560	30	30	1255	-

- ПОСТЕПЕННО-КОТЛОВИННА сеч е планирано да се изведе на обща площ от 19,0 ха (28,6 % от площта по насока – възобновяване), като при горите със специални функции са взети под внимание ограниченията при някои от насажденията със специален режим на стопанисване, т.е. запазване, подържане и подобряване на функциите които изпълняват.

Постепенно-котловинна сеч е планирана единствено в стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане.

Постепенно-котловинна сеч е препоръчана да се изведе, както в добре изредени насаждения с равномерен и неравномерен строеж и добре укрепнал, групово разположен подраст, така и в насаждения с висока пълнота – 0.7-0.8, без наличието на достатъчно покритие от подраст. Интензивността на сечта е от 20 до 30 %. Съгласно Наредба № 8 за сечите в горите от 05.08.2011 година, ограничението в интензивността е до 30 %.

Подотделите, в които е предвидена постепенно-котловинна сеч са: 747 "д", 747 "е", 747 "м", 747 "п", 748 "л".

- ГРУПОВО-ПОСТЕПЕННА сеч е препоръчано да се изведе в зрели насаждения със сенкоиздръжлив подраст в Бялборовия средно и нискобонитетен стопански клас, бялборово култури, Буков Нискобонитетен, Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане, и Буково габъров средно и нискобонитетен за превръщане на обща площ от 12,6 ха (39,1 % от площта по насока – възобновяване).

Групово-постепенна сеч е планирана в насаждения с добре укрепнал и голям процент на покритие сенкоиздръжлив подраст с равномерен или групов строеж, така и в насаждения с пълнота 0.6 (и по-голяма) при липса на възобновяване.

Интензивността, която се препоръчва е 20-25 %. Съгласно Наредба № 8 за сечите в горите от 05.08.2011 година, ограничението в интензивността е до 25 %.

Подотделите, в които е предвидена групово-постепенна сеч са: 746 "т", 746 "щ", 747 "н", 748 "б", 786 "г", 795 "и".

- ГОЛА ЗА ИЗДЪНКОВО ВЪЗОБНОВЯВАНЕ е препоръчана да се изведе в две издънкови акациеви насаждения в подотдели – 785 "т", 786 "е" с обща площ 0,6 ха.

1.2. Насока на стопанисване: Отглеждане

- Отгледни сечи

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, повишаване на тяхната продуктивност и устойчивост, за използване на естествения отпад, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през следващото десетилетие е препоръчано да се водят отгледни сечи в насаждения с обща площ 63,9 ха. Заедно с това се постига и подобряване на защитните и специалните функции на гората, и поддържане на биологичното разнообразие. В таблица № 40 е дадено разпределението на площта на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и по стопански класове.

Таблица № 40
Размер на ползването по площ, запас без клони
и вид на сечта по стопански класове

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%
ИГЛОЛИСТНИ							
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	0,3	-	-	-	0,3	0,3
	куб.м	15	-	-	-	15	0,4
Бялборови култури	ха	0,2	-	-	-	0,2	0,2
	куб.м	15	-	-	-	15	0,4
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	18,2	27,5	45,7	45,7	47,6
	куб.м	-	690	1130	1820	1820	54,2
всичко иглолистни СтФ	ха	0,2	-	-	-	0,2	0,2
	куб.м	15	-	-	-	15	0,4
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	0,3	18,2	27,5	45,7	46,0	47,9
	куб.м	15	690	1130	1820	1835	54,7
всичко иглолистни	ха	0,5	18,2	27,5	45,7	46,2	48,1
	куб.м	30	690	1130	1820	1850	55,1
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
Буков Н ЗСпФ	ха	6,1	-	-	-	6,1	6,3
	куб.м	240	-	-	-	240	7,2
Широколистен В	ха	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3
	куб.м	-	-	10	10	10	0,3
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3
	куб.м	-	-	10	10	10	0,3
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	6,1	-	-	-	6,1	6,3
	куб.м	240	-	-	-	240	7,2
всичко широколистни високостъблени	ха	6,1	-	0,3	0,3	6,4	6,6
	куб.м	240	-	10	10	250	7,5

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ							
Дъбов СрН П	ха	2,7	-	-	-	2,7	2,8
	куб.м	80	-	-	-	80	2,4
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	16,8	12,3	-	12,3	29,1	30,3
	куб.м	545	300	-	300	845	25,2
Буково-габъров СрН П	ха	-	5,6	-	5,6	5,6	5,8
	куб.м	-	100	-	100	100	3,0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	5,5	-	-	-	5,5	5,7
	куб.м	200	-	-	-	200	6,0
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	2,7	5,6	-	5,6	8,3	8,6
	куб.м	80	100	-	100	180	5,4
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	22,3	12,3	-	12,3	34,6	36,0
	куб.м	745	300	-	300	1045	31,1
всичко издънкови за превръщане	ха	25,0	17,9	-	17,9	42,9	44,6
	куб.м	825	400	-	400	1225	36,5
НИСКОСТЪБЛЕНИ							
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	0,6	-	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	-	-	-	30	0,9
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	0,6	-	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	-	-	-	30	0,9
всичко нискостъблени	ха	0,6	-	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	-	-	-	30	0,9
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	32,2	36,1	27,8	63,9	96,1	100,0
	куб.м	1125	1090	1140	2230	3355	100,0

- ПРОРЕЖДАНИЯ се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества (дървета на бъдещето), осигуряване на условия за нарастването им по височина, подобряване и поддържане на жизнеността и механичната устойчивост на насажденията, както и здравословното им състояние. Планирано е да се водят в насаждения и култури с пълноти 0.8-1.0 и в отделни дървостои с пълнота 0.7 и неравномерен строеж в гъстите групи. Тук основната задача е да се отгледат дървета с прави самоокастрени стъбла и добре развита корона. Интензивността на сечта е от 10 до 20 % в зависимост от особеностите (дървесен вид, пълнота, строеж) на насажденията и типа месторастение. Прореждания ще се водят в култури и насаждения с обща площ 36,1 ха, което представлява 56,5 % от цялата площ на отгледните сечи (насока – отглеждане) и 37,6 % от площта на всички сечи. Прореждане ще се изведе в следните подотдели: 746 "с", 746 "ю", 746 "в1", 746 "г1", 747 "г", 747 "ж", 747 "и", 747 "к", 747 "х", 748 "ж".

- ПРОБИРКИ се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им жизненост и механична устойчивост. Целта на тази сеч е да се определят дърветата на бъдещето и да се създадат условия за тяхното развитие и формиране на правилни корони и стъбла. Препоръчано е да се водят в насаждения и култури с пълнота 0.8-1.0, като след сечта пълнотата и склопеността на дървостоеите не се допуска да бъде по-малка от 0.7. В насаждения с пълнота 0.7 и неравномерен строеж са препоръчани пробирки в гъстите групи (0.8-1.0).

Според конкретните условия – състоянието, пълнотата, бонитета на насажденията и особеностите на местораственията, интензивността на пробирките е 15-20 %. Общо пробирки ще се водят на 27,8 ха. Спрямо цялата площ на отгледните сечи (насока – отглеждане) пробирките са 43,5 %, а спрямо площта на всички предвидени сечи – 28,9 %. Пробирки ще се изведе в следните подотдели: 746 "е", 746 "и", 746 "к", 746 "н", 747 "л", 748 "з", 748 "и", 748 "к", 779 "у", 794 "з".

Таблица № 41

*Разпределение на залесената площ и предвиденото ползване (без клони)
с планирана насока на стопанисване по стопански класове*

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Бялборов СрН	ха	0,3	-	-	0,3	0,3
	куб.м	15	-	-	15	0,4
Бялборови култури	ха	0,2	45,7	0,4	46,3	47,8
	куб.м	15	1820	-	1835	54,8
Всичко иглолистни	ха	0,5	45,7	0,4	46,6	48,1
	куб.м	30	1820	-	1850	55,2
Широколистни високоствъблени						
Буков Н	ха	6,1	-	-	6,1	6,3
	куб.м	240	-	-	240	7,1
Широколистен В	ха	-	0,3	0,4	0,7	0,7
	куб.м	-	10	-	10	0,3

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Всичко широколистни високоствълбени	ха	6,1	0,3	0,4	6,8	7,0
	куб.м	240	10	-	250	7,4
Издънкови за превръщане						
Дъбов СрН П	ха	19,5	12,3	-	31,8	32,8
	куб.м	625	300	-	925	27,6
Буково-габъров СрН П	ха	5,5	5,6	-	11,1	11,5
	куб.м	200	100	-	300	8,9
Всичко издънкови за превръщане	ха	25,0	17,9	-	42,9	44,3
	куб.м	825	400	-	1225	36,5
Нискоствълбени						
Ак. противоерозионен	ха	0,6	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	-	-	30	0,9
Всичко нискоствълбени	ха	0,6	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	-	-	30	0,9
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ	ха	32,2	63,9	0,8	96,9	100,0
	куб.м	1125	2230	-	3355	100,0

1.3. Насока на стопанисване: Техническа

- **ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ** са планирани на площ 0,8 ха за просветление на трайни автомобилни горски пътища и просичане на просеки (електропроводни и противопожарни), като не е начислен добив на дървесина от тях. В таксационните описания в съкратена форма е описана сечта за просичане на просеки по следния начин – **техническа по Чл. 36 (1), т.8** от Наредба № 8 за сечите в горите.

- **Принудителни и санитарни сечи** в настоящия горскостопански план не са планирани. По време на теренните проучвания в годината на устройство е установена повредена дървесина, основно в културите, която предстои да се реализира в първите години на предстоящия ревизионен период. Тази дървесна маса не е включена при планираното ползване в горскостопанския план.

В таблица № 42 е дадено разпределението на площта на насажденията по вид на предвидената възобновителна сеч и по видове гори, а в таблица № 43 разпределението на залесената площ и предвидено ползване с планирана насока на стопанисване по стопански класове и групи сечи.

Таблица № 42

Размер на ползването по площ и вид на възобновителна сеч по вид на горите

Вид на възобновителната сеч и видове гори						
Видове гори	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	0,3	-	-	0,3	0,9
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	0,2	-	-	0,2	0,6
10.1 - Семенни букови гори	-	6,1	-	-	6,1	18,9
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1,7	-	-	-	1,7	5,3
23.5 - Издънкови церови гори	17,3	0,5	-	-	17,8	55,3
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	5,5	-	-	5,5	17,1
24 - Гори от акация	-	-	0,6	0,6	0,6	1,9
ОБЩО	19,0	12,6	0,6	0,6	32,2	100,0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	600	495	30	30	1125	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	665	560	30	30	1255	-

Таблица № 43

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански кл. и групи сечи

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		ОБЩО	%
Стопански класове		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане		
Иглолистни							
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3
	куб.м	15	15	-	-	15	0,5
Бялборов СрН СтФ	ха	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	45,7	45,7	45,7	52,4
	куб.м	-	-	1820	1820	1820	57,7
Бялборови култури СтФ	ха	0,2	0,2	-	-	0,2	2,3
	куб.м	15	15	-	-	15	7,3
Всичко иглолистни	ха	0,5	0,5	45,7	45,7	46,2	48,1
	куб.м	30	30	1820	1820	1850	55,2
Широколистни високоствъблени							
Буков Н ЗСпФ	ха	6,1	6,1	-	-	6,1	7,0
	куб.м	240	240	-	-	240	7,7
Буков Н СтФ	ха	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-
Широколистен В СтФ	ха	-	-	0,3	0,3	0,3	3,4
	куб.м	-	-	10	10	10	4,9
Всичко широколистни високоствъблени	ха	6,1	6,1	0,3	0,3	6,4	6,7
	куб.м	240	240	10	10	250	7,4
Издънкови за превръщане							
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	16,8	16,8	12,3	12,3	29,1	33,3

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		ОБЩО	%
Стопански класове		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане		
	куб.м	545	545	300	300	845	26,9
Дъбов СрН П СтФ	ха	2,7	2,7	-	-	2,7	30,7
	куб.м	80	80	-	-	80	39,0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	5,5	5,5	-	-	5,5	6,3
	куб.м	200	200	-	-	200	6,3
Буково-габъров СрН П СтФ	ха	-	-	5,6	5,6	5,6	63,6
	куб.м	-	-	100	100	100	48,8
Всичко издънкови за превръщане	ха	25,0	25,0	17,9	17,9	42,9	44,6
	куб.м	825	825	400	400	1225	36,5
Нискостъблени							
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	0,6	0,6	-	-	0,6	0,7
	куб.м	30	30	-	-	30	0,9
Ак. противоерозионен СтФ	ха	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-
Всичко нискостъблени	ха	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6
	куб.м	30	30	-	-	30	0,9
ОБЩО							
ВСИЧКО ЗСпФ	ха	29,3	29,3	58,0	58,0	87,3	100,0
	куб.м	1030	1030	2120	2120	3150	100,0
ВСИЧКО СтФ	ха	2,9	2,9	5,9	5,9	8,8	100,0
	куб.м	95	95	110	110	205	100,0
ВСИЧКО ЗСпФ+СтФ	ха	32,2	32,2	63,9	63,9	96,1	100,0
	куб.м	1125	1125	2230	2230	3355	100,0

2. Размер на годишното ползване от възобновителни сечи

Планирането на предложените лесовъдски системи (сечи) е извършено съгласно чл.101, 102, 103 и 104 от Закона за горите, както и според изискванията на последните изменения и допълнения на Наредба № 8 на МЗХ за сечите в България и Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.1. Гори със защитни и специални функции

Съгласно нормативната база, на определяне размера на главното ползване по формулни методи подлежат всички стопански класове във високостъблените гори със стопански функции, а във високостъблените гори със защитни и специални функции определянето на обема на годишното ползване от възобновителни сечи е в зависимост от състоянието им.

На територията на община Антон, горите общинска собственост са разделени според функцията която изпълняват (Таблицы №№ 2 и 3), като обособените стопански класове в горите със защитни и специални функции са условни. Основната цел тук е **запазване, поддържане и подобряване на защитните и специални функции на горите.**

Сечите в насажденията и културите са предвидени съобразно техните специални функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2009 година).

Планирането на възобновителни сечи в **общинските гори** е извършено според състоянието на всяко насаждение (сечище по състояние), а общото ползване е получено като сума по насаждения, в съответствие с чл.77 ал.3 от Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии.

Залесените площи със защитни и специални функции са 97,4 ха (87,5 %). Те обхващат следните стопански класове:

2.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН

Площта на този условен стопански клас е 5,6 ха.

В него зряло насаждение е единствено подотдел 786 „г“ с площ 0,3 ха, със запас 60 куб.м. Пълнотата на насаждението е 0,7, а склопеността 0,8. Възобновяване липсва. Поради това, че е на бедно месторастение е предвидена групово постепенна сеч с интензивност 20%.

2.1.2. Условен стопански клас бялборови култури - ББК

Площта на този условен стопански клас е 46,1 ха. При този стопански клас нямаме зрели и презрели насаждения, съответно нямаме проектирани и възобновителни мероприятия.

2.1.3. Условен Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Площта на този условен стопански клас е 8,1 ха.

В него зряло насаждение е единствено подотдел 748 „б“ с площ 6,1 ха, със запас 950 куб.м. Пълнотата на насаждението е 0,6, а склопеността 0,7. Възобновяването е от

бук, на 30 % от площта на подотдела. Предвидена е групово постепенна сеч с интензивност 25%.

2.1.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Площта на този условен стопански клас е 0,6 ха.

При този стопански клас нямаме зрели и презрели насаждения, съответно нямаме проектирани и възобновителни мероприятия.

2.1.5. Буково - габъргов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – БГСрНП

Условния стопански клас обхваща две зрели насаждения 746 “щ” и 747 „н“ с обща площ 5,5 ха.

Подотдел 746 “щ” представлява 100 годишно смесено габъргово насаждение със зимен дъб и цер, което е с пълнота 0,6 и склопеност 0,7, без възобновяване Въз основа на Чл. 26. (3), т.3 от Наредба 8 за сечите в горите е проектирана е групово постепенна сеч и интензивност 20 %.

Подотдел 747 “н” представлява смесено габъргово насаждение с цер, което е с пълнота и склопеност 0,8, без възобновяване Проектирана е групово постепенна сеч и интензивност 25 %.

2.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този условен стопански клас е 30,9 ха.

Площта на зрите и презрите издънкови насаждения от цер и зимен дъб е 16,8 ха със запас 2145 куб.м, а средния годишен прираст на стопанския клас е 74 куб.м. В таблица № 44 е дадено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност. Възобновяването е слабо.

Таблица № 44

Разпределение на площта на зрите и презрите насаждения **в условен стопански клас ДСрНП(ЗСнФ)** по склопеност и степени на възобновяване

Дъбов СрН П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0,1	-	-	-	-
0,2	-	-	-	-
0,3	-	-	-	-
0,4	-	-	-	-
0,5	-	-	-	-
0,6	-	-	-	-
0,7	16,3	-	-	16,3
0,8	0,5	-	-	0,5
0,9	-	-	-	-
1,0	-	-	-	-
общо	16,8	-	-	16,8

Планираното годишно ползване от възобновителни сечи е 54,5 куб.м (0,5 ха групово-постепенна и 16,3 ха постепенно котловинна сеч), което представлява 0,25 % от зрелия запас и 73,65 % от средния прираст на класа. Ползването е получено като сума по насаждения, според състоянието им, както и според функциите на гората и степента на възобновяване. Предложените възобновителни сечи са **дългосрочни, постепенно котловинни и групово-постепенни, с насока на стопанисване Възобновяване** в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии. С предложеното ползване от възобновителни сечи се очаква усвояване на значително количество зряла дървесина при спазване ограничителните режими на стопанисване, следствие от специалните функции на гората.

2.1.7. Акациев противоерозионен условен стопански клас - АП

Условния стопански клас обхваща две зрели насаждения в подотдели 785 „т“ и 786 „е“ с обща площ 0,6 ха. В тях е проектирана гола сеч за издънково възобновяване, гола за акацията.

2.2. Гори със стопански функции

Залесените площи със стопански функции са 14,0 ха (12,5 %). Те обхващат следните стопански класове:

2.2.1. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас - ББСрН

Площта на този стопански клас е 0,3 ха което е единствено подотдел 746 „д1“.

При този стопански клас нямаме зрели и презрели насаждения, съответно нямаме проектирани и възобновителни мероприятия.

2.2.2. Стопански клас Бялборови култури - ББК

Стопанският клас обхваща две зрели култури в подотдели 785 „ж“ и 795 „и“ с обща площ 0,5 ха.

Подотдел 785 „ж“ представлява култура от бял бор, на 80 г., с малка пълнота и склопеност, без възобновяване, поради което не е проектирано възобновително мероприятие.

Подотдел 795 „и“, представлява култура от черен бор, на 65 г., с пълнота и склопеност 0,8, без възобновяване. Проектирана е групово постепенна сеч с интензивност 25 %.

2.2.3. Буков нискобонитетен стопански клас - БН

Стопанският клас обхваща единствено подотдел 746 „е1“ с площ 3,7 ха.

Подотдел 746 „е1“ представлява 100 г. смесено насаждение от габър с чер зимен дъб и бук, с малка пълнота и склопеност, без възобновяване, поради което не е проектирано възобновително мероприятие.

2.2.4. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Площта на този условен стопански клас е 1,2 ха.

При този стопански клас нямаме зрели и презрели насаждения, съответно нямаме проектирани и възобновителни мероприятия.

2.2.5. Буково - габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – БГСрНП

Площта на този стопански клас е 5,6 ха.

При този стопански клас нямаме зрели и презрели насаждения, съответно нямаме проектирани и възобновителни мероприятия.

2.2.6. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този стопански клас е 2,7 ха.

Стопанският клас обхваща три зрели издънкови насаждения в подотдели 747 „д“ и 747 „е“ и 747 „м“ с обща площ 2,7 ха.

Подотдел 747 „д“ представлява смесено насаждение от цер и габър на 70 г., с пълнота 0,7 и склопеност 0,8, без възобновяване. Проектирана е постепенно котловинна сеч с интензивност 30 %.

Подотдел 747 „е“ представлява смесено насаждение от цер и габър на 70 г., с пълнота 0,8 и склопеност 0,8, без възобновяване. Проектирана е постепенно котловинна сеч с интензивност 30 %.

Подотдел 747 „м“ представлява смесено насаждение от цер, зимен дъб и габър на 80 г., с пълнота 0,8 и склопеност 0,8, със слабо възобновяване. Проектирана е постепенно котловинна сеч с интензивност 30 %.

3. Общ размер на планираното ползване от дървесина

В таблица № 45 са показани средните показатели за горскостопанския план на община Антон.

Таблица № 45

Средни показатели за горскостопанския план на община Антон

Показател	Мерна единица	ГСП 2025
Залесена площ	ха	111,4
Запас (без клони)	куб.м	18435
Среден годишен прираст (без клони)	куб.м	380
Среден годишен прираст на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	3,41
Разпределение на предвиденото ползване (без клони) група гори и вид сеч		
Възобновителни сечи:		
иглолистни	куб.м	30
широколистни високостъблени	куб.м	240
издънкови за превръщане	куб.м	825

Показател	Мерна единица	ГСП 2025
нискостъблени	куб.м	30
Общо възобновителни сечи	куб.м	1125
Отгледни сечи:		
иглолистни	куб.м	1820
широколистни високостъблени	куб.м	10
издънкови за превръщане	куб.м	400
Общо отгледни сечи	куб.м	2230
Санитарни сечи	куб.м	-
Принудителни сечи	куб.м	-
Технически сечи	куб.м	-
Общо предвидено ползване по ГСП (без клони)	куб.м	3355
Ползване на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	30,1
Ползване от запаса	%	18,20
Ползване от средния прираст	%	88,29
Средна пълнота	пълнота	0,76
Среден бонитет	бонитет	IV (3,5)
Средна възраст	години	57

В таблица № 46 е показано разпределението на предвиденото ползване (без клони) по Насока на стопанисване и групи гори.

Таблица № 46
*Разпределение на предвиденото ползване (без клони) по
насока на стопанисване и групи гори*

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване			
		Възобновяване	Отглеждане	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни					
Бялборов СрН	ха	0.3	-	0.3	0.3
	куб.м	15	-	15	0.4
Бялборови култури	ха	0.2	45.7	45.9	47.8
	куб.м	15	1820	1835	54.8
Всичко иглолистни	ха	0.5	45.7	46.2	48.1
	куб.м	30	1820	1850	55.2
Широколистни високоствъблени					
Буков Н	ха	6.1	-	6.1	6.4
	куб.м	240	-	240	7.1
Широколистен В	ха	-	0.3	0.3	0.3
	куб.м	-	10	10	0.3
	ха	6.1	0.3	6.4	6.7

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване			
		Възобновяване	Отглеждане	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Всичко широколистни високоствълбени	куб.м	240	10	250	7.4
Издънкови за превръщане					
Дъбов СрН П	ха	19.5	12.3	31.8	33.0
	куб.м	625	300	925	27.6
Буково-габъров СрН П	ха	5.5	5.6	11.1	11.6
	куб.м	200	100	300	8.9
Всичко издънкови за превръщане	ха	25.0	17.9	42.9	44.6
	куб.м	825	400	1225	36.5
Нискоствълбени					
Ак. противоерозионен	ха	0.6	-	0.6	0.6
	куб.м	30	-	30	0.9
Всичко нискоствълбени	ха	0.6	-	0.6	0.6
	куб.м	30	-	30	0.9
ОБЩО					
ОБЩО НАСОКИ	ха	32.2	63.9	96.1	100.0
	куб.м	1125	2230	3355	100.0

Общото ползване от общинските гори (*стояща маса без клони*), предложено в разчетите на горскостопански план от 2025 година, е **3355 куб.м или 335,5 куб.м средно годишно, а с клони е съответно 3980 куб.м или 398,0 куб.м средно годишно.**

4. Добиви и сортименти от лесосечния фонд

От предвидената за отсичане стояща маса през десетилетието в *горите общинска собственост* ще се добият следните основни групи сортименти:

250 куб.м (6,3 %) едра строителна дървесина
1190 куб.м (29,9 %) средна строителна дървесина
170 куб.м (4,3 %) дребна строителна дървесина
1500 куб.м (37,7 %) дърва за огрев
105 куб.м (2,6 %) използвана вършина
765 куб.м (19,2 %) отпад

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти е дадено в таблица № 47.

Таблица № 47

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса и площ по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

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	5	5	-	5	5	-	-	5	-	-	0,2
Черен бор	15	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0,2
иглолистни	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0,4
проценти	100,0	100,0	25,0	75,0	25,0	25,0	-	50,0	25,0	-	-
Акация	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0,1
широколистни	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0,1
проценти	100,0	100,0	-	100,0	-	50,0	-	50,0	50,0	-	-
Общо възобновителна в иглолистни	30	30	5	25	5	10	-	15	10	-	0,5
проценти	100,0	100,0	16,7	83,3	16,7	33,3	-	50,0	33,3	-	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	240	270	30	240	75	10	5	90	145	5	6,1
широколистни	240	270	30	240	75	10	5	90	145	5	6,1
проценти	88,9	100,0	11,2	88,8	27,8	3,7	1,8	33,3	53,7	1,8	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	240	270	30	240	75	10	5	90	145	5	6,1
проценти	88,9	100,0	11,2	88,8	27,8	3,7	1,8	33,3	53,7	1,8	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	15	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0,2
иглолистни	15	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0,2
проценти	75,0	100,0	25,0	75,0	25,0	25,0	-	50,0	25,0	-	-
Зимен дъб	115	125	10	115	5	25	-	30	85	-	3,7
Цер	455	500	45	455	15	95	5	115	330	10	14,4
Габър	240	280	50	230	-	35	15	50	175	5	6,2
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
широколистни	810	905	105	800	20	155	20	195	590	15	24,8
проценти	89,5	100,0	11,6	88,4	2,2	17,1	2,2	21,5	65,2	1,7	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	825	925	110	815	25	160	20	205	595	15	25,0
проценти	89,2	100,0	11,9	88,1	2,7	17,3	2,2	22,2	64,3	1,6	-
Възобновителна в нискоствъблени											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Акация	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-	0,5

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			
широколистни	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-	0,5
проценти	100,0	100,0	16,7	83,3	-	33,3	-	33,3	50,0	-	-
Общо възобновителна в нискоствълбени	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-	0,6
проценти	100,0	100,0	16,7	83,3	-	33,3	-	33,3	50,0	-	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	1125	1255	150	1105	105	190	25	320	765	20	32,2
проценти	89,6	100,0	11,9	88,1	8,4	15,1	2,0	25,5	61,0	1,6	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	590	760	220	540	-	335	60	395	100	45	12,8
иглолистни	590	760	220	540	-	335	60	395	100	45	12,8
проценти	77,6	100,0	28,9	71,1	-	44,1	7,9	52,0	13,2	5,9	-
Зимен дъб	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-	1,8
Цер	60	60	10	50	-	15	-	15	35	-	3,1
Габър	20	30	5	25	-	5	-	5	20	-	0,5
широколистни	100	110	15	95	-	30	-	30	65	-	5,4
проценти	90,9	100,0	13,6	86,4	-	27,3	-	27,3	59,1	-	-
Общо прореждане в иглолистни	690	870	235	635	-	365	60	425	165	45	18,2
проценти	79,3	100,0	27,0	73,0	-	41,9	6,9	48,8	19,0	5,2	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	80	100	30	70	-	45	5	50	15	5	2,2
иглолистни	80	100	30	70	-	45	5	50	15	5	2,2
проценти	80,0	100,0	30,0	70,0	-	45,0	5,0	50,0	15,0	5,0	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0,3
Зимен дъб	40	40	-	40	-	15	-	15	25	-	3,0
Цер	130	140	25	115	-	25	5	30	85	-	6,6
Габър	140	180	30	150	-	20	15	35	115	-	5,8
широколистни	320	370	60	310	-	60	20	80	230	-	15,7
проценти	86,5	100,0	16,2	83,8	-	16,2	5,4	21,6	62,2	-	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	400	470	90	380	-	105	25	130	245	5	17,9
проценти	85,1	100,0	19,2	80,8	-	22,3	5,3	27,6	52,1	1,1	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	980	1195	255	940	145	500	60	705	200	35	19,9
иглолистни	980	1195	255	940	145	500	60	705	200	35	19,9
проценти	82,0	100,0	21,4	78,6	12,1	41,9	5,0	59,0	16,7	2,9	-

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	50	50	15	35	-	-	-	-	35	-	2,7
Габър	80	110	20	90	-	15	-	15	75	-	3,4
Бреза	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-	1,5
широколистни	150	180	35	145	-	25	-	25	120	-	7,6
проценти	83,3	100,0	19,4	80,6	-	13,9	-	13,9	66,7	-	-
Общо пробирка в иглолистни	1130	1375	290	1085	145	525	60	730	320	35	27,5
проценти	82,2	100,0	21,1	78,9	10,5	38,2	4,4	53,1	23,3	2,5	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Бреза	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0,2
широколистни	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0,3
проценти	100,0	100,0	-	100,0	-	50,0	-	50,0	50,0	-	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0,3
проценти	100,0	100,0	-	100,0	-	50,0	-	50,0	50,0	-	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	2230	2725	615	2110	145	1000	145	1290	735	85	63,9
проценти	81,8	100,0	22,6	77,4	5,3	36,7	5,3	47,3	27,0	3,1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	1670	2080	510	1570	155	885	125	1165	320	85	35,4
Черен бор	15	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0,2
иглолистни	1685	2095	515	1580	155	890	125	1170	325	85	35,6
проценти	80,4	100,0	24,6	75,4	7,3	42,5	6,0	55,8	15,5	4,1	-
Бук	250	280	35	245	75	10	5	90	150	5	6,4
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Зимен дъб	175	185	10	175	5	50	-	55	120	-	8,5
Цер	695	750	95	655	15	135	10	160	485	10	26,8
Габър	480	600	105	495	-	75	30	105	385	5	15,9
Бреза	30	30	-	30	-	15	-	15	15	-	1,7
Акация	40	40	5	35	-	15	-	15	20	-	0,6
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
широколистни	1670	1885	250	1635	95	300	45	440	1175	20	60,5
проценти	88,6	100,0	13,3	86,7	5,0	15,9	2,4	23,3	62,3	1,1	-
ВСИЧКО	3355	3980	765	3215	250	1190	170	1610	1500	105	96,1
проценти	84,3	100,0	19,2	80,8	6,3	29,9	4,3	40,5	37,7	2,6	-

В таблица № 48 показани възприетите проценти за сортиментиране по видове сечи и дървесни видове. Сортиментната структура е разработена, като са използвани утвърдените от ИАГ действащи в момента растежни, обемни и сортиментни таблици.

Таблица № 48
*Проценти на сортиментиране по дървесни видове,
насока на стопанисване и видове сечи*

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	1	28	26	3	20	2	21
	ЧБ	2	35	20	1	20	2	22
	АК	3	-	25	8	55	1	11
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	4	28	4	1	53	2	12
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	5	28	26	3	20	2	21
	ЗДБ	6	2	18	2	66	2	10
	ЦР	7	3	16	1	68	2	10
	ГБР	8	1	14	4	62	2	17
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	АК	9	-	25	8	55	1	11
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	10	-	44	8	14	6	28
	ЗДБ	11	1	13	6	65	3	12
	ЦР	12	1	13	4	67	2	13
	ГБР	13	-	10	5	65	1	19
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	14	-	44	8	14	6	28
	БК	15	-	15	10	55	2	18
	ЗДБ	16	-	13	7	65	3	12
	ЦР	17	-	13	5	67	2	13
	ГБР	18	-	9	6	65	2	18
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	19	12	42	5	17	3	21
	ЦР	20	6	12	-	66	2	14
	ГБР	21	-	13	3	68	1	15
	БРЗ	22	3	22	2	60	1	12
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БРЗ	23	3	22	2	60	1	12

Посочените проценти са резултантни от всяко насаждение според неговото състояние.

5. Възобновяване и залесяване

Условията в района на Община Антон са благоприятни за естественото семенно възобновяване. При правилно извеждане на възобновителните сечи, възобновителният процес протича сравнително успешно и при подходящи почвено-климатични условия резултатите са положителни на среднобогати и богати и по-свежи месторастения.

Важно условие за успеха на естественото възобновяване на насажденията е поддържането на оптимален склоп при извеждането на всяка една лесовъдска намеса с предварително естествено възобновяване, своевременно осветление на подраства, опазването му от паша и повреди при сечта, спазване дисциплината на сеч и почистването на насажденията от отпада след сечта.

Възобновителните сечи са планирани така, че през настоящия ревизионен период, в горите да се разчита основно на семенно естествено възобновяване. Успешното семенно възобновяване на насажденията може да стане само при правилно извеждане (по вид, интензивност и сезон) на планираните възобновителни сечи, по възможност в семеносни години и при опазване на наличния подраст.

Независимо, че на територията на общината възобновяването е добро, за още по-пълно използване на климатичните и почвените условия, през следващото десетилетие в ще се разчита и на изкуственото възобновяване, чрез залесяване, а именно в единствената голина общинска собственост – 784 „6“ с площ 0,4 ха. Там е проектирано ново залесяване с почвоподготовка ръчни тераси. Дървесния вид за залесяване е акация, като ще са необходими 2000 броя фиданки

6. Паша

В горските територии собственост на Община Антон разрешената за паша на едър и дребен добитък площ е 89,1 ха. Пашата се забранява на 54,5 ха, като разпределението и е следното:

Таблица № 49
Разпределение на забранената за паша площ

Община Антон	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
	143,6	54,5	38,0

Списъците с подотделите, в които се забранява и в които се разрешава паша могат да се видят в Приложенията към горскостопанския план.

Формирани са блокове за паша около всички населени места. В отделите, които попадат в тях, пашата е забранена в насажденията предвидени за възобновителна сеч, в сечищата и голините предвидени за залесяване, в културите и младите насаждения с височина до 3 м. Блоковете за паша са съобразени с местата, където всяка година се изкарва добитъка от близките села. Предвидени за залесяване площи, попадащи в блоковете за паша е необходимо да се оградят. При необходимост, държавното горско стопанство и съответното кметство, съвместно трябва да определят необходимите прокари, съобразно конкретните условия и разпоредбите за паша в горите.

7. Добив на недървесни горски продукти и услуги

На територията на община Антон се предвижда ежегоден стопански добив на около 100 (сто) килограма диворастящи гъби, в това число 20 (двадесет) килограма трюфели (Tuber), 200 (двеста) килограма горски плодове (черни боровинки, червени боровинки, ягоди, малини и др.), 150 (сто и петдесет) броя коледни елхи и 500 (петстотин) килограма сено.

Добивът да се извършва под контрола на Община Антон. Горните количества имат характер на прогноза, тъй като добивът им зависи от годишните промени в климатичните условия, особеностите на климатичната среда, антропогенните фактори и други“, като следва да се съобразява с изискванията на чл. 13, ал. 4 от закона за горите.

8. Строителство на сгради и пътища

8.1. Сгради

Формата на управление на горските територии собственост на община Антон, съгласно чл. 181, ал. 1., т. 1. от Закона за горите е общинска горска структура, организирана в структурно звено в администрацията на общината към „дирекция Финансово стопанска дейност“ и се помещава в административната сграда на Общината. Поддръжката и ремонтите са задължение на Общината.

8.2. Пътища

Община Антон е собственик на един автомобилен път без настилка в подотдел 746 „9“ с минимална площ от 0,1 ха. За да осъществява своята дейност, общината трябва да ползва и в последствие да ремонтира земни автомобилни пътища без настилка (IV-та категория) и горски автомобилни пътища с настилка (III-та категория) след съгласуване с ТП „ДГС Пирдоп“.

9. Противопожарно устройство

Противопожарното устройство, като една изключително важна дейност за опазването на горите, е разработено в отделна глава VII “План за дейностите по опазване на горските територии от пожари собственост на Община Антон“. Отделно е изработен и противопожарен план за Районна служба “Пожарна безопасност и защита на населението“ (РСПБЗН) - Пирдоп.

Глава VII

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ В ОБЩИНА АНТОН

В настоящия противопожарен план са предвидени забранителни и организационни мерки и дейности, които да предотвратят възникването на горски пожари на територията в обхвата на дейност на ТП "Държавно горско стопанство Пирдоп", Област София.

Противопожарното устройство на горското стопанство е направено съгласно изискванията на Наредба № 18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 8 от 11.05.2012 година, "за условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Този план съдържа данните на предвидените противопожарни мероприятия за горските територии на ТП "Държавно горско стопанство Пирдоп".

1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период

Настоящият горскостопански план е първи за община Антон, преди него общинските гори не са били стопанисвани. Поради тази причина, няма как да се направи анализ на изпълнението на дейностите по опазване на горите от пожари в общинските гори.

2. Планирани мероприятия

Мерките и мероприятията за защита на горите от пожари се планират за всяка горскостопанска единица независимо от собствеността на територията и са задължителни за изпълнение.

Собствениците на горски територии трябва да поддържат постоянна бдителност и готовност с цел недопускане на пожари. Ежегодно кметовете и ръководителите на горскостопански единици са длъжни да изготвят планове за действие при възникване на пожари в горските масиви, както и да организират и инструктират гасачески групи. Готовите планове се съгласуват с Районната служба за пожарна безопасност и защита на населението (РСПБЗН). Необходимо е да се организира денонощна телефонна връзка със структурите на Пожарна безопасност и защита на населението при възникване на горски пожари.

По време на пожароопасния сезон се забранява паленето на открит огън и извършването на огневи работи на разстояние, по малко от 100 метра от границите на горските територии (чл.137, ал.3 от Закона за горите). В този смисъл е абсолютно забранено почистването на сечища чрез изгаряне на остатъци от сечта. Извършването на огневи работи в горските територии се допуска само в случаите на аварии и неотложен ремонт, съгласувано с органите на РСПБЗН. Физическите лица, преминаващи или пребиваващи в горите е задължително да спазват правилата за пожарна безопасност в тях. Паркирането на превозни средства, устройването на лагери за почивка, както и изхвърлянето на горими отпадъци трябва да става само на определените за целта места.

Особено внимание трябва да се обърне на почистването на тревните площи покрай пътищата, линейните съоръжения, земеделските земи, вилните зони, туристическите обекти и други. Всички големи комплекси от култури и насаждения да се разделят с бариерни и лесокултурни прегради. Собствениците на частни гори и

органите, стопанисващи държавните и общински гори трябва да осигурят подстъпи и пътища за противопожарни нужди до естествените и изкуствени водоизточници. Изкуствените водоизточници трябва да са обозначени, да са пълни с вода и в изправност.

Стопанисващите органи на горските територии в обхвата на дейност на ТП "ДГС Пирдоп" са длъжни да оказват съдействие на компетентните специалисти при извършване на проверки за пожаробезопасността на горската техника, складовете, контролно-пропускателните пунктове, ловните хижи и други. Ръководителите на сдружения на ловците и риболовците, трябва да инструктират своите членове относно правилата за пожарна безопасност, преди всяко пребиваване в гората.

Тук са дадени обобщените стойности на предвидените противопожарни мероприятия на цялата инвентаризирана територия, както и на горските територии държавна, общинска и частна собственост (на частни и юридически лица).

Съгласно Наредба № 18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 8 от 11.05.2012 година "за условията и реда за защита на горските територии от пожари", площта в хектари на горските територии общинска собственост се разпределя по класове на пожарна опасност както следва:

Таблица № 50
Класове на пожарна опасност

Община Антон	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	34,8	40,4	68,4	143,6
проценти	24,2	28,1	47,7	100.0

При разпределението на класовете по пожарна опасност, най-голям е дялът на тези с ниска пожарна опасност – III клас – 47,7 %, следвани от II клас със средна пожарна опасност – 28,1 % и с най-малка площ са I клас – висока пожарна опасност – 24,2 %.

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:10000. На тях са означени пътищата за движение и обръщане на противопожарната техника, площадките за кацане на авиационна техника, местата разрешени за палене на огън, както и подстъпите към водоемите, които ще се използват за хранване на тази техника.

За предотвратяване появата на пожари в гората, 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 щетите от пожарите. Предвидено е провеждането на следните мероприятия:

2.1. Барьерни прегради

Барьерната преграда представлява реално съществуващо на терена инженерно съоръжение, което не е създадено специално за целта, но поради факта, че представляват почистени от горско-дървесна растителност линейни обекти, то те могат да изпълняват и противопожарни функции. Това са просеки на електропроводите и по-широки шосета минаващи през горските територии. Като барьерна преграда е приета и река Тополница в случаите, когато преминава през горски територии.

През горските територии собственост на община Антон не преминават бариерни прегради включени в противопожарния план на ДГС „Пирдоп“.

2.2. Лесокултурни противопожарни прегради

За лесокултурни противопожарни прегради е предвидено използването на съществуващи автомобилни, коларски пътища, широки пътеки, ловни и електропроводни просеки, като е необходимо тяхното почистване.

Широчината на лесокултурните прегради е 6-15 метра и се залагат през до 2 км в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 2 до 5 км в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 5 до 7 км в горските територии от III клас на пожарна опасност.

През горските територии собственост на община Антон не преминават лесокултурни прегради включени в противопожарния план на ДГС „Пирдоп“.

2.3. Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на бариерни и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарна ивица и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, републиканските пътища, както и около местата за спиране и паркиране, къмпинги, лагери и други.

По реда на Наредбата и по чл.138, ал.1 от Закона за горите се проектират минерализовани ивици около временни обекти в горските територии.

Широчината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3 м в случаите когато са по средата на бариерни и лесокултурни прегради, около постоянни нелинейни обекти в горските територии и републиканските пътища.

- от 3 до 6 м в случаите, когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

Общата дължина на **съществуващите минерализовани ивици** е 50 метра в горските територии собственост на община Антон, в подотдел 746 „н“.

Местоположението и е показано в картите на противопожарните мероприятия, а списък с подотделите през които преминават е посочен в приложенията към настоящия план.

Не се предвижда направата на **нови минерализовани ивици**.

2.4. Централни противопожарни депа

Предвижда се изграждане на противопожарно депо в сградата на общината. То трябва да е оборудвано със следния инвентар: 4 броя гръбни пръскачки; 4 кофи за вода; 10 лопати; 3 брадви; 3 кирки; 15 тупалки; 5 мотики; 5 железни гребла; 5 електрически фенера; 4 радиостанции; 2 броя моторни триони; 1 брой съд с 200 литра вода; 5 туби по 10 литра за питейна вода и една моторна помпа с 200 метра шлангове и струйници, защитни облекла.

2.5. Предупредителни табели и плакати

Планира се поставянето на табели с противопожарно съдържание на подходящи места покрай населени места, вилни зони и курортни местности, места за паркиране, отдых и палене на огън в горските територии или в непосредствена близост до тях, на входовете в по-големи горски масиви независимо от класа на пожарна опасност.

Покрай пътищата в зависимост от класа на пожарна опасност табелите с противопожарно съдържание се разполагат, както следва:

- за първи клас на пожарна опасност на всички кръстопътища и поне по една табела на всеки 3-5 км;
- за втори и трети клас на пожарна опасност на по-важните кръстопътища и поне по една табела на всеки 5-7 км.

В горите общинска собственост е предвидено 10 броя табели с противопожарно съдържание.

Необходимо е те да се поставят през първите пет години на периода на действие на плана.

2.6. Пожаронаблюдатели

През пожароопасния сезон за общинските гори, съгласно противопожарния план на ТП "Държавно горско стопанство Пирдоп" не се предвижда назначаване на пожаронаблюдател. При нужда, само за пожароопасния сезон, може да се преназначи служител на общината, който да изпълнява тази дейност.

2.7. Оборудване на специализирани групи за гасене на пожари

На територията на общината следва да се сформират и поддържат специализирана група (доброволни формирания), които да се отзовават при необходимост.

2.8. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

За територията на инвентаризираната територия не се предвижда изграждане на специални площадки за кацане на авиационна техника. При нужда може да се използват следните терени: стадионите в гр. Пирдоп, гр. Копревщица и с. Мирково

2.9. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари

На територията на общината всички възможни подстъпи за зареждане на противопожарни автоцистерни са извън горските територии на община Антон. При нужда може да се използват противопожарните кранове, монтирани във всички населени места с водопроводна мрежа.

2.10. Ремонт на пътища за движение на противопожарна техника

В общинските горски територии, собственост на община Антон се предвижда ремонт на 100 метра път в подотдел 746 „9“.

Желателно е планираните противопожарни мероприятия да се изпълнят в първите пет години от следващия ревизионен период.

Глава VIII

ЛЕЧЕБНИ И ЗАЩИТЕНИ РАСТЕНИЯ

Законът за лечебните растения е обнародван в ДВ, бр.29 от 07.04.2000 година. Той урежда управлението на дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки.

Разпоредбите на закона се прилагат за видовете лечебни растения съгласно приложението, независимо от собствеността върху земята на която растат.

Лечебните растения са биологичен ресурс, за ползването на който се заплащат такси, съобразно закона.

Отделни видове диворастящи лечебни растения се поставят под специален режим на опазване и ползване, когато ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване или има опасност от появяване на такава тенденция. Специалният режим на ползване се определя ежегодно до 10 февруари със заповед на министъра на околната среда и водите, която се обнародва в “Държавен вестник” и с която общината е длъжна да се съобрази при издаване на разрешителни за ползване.

Специалният режим обхваща:

1. Забрана за събиране на билки за определен период от естествените находища на видовете от територията на цялата страна, отделни райони или единични находища;
2. Определяне на годишно допустимо за събиране количество билки по райони или находища;
3. Разработване и прилагане на мерки за възстановяване на популациите и техните местообитания.

Видове растения, обявени за *защитени* попадащи в списъка се опазват съобразно разпоредбите на *Закона за опазване на биологичното разнообразие* – обнародван в ДВ, бр.77 от 09.08.2002 година:

Чл. 40. (1) 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. (допълнение - ДВ, бр.94 от 2007 година) притежаването, отглеждането, пренасянето, превозването, изнасянето зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

(2) Забраните по ал. 1 са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За описание на местоположението на естествените находища на лечебните и защитени растения са използвани данните от преките наблюдения при инвентаризацията на насажденията.

1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.

1.1. Дървесни видове

Най-разпространените лечебни растения в община Антон на първо място се явяват някои от срещашите се тук дървесни видове, а именно:

Pinaceae – Борови

Pinus sylvestris L. – Бял бор. Разпространен е повсеместно, като по високите части е главно от естествен произход, а в по-ниския дъбов район във вид на изкуствено създадени култури. В съвременната медицина се употребяват боровите пъпки (дрога *Turiones Pini*), а в народната медицина традиционно се вари “боров мед” от младите борови връхчета или шишарки. В покрайнините на боровите гори се разполагат пчелни кошери за добив на мед. Използваемите с лечебна цел части на белия бор съдържат етерични масла, смоли, витамини и други полезни вещества. Състоянието на боровите дървостои е сравнително добро, но голяма част от тях в момента са засегнати от снеголоми и снеговали, от падналия мокър сняг през март 2019 година. Сериозни щети нанася и преминалия през юни месец същата година смерч. Особено ценна, предимно за промишлени цели, е боровата смола. Много от зрелите насаждения са били засмолявани до преди 20-25 години. В момента тази дейност е преустановена, но от наранените дървета на места и до сега се добива бориана.

Fagaceae – Букови

Fagus sylvatica L. – Бук. Местообитанията на бука в района достигат до 1300 м н.в., като напоследък със затоплянето на климата горната граница на разпространението му започва да се покачва до 1400-1500 м н.в. С лечебна цел се използва кората на младите дървета, а от дървесината се извлича катран, който съдържа креозот. Ресурсите му са максимално използвани.

Quercus cerris. – Цер. Той се среща основно в Подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела между 700 и 1100 м н.в. В съвременната медицина се използват дъбовите кори от стебла и клони не по-дебели от 10 см (дрога *Cortex Quercus*), обелени рано напролет. Ресурсите му са широко използвани.

Betulaceae – Брезови

Betula pendula Roth. – Бреза. Тя се среща главно в състава на иглолистните култури. Всички части на брезата имат бактерицидни свойства. С лечебна цел се използват листата (дрога *Folia Betulae*) и неразвитите листни пъпки (дрога *Gemmae Betulae*), които съдържат етерични масла, витамин С, флавоноиди, калиев нитрат и други. От клоните (дрога *Pix Betulae*) чрез суха дестилация се получава катран. Ресурсите ѝ са твърде разпръснати, за могат да се използват.

Carpinus betulus L. – Обикновен габър. Рядко се среща в чисти насаждения в най-ниските части на склоновете, а по-често участва в състава на буковите и дъбови насаждения с по 1-2 десети. Ресурсите са твърде разпръснати, за да може масово да бъдат използвани.

Rosaceae – Розоцветни

Това основно са горскоплодни видове, които се използват предимно с ловностопанска цел. Състоянието им е добро, но ресурсите са твърде разпръснати и в незначителни количества, за да имат някакво значение за билкосъбиране.

Prunus cerasifera L. – Джанка. Среща се повсеместно, но участва единично в състава на горите или като единични дървета всред голите площи.

Prunus avium L. – Дива череша. За нея може да се каже същото, но ареала ѝ обхваща освен мезофитните буково-дъбови гори и иглолистно-широколистните насаждения. Освен плодовете, ценни лечебни свойства притежава и кората на този дървесен вид.

Pirus communis L. – Дива круша. Среща се много често всред обработваемите площи, по склонове и пътища, но в горските територии участва единично, като предпочита покрайнините на насажденията, където има повече светлина и простор, за да плодоноси. Плодовете и листата имат диуретично действие, дължащо се на съдържащия се в тях арбутин, но ресурсите в района са твърде разпръснати за да могат да се събират.

Malus sylvestris Mill. – Киселица. И киселицата, като дивата круша предпочита по-слънчеви места по края на горските комплекси, в изредени насаждения, по поляни и селскостопански територии.

Накрая могат да се споменат някои дървесни видове, които не са характерни за района или по една или друга причина се срещат твърде рядко в горските територии.

Fabaceae – Бобови (Пеперудоцветни)

Robinia pseudoacacia L. – Бяла акация. Видът е култивиран у нас и се стопанисва издънково. С акация е залесявано главно с озеленителна цел покрай селища или пътища, както и на ерозиранни терени, в изровени дерета и скални терени заедно с бора. Цветове ѝ съдържат много полезни вещества, които могат да се използват както във фармацията, така и в народната медицина, но много по-голямо значение имат при пчеларството, за добив на висококачествен акациев мед. На по-сериозни ресурси от това лечебно растение обаче, не може да се разчита.

Oleaceae – Маслинови

Fraxinus ornus L. – Мъждряк. Среща се често, като характерен вид в ксеротермни или мезоксеротермни дъбови гори, на нелесопригодни площи и девастирани терени. В съвременната медицина се използва обелената рано напролет и изсушена кора (дрога Cortex Fraxini). Ресурсите му са твърде разпръснати и трудно достъпни, за да са от значение.

Ulmaceae – Брястови

Ulmus minor Mill. – Бряст. Предполага се, че местата около реките в по-ниския район на са подходящи за развитието на бряста, който в млада възраст лесно се възобновява и е сравнително бързорастящ вид. С напредването на възрастта обаче, той заболява от известната в цял свят ”холандска болест”, бързо изсъхва и загива, което силно ограничава разпространението му както тук, така и в цялата страна. За медицински нужди, се употребява кората (дрога Cortex Ulmi) на младите дървета, но ресурсите са практически неизползваеми.

1.2. Храстови видове

Част от горите в община Антон са светлолюбиви, рехави, на места с разкъсан склоп, което е особено благоприятно за развитието на подлес от храсти. Повечето от тях са лечебни растения:

***Betulaceae* – Брезови**

***Corylus avellana* L. – Леска.** Тя е един от най-разпространените храстови видове тук. Среща се в храстови формации под склопа на насажденията или на голи площи, както в планинския район, така и в по-ниските части покрай реките. С лечебна цел се използват листата (дрога *Folia Coryli avellanae*) и кората (дрога *Cortex Coryli avellanae*) на леската, които се добиват пролетно време – през април и май месец. Листата съдържат глюкозиди, етерични масла, витамини и други, а корите освен тези вещества имат още смоли, танини и багрила. Използват се главно при бъбречни заболявания. Плодовете на леската са ядливи, с много добри вкусови качества и се използват в кулинарията. Съдържат големи количества скорбяла, имат 53 % масленост и 19 % протеинови вещества. Берат се в началото на есента. Ресурсите са максимално използвани.

***Caprifoliaceae* – Бъзови**

***Sambucus nigra* L. – Черен бъз.** Видът се среща единично около деретата на по-влажни места или в храстови съобщества около пътищата. За медицински цели се използват всички части на растението, но по-често цветовете (дрога *Flores Sambuci*) и корените (дрога *Radix Sambuci*), а по-рядко плодовете, листата и кората. Цветовете се берат преди пълното им разцъфтяване – май-юни, а плодовете след пълното им узряване – август-септември. В големи количества растението е **отровно**. Ресурсите му са сравнително слабо използвани.

***Cornaceae* – Дрянови**

***Cornus mas* L. – Дрян.** Употребяват се плодовете както като хранителен продукт, така и с лечебна цел (дрога *Fructus Corni*). Те съдържат витамини, глюкозиди, плодови киселини и други полезни вещества. Цъфти много рано на пролет – още през февруари, но плодовете узряват късно есента – чак през октомври. Среща се често в сред храстовите формации или като подлес с келявия габър в насажденията в по-ниския район на общината до 900 м н.в.

***Oleaceae* – Маслинови**

***Syringa vulgaris* L. – Обикновен люляк.** Ограниченото участие на варовик в основните скали в района на общината, предполага слабото разпространение на естествена люлякова популация. Среща се изключително рядко в отделни насаждения. В съвременната медицина се употребяват цветът (дрога *Flores Syringae*) и листата (дрога *Folia Syringae*), но ресурсите тук са твърде символични, за да са от значение за билкосъбиране.

***Ligustrum vulgare* L. – Птиче грозде.** То също предпочита карбонатни терени и е рядък вид в общината. Цветовете и листата съдържат смоли, глюкозиди и танини, но трудно могат да се добиват, поради ограниченото му разпространение.

***Rosaceae* – Розоцветни**

***Rosa canina L.* – Обикновена шипка.** В горските територии тя е разпространена на сравнително малка площ, но участва единично или с по 1-2 десети в смесените храстови съобщества. Намира широко приложение в цветарството като подложка за декоративни сортове рози. Плодовете (дрога *Frustus Cynosbati*) се използват в медицината и в хранително-вкусовата промишленост за приготвяне на мармалади, сиропи и други. Те се отличават с високото си съдържание на витамин С – средно 513 мг % на сурова маса. Ресурсите, имайки предвид, че обикновената шипка се среща и навсякъде извън горските територии, са максимално използвани.

Докато Обикновената шипка е разпространена предимно в по-ниските части на планината, в среднопланинския пояс над 1000 м н.в. се срещат по-ниски полухрастови видове шипки:

***Rosa myriacantha DC.* – Бодлива шипка.** Тя е разпространена предимно в горските територии и популациите и са доста гъсти. Достига до 1500 м н.в., има черни плодове и височината ѝ не надминава 70-80 см. Плодовете ѝ съдържат повече витамин С от обикновената шипка – до 680-715 мг % на сурова маса. Ресурсите са максимално използвани.

***Rosa oxyodon Boiss.* – Острolistна шипка.** Разпространена успоредно с бодливата шипка, но се изкачва още по-високо до 1700-1800 м н.в. Тя има тясноелипсовидни червени плодове, източени в горната част като шийка и също е много ниска.

***Crataegus monogina Jacq.* – Червен глог.** Видът е умерено светлолюбив мезофит. Смесен е с други видове в подлеса на дъбовите насаждения, но често формира и храстови формации извън горите. Използваните части на червения глог са цветовете и плодовете. Лечебният ефект се дължи на съдържащата се в тях флавоноидна смес, която се прилага при сърдечносъдови заболявания. Той плодоноси предимно по периферията на гората и на открити площи, но е доста продуктивен и има значителни потенциални ресурси от цвят и плодове.

***Prunus spinosa L.* – Трънка.** Видът е светлолюбив ксеромезофит и мезофит, който е разпространен в най-ниските части на стопанството и основно участва в състава на храстови формации извън горските територии. Образува характерни пояси и живи плетове край горите и край обработваемите площи, по синори и пустеещи места в околностите на селата. Цъфти обилно рано напролет – април-май, а плодовете му узряват късно есен – берат се от октомври до декември. На местата, където е разпространен, ресурсите му са максимално използвани.

***Rhamnaceae* – Зърнастецови**

***Paliurus spina-christi Mill.* – Драка (челия).** Светлолюбив, термофилен и калцифилен вид. Участва като подлес в съобщества с келявия габър на сухи месторастения. За медицински цели се използват плодовете (дрога *Fruktus Paliuri*), които съдържат антрахинонови гликозиди, флавоноиди и други полезни вещества. Освен това растението е медоносно и от него се добива много хубав тъмен мед. Има много ограничено ресурсно значение и е **отровен** вид.

1.3. Полухрастови видове

В горските комплекси, по голите площи, около пътищата и по просеките в този район масово се настаняват полухрастови видове, повечето от които имат ядливи плодове с високи вкусови качества, съдържащи витамини и ценни лечебни вещества.

Anacardiaceae – Анакардиеви

Cotinus coggygria Scop. – Смарадлика. Тя е светлолюбив ксерофит и хазмофит, калцифилен вид. По принцип расте по сухи и каменисти почви, из храсталаци и дъбови гори предимно върху варовити скали. В района на общината се среща на бедни месторастения. Използваемите части са листата (дрога Folia Cotoni), които могат да се събират от юни до август месец. Те имат противовъзпалително и антисептично действие, което се дължи на съдържащите се в тях до 25 % дъбилни вещества и етерични масла. Ресурсите са силно ограничени, а и трябва да се знае, че видът е **отровен**.

1.4. Лиани и паразитни видове

Освен дървесни и храстови видове в медицината се използват и някои паразитни растения и лиани:

Araliaceae – Аралиеви

Hedera helix L. – Бръшлян. Единични растения се срещат смесени мезофитни гори с участието на бял и черен бор и по-рядко в букови или дъбови дървостои. Той покрива не само свободната от растителност повърхност, но и с помощта на адвентивните си корени обвива отделни дървета. Растението е **отровно**. Ресурсите му са слабо използвани.

1.5. Тревни видове

Много ценни билки са и някои тревисти растения, които се срещат в района:

Asteraceae – Сложноцветни

Achillea millefolium L. – Бял равнец. Среща се повсеместно из ливади, поляни и храсталаци до към 1700 м н.в. Цъфти от май до септември. В съвременната медицина се използват цветните кошнички (дрога Flores millefolii). Ресурсите са широко използвани.

Arctium Lappa L. – Реней. Двугодишно растение, което расте по буренявали, запустели и необработени места, като плевел по дворовете, край пътищата, по ливади, ниви и склонове около реките и доловете до към 1500 м н.в. В съвременната медицина се използва коренът (дрога Radix Bardanae), който се изважда през есента на първата година или през пролетта на втората. Ресурсите са слабо използвани.

Matricaria chamomilla L. – Лайка. Тя е изключително ценна билка, но местата от които може да се добива, се намират обикновено около нивите и има опасност да са замърсени от препарати. В съвременната медицина се използват цветните кошнички (дрога Flores Chamomillae), които имат антисептично, освежаващо и обезболяващо действие. Ресурсите са използвани, но трябва да внимава от къде се добиват.

Onopordon acanthium L. – Магарешки бодил. Расте из пустеещи, рудерализирани и изоставени площи, край пътища и селища като вторичен елемент на растителната

покривка. Отделни индивиди са се настанили и по скалните комплекси. Видът е светлолюбив ксеромезофит и при добри условия образува многочислени и плътни популации. Цветовете му са особено привлекателни за медоносните пчели, които събират нектар и цветен прашец от тях. Освен това с лечебна цел се използват почти всички части на растението - цветните кошнички (дрога Flores Onopordi), листата (дрога Folia Onopordi) и връхните стъблени части (дрога Herba Onopordonis acanthi). Ресурсите са в много добро състояние и са максимално използвани.

Tanacetum vulgare L. – Вратуза. Среща се по тревисти, буренявали места, край пътища и огради, из храсталаци, горски поляни, сечища и млади несклопени култури. Събират се кошничките по време на цъфтежа - (дрога Flores Tanacetii). Билката е **отровна** и трябва да се внимава с употребата ѝ. Съдържа горчиви вещества (танацетин), флавоноиди, смоли, галова киселина и 15 % етерични масла. Ресурсите са използвани.

Taraxacum officinale Web. – Глухарче. Разпространено е в цялата страна по тревисти места, край пътища, много често като бурен, но и култивирано като декоративен вид в паркове и градини. Цъфти през целия вегетационен сезон – от март до ноември. В съвременната медицина се използва коренът (дрога Radix Taraxaci), а от листата му напролет може да се прави салата, поради високото им съдържание на витамини. Може да се събира неограничено навсякъде по територията на общината

Tussilago farfara L. – Подбел. Видът се среща повсеместно в цялата страна. Заема особено често рудерализираните терени – изкопи и насипи край шосета и камионни пътища, влажни брегове край реки и канали, дворове и строежи. Той е светлолюбив мезофит и хигромезофит. В народната медицина се използва от дълбока древност. С фармацевтична цел се употребяват младите листа (дрога Folia Farfarae), които се събират заедно с дръжките от май до август. Сварени на чай, те имат отхрачващо и противовъзпалително действие. Ресурсите са използвани.

Caprifoliaceae – Бъзови

Sambucus nigra L. – Тревист бъз (бъзак). Видът най-често се среща в горите по по-влажни и сенчести места по поречието на р.Вищерица, но се настанява и по поляни, пустеещи буренявали площи, край пътища и склонове, включително и в селищата. В съвременната медицина се използват плодовете (дрога Fructus Ebyli), коренът (дрога Radix Ebyli) и цветовете (дрога Floers Ebyli). Намира широко приложение и в народната медицина. Ресурсите му могат да бъдат използвани.

Urticaceae – Конпирови

Urtica dioica L. – Конлива. Предпочита по-влажни и сенчести места, включително и по строежите и в селищата. В съвременната медицина се използват листата (дрога Folia Urticae), които се берат от май до септември и коренищата (дрога Rhizoma Urticae), които се изкопават през септември. Употребява се и в готварството от местното население за приготвяне на супи, пюрета и т.н. Ресурсите са максимално използвани.

2. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите

Настоящият горскостопански план е първи за община Антон, преди него общинските гори не са били стопанисвани. Поради тази причина, няма как да се направи анализ на досегашно стопанисване.

По Закона за горите и до сега действащите закони за опазване и защита на природните обекти са обособени гори и земи в защитени територии, а именно:

- Защитени зони за защита на природните местообитания:

- Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Средна гора" - BG0001389 е обявена с цел опазване на следните хабитати в района на общината:

- | | |
|---|--------|
| - Букови гори от типа Asrerulo-Fagetum | - 9130 |
| - Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum | - 9170 |
| - Алувиални гори с alnus glutinosa и fraxinus excelsior | - 91E0 |
| - Балкано-Панонски церово-горунови гори | - 91M0 |

В тези местообитания са включени всички растителни видове, голяма част от които са лечебни растения.

3. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове.

Лечебните растения в естествените им находища трябва да се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползване като част от естествения растителен генетичен фонд. Опазването трябва да се извършва чрез система от мерки и дейности, целящи запазване на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси. Особено важно е в общината да се упражнява контрол върху събирането на билки като мечото грозде, различните видове шапиче, жълт кантарион и други, за да не се влоши качеството им или да се унищожат находищата. Опазването трябва да включва и поддържането и съхраняването на екосистемите и естествените им местообитания. Всички мероприятия в настоящия план са съобразени със Закона за лечебните растения и Закона за биологичното разнообразие.

4. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях.

Съвместно с органите на РИОСВ гр. София, могат да бъдат определени територии и регламентиран съответен режим на опазване за находищата на различните видове лечебни растения.

Ежегодно стопанисващите органи трябва да влизат в контакт с РИОСВ гр. София и получават информация за лечебните растения под квотен режим на събиране за конкретната година.

Глава X

ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТТА ПО НАТУРА 2000

Настоящата глава е разработена съгласно Наредба №18 от 07.10.2015 година за Инвентаризация и планиране в горските територии, приложение №16 към чл.61, ал.5 и служи за изготвянето на **Оценка за съвместимост на планираните в горскостопанския план с предмета и целите на Защитените зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие.**

На територията на горските територии собственост на Община Антон попада част от **Защитена зона "Средна гора" - BG0001389** от европейската екологична мрежа "Натура 2000", обявена по директива 92/43/ЕЕС (директива за опазване на природните местообитания и на дивата природа и фауна) с обща площ 116,1 ха.

Защитена зона "Средна гора" е одобрена РМС №661/16.10.2007 г., обнародвано в ДВ брой 85 от 2007 г., допълнена с решение №811/16.11.2010 г., обнародвано в ДВ брой 96 от 2010 г. В ДВ брой 43 от 21.05.2021 г. е поместена последна актуализация на режимите на защитената зона. Кодът ѝ в регистъра на защитените територии е BG0001389. Обхваща подотдели: 746 "е, и, к, н, с, т, щ, ю, в1, г1, 2, 5, 9, 11", 747 "б, г, ж, и, л, н, о, п, ф, х, 6, 8, 9, 13", 748 "а, б, в, г, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5", 750 "н" с обща площ 116,1 ха, от която залесена 96,4 ха и незалесена 19,7 ха.

1. Предмет и цели на опазване

Целите на опазване в Защитената зона са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на Защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на Защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на Защитената зона.

В таблица № 51 са показани данни за установените хабитати на територията на стопанството, които са предмет на опазване в Защитената зона и тяхното разпределение по площ и група гори.

Таблица № 51
Разпределение на общата площ по местообитания и група гори

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
	ха					
общо 9130	-	8,1	-	-	8,1	18,0
общо 9170	-	-	14,7	-	14,7	32,6
общо 9.10E+01	-	0,6	-	-	0,6	1,3
общо 91M0	-	-	21,7	-	21,7	48,1
ВСИЧКО	-	8,7	36,4	-	45,1	100,0

Освен хабитатите, предмет на опазване в тази зона са и следните видове:

- **Бозайници** - *Кафява мечка (*Ursus arctos*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);

- **Земноводни и влечуги** - Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); 2.2.3. риби – Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*);

- **Безгръбначни** – *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*), Ценагрион (Ручейно пъстриче) (*Coenagrion ornatum*), Кордулегастер (Балканско воденичарче) (*Cordulegaster heros*);

- **Растения** – *Hamatocaulis vernicosus*

2. Сечи

2.1. Възобновителни сечи

В таблици №№ 52 и 53 е показано разпределението на възобновителните сечи през десетилетието, на територията на защитената зона, по стопански класове и в картираните местообитания.

Таблица № 52

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта в хектари

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ				
Буков Н	-	6,1	6,1	21,5
Дъбов СрН П	16,3	0,5	16,8	59,1
Буково-габъров СрН П	-	5,5	5,5	19,4
ОБЩО	16,3	12,1	28,4	100,0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	520	465	985	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	580	530	1110	-

Таблица № 53

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта по хабитати

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
всичко 9130	-	6,1	6,1	21,5
всичко 9170	-	5,5	5,5	19,4
всичко 91M0	16,3	0,5	16,8	59,1
ОБЩО	16,3	12,1	28,4	100,0

В зрелите насаждения са планирани групово-постепенни и постепенно котловинни сечи с ниска интензивност до 20-25 %. Окончателни фази не са предвидени никъде.

2.2. Отгледни сечи

През ревизионния период са предвидени отгледни мероприятия на площ от 57,9 ха.

Информация за предвидените мероприятия по стопански класове е представена в следващата таблица № 54.

Таблица № 54

Размер на ползването по площ, запас с клони и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%
ИГЛОЛИСТНИ							
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	18,2	27,4	45,6	45,6	52,8
	куб.м	-	690	1125	1815	1815	58,5
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	18,2	27,4	45,6	45,6	52,8
	куб.м	-	690	1125	1815	1815	58,5
всичко иглолистни	ха	-	18,2	27,4	45,6	45,6	52,8
	куб.м	-	690	1125	1815	1815	58,5
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
Буков Н ЗСпФ	ха	6,1	-	-	-	6,1	7,1
	куб.м	240	-	-	-	240	7,7
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	6,1	-	-	-	6,1	7,1
	куб.м	240	-	-	-	240	7,7
всичко широколистни високостъблени	ха	6,1	-	-	-	6,1	7,1
	куб.м	240	-	-	-	240	7,7

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ							
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	16,8	12,3	-	12,3	29,1	33,7
	куб.м	545	300	-	300	845	27,3
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	5,5	-	-	-	5,5	6,4
	куб.м	200	-	-	-	200	6,5
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	22,3	12,3	-	12,3	34,6	40,1
	куб.м	745	300	-	300	1045	33,7
всичко издънкови за превръщане	ха	22,3	12,3	-	12,3	34,6	40,1
	куб.м	745	300	-	300	1045	33,7
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	28,4	30,5	27,4	57,9	86,3	100,0
	куб.м	985	990	1125	2115	3100	100,0

3. Възобновяване и залесяване

На територията на защитената зона, няма проектирани залесявания.

4. Строителство на сгради и пътища

През ревизионния период на територията на защитената зона не се предвижда ремонт и изграждане на пътища и сгради.

5. Гори във фаза на старост

На територията на защитената зона, няма гори фаза на старост.

6. Противопожарни мероприятия

Горите в Защитена зона "Средна гора" се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Таблица № 55
Разпределение на общата площ по класове на пожарна опасност

Защитена зона "Средна гора"	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	30,6	38,2	47,3	116,1
проценти	26,4	32,9	40,7	100,0

На територията на защитената зона е предвидено поддържане на 50 метра минерализована ивица в подотдел 746 „н“ и ремонт на 100 метра горски автомобилен път земен в подотдел 746 „9“. То е направено съгласно изискванията на Наредба № 18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 8 от 11.05.2012 година, ”За условията и реда за защита на горските територии от пожари”.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план е изготвен от фирма „Вип Форест Проджект“ ЕООД - гр.София, с ръководител на горскостопански план инж. Ангел Ненов.

Картният материал е изработен на графична система GIS-ArcView, а горскостопанският план е изработен със компютърната програма "Forest Analysis and Planning".

За изработването на този горскостопански план са използвани данни от Инвентаризацията на всички горски територии в териториалния обхват на ТП „ДГС Пирдоп“ одобрена през 2020 година. За картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10000 получени по фотомеханичен път от такива в мащаб 1:5000, покриващи цялата територия на общината, както и земеделските и гороразделителните планове на землищата. За по точното картиране са използвани аерофотоснимки получени от ИАГ към МЗХГ и GPS устройства.

Запасът на насажденията и културите е определен по опитни таблици както следва:

Дървесен вид:	Използвани опитни таблици по:
Бял бор	Тюрин, 1983
Бялборови култури	Кръстанов, Беяков, Шиков, 1983
Черен бор	Недялков, С., 1983
Черноборови култури	Цаков, Хр., 1983
Смърч	Тюрин, 1983
Ела	Шиков, К.
Високостъблен бук	Недялков С., 1983
Издънков бук	Недялков, Кръстанов, Беяков, 1983
Високостъблен дъб	Вименауер, 1983
Издънков дъб	Шустов, 1983
Издънков келяв габър	Георгиев, Ж., 1983
Високостъблена трепетлика	Тюрин, 1983
Високостъблена бреза	Тюрин, 1983
Акациев култури	Георгиев, Ж., 1983
Издънкова акация	Георгиев, Ж., 1983

Запасите са изчислени по средната височина на насажденията за всички с височина по-голяма от 3 метра включително. Запасът на 1 ха е закръглен до 1 куб.м, а запасът на цялата площ на 5 и 10 куб.м.

Горскостопанското планиране е направено на типологична основа, съгласно "Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите" – 2011 година.

Настоящият горскостопански план влиза в сила от 2025 година, след утвърждаването му.

Продължителността на ревизионния период е 10 години до 2034 година включително.

Ръководител горскостопански план:.....
(инж. Ангел Ненов)

ЧАСТ II ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРОТОКОЛИ И ЗАПОВЕДИ



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – СОФИЯ

София 1090, ул. "Аксаков" №14

тел: 02/ 987 00 52

e-mail: rdgsofia@iag.bg

ОДОБРЯВАМ:

ЗАМ.-ДИРЕКТОР РДГ – СОФИЯ

/ИНЖ. НИКОЛАЙ НИКОЛОВ/

Заповед № 694/15.08.2022 г. на ИАГ

П Р О Т О К О Л

от заседание на техническия съвет при РДГ – София

Днес, 02.12.2025 год., на основание заповед № РД 05-242/11.09.2024 г. на зам.-директора на РДГ-София и във връзка с представено предложение за обособяване на стопански класове за ГТ, собственост на община Антон в териториалния обхват на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Пирдоп“ с вх. № РДГ 14-8825/20.11.2025 г. по описа на РДГ-София, технически съвет в състав:

Председател: инж. Анелия Калчева-Дангова – гл. експерт в РДГ – София;

Членове:

1. Д-р инж. Йоана Йолова – гл. експерт в РДГ - София;
2. инж. Петър Герзилов – ст. експерт в РДГ – София;
3. инж. Павел Делчев – гл. ГИ в РДГ – София;
4. Кузман Сариев – гл. юрисконсулт в РДГ – София;

В присъствието на:

1. инж. Ангел Ненов – представител на „Вип форест проджект“ ЕООД;

се събра да разгледа предложението за обособяване на стопанските класове, които са същите като в държавните гори, приети на експертен съвет при ИАГ, определените турнуси на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни сечи във връзка с изработването на горскостопански план за горските територии, собственост на община Антон в териториалния обхват на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Пирдоп“.

А. Гори със защитни и специални функции (Условни стопански класове)

1. Условен стопански клас Бялборов Средно и нискобонитетен (ББСрН) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 100 години.

Заема площ от 5,6 ха или 5,0 % от залесената площ. Представен е от бялборови насаждения с площ 5,3 ха и една култура от бял бор с площ 0,3 ха. В стопанския клас зряло насаждение е 786 „г“ с площ 0,3 ха и запас 60 куб. м.

Планирана е групово-постепенна сеч с интензивност 20 %, при което ще се добият 15 куб.м дървесина.

2. Условен стопански клас Бялборови култури (ББК) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и цел на

производство добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 80 години.

Заема площ от 46,1 ха или 41,4 % от залесената площ. Представен е от чисти бялборови култури с площ 40,0 ха и култури с водещо участие на бял бор с площ 6,1 ха.

Зрели насаждения няма. Няма планирани възобновителни сечи.

3. Условен стопански клас Буков нискобонитетен (БН) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 100 години за насажденията от IV бонитет и 30 см при турнус на сеч 120 години за насажденията от II бонитет.

Заема площ от 8,1 ха или 7,3 % от залесената площ. Представен е от чисти бялборови култури с площ 40,0 ха и култури с водещо участие на бял бор с площ 6,1 ха. Букови семенни насаждения от втори и четвърти бонитет. В стопанския клас зряло насаждение е 748 „б“ с площ 6,1 ха и запас 950 куб. м. Възобновяването е от бук на 30 % от площта.

Планирана е групово-постепенна сеч с интензивност 25 %, при което ще се добият 240 куб.м дървесина.

4. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (ШВ) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край 18 см за елшата, при турнус на сеч 90 години.

Заема площ от 0,6 ха и е представен от едно 50 годишно насаждение от елша и върба с пълнота 0,6.

Зрели насаждения няма. Няма планирани възобновителни сечи.

5. Условен стопански клас Буково – габърво средно и нискобонитетен за превръщане (БГСрНП) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 55 години за средно и ниско бонитетните насаждения и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 90 години за високобонитетните насаждения.

Заема площ от 5,5 ха или 4,9 % от залесената площ. Представен е от две зрели смесени със зимен дъб и чер габърви насаждения от втори и трети бонитет.

Планирана е групово-постепенна сеч, при което ще се добият 200 куб.м дървесина.

6. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 55 години.

Заема площ от 30,9 ха или 27,7 % от залесената площ. В зряла възраст са насаждения с площ 16,8 ха със запас на основния етаж 2145 куб. метра.

Средният годишен прираст е 74 куб.м.

Ползването е получено като сума по насаждения според състоянието им и степента на възобновяване и е в размер на 545 куб. м. или средногодишно по 54,5 куб. м. (0,5 ха групово-постепенна и 16,3 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 0,25 % от зрелия запас и 73,65 % от средния прираст на класа.

7. Условен стопански клас Акациев противоерозионен (АП) – с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и цел на производство добив на средна и дребна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч 20 години.

Заема площ от 0,6 ха. Представен е от две зрели акациеви насаждения от четвърти и пети бонитет.

Планирана е гола сеч за издънково възобновяване, при което ще се добият 30 куб.м дървесина.

Б. Гори със стопански функции

1. Стопански клас Бялборов Средно и нискобонитетен (ББСрН) – с цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 100 години.

Стопанският клас включва подотдел 746 „д1“ с площ 0,3 ха – бялборово насаждение на 15 години.

Зрели насаждения няма. Няма планирани възобновителни сечи.

2. Стопански клас Бялборови култури (ББК) – с цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 80 години.

Заема площ от 0,5 ха и е представен е от две зрели борови култури.

Планирана е групово-постепенна сеч с интензивност 25 %, при което ще се добият 15 куб.м дървесина.

3. Стопански клас Буков нискобонитетен (БН) – с цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години. Обхваща едно смесено насаждение от габър с цер, зимен дъб и бук с площ 3,7 ха на възраст 100 години и малка пълнота и склопеност, без възобновяване.

Няма планирани възобновителни сечи.

4. Стопански клас Широколистен високостъблен (ШВ) – с цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край 18 см за брезата, при турнус на сеч 90 години.

Заема площ от 1,2 ха.

Зрели насаждения няма. Няма планирани възобновителни сечи.

5. Стопански клас Буково – габъров средно и нискобонитетен за превръщане (БГСрНП) – с цел на стопанисване производство на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 55 години.

Площта на този стопански клас е 5,6 ха.

Зрели насаждения няма. Няма планирани възобновителни сечи.

6. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) – с цел на стопанисване производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 55 години.

Заема площ от 2,7 ха или 2,4 % от залесената площ. Представен е от три зрели смесени издънкови насаждения от цер, габър и зимен дъб.

Планирана е постепенно-котловинна сеч с интензивност 30 %, при което ще се добият 80 куб.м дървесина.

Общото ползване от общинските гори (*стояща маса без клони*), предложено в разчетите на горскостопански план от 2025 година, е **3355 куб.м или 335,5 куб.м средно годишно, а с клони е съответно 3980 куб.м или 398,0 куб.м средно годишно.**

В. Допълнителни условия

1. В записката да се цитира протоколът от експертният съвет за приемане на стопанските класове и турнусите на сеч.
2. Да се отстранят всички смислови, граматически и редакционни грешки;
3. На стр.7 площите, посочени в текста не съответстват на тези в таблица № 6.
4. На стр. 19 стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане текста „производство на едра строителна дървесина“ да се промени на „производство на средна строителна дървесина“;
5. За условен стопански клас Акациев противоерозионен да се добави „с цел на стопанисване поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията“;
6. На стр. 17 – т. 2.1 Стопански клас Бялборов Средно и нискобонитетен подотдел 746 „е“ да се промени на подотдел 746 „д1“;
7. Където е необходимо да се планират технически сечи, съгласно чл. 54, ал. 1 и чл. 153, ал. 1 от Закона за горите и чл. 36, ал. 1 от Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите.

Настоящия протокол се изготви в три еднообразни екземпляра по един за всяка една от страните.

Председател: инж. Анелия Калчева-Дангова .

Членове:

1. Д-р инж. Йоана Йолова
2. инж. Петър Герзилов
3. инж. Павел Делчев.
4. Кузман Сариев

В присъствието на:

1. инж. Ангел Ненов

**ТАБЛИЦИ ТАКСАЦИОННА
ХАРАКТЕРИСТИКА
ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ
И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ**

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 1

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	4,9	87,5	140	58,3	-	7
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	0,4	7,1	40	16,7	-	1
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	0,3	5,4	60	25,0	-	1
	91-100	-	-	-	-	-	-
Всичко		5,6	100,0	240	100,0	-	9

средна възраст: 25 години

среден запас: 43 куб.м/ха

среден прираст: 1,61 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 2

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бял бор	-	-	0,4	-	-	0,4	3,0
всичко	-	-	0,4	-	-	0,4	3,0
Насажд.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	-	-	2,7	2,2	-	4,9	3,4
всичко	-	-	2,7	2,2	-	4,9	3,4
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
всичко	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
Всичко	-	-	3,1	2,5	-	5,6	3,4
проценти	-	-	55,4	44,6	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 3

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	2,6	2,0	-	4,6	3,4
Габър	-	-	-	0,5	0,2	0,7	4,3
Бреза	-	-	-	-	0,2	0,2	5,0
Акация	-	-	-	0,1	-	0,1	4,0
Всичко	-	-	2,6	2,6	0,4	5,6	3,6
проценти	-	-	46,4	46,4	7,2	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 4

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	4,9	-	-	-	-	-	-	-	4,9	87,5
0.6	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	7,1
0.7	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	5,4
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	4,9	0,4	-	-	0,3	-	-	-	5,6	100,0
%	87,5	7,1	-	-	5,4	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	0,50	0,60	-	-	0,70	-	-	-	0,52	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 5

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	4,0	0,4	-	-	0,2	-	-	-	4,6	82,1
Габър	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	12,5
Бреза	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	3,6
Акация	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	1,8
Всичко	4,2	0,5	0,7	-	0,2	-	-	-	5,6	100,0
проценти	75,0	8,9	12,5	-	3,6	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 6

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	100	40	-	-	50	-	-	-	190	79,1
Габър	-	-	40	-	-	-	-	-	40	16,7
Акация	-	10	-	-	-	-	-	-	10	4,2
Всичко	100	50	40	-	50	-	-	-	240	100,0
проценти	41,7	20,8	16,7	-	20,8	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 7

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	150	50	-	-	60	-	-	-	260	81,3
Габър	-	-	50	-	-	-	-	-	50	15,6
Акация	-	10	-	-	-	-	-	-	10	3,1
Всичко	150	60	50	-	60	-	-	-	320	100,0
проценти	46,9	18,8	15,6	-	18,7	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 8

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	2,4	5,2	500	4,9	-	20
	31-40	15,8	34,3	3100	30,3	-	84
III	41-50	17,4	37,7	4235	41,5	-	88
	51-60	10,5	22,8	2380	23,3	-	43
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
Всичко		46,1	100,0	10215	100,0	-	235

средна възраст: 45 години
 среден запас: 222 куб.м/ха
 среден прираст: 5,10 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 9

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култури Чисти							
Бял бор	-	-	3,8	5,5	-	9,3	3,6
всичко	-	-	3,8	5,5	-	9,3	3,6
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	-	-	18,1	12,6	-	30,7	3,4
без преобладание	-	-	6,1	-	-	6,1	3,0
всичко	-	-	24,2	12,6	-	36,8	3,3
Всичко	-	-	28,0	18,1	-	46,1	3,4
проценти	-	-	60,7	39,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 10

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	18,3	14,6	-	32,9	3,4
Бук	-	-	0,2	-	-	0,2	3,0
Зимен дъб	-	-	-	1,8	-	1,8	4,0
Цер	-	-	4,4	1,4	-	5,8	3,2
Габър	-	0,6	3,3	-	-	3,9	2,8
Бреза	-	-	0,6	0,9	-	1,5	3,6
Всичко	-	0,6	26,8	18,7	-	46,1	3,4
проценти	-	1,3	58,1	40,6	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 11

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	0,9
0.8	-	6,8	21,8	-	-	-	-	-	28,6	62,0
0.9	-	9,0	1,6	-	-	-	-	-	10,6	23,0
1.0	-	2,4	4,1	-	-	-	-	-	6,5	14,1
Всичко	-	18,2	27,9	-	-	-	-	-	46,1	100,0
%	-	39,5	60,5	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	0,88	0,83	-	-	-	-	-	0,85	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 12

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	12,8	20,1	-	-	-	-	-	32,9	71,4
Бук	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,4
Зимен дъб	-	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	3,9
Цер	-	3,1	2,7	-	-	-	-	-	5,8	12,6
Габър	-	0,5	3,4	-	-	-	-	-	3,9	8,5
Бреза	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	3,2
Всичко	-	18,2	27,9	-	-	-	-	-	46,1	100,0
проценти	-	39,5	60,5	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 13

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	3040	5545	-	-	-	-	-	8585	84,0
Бук	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Зимен дъб	-	170	-	-	-	-	-	-	170	1,7
Цер	-	310	350	-	-	-	-	-	660	6,5
Габър	-	80	530	-	-	-	-	-	610	6,0
Бреза	-	-	180	-	-	-	-	-	180	1,8
Всичко	-	3600	6615	-	-	-	-	-	10215	100,0
проценти	-	35,2	64,8	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 14

Стопански клас: Бялборови култури, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	3920	6720	-	-	-	-	-	10640	84,7
Бук	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0,1
Зимен дъб	-	190	-	-	-	-	-	-	190	1,5
Цер	-	340	390	-	-	-	-	-	730	5,8
Габър	-	110	680	-	-	-	-	-	790	6,3
Бреза	-	-	200	-	-	-	-	-	200	1,6
Всичко	-	4560	8000	-	-	-	-	-	12560	100,0
проценти	-	36,3	63,7	-	-	-	-	-	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 15

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	2,0	24,7	100	9,5	-	4
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	6,1	75,3	950	90,5	-	7
	131-140	-	-	-	-	-	-
Всичко		8,1	100,0	1050	100,0	-	11

средна възраст: 104 години
 среден запас: 130 куб.м/ха
 среден прираст: 1,36 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 16

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	-	-	-	6,1	-	6,1	4,0
всичко	-	-	-	6,1	-	6,1	4,0
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	-	2,0	-	-	-	2,0	2,0
всичко	-	2,0	-	-	-	2,0	2,0
Всичко	-	2,0	-	6,1	-	8,1	3,5
проценти	-	24,7	-	75,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 17

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бук	-	1,2	-	6,1	-	7,3	3,7
Габър	-	0,8	-	-	-	0,8	2,0
Всичко	-	2,0	-	6,1	-	8,1	3,5
проценти	-	24,7	-	75,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 18

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	2,0	-	-	-	-	6,1	-	8,1	100,0
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	2,0	-	-	-	-	6,1	-	8,1	100,0
%	-	24,7	-	-	-	-	75,3	-	100,0	
Средна пълнота	-	0,60	-	-	-	-	0,60	-	0,60	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 19

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бук	-	1,2	-	-	-	-	6,1	-	7,3	90,1
Габър	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	9,9
Всичко	-	2,0	-	-	-	-	6,1	-	8,1	100,0
проценти	-	24,7	-	-	-	-	75,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 20

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	-	60	-	-	-	-	950	-	1010	96,2
Габър	-	40	-	-	-	-	-	-	40	3,8
Всичко	-	100	-	-	-	-	950	-	1050	100,0
проценти	-	9,5	-	-	-	-	90,5	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 21

Стопански клас: Буков Н, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	-	90	-	-	-	-	1060	-	1150	95,0
Габър	-	60	-	-	-	-	-	-	60	5,0
Всичко	-	150	-	-	-	-	1060	-	1210	100,0
проценти	-	12,4	-	-	-	-	87,6	-	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 22

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	0,6	100,0	90	100,0	-	2
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
Всичко		0,6	100,0	90	100,0	-	2

средна възраст: 50 години
 среден запас: 150 куб.м/ха
 среден прираст: 3,33 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 23

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Елша	-	0,6	-	-	-	0,6	2,0
всичко	-	0,6	-	-	-	0,6	2,0
Всичко	-	0,6	-	-	-	0,6	2,0
проценти	-	100,0	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 24

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Върба	-	-	0,2	-	-	0,2	3,0
Елша	-	0,4	-	-	-	0,4	2,0
Всичко	-	0,4	0,2	-	-	0,6	2,3
проценти	-	66,7	33,3	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 25

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	100,0
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	100,0
%	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	0,60	-	-	-	-	-	0,60	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 26

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Върба	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	33,3
Елша	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	66,7
Всичко	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	100,0
проценти	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 27

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Върба	-	-	40	-	-	-	-	-	40	44,4
Елша	-	-	50	-	-	-	-	-	50	55,6
Всичко	-	-	90	-	-	-	-	-	90	100,0
проценти	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 28

Стопански клас: Широколистен В, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Върба	-	-	40	-	-	-	-	-	40	40,0
Елша	-	-	60	-	-	-	-	-	60	60,0
Всичко	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100,0
проценти	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 5 години

Таблица № 29

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
XII	56-60	3,5	63,6	540	65,8	-	9
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	2,0	36,4	280	34,2	-	3
Всичко		5,5	100,0	820	100,0	-	12

средна възраст: 75 години
 среден запас: 149 куб.м/ха
 среден прираст: 2,18 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 30

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	-	2,0	3,5	-	-	5,5	2,6
всичко	-	2,0	3,5	-	-	5,5	2,6
Всичко	-	2,0	3,5	-	-	5,5	2,6
проценти	-	36,4	63,6	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 31

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	-	-	-	0,4	-	0,4	4,0
Цер	-	-	-	1,1	-	1,1	4,0
Габър	-	1,2	2,8	-	-	4,0	2,7
Всичко	-	1,2	2,8	1,5	-	5,5	3,1
проценти	-	21,8	50,9	27,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 32

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	2,0	5,5	100,0
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	-	-	-	-	36,4	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	0,60	0,73	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 33

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	7,3
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,4	1,1	20,0
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	1,2	4,0	72,7
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	2,0	5,5	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	-	-	-	-	36,4	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 34

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	6,1
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	50	140	17,1
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	180	630	76,8
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	280	820	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,8	-	-	-	-	34,2	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 35

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	6,2
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	60	160	16,5
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	200	750	77,3
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	320	970	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	-	-	-	-	33,0	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 5 години

Таблица № 36

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	12,3	39,8	1760	43,1	-	44
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	1,8	5,8	180	4,4	-	4
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	0,3	1,0	35	0,9	-	1
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	16,0	51,8	2020	49,4	-	25
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	0,5	1,6	90	2,2	-	1
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		30,9	100,0	4085	100,0	-	75

средна възраст: 62 години
 среден запас: 132 куб.м/ха
 среден прираст: 2,43 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 37

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Цер	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
всичко	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Цер	-	-	3,1	0,5	-	3,6	3,1
без преобладание	-	-	6,4	1,8	-	8,2	3,2
всичко	-	-	9,5	2,3	-	11,8	3,2
Насажд.Смес.Широкол.							
Цер	-	-	-	16,0	-	16,0	4,0
без преобладание	-	-	-	2,8	-	2,8	4,0
всичко	-	-	-	18,8	-	18,8	4,0
Всичко	-	-	9,5	21,4	-	30,9	3,7
проценти	-	-	30,7	69,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 38

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	2,0	0,5	-	2,5	3,2
Бук	-	0,3	-	-	-	0,3	2,0
Зимен дъб	-	-	-	5,5	0,6	6,1	4,1
Цер	-	-	3,8	13,8	-	17,6	3,8
Габър	-	1,3	2,9	-	-	4,2	2,7
Елша	-	0,2	-	-	-	0,2	2,0
Всичко	-	1,8	8,7	19,8	0,6	30,9	3,6
проценти	-	5,8	28,2	64,1	1,9	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 39

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	16,0	-	16,3	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	6,9	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	12,3	-	1,8	-	0,3	-	-	-	16,0	0,5	30,9	100,0
%	-	-	-	-	-	-	-	39,8	-	5,8	-	1,0	-	-	-	51,8	1,6	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	0,60	-	0,70	-	-	-	0,70	0,80	0,76	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 40

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	8,1
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	1,0
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,4	-	-	-	-	-	3,2	-	6,1	19,7
Цер	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	0,9	-	0,3	-	-	-	11,2	0,3	17,6	57,0
Габър	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,2	-	0,8	-	-	-	1,6	-	4,2	13,6
Елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6
всичко	-	-	-	-	-	-	-	11,3	0,2	1,7	-	1,4	-	-	-	16,0	0,3	30,9	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	36,6	0,6	5,5	-	4,5	-	-	-	51,8	1,0	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 41

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	590	50	-	-	-	-	-	-	-	-	640	15,7
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50	1,2
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	240	-	30	-	-	-	-	-	400	-	670	16,4
Цер	-	-	-	-	-	-	-	550	-	70	-	35	-	-	-	1400	40	2095	51,3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	230	-	20	-	130	-	-	-	220	-	600	14,7
Елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	0,7
всичко	-	-	-	-	-	-	-	1610	50	150	-	215	-	-	-	2020	40	4085	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	39,4	1,2	3,7	-	5,3	-	-	-	49,4	1,0	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 42

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	740	60	-	-	-	-	-	-	-	-	800	17,1
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60	1,3
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	270	-	30	-	-	-	-	-	440	-	740	15,8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	600	-	80	-	40	-	-	-	1540	40	2300	49,2
Габър	-	-	-	-	-	-	-	310	-	30	-	160	-	-	-	250	-	750	16,0
Елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	0,6
всичко	-	-	-	-	-	-	-	1920	60	170	-	260	-	-	-	2230	40	4680	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	41,0	1,3	3,6	-	5,6	-	-	-	47,7	0,8	100,0	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 5 години

Таблица № 43

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	0,2	33,3	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	0,4	66,7	60	100,0	-	2

средна възраст: 35 години
 среден запас: 100 куб.м/ха
 среден прираст: 3,33 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 44

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Акация	-	-	-	-	0,2	0,2	5,0
всичко	-	-	-	-	0,2	0,2	5,0
Култ.Смес.Шир-Игл.							
Акация	-	-	-	0,4	-	0,4	4,0
всичко	-	-	-	0,4	-	0,4	4,0
Всичко	-	-	-	0,4	0,2	0,6	4,3
проценти	-	-	-	66,7	33,3	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 45

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	0,1	-	-	-	0,1	2,0
Акация	-	-	-	0,3	0,2	0,5	4,4
Всичко	-	0,1	-	0,3	0,2	0,6	4,0
проценти	-	16,7	-	50,0	33,3	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 46

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	0,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	100,0
%	-	-	-	-	33,3	-	-	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	0,30	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 47

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	16,7
Акация	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	83,3
всичко	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,6	100,0
проценти	-	-	-	-	33,3	-	-	50,0	-	16,7	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 48

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	50,0
Акация	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	50,0
всичко	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	60	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 49

Стопански клас: Ак. противоерозионен, Функции различни от: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	57,1
Акация	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	42,9
всичко	-	-	-	-	-	-	-	30	-	40	-	-	-	-	-	-	-	70	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	42,9	-	57,1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

ТАБЛИЦИ ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 50

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	0,3	100,0	10	100,0	-	1
Всичко		0,3	100,0	10	100,0	-	1

средна възраст: 15 години
 среден запас: 33 куб.м/ха
 среден прираст: 3,33 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 51

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бял бор	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
всичко	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
Всичко	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
проценти	-	-	100,0	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 52

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
Всичко	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
проценти	-	-	100,0	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 53

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	100,0
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	100,0
%	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	0,80	-	-	-	-	-	-	-	0,80	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 54

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	100,0
Всичко	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	100,0
проценти	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 55

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	10	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0
Всичко	10	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0
проценти	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 56

Стопански клас: Бялборов СрН, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	15	-	-	-	-	-	-	-	15	100,0
Всичко	15	-	-	-	-	-	-	-	15	100,0
проценти	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 57

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	0,2	40,0	70	53,9	-	1
	71-80	0,3	60,0	60	46,1	-	1
Всичко		0,5	100,0	130	100,0	-	2

средна възраст: 74 години
 среден запас: 260 куб.м/ха
 среден прираст: 4,00 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 58

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култури Чисти							
Бял бор	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
Черен бор	-	-	-	0,2	-	0,2	4,0
всичко	-	-	-	0,5	-	0,5	4,0
Всичко	-	-	-	0,5	-	0,5	4,0
проценти	-	-	-	100,0	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 59

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
Черен бор	-	-	-	0,2	-	0,2	4,0
Всичко	-	-	-	0,5	-	0,5	4,0
проценти	-	-	-	100,0	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 60

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	60,0
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	40,0
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	100,0
%	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	0,68	-	-	-	-	0,68	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 61

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	60,0
Черен бор	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	40,0
Всичко	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	100,0
проценти	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 62

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	-	-	70	-	-	-	-	70	53,9
Черен бор	-	-	-	60	-	-	-	-	60	46,1
Всичко	-	-	-	130	-	-	-	-	130	100,0
проценти	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 63

Стопански клас: Бялборови култури, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	-	-	80	-	-	-	-	80	53,3
Черен бор	-	-	-	70	-	-	-	-	70	46,7
Всичко	-	-	-	150	-	-	-	-	150	100,0
проценти	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 64

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	-	-	-	-	-	-
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	3,7	100,0	570	100,0	-	6
Всичко		3,7	100,0	570	100,0	-	6

средна възраст: 100 години
 среден запас: 154 куб.м/ха
 среден прираст: 1,62 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 65

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	-	-	3,7	-	-	3,7	3,0
всичко	-	-	3,7	-	-	3,7	3,0
Всичко	-	-	3,7	-	-	3,7	3,0
проценти	-	-	100,0	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 66

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бук	-	-	0,4	-	-	0,4	3,0
Зимен дъб	-	-	-	0,4	-	0,4	4,0
Цер	-	-	-	0,7	-	0,7	4,0
Габър	-	-	2,2	-	-	2,2	3,0
Всичко	-	-	2,6	1,1	-	3,7	3,3
проценти	-	-	70,3	29,7	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 67

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	3,7	-	-	-	3,7	100,0
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	-	-	-	3,7	-	-	-	3,7	100,0
%	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	0,50	-	-	-	0,50	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 68

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бук	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4	10,8
Зимен дъб	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4	10,8
Цер	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	18,9
Габър	-	-	-	-	2,2	-	-	-	2,2	59,5
Всичко	-	-	-	-	3,7	-	-	-	3,7	100,0
проценти	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 69

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	-	-	-	-	70	-	-	-	70	12,3
Зимен дъб	-	-	-	-	50	-	-	-	50	8,8
Цер	-	-	-	-	110	-	-	-	110	19,3
Габър	-	-	-	-	340	-	-	-	340	59,6
Всичко	-	-	-	-	570	-	-	-	570	100,0
проценти	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 70

Стопански клас: Буков Н, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	-	-	-	-	80	-	-	-	80	12,3
Зимен дъб	-	-	-	-	60	-	-	-	60	9,2
Цер	-	-	-	-	130	-	-	-	130	20,0
Габър	-	-	-	-	380	-	-	-	380	58,5
Всичко	-	-	-	-	650	-	-	-	650	100,0
проценти	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години

Таблица № 71

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	0,3	25,0	30	20,7	-	1
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	0,9	75,0	115	79,3	-	2
	51-60	-	-	-	-	-	-
Всичко		1,2	100,0	145	100,0	-	3

средна възраст: 42 години
 среден запас: 121 куб.м/ха
 среден прираст: 2,50 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 72

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
всичко	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
Култури Чисти							
Бреза	-	-	0,2	-	-	0,2	3,0
всичко	-	-	0,2	-	-	0,2	3,0
Култ.Смес.Шир-Игл.							
Бреза	-	-	0,4	-	-	0,4	3,0
всичко	-	-	0,4	-	-	0,4	3,0
Култ.Смес.Широкол.							
Бреза	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
всичко	-	-	0,3	-	-	0,3	3,0
Всичко	-	-	1,2	-	-	1,2	3,0
проценти	-	-	100,0	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 3

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	-	0,3	-	0,3	4,0
Червен дъб	-	-	-	0,1	-	0,1	4,0
Бреза	-	-	0,8	-	-	0,8	3,0
Всичко	-	-	0,8	0,4	-	1,2	3,3
проценти	-	-	66,7	33,3	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 74

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	16,7
0.7	-	0,3	0,4	-	-	-	-	-	0,7	58,3
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	25,0
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	0,3	0,9	-	-	-	-	-	1,2	100,0
%	-	25,0	75,0	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	0,70	0,74	-	-	-	-	-	0,73	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 75

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	25,0
Червен дъб	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	8,3
Бреза	-	0,2	0,6	-	-	-	-	-	0,8	66,7
Всичко	-	0,2	1,0	-	-	-	-	-	1,2	100,0
проценти	-	16,7	83,3	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 76

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	-	50	-	-	-	-	-	50	34,5
Червен дъб	-	-	5	-	-	-	-	-	5	3,4
Бреза	-	10	80	-	-	-	-	-	90	62,1
Всичко	-	10	135	-	-	-	-	-	145	100,0
проценти	-	6,9	93,1	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 77

Стопански клас: Широколистен В, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	-	60	-	-	-	-	-	60	37,5
Червен дъб	-	-	5	-	-	-	-	-	5	3,1
Бреза	-	10	85	-	-	-	-	-	95	59,4
Всичко	-	10	150	-	-	-	-	-	160	100,0
проценти	-	6,3	93,7	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 5 години

Таблица № 78

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	5,6	100,0	690	100,0	-	17
Всичко		5,6	100,0	690	100,0	-	17

средна възраст: 40 години
 среден запас: 123 куб.м/ха
 среден прираст: 3,04 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 79

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	-	-	5,6	-	-	5,6	3,0
всичко	-	-	5,6	-	-	5,6	3,0
Всичко	-	-	5,6	-	-	5,6	3,0
проценти	-	-	100,0	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 80

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	-	-	-	0,5	-	0,5	4,0
Цер	-	-	1,7	-	-	1,7	3,0
Габър	-	-	3,4	-	-	3,4	3,0
Всичко	-	-	5,1	0,5	-	5,6	3,1
проценти	-	-	91,1	8,9	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 81

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	100,0
%	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 82

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	8,9
Цер	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	30,4
Габър	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	60,7
всичко	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 83

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	7,2
Цер	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	26,1
Габър	-	-	-	-	-	-	-	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	66,7
всичко	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 84

Стопански клас: Буково-габъров СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	6,8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	22,8
Габър	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620	70,4
всичко	-	-	-	-	-	-	-	880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 5 години

Таблица № 85

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	1,7	63,0	190	57,6	-	3
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	1,0	37,0	140	42,4	-	2
Всичко		2,7	100,0	330	100,0	-	5

средна възраст: 74 години
 среден запас: 122 куб.м/ха
 среден прираст: 1,85 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 86

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Цер	-	-	-	1,0	-	1,0	4,0
без преобладание	-	-	-	-	1,7	1,7	5,0
всичко	-	-	-	1,0	1,7	2,7	4,6
Всичко	-	-	-	1,0	1,7	2,7	4,6
проценти	-	-	-	37,0	63,0	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 87

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	-	-	-	0,1	-	0,1	4,0
Цер	-	-	-	0,8	0,7	1,5	4,5
Габър	-	-	0,6	-	-	0,6	3,0
Джанка	-	-	-	-	0,1	0,1	5,0
Череша	-	-	-	-	0,4	0,4	5,0
Всичко	-	-	0,6	0,9	1,2	2,7	4,2
проценти	-	-	22,2	33,3	44,5	100,0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 88

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	0,9	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	-	1,8	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,0	-	2,7	100,0
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	-	37,0	-	100,0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	0,80	-	0,77	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 89

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5		клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
	хектари																			
Зимен дъб	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	3,7
Цер	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	1,5	55,6
Габър	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,1	-	0,6	22,2
Джанка	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	3,7
Череша	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4	14,8
Всичко	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,0	-	2,7	100,0
проценти	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	-	37,0	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА БЕЗ КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 90

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	3,1
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	110	-	170	51,5
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	20	-	100	30,3
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	3,0
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40	12,1
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	140	-	330	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,6	-	42,4	-	100,0	

Разпределение на ЗАПАСА С КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 91

Стопански клас: Дъбов СрН П, Функции: стопанска

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	2,6
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	120	-	180	47,4
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	20	-	120	31,6
Джанка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	2,6
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	60	15,8
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	150	-	380	100,0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	-	39,5	-	100,0	

СПИСЪЦИ

Списък на подотделите по имотите и землища:

Землище: с. АНТОН		
Отдел	Подотдел	Имоти
746	е	00504.170.18
746	и	00504.170.32
746	к	00504.170.32
746	н	00504.170.21
746	с	00504.170.32
746	т	00504.170.32
746	щ	00504.176.58, 00504.172.68, 00504.172.73, 00504.172.74
746	ю	00504.176.58
746	в1	00504.176.47
746	г1	00504.176.47
746	д1	00504.176.47
746	е1	00504.176.47
746	2	00504.170.11
746	5	00504.170.19
746	9	00504.170.32
746	11	00504.170.21
746	18	00504.176.47
747	б	00504.170.46
747	г	00504.247.4
747	д	00504.247.4
747	е	00504.247.4
747	ж	00504.247.4
747	и	00504.247.1
747	к	00504.247.1
747	л	00504.247.1
747	м	00504.247.1
747	н	00504.247.1
747	о	00504.247.1
747	п	00504.247.1
747	ф	00504.247.1
747	х	00504.247.1
747	4	00504.247.1
747	5	00504.247.1
747	6	00504.247.1
747	8	00504.247.1
747	9	00504.247.1

747	13	00504.247.1
748	а	00504.248.7
748	б	00504.248.7
748	в	00504.248.7
748	г	00504.248.7, 00504.248.15
748	ж	00504.248.12
748	з	00504.248.5, 00504.248.12
748	и	00504.248.5
748	к	00504.248.5
748	л	00504.248.5
748	1	00504.248.7, 00504.248.15
748	2	00504.248.7
748	3	00504.248.7, 00504.248.10, 00504.248.12, 00504.248.15
748	5	00504.248.12
750	н	00504.248.5
771	4	00504.270.41
779	у	00504.134.2
784	6	00504.141.23
785	ж	00504.139.33
785	т	00504.139.46
786	г	00504.139.72
786	е	00504.139.32, 00504.139.70
792	2	00504.109.32
793	е	00504.109.10
793	з	00504.109.6
793	с	00504.109.21, 00504.109.22
793	2	00504.109.7
793	3	00504.109.10
793	5	00504.109.32
794	з	00504.99.33
794	6	00504.107.48
795	и	00504.99.17

Списък на насажденията с повреди:

отдел	буква	дървесен вид	площ	състояние, причина
746	с	Бял бор	2,2	пожар, леко 10%, силно 10%, загинали 10%
747	г	Бял бор	4,1	суховършия, леко 30%
747	и	Бял бор	1,9	суховършия, леко 40%
		Бреза	-	—"
		Череша	-	—"
		Трепетлика	-	—"
747	л	Бял бор	0,6	суховършия, снеголом, леко 30%, силно 10%
		Цер	-	—"
		Бреза	-	—"
747	х	Бял бор	0,7	суховършия, леко 30%
		Габър	-	—"
		Цер	-	—"
748	б	Бук	6,1	гниене, леко 30%, силно 20%
		Габър	-	—"
748	з	Бял бор	4,1	загинали 10%, корояди

Списък на проектираните сечи:

отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	процент	етаж	площ	ползване
746	е	Бялборови култури	пробирка	25	1	0,3	бб 20
746	и	Бялборови култури	пробирка	25	1	3,2	бб 240
746	к	Бялборови култури	пробирка	20	1	1,6	бб 90
746	н	Бялборови култури	пробирка	15	1	0,2	бб 5
746	с	Бялборови култури	прореждане	20	1	2,7	бб 90, цр 10
746	т	Дъбов СрН П	групово-постепенна	25	1	0,5	цр 10, бб 15
746	щ	Буково-габъров СрН П	групово-постепенна	20	1	2,0	гбр 40, здб 10, цр 10
746	ю	Бялборови култури	прореждане	20	1	0,2	бб 10
746	в1	Дъбов СрН П	прореждане	20	1	3,1	цр 50, здб 10, гбр 10, бб 10
746	г1	Бялборови култури	прореждане	20	1	5,4	бб 170, цр 30, здб 10, гбр 20
747	г	Бялборови култури	прореждане	15	1	6,8	бб 150, цр 20, здб 10
747	д	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна	30	1	0,9	цр 10, гбр 10
747	е	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна	30	1	0,8	цр 10, гбр 10
747	ж	Дъбов СрН П	прореждане	20	1	2,8	цр 20, здб 10, гбр 30, бк 10
747	и	Дъбов СрН П	прореждане	15	1	6,4	цр 30, здб 20, гбр 30, бб 70
747	к	Буково-габъров СрН П	прореждане	15	1	5,6	гбр 70, цр 30
747	л	Бялборови култури	пробирка	25	1	0,6	бб 60
747	м	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна	30	1	1,0	цр 35, здб 5
747	н	Буково-габъров СрН П	групово-постепенна	25	1	3,5	гбр 120, цр 20
747	п	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна	25	1	16,0	цр 350, здб 100, гбр 60
747	х	Бялборови култури	прореждане	20	1	0,7	бб 40
748	б	Буков Н	групово-постепенна	25	1	6,1	бк 240
748	ж	Бялборови култури	прореждане	25	1	2,4	бб 130
748	з	Бялборови култури	пробирка	15	1	5,9	бб 170, брз 10, гбр 20, цр 10
748	и	Бялборови култури	пробирка	15	1	6,1	бб 130, гбр 40, цр 20
748	к	Бялборови култури	пробирка	15	1	9,5	бб 260, гбр 20, цр 20, брз 10
748	л	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна	25	1	0,3	цр 10
779	у	Бялборови култури	пробирка	15	1	0,1	бб 5

отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	процент	етаж	площ	ползване
785	г	Ак. противоерозионен	гола за издънково възобновяване	100	1	0,2	-
786	г	Бялборов СрН	групово-постепенна	20	1	0,3	бб 5, ак 10
786	е	Ак. противоерозионен	гола за издънково възобновяване	100	1	0,4	ак 30
794	з	Широколистен В	пробирка	20	1	0,3	брз 10
795	и	Бялборови култури	групово-постепенна	25	1	0,2	чб 15

Списък на разпределение на горските територии по функции:

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
стопанска	746:д1, е1, 18; 747:д, е, к, м, 4, 5; 771; 785:ж; 793; 794:з; 795;	25,4	14,0	11,4
защитна ивица шосе	779; 785:т; 794:б;	0,5	0,3	0,2
тех.пр.борба с ероз.	784; 786; 792;	1,6	0,7	0,9
200 м край язовир	746:к, с, т;	4,8	4,8	-
защ. ивица край река	747:б, х, 13;	1,9	1,3	0,6
защ. ивица ж.п.линия	746:е, н, 11;	0,6	0,5	0,1
защитена зона местообитания	746:е, и, к, н, с, т, щ, ю, в1, г1, 2, 5, 9, 11; 747:б, г, ж, и, л, н, о, п, ф, х, 6, 8, 9, 13; 748; 750;	116,1	96,4	19,7

Списък нов - стар подотдел

Отдел	Подотдел	Стари подотдели
746	е	746:"Г" част
746	и	746:"б1", 746:"в1"
746	к	746:"в1" част, 746:"к", 746:"к1" част
746	н	746:"г1", 746:"д1"
746	с	746:"в1", 746:"к" част, 746:"е1" част
746	т	746:"в1" част, 746:"м1"
746	щ	746:"н" част, 746:"п" част, 746:"з1", 746:"л" част, 746:"о1" част
746	ю	746:"ж1"
746	в1	746:"у" част, 746:"ф" част, 746:"ч" част
746	г1	746:"х" част, 746:"ц" част, 746:"у" част, 746:"ф" част, 746:"ч" част
746	д1	746:"ш"
746	е1	746:"ч" част, 746:"ю" част
746	2	-
746	5	-
746	9	-
746	11	-
746	18	-
747	б	-
747	г	747:"п" част, 747:"а", 747:"Г" част
747	д	747:"п"
747	е	747:"п"
747	ж	747:"п" част, 747:"Г" част
747	и	747:"о" част, 747:"н" част, 747:"е" част
747	к	747:"о" част, 747:"н" част
747	л	747:"ж"
747	м	747:"м"
747	н	747:"е" част, 747:"з" част
747	о	-
747	п	747:"з"
747	ф	747:"е" част, 747:"л" част, 747:"з" част
747	х	747:"е" част, 747:"л" част

Отдел	Подотдел	Стари подотдели
747	4	-
747	5	-
747	6	-
747	8	-
747	9	-
747	13	-
748	а	748:"а" част, 748:"в" част
748	б	748:"б"
748	в	748:"в"
748	г	748:"Г" част
748	ж	748:"е"
748	з	748:"е" част, 748:"ж" част, 748:"з" част
748	и	748:"к" част, 748:"и"
748	к	748:"к"
748	л	748:"л"
748	1	-
748	2	-
748	3	-
748	5	-
750	н	750:"н"
771	4	771:"л" част
779	у	779:"м"
784	6	-
785	ж	785:"ж"
785	т	785:"р"
786	г	786:"Г"
786	е	-
792	2	792:"з"
793	е	793:"з"
793	з	793:"к"
793	с	793:"ф"
793	2	-
793	3	-
793	5	793:"8"
794	з	794:"Г"
794	6	-
795	и	795:"л"

Списък на подотделите забранени за паша:

отдел	подотдели	площ (ха)
746	к, с, т, щ, е1	10,5
747	б, д, е, ж, и, м, н, п, х, 13	33,3
748	б, в, л	8,4
784	б	0,4
785	ж, т	0,5
786	г, е	0,7
792	2	0,5
795	и	0,2
общо		54,5

Списък на подотделите разрешени за паша:

отдел	подотдели	площ (ха)
746	е, и, н, ю, в1, г1, д1, 2, 5, 9, 11, 18	17,1
747	г, к, л, о, ф, 4, 5, 6, 8, 9	26,9
748	а, г, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 5	42,2
750	н	0,4
771	4	0,1
779	у	0,1
793	е, з, с, 2, 3, 5	1,8
794	з, 6	0,5
общо		89,1

ОТЧЕТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

ОГФ 1**Отчет за разпределение на общата горска площ по вид на земите и група гори****Община Антон 2025**

вид земи	иглолистни	ширококл. високостъбл.	реконструкция	превръщане	нискоостъблени	всичко
насаждения с пълнота 0.4-1.0	5,6	12,7	-	44,7	-	63,0
склопени култури	46,9	0,9	-	-	0,4	48,2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
всичко с пълнота 0.4-1.0	52,5	13,6	-	44,7	0,4	111,2
редини с пълнота 0.1-0.3	-	-	-	-	0,2	0,2
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко с пълнота 0.1-0.3	-	-	-	-	0,2	0,2
всичко насаждения	52,5	13,6	-	44,7	0,6	111,4
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	52,5	13,6	-	44,7	0,6	111,4
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	0,4	0,4
всичко незалес.дървопр. площ	-	-	-	-	0,4	0,4
обработваеми земи	-	-	-	-	-	-
ливади	-	-	-	-	-	-
поляни	18,8	-	-	11,7	0,5	31,0
горски разсадници	-	-	-	-	-	-
пътища, просеки и др.	0,2	-	-	-	-	0,2
реки, блата, скали	-	-	-	0,6	-	0,6
всичко недървопр. площ	19,0	-	-	12,3	0,5	31,8
всичко устроена площ	71,5	13,6	-	57,0	1,5	143,6

ОГФ 2

Отчет за разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Община Антон 2025

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Дървесни видове	Общо	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81- 100	клас VI 101- 120	клас VII 121-140	клас VIII над 140
ВСИЧКО ИГЛОЛИСТНИ	41,2	4,3	15,5	20,7	0,5	0,2	-	-	-
в т.ч.									
Бял бор	41,0	4,3	15,5	20,7	0,3	0,2	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	27,4	0,2	7,6	9,8	-	3,7	-	6,1	-
в т.ч.									
Бук	7,9	-	1,2	0,2	-	0,4	-	6,1	-
Дъб	2,3	-	1,8	0,1	-	0,4	-	-	-
Цер	6,5	-	3,1	2,7	-	0,7	-	-	-
Габър	7,6	-	1,3	4,1	-	2,2	-	-	-
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бреза	2,5	0,2	0,2	2,1	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	27,4	0,2	7,6	9,8	-	3,7	-	6,1	-
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	68,6	4,5	23,1	30,5	0,5	3,9	-	6,1	-

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Дървесни видове	Общо	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60
ВСИЧКО ИЗД. ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	42,2	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	1,7	-	4,9	21,0
в т.ч.														
Дъб	7,1	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	0,4	-	-	3,7
Цер	21,9	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	0,9	-	1,0	13,4
Бук	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
Габър	12,2	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	0,2	-	3,6	3,4
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,5
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	0,6	-	-	-	-	0,2	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-
в т.ч.														
Дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	0,6	-	-	-	-	0,2	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО за всички видове гори	111,4													
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 3

Отчет за разпределение на запаса по дървесни видове и класове на възраст

Община Антон 2025

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ

Дървесни видове	Общо	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	надлесни
ВСИЧКО ИГЛОЛИСТНИ	11965	165	4710	6880	150	60	-	-	-	-
в т.ч.										
Бял бор	11895	165	4710	6880	80	60	-	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	70	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	4030	-	800	1520	-	650	-	1060	-	-
в т.ч.										
Бук	1240	-	90	10	-	80	-	1060	-	-
Дъб	255	-	190	5	-	60	-	-	-	-
Цер	860	-	340	390	-	130	-	-	-	-
Габър	1280	-	170	730	-	380	-	-	-	-
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бреза	295	-	10	285	-	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	4030	-	800	1520	-	650	-	1060	-	-
в т.ч.										
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	15995	165	5510	8400	150	710	-	1060	-	-

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Дървесни видове	Общо	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60	надлесни
ВСИЧКО ИЗД. ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	6110	-	-	-	-	-	-	-	2060	-	170	-	910	2970	-
в т.ч.															
Дъб	870	-	-	-	-	-	-	-	330	-	30	-	-	510	-
Цер	2840	-	-	-	-	-	-	-	800	-	80	-	140	1820	-
Бук	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
Габър	2240	-	-	-	-	-	-	-	930	-	30	-	710	570	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	70	-
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	40	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-	-	-	-	-
в т.ч.															
Дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	40	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО за всички видове гори	22145														-
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 4

Отчет за разпределение на горските територии и запаса с клони по категории и функции (включително НАДЛЕСНИ)

Община Антон 2025

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
защита на сгради и инфраструктури	0,3	0,1	35	0,2	0,2	-	0,5	0,3	35
защита на горна граница гора	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защитни горски пояси	-	-	-	-	-	-	-	-	-
технически проект за борба с ерозия	0,3	0,3	70	1,3	0,4	70	1,6	0,7	140
Общо защитни функции	0,6	0,4	105	1,5	0,6	70	2,1	1,0	175
защитени зони Натура 2000	66,4	51,3	12775	49,7	45,1	6960	116,1	96,4	19735
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.1	66,4	51,3	12775	49,7	45,1	6960	116,1	96,4	19735
семепроизводствени насаждения и градини	-	-	-	-	-	-	-	-	-
горски разсадници	-	-	-	-	-	-	-	-	-
опитни и географски култури	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
горски територии с рекреационно значение	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за поддържане на ландшафта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
гори с висока консервационна стойност	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	66,4	51,3	12775	49,7	45,1	6960	116,1	96,4	19735
Общо защитни и специални функции	67,0	51,7	12880	51,2	45,7	7030	118,2	97,4	19910
стопански функции	4,5	0,8	165	20,9	13,2	2070	25,4	14,0	2235
Всичко	71,5	52,5	13045	72,1	58,9	9100	143,6	111,4	22145
В т.ч. Натура 2000	66,4	51,3	12775	49,7	45,1	6960	116,1	96,4	19735

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от отгледни сечи)

Община Антон 2025

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. окончателни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв.	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	1	-	-	5	-	5	18	-	23	28
изд. за превръщане	-	-	-	2	-	-	6	2	8	23	-	31	37
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	3	-	-	12	2	14	42	-	56	67
иглолистни	-	-	-	3	-	14	88	12	114	32	8	154	206
общо	-	-	-	6	-	14	100	14	128	74	8	210	273

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от възобновителни сечи)

Община Антон 2025

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. окончателни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв.	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
високостъблен бук	1	-	-	-	-	8	1	-	9	14	-	23	27
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
изд. за превръщане	2	-	-	-	-	2	16	2	20	59	2	81	90
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	3
всички широколистни	3	-	-	-	-	10	18	2	30	75	2	107	121
иглолистни	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	3	4
общо	3	-	-	-	-	11	19	2	32	76	2	110	125

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (общо от технически сечи и изсичане на подлеса)

Община Антон 2025

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. окончателни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв.	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
изд. за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
общо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от сечи без материален добив)

Община Антон 2025

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. окончателни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв.	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
изд. за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
общо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (общо от възобновителни, отгледни, технически, изсичане на подлеса и сечи без материален добив)

Община Антон 2025

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. окончателни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв.	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2
високостъблен бук	1	-	-	-	-	8	1	-	9	14	-	23	27
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	1	-	-	5	-	5	18	-	23	29
изд. за превръщане	2	-	-	2	-	2	22	4	28	82	2	112	127
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	3
всички широколистни	3	-	-	3	-	10	30	4	44	117	2	163	188
иглолистни	-	-	-	3	-	15	89	12	116	33	8	157	210
общо	3	-	-	6	-	25	119	16	160	150	10	320	398

ОГФ 6**Отчет за разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст****Община Антон 2025****КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 20 ГОДИНИ**

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко
иглолистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	4,9	-	-	-	-	-	-	-	4,9
0.6	-	0,4	-	0,3	-	-	-	-	0,7
0.7	-	-	0,4	-	0,3	-	-	-	0,7
0.8	0,3	6,8	21,8	0,2	-	-	-	-	29,1
0.9	-	9,0	1,6	-	-	-	-	-	10,6
1.0	-	2,4	4,1	-	-	-	-	-	6,5
всичко	5,2	18,6	27,9	0,5	0,3	-	-	-	52,5
средна пълнота	0,52	0,87	0,83	0,68	0,70	-	-	-	0,81
широколистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	3,7	-	-	-	3,7
0.6	-	2,0	0,8	-	-	-	6,1	-	8,9
0.7	-	0,3	0,4	-	-	-	-	-	0,7
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	2,3	1,5	-	3,7	-	6,1	-	13,6
средна пълнота	-	0,61	0,69	-	0,50	-	0,60	-	0,58

КЛАСОВЕ НА ВЪЗРАСТ ПРЕЗ 5 ГОДИНИ

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60	Всичко
превръщане, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,0	3,8
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	16,9	17,2
0.8	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	3,5	2,3	17,8
0.9	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	-	-	-	-	-	-	17,9	-	1,8	-	3,8	21,2	44,7
средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	0,83	-	0,60	-	0,79	0,70	0,76
нискостъблени, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	-	-	-	0,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,6
средна пълнота	-	-	-	-	0,30	-	-	0,70	-	-	-	-	-	0,57

ОГФ 7
Отчет за разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
Община Антон 2025

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	52,5	-	-	31,4	21,1	-
в т.ч.						
Бял-борови	10,3	-	-	4,5	5,8	-
Чер-борови	0,2	-	-	-	0,2	-
Смърчови	-	-	-	-	-	-
Елови	-	-	-	-	-	-
Мурови	-	-	-	-	-	-
Дугласкови	-	-	-	-	-	-
Смесени иглолистни	-	-	-	-	-	-
Смесени иглолистно-широколистни	42,0	-	-	26,9	15,1	-
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	13,6	-	2,6	4,9	6,1	-
в т.ч.						
Букови	6,1	-	-	-	6,1	-
Брезови	0,2	-	-	0,2	-	-
Смесени с преобладание на бук	2,0	-	2,0	-	-	-
Смесени с преобладание на дъб	-	-	-	-	-	-
Смесени широколистни	4,6	-	0,6	4,0	-	-
Смесени широколистно-иглолистни	0,7	-	-	0,7	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	13,6	-	2,6	4,9	6,1	-
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	66,1	-	2,6	36,3	27,2	-
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	44,7	-	2,0	18,6	22,4	1,7
в т.ч.						
Церови	0,3	-	-	-	0,3	-
Смесени широколистни	44,4	-	2,0	18,6	22,1	1,7
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ	0,6	-	-	-	0,4	0,2
в т.ч.						
Акациеви	0,2	-	-	-	-	0,2
Смесени широколистни	0,4	-	-	-	0,4	-
Общо за всички видове гори	111,4	-	4,6	54,9	50,0	1,9