

"ПРОЛЕС ИНЖЕНЕРИНГ" ООД

Утвърждавам:

Директор РДГ:.....

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

**НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, СОБСТВЕНОСТ НА
ОБЩИНА СОЗОПОЛ**

В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП "ДГС БУРГАС" - част

ОБЛАСТ БУРГАС

**РДГ БУРГАС
гр. Бургас**

ТОМ - I

Обяснителна записка

Изработил:

Ръководител Горскостопански план:
(инж. Ангел Ненов)

Управител:
(инж. Вахрам Алтунян)

София, 2026 година

Съдържание:

Горскостопански план:

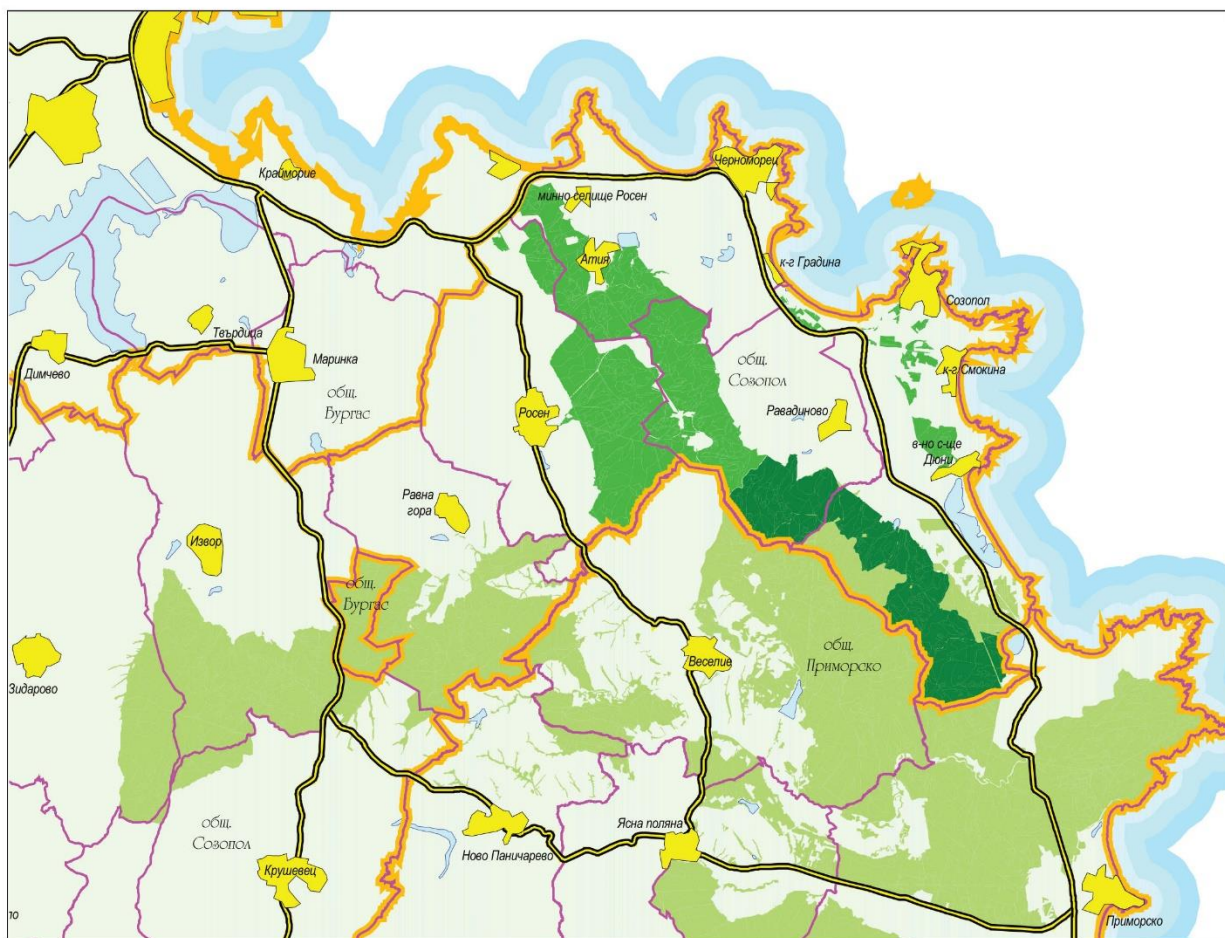
Увод	6
Глава I Природни условия, типове горски местораствения и икономически ефект	9
1. Местонахождение на разглежданата територия	9
2. Физико географска характеристика	10
3. Геоложки строеж и петрографски състав	11
4. Климатични условия	12
5. Почви	15
6. Ерозия	16
8. Типове местораствения, кратка характеристика	17
9. Очакван технико-икономически ефект	18
Глава II Икономически условия	27
1. Площ на горските територии на Община Созопол	27
2. Роля и значение на горските територии, общинска собственост за икономиката на община Созопол	27
Глава III Досегашно стопанисване	28
1. Кратък преглед на досегашното стопанисване	28
2. Предвидени по горскостопански план и извършени през ревизионния период мероприятия	29
Глава IV Характеристика на горските територии	44
1. Площ на горските територии	44
2. Таксационна характеристика на насажденията	51
Диаграми	66
4. Видове гори	71
Глава V Основни насоки за организация на общинските гори	75
1. Направление на стопанисването	75
2. Разделяне на площта на горскостопански участъци	75
3. Турнуса на сеч	75
Глава VI Планирани мероприятия	82
1. Насоки на стопанисване: Сечи	82
2. Размер на годишното ползване от възобновителни сечи	92
3. Общ размер на планираното ползване от дървесина	97
4. Добиви и сортименти от лесосечния фонд	100
5. Възобновяване и залесяване	106
6. Паша	107
7. Добив на недървесни горски продукти и услуги	107
8. Строителство на сгради и пътища	107
9. Управление и опазване	108
10. Противопожарно устройство	108
11. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия	108

Глава VII План за дейностите по опазване на горските територии от пожари в община Созопол.....	109
1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия ревизионен период 2012 - 2024 година и възникнали пожари.....	109
2. Планирани мероприятия	109
Глава VIII Лечебни и защитени растения.....	115
1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните и защитени растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.....	116
2. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите	131
3. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове	132
4. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях.....	132
Глава IX Оценка на съвместимостта по Натура 2000.....	133
I - Защитени зони от европейската екологична мрежа “Натура 2000”	134
1. Горски територии в защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за Опазване на дивите птици “Бакърлъка” с код BG0002077	137
II - Защитени територии.....	144
1. Защитена местност ”Бакърлъка” (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426)	144
III - Зони за защита на водите.....	145
Общи бележки.....	146
Приложения	148
Протоколи и заповеди	149
Таблицы за таксационна хатактеристика.....	152
Списъци.....	201
Списък на подотделите в обхвата на Община Созопол:	202
Списък на проектираните сечи:.....	203
Списък на подотделите през които преминават съществуващите	214
и проектирани противопожарни мероприятия.....	214
Списък нов – стар подотдел по землища.....	217
Списък на насажденията с повреди	229
Списък по землища, подотдели и имоти	233
Списък на несъответствията.....	239
Списък на подотделите забранени за паша	239
Списък на подотделите разрешени за паша	242
Списък на имотите земеделска територия, общинска собственост, върху които попадат подотдели от инвентаризацията	244
Отчет на горските територии.....	252
Отчет на горските територии ГСП 2024 в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“ част.....	253
Отчет на горските територии ГСП 2024 и ГСП 2022 в целия териториален обхват на ТП „ДГС Бургас“	268

ОРИЕНТИРОВЪЧНА КАРТА

ГОРИ СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СОЗОПОЛ

гр. Бургас
ОБЛАСТ БУРГАС
М 1:175 000



Легенда:

	Населени места		Главен път
	Водни площи		Общинска граница
	ТП "ДЛС РОПОТАМО"		Землищна граница
	Гори собственост на Община Созопол в обхвата на ТП "ДЛС Ропотамо"		
	Гори собственост на Община Созопол в обхвата на ТП "ДГС Бургас"		

София, 2024 г.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Увод

Настоящият горскостопански план е изготвен съгласно Наредба № 18/07.10.2015 година за Инвентаризация и планиране в горските територии, на основание сключен Договор 8-356/06.07.2022 година в гр. София между “Пролес инженеринг” ООД и Община Созопол.

Условие за изработката на горскостопанския се явява Задание за изработване на горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари, собственост на Община Созопол в част от териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, утвърдено в изпълнение на Заповед № РД-16-274/03.06.2022 г. на Директора на РДГ Бургас с Протокол от 10.06.2022 г.

За изработване на горскостопанския план да използват данните от:

- горска инвентаризация на всички гори, независимо от собствеността, в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, извършена през 2023/2024 година за сметка на бюджета на ИАГ.

- Протокол от за приемане на стопанските класове и размера на годишното ползване по чл. 87 от Наредба 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, състоял се на 13.03.2026 г. в изпълнение на Заповед № РД-16-00070/06/03/2026 г. на Директора на РДГ Бургас.

- Протокол от заседание на технически съвет по чл. 90, ал. 1, т. 2 и чл.3 7, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, проведено в гр. Бургас на г. в изпълнение на Заповед № г. на Директора на РДГ Бургас;

При действащата горско-административна структура, горските територии, собственост на Община Созопол, попадат в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, ТП „ДЛС Ропотамо“ и ТП „ДГС Ново Паничарево“, РДГ Бургас. Стопанисват се от Общинско Горско Предприятие „Созопол“.

Община Созопол има действащи горскостопански планове за горските територии общинска собственост в териториалния обхват на ТП „ДЛС Ропотамо“, ТП „ДГС Ново Паничарево“ и отдели 364-365, 368, 375, 408-412, 1363, 1413, 2414 в ТП „ДГС Бургас“. Тези територии не са предмет на настоящия горскостопански план. Предмет на горскостопанския план ще са общинските горски територии в отдели: 369-374, 376-407, 418-426, 429 и 538.

Разглежданите горски територии, собственост на Община Созопол са разположени в землищата на следните населени места: гр. Созопол и Черноморец, както и селата Равадиново и Росен.

Горскостопанският план включва **2307,4 ха**, стопанисвани от Общинско предприятие “Общински гори и озеленяване“, град Созопол.

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 обекта.
- 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.”

Планът за дейностите по опазване от пожари е извадка от цялостния противопожарен план на ТП „ДГС Бургас“, за горските територии, собственост на Община Созопол. Дейностите по опазване от пожари са съобразени 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.

- 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 и с предмета и целите на Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии.

Приложенията, поместени след края на горскостопанския план, включват списъци, документи и ведомости свързани с горските територии, таблици за таксационната характеристика по стопански класове и условни 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 №18/07.10.2015 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 №18/07.10.2015 година и в Приложение № 8 от Наредба № 12/16.12.2011 година за Защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

Отделно към горскостопанския план е приложен комплект картен материал (извадка от горскостопанските карти на ТП “ДГС Бургас“), касаещи територията на Община Созопол, който съдържа следните горскостопански карти:

В Мащаб 1:10 000:

- Карти на планираните дейности – 3 бр. (5(20 Б-с), 6(21,22 Б-с), 7(23, 24ч. Б-с);
- Карти на собствеността (с нанесени № на имоти) – 3 бр. (5(20 Б-с), 6(21,22 Б-с), 7(23, 24ч. Б-с);

В Мащаб 1: 25 000:

- Карта на противопожарните мероприятия – 1 бр;
- Карта на типовете горски месторастения – 1 бр;
- Карта на 33 от НАТУРА 2000 и картираните местообитания – 1 бр;
- Карта на 33 от НАТУРА 2000, планираните дейности и ПП мероприятия – 1 бр;

В Мащаб 1: 50 000:

- Сборна карта – 1 бр;
- Карта на листовите - 1 бр;
- Карта на землищата - 1 бр;

Глава I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Местонахождение на разглежданата територия

При действащата горско-административна структура, горските територии обект на настоящия горскостопански план са собственост на Община Созопол и попадат в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, РДГ Бургас. Стопанисват се от Общинско предприятие “Общински гори и озеленяване“, град Созопол.

Разглежданите горски територии, собственост на Община Созопол са разположени в част от землищата на следните населени места: гр. Созопол и Черноморец, както и селата Равадиново и Росен.

Община Созопол предоставя актуални документи за собственост и съответните скици към тях при изработване на заданието и горскостопанския план. Това са имоти с номера, съответно:

- в землището на с. Равадиново - 61042.23.1; 61042.23.69;
- в землището на с. Росен - 63029.173.14; 63029.173.5; 63029.174.400; 63029.174.407; 63029.174.408; 63029.174.411; 63029.174.444; 63029.174.453; 63029.174.455; 63029.174.456; 63029.174.459;
- в землището на гр. Созопол - 67800.30.25; 67800.32.30; 67800.32.46; 67800.32.51; 67800.32.62; 67800.35.41; 67800.35.57; 67800.35.58; 67800.35.69; 67800.35.70; 67800.36.1; 67800.36.27; 67800.36.30; 67800.36.4; 67800.36.46; 67800.36.47; 67800.36.49; 67800.36.50; 67800.36.51; 67800.36.68; 67800.36.70; 67800.37.61; 67800.37.71; 67800.38.22; 67800.40.100; 67800.40.101; 67800.40.146; 67800.40.159; 67800.40.161; 67800.40.174; 67800.40.182; 67800.40.22; 67800.40.38; 67800.40.78; 67800.40.79; 67800.40.94; 67800.40.95; 67800.41.30; 67800.41.31; 67800.41.32; 67800.42.1; 67800.42.154; 67800.44.101; 67800.44.105; 67800.44.107; 67800.45.40; 67800.45.441;
- в землището на гр. Черноморец – 81178.46.48; 81178.46.49; 81178.46.58; 81178.48.1; 81178.48.14; 81178.48.11; 81178.48.13; 81178.48.2; 81178.48.22; 81178.48.28; 81178.48.29; 81178.48.3; 81178.48.9

Общата им площ възлиза на **2480,3 ха**. Имоти с номера 61042.23.69, 63029.174.400, 63029.174.456 попадат както в ТП „ДГС Бургас“ така и в „ТП ДЛС Ропотамо“, поради което те не участват с цялата си площ в настоящия ГСП.

Общата площ на имотите по задание е **2304.1 ха**, те попадат върху **2307.4 ха** подотдели от инвентаризацията проведена през 2023/2024 година. Разликата от **3.3 ха** се дължи на закръгления при преминаване от квадратни метри в хектари, както и при разделянето на имотите на подотдели.

Община Созопол се задължава да представи всички документи, удостоверяващи правото ѝ на собственост, при поискване от ИАГ, РДГ Бургас, РИОСВ и всички заинтересовани страни.

На запад с ТП „ДГС Бургас“, а на югозапад с ТП “ДЛС Ропотамо“.

Най-големият път, който минава покрай общинските горски територии е второкласното шосе Е-99 (гр. Бургас – гр. Созопол – гр. Приморско – гр. Царево – о.п. Малко Търново – граница Турция). Всички населени места са свързани с асфалтирани шосета.

От шосетата в сред горските масиви за нуждите на общинските гори се отклоняват автомобилни и коларски пътища, по които се извозва дървения материал. Част от тях са стабилизирани с трошенокаменна настилка, но повечето са земни и могат да се ползват само при сухо време.

2. Физико географска характеристика

2.1. Географско положение

Територията на ОП “ОГОз Созопол“ обхваща най-северните разклонения на Странджа, които са предимно с равнинно-хълмист характер и крайморското възвишение „Медни рид“.

Горите на общината представляват няколко големи комплекси гора сред които има разпръснати гори земеделски земи. Високата лесистост на територията и смесването на държавните с общинските и частни гори, както и наличието на големи площи защитени територии не дават възможност да се отличава с някаква фигура.

2.2. Релеф

Разглежданата територия има хълмист и равнинно-хълмист релеф. В хълмистата част, теренът е прорязан от дълбоки долове и широко разлати била, които на места са снижени под формата на седловини и малки плата.

Голяма част тези била са заоблени, полегати и разлати в средните си и долни части и със стръмни склонове край водните течения.

Данните за характеризирането на релефа по изложение, наклон и надморска височина за общата дървопроизводителната площ и дървопроизводителната площ в общинските горски територии са посочени в таблици №№ 1-4.

Преобладават припечните изложения – 57,4 % (таблица №2) от дървопроизводителната площ на инвентаризирани територии, което е предпоставка за формиране на повече сухи месторастения.

Таблица № 1

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложения на терена

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	178,1	342,8	172,7	235,1	278,3	650,5	235,1	88,2	2180,8
проценти	8,2	15,7	7,9	10,8	12,8	29,8	10,8	4,0	100,0

Таблица № 2

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложения на терена

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	928,7	1252,1	2180,8
проценти	42,6	57,4	100,0

По отношение на наклоните преобладават наклонените – 47,1 %, следват равните – 25,2 % и полегатите – 22,6 % терени (таблица № 3), което е предпоставка за задържане на почвената влага и формиране на средно дълбоки и дълбоки почви. Стръмните терени са едва 5,1 % - на припечни изложения, където по-бързо се оттичат повърхностните води, които недостатъчно проникват в почвата и месторастенията са сухи и бедни с изредени насаждения.

Таблица № 3

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	549,4	491,8	1027,6	112,0	-	2180,8
проценти	25,2	22,6	47,1	5,1	-	100,0

Преобладаващата надморска височина на която са разположени горските комплекси е 1 - 200 м (93,6%), а тези над 201 м са 138,4 ха (6,4 %) - таблица № 4.

Таблица № 4

Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина

надморска височина	площ (ха)	%
1 - 50 m	251,8	11,5
51 - 100 m	918,1	42,1
101 - 150 m	581,4	26,7
151 - 200 m	291,1	13,3
201 - 250 m	47,3	2,2
251 - 300 m	66,9	3,1
301 - 350 m	24,2	1,1
всичко	2180,8	100,0

Тези особености на релефа се отразяват върху разпределението на светлината, топлината, влагата, богатството на почвата и други екологични фактори, а от там и на формирането на различните типове горски месторастения.

2.3. Хидроложки условия

Според хидроложкото райониране, територията на стопанството попада в район със значително изразено средиземноморско климатично влияние върху водния отток.

Водните течения в района на общинските гори се характеризират със здрави легла и брегове и нямат пороен характер, но общо взето са лишени от постоянен и изобилен воден отток.

Като обобщение може да се каже, че територията на общинските гори е в зона с влошени хидроложки условия, което се отразява отрицателно на развитието на дървесната растителност.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Основна разпространение имат андезитите и андезитовите туфи с горнокредна възраст. Ценоманът има по ограничено разпространение. Той е представен от ръждиви пясъчници, които в прясно отломени повърхности са сиви. Най-рядко се срещат тъмни глинести и глинесто мергелни лиски, които се сменят с тънкослойни пясъчници.

Скалите са с различна степен на изветряемост и напуканост. Обикновено върху андезитите се формират богати, но тежки и плътни по своя строеж почви, на които прехода от активната част на почвения профил към основната скала е твърде рязък. В

лесорастително отношение най-благоприятни са порьозните дребнозърнести ръждивочервени пясъчници, особено когато не са плътно и хоризонтално разположени. Върху тях и андезитите на равни, полегати и наклонени терени са формирани предимно дълбоки излужени канелени почви.

От скалите, в най-голям дял заемат пясъчниците – 89,2 % – таблица № 5.

При открити скални образувания се наблюдават процеси на напукване и изветряне, което от своя страна създава условия за натрупване на почвообразуващи продукти.

Петрографският състав е показан в приложената петрографска карта.

Таблица № 5

Разпределение на дървопроизводителната площ по вид на основната скала

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
андезит	183,8	194,9	8,9	20160	10,8
пясъчник	1974,0	1985,9	91,1	165575	89,2
Всичко	2157,8	2180,8	100,0	185735	100,0

4. Климатични условия

Климатичните условия са решаващ фактор за горскорастителното райониране и за формирането на различни типове месторастения.

Според климатичната класификация територията разглежданата територия се намира основно в Черноморската климатична подобласт и част в Странджанския климатичен район от южно българската климатична подобласт на Континентално – средиземноморската климатична област.

4.1. Температурен режим

Представа за температурния режим на горско-растителните подпояси ни дават температурните характеристики на климатичните райони, станция Созопол от климатичния справочник на България (таблица № 6).

Таблица № 6

Средни температурни данни по климатични райони и горскорастителни подпояси

Средни температурни данни по климатични райони и селскостопански зони													
Климатичен район	Пояс, подпояс м. н.в	Температура на въздуха в градуси								Средни дати на начало и края на периода с устойчиво задържане на температурата			
		месеци				средна годишна температура	средногодишна амплитуда	средногодишен абсолютен минимум	средногодишен абсолютен максимум				
		I	IV	VII	X								
										над 5°		над 10°	
		пролет	есен	пролет	есен								
1. Бургаска низина 0-150 м н.в.	Ю-I-1 0-800	2,5	11,0	23,5	15,5	12,0	21,5	-13,0	33,6	4-11.III	3-12.XII	9-14.IV	4-15.XI

Климатичен район	Пояс, подпояс м. н.в	Температура на въздуха в градуси								Средни дати на начало и края на периода с устойчиво задържане на температурата			
		месеци				средна годишна температура	средногодишна амплитуда	средногодишен абсолютен минимум	средногодишен абсолютен максимум	над 5°		над 10°	
		I	IV	VII	X					пролет	есен	пролет	есен
2. Станция Созопол 0-150 м н.в.	Ю-I-2 0-600	3,0	10,6	23,7	15,8	13,3	20,6	-17,4	39,2	2.III	24.XII	11.IV	22.XII
3.Странджанска северна част 150-300 м. н.в.	Ю-I-2 0-600	1,2	9,5	22,5	14,0	12,0	20,5	-12	34,2	10-15.III	23.XI-5.XII	12-15.IV	27.X-1.XI

От данните в таблица № 6 се вижда, че температурните характеристики показват значително влияние на Черно море и близостта на средиземноморските зимни циклони, най-вече върху зимните температури. Есента (15-16°C) е сравнително по-топла от пролетта (10-11°C), като периодът на пролетното повишение на температурите е изместен към лятото, а на есенното – към зимата.

Общо взето температурния режим е благоприятен за развитието на растителността в района. Трябва да се има обаче в предвид абсолютно минималните температури (-17°C), които могат да окажат негативно влияние върху растителността.

Приема се, че пълна вегетация на дървесната растителност има при температура на въздуха над 10°C и това, че продължителността на периода с трайна температура над тази, определя вегетационния период. Вегетация съществува и при трайна температура на въздуха и над 5°C, но тя е непълна и не определя продължителността на вегетационния период.

Горите в района са в период на вегетация 200-220 дни от годината, а 260-285 дни от годината температурата се задържа трайно над 5°C.

4.2. Валежен режим и влажност на въздуха

Основните данни за количеството на сезонните и годишни валежи са посочени в таблица № 7.

Таблица № 7
Разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите

Климатичен район	Пояс, подпояс м. н.в	Валежни суми - мм					Месец	
		зима	пролет	лято	есен	годишно	Максимална валежна сума	Минимална валежна сума
1. Бургаска низина 0-150 м н.в.	Ю-I-1 0-800	135-150	110-145	95-160	135-160	470-585	VI, XI	VIII, IX
2. Станция Созопол 0-150 м н.в.	Ю-I-2 0-600	130	108	92	141	471	XII, XI	VIII
3. Странджанска северна част 150-300 м. н.в.	Ю-I-2 0-600	170-230	150-170	140-150	160-240	650-800	XIII, VI	VIII

В таблица № 8 е показан ходът на изменение на влажността на въздуха средномесечно и годишно.

Таблица № 8

Изменение на влажността на въздуха средномесечно и годишно

Влажност /станция- Созопол	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годишно
Средно месечна и годишна 1. абсолютна	83	80	78	77	78	74	70	71	73	75	79	82	77
Абсолютно минимална 2. относителна	32	28	31	24	29	31	26	32	31	35	35	33	24

От таблицата се вижда, че за по-голямата част от общинските гори най-високи са зимните валежи, падащи за 18-24 валежни дни. Следващите по количество валежи са есенните, което трябва да се има предвид при залесителните работи.

По баланса на атмосферното си овлажняване за периода юни-август по-голямата част от общинските гори попада към засушливата зона с дефицит 100-200 мм, а крайната северна част, към умерено засушливата зона с дефицит от 200-250 мм. Дефицитът в климатичното овлажняване на вегетационния период (април – октомври) възлиза на 200-300 мм, като най-ниските им стойности са в южната и западната част на общинските гори. Годишната сума на валежите е в границата от 650 до 800 мм. Най-сух е месец август, а най-много валежи падат през XII и VI.

Територията на общинските гори, попадат в горскорастително отношение в подрайона – периферен благуново-церов. По отношение на засушаванията територията попада в неблагоприятен район.

Най-голям е средният брой на засушаванията през лятото и есента. През периода април-октомври този брой е средно 4-5 броя. Особено ясно е изразено засушаването в края на лятото.

Годишния индекс на сухотата (по Е.Мартън) е около 20 и по този показател общинските гори е причислено към сухата област.

От зимните валежи около 40-45% падат във вид на сняг. Поради по-малкото участие на снега в зимните валежи и поради това, снежната покривка е маломощна и нетрайна, влагозапасяването в периферния благуново-церов подрайон е недостатъчно.

Трябва да се има в предвид ранните есенни и късните пролетни слани, най-ранна слана 15.IX, а най-късна 22.V (по станция Грудово от Климатичен справочник за Република България), които понякога могат да нанесат чувствителни повреди на подраства и младите насаждения и култури.

4.3. Вятър

Средногодишната скорост на ветровете в района е сравнително ниска – 1-5 м/сек. (Климатичен справочник – 1982 година, том 4; станция Грудово). Най-висока средна скорост на ветровете през месеците февруари, март и април е 2,3 – 2,4 м/сек.

Преобладаващите ветрове са източните, които под влияние на морето най-често се срещат през месеците от април до октомври, насищат въздуха допълнително с влага и

оказват благотворно влияние на растителността в района. Следващите по честота ветрове са северозападните (от месец ноември до месец февруари).

Обобщавайки горните данни, анализът на климата е следният: зимния сезон се характеризира с мека зима, максимум на валежите и неустойчива снежна покривка. Лятото е топло и сухо. Близостта на Черно море намалява летните екстрими с високата относителна влажност на въздуха. За района ориентацията при залесителните мероприятия е към по-сухоустойчиви видове, които дават възможност за по-ефективно оползотворяване на възможностите на почвата

Еднородността на климатичните условия обуславя отнасянето на инвентаризираната територия в един лесорастителен подпояс Ю-I-2а - Подпояс на крайречните и лонгозни гори. Това обяснява сравнително малкото разнообразие на почвените типове и месторастения, и формирането на еднородни по състав естествени насаждения от блаун, цер, брекина, полски клен, габър, полски ясен, полски бряст, източен бук, източен горун, мъждрян, келяв габър и други.

Съчетанието на климатичните фактори създава благоприятни условия за развитието на наличната дървесна и храстова растителност.

5. Почви

В почвено-географско отношение разглежданата територия попада в Странджанския район от южнобългарската подзона на канелените горски почви.

Не са развити много различни почвени типове, което се дължи преди всичко на равнинния, слабо разчленен терен и малката денivelация на района. Влияние върху почвообразуването са оказали и акумулативната дейност на водните течения и растителните формации. Тук се срещат основно канелени горски почви.

Установеният при инвентаризацията тип почва, разпределен по дълбочина е представен в таблица № 9.

Таблица № 9

Разпределение на общата площ по почвени типове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
канелена горска обикновена	-	90,4	729,6	1221,1	139,7	2180,8	100,0	3,6
всичко	-	90,4	729,6	1221,1	139,7	2180,8		3,6
%	-	4,1	33,5	56,0	6,4	-	100,0	

Един от съществения морфологични признаци за определяне на типа месторастение е дълбочината на почвата. От таблица № 9 се вижда, че преобладават дълбоките почви, които заемат 56,0 % от дървопроизводителната площ, следвани от средно дълбоките – 33,5%. Много дълбоките и плитките почви заемат съответно по 6,4 % и 4,1 %.

5.1. Обикновени канелени горски почви - *Chromic Luvisols Haplic*

Канелените горски почви заемат 100% от дървопроизводителната площ. Те са се формирали под преобладаващото влияние на горска растителност – сухи гори, предимно дъбови комплекси, прекъсвани или смесени с храстови формации и тревни масиви.

Обикновените канелени горски почви имат добре оформен и средно мощен профил (80-100 см). Хумусният им хоризонт е с мощност до 35 см. Преходно-илувиалния хоризонт е добре изразен, червено-кафяв, кафяво-червен, и рядко канелено-жълтеникав цвят. Той е плътен има буцесто-призматична структура. Почвообразуващата скала е слабо изветряла или е представена от леки седименти.

Резултатите от морфологичната характеристика и лабораторните анализи на представителните профили показват значително разнообразие.

Мощността на хумусния хоризонт е обикновено 5-10 см, рядко до 15-20 см, а за общия активен почвен профил варира от 30-40 см до над 120 см.

Механичният състав на почвата е от леко песъчливо-глинест (25% глина) до леко глинест в хумусния хоризонт (75%), и от средно песъчливо-глинест (35% глина) до средно глинест (80%) в илувиалния. Обикновено количеството глина се увеличава в дълбочина, но не са малко профилите, в които глината започва с най-високите си стойности още от повърхността или е почти еднаква във всички хоризонти.

Реакцията на почвата е силно кисела – 4,4 до неутрална – 6,85.

Върху тези почви са се формирали предимно средно богати и богати месторастения, съчетани с дълбоки и много дълбоки почви, които са добра предпоставка за развитие на високопродуктивни насаждения.

Високото съдържание на глина и високата плътност на почвите, развити върху андезити създават реална опасност за ненормално повърхностно развитие на видове като черния и белия бор, които сериозно страдат от снеголоми и снеговали.

6. Ерозия

Равнинният терен и малките превишения не благоприятстват измиването на почвите от повърхностния воден отток, затова не се наблюдават масово активни ерозионни процеси. Върху инвентаризираната площ не са определени ерозионни месторастения, защото липсват ерозионни процеси.

7. Растителност

Съгласно „Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България“ – 2011 г. инвентаризираната територия попада в **Тракийска горскорастителна област – Т - подобласти Горна Тракия и Варненско-Бургаско Черноморие**

Растителността е представена главно от благунови, благуново-церови, ясеново-брястови формации със спътници от полски клен, брекина, източен бук, източен горун и липа. Подлесът е представен предимно от мъждрян и келяв габър. Иглолистната растителност е представена изключително от култури черен бор. Месторастенията са подходящи и за акациевите насаждения и култури.

Освен посочените дървесни видове, в района се срещат и следните храстови видове: глог, дрян, шипка, чашкодрян, смрадлика, къпина и други. Тревната покривка в горските комплекси е разнообразна: ягода, жълт и червен кантарион, бял равнец, мащерка, риган, мента, маточина и др.

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

- Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори Т-I-2 (0 – 500 м н.в.)

Основните насаждения даващи облика на подпояса са дъбовете с издънков произход. С най-голямо разпространение са благуновите насаждения със и без преобладание, следвани от церовите. В подпояса има условия за естествено възобновяване и в повечето зрели насаждения има подраст в изобилие. Подрастът е от светлолюбиви видове дъб и е в много млада възраст и трябва непременно да се осветява, за да се запази. Естествената растителност по деретата е представена изключително от насаждения от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa* Willd.) и бряст (*Ulmus minor* Mill.).

Основните култури създавани в миналото тук са иглолистни от черен бор (*Pinus nigra* Host.) Те са извън естествената им зона на разпространение и обикновено са смесени с издънкови дъбове. Страдат от суховършия и корояди. Тук е залесявано и с Акация (*Robinia pseudoacacia* L.), тя е интродуциран вид и растежът ѝ в района е слаб. Най-младите култури създадени в този подпояс са от местните дъбове – цер (*Quercus cerris* L.) и благун (*Quercus frainetto* Ten.). Под склопа на насажденията се срещат храстови формации от дрян (*Cornus mas* L.), шипка (*Rosa canina* L.), глог (*Crataegus monogina* Jacq.), трънка (*Prunus spinosa* L.) и други.

Тревните видове в този район са предимно сухоустойчиви и заемат голите площи и изредените места. По масово разпространение имат ветрогонът (*Eryngium campestre* L.), сребристият очиболец (*Potentilla argentea* L.), цикорията (*Cichorium intybus* L.), дебелецът (*Semprevivum leucanthum* Panc.), подрумичето (*Anthemis tinctoria* L.), бодливият залист (*Ruscus aculeatus* L.), червеното подъбиче (*Teucrium chamaedrus* L.) и други.

8. Типове месторастения, кратка характеристика

Типът месторастение се разглежда като основна таксономична единица, образувала се под въздействие на климата, почвените и хидроложки условия за дадена област, местност, релефна част от терена. В този смисъл, горските типове месторастения са определени горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. Техните граници се обуславят от относителната еднородност на климатичните, почвените и релефни условия. Тези екологически условия обуславят и относителна еднородност в състава и продуктивността на дървесната растителност.

При относително еднородни климатични и хидроложки условия, типовете месторастения се определят главно на базата на характеристиките на почвата.

В разглежданата територия са определени и картирани 4 типа месторастения.

В Таблица № 10 е представено разпределението на дървопроизводителната площ по тип на месторастенето.

Таблица № 10

Разпределение на дървопроизводителната площ по тип на месторастенето

Тип месторастения	Общо	
	Площ ха	%
Т - Тракийска горскорастителна област		
Подобласти Горна Тракия и Варненско-Бургаско Черноморие		
Т-I-2 - Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-600 м н.в.)		
T-I-2 CD-2,3 (55)	23,2	1,1
T-I-2 C-2,1 (56)	444,4	20,4
T-I-2 B-1 (57)	92,1	4,2
T-I-2 C-1 (59)	695,3	31,9

Тип месторастения	Общо	
	Площ ха	%
T-I-2 D-1 (147)	925,8	42,4
Всичко	2180,8	100,0

9. Очакван технико-икономически ефект

Инвентаризацията 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 бъдещото 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 бъдещия 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 дървостои. От предвижданията за оптималните бъдещи 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 бъдещ състав на горите се виждат в таблица № 11.

Таблица № 11

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								
Черен бор	I	8,7	1,8	16	0,2	2	0,2	2
	II	7,5	7,4	56	0,8	6	0,8	6
	III	6,2	28,8	179	0,4	2	1,4	9
	IV	4,9	74,1	363	1,7	8	1,7	8
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		112,1	614	3,1	18	4,1	25
Елдарски бор	I	8,7	0,7	6	0,7	6	0,7	6
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-

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
		Всичко	0,7	6	0,7	6	0,7	6
Атласки кедър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,5	0,6	4	0,9	7	0,9	7
	III	6,2	0,9	6	-	-	-	-
	IV	4,9	-	-	-	-	0,4	2
	V	3,7	0,1	-	-	-	-	-
	Всичко		1,6	10	0,9	7	1,3	9
Морски бор	I	8,7	1,7	15	-	-	-	-
	II	7,5	0,6	4	-	-	-	-
	III	6,2	0,4	2	-	-	-	-
	IV	4,9	1,5	7	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4,2	28	-	-	-	-
Червен дъб	I	7,8	21,5	168	3,2	25	3,2	25
	II	6,4	17,4	111	63,1	404	63,1	404
	III	5,0	8,3	42	0,3	2	0,3	2
	IV	3,7	0,6	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		47,8	323	66,6	431	66,6	431
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	5,0	-	-	0,7	4	0,7	4
	IV	3,7	1,1	4	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1,1	4	1,0	6	1,0	6
Благун	I	7,8	-	-	0,7	5	0,7	5
	II	6,4	0,8	5	109,5	701	109,5	701
	III	5,0	16,7	84	1196,4	5982	1208,1	6040
	IV	3,7	26,7	99	246,7	913	246,7	913
	V	1,4	2,0	3	-	-	-	-
	Всичко		46,2	191	1553,3	7601	1565,0	7659
Цер	I	7,8	-	-	0,7	5	0,7	5
	II	6,4	0,7	4	28,4	182	28,4	182
	III	5,0	2,3	12	235,0	1175	239,8	1199
	IV	3,7	4,5	17	56,5	209	59,2	219

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
	V	1,4	1,1	2	-	-	-	-
	Всичко		8,6	35	320,6	1571	328,1	1605
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	5,0	39	5,0	39
	III	6,2	-	-	1,5	9	1,5	9
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	6,5	48	6,5	48
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,9	4	0,9	4
	IV	3,7	0,3	1	0,7	3	0,7	3
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,3	1	1,6	7	1,6	7
Трепетлика	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,4	0,6	3	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,6	3	-	-	-	-
Явор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	4,0	31	4,0	31
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2,6	4,0	10	-	-	-	-
	Всичко		4,0	10	4,0	31	4,0	31
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	1,8	9	2,0	10
	IV	3,7	2,0	7	10,1	37	12,1	45
	V	1,4	3,0	4	-	-	-	-
	Всичко		5,0	11	11,9	46	14,1	55
Брекина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,7	4	0,7	4
	III	5,0	-	-	0,8	4	0,8	4

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	0,8	3	0,5	2	0,5	2
V	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко		0,8	3	2,0	10	2,0	10	
Клен	I	7,8	-	-	0,4	3	0,4	3
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	0,1	-	1,6	8	1,6	8
	IV	3,7	0,6	2	0,1	-	0,1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,7	2	2,1	11	2,1	11
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,1	-	0,1	-
	IV	3,7	-	-	0,6	2	0,6	2
	V	1,4	0,6	1	-	-	-	-
	Всичко		0,6	1	0,7	2	0,7	2
Сребролистна липа	I	6,4	1,9	12	2,5	16	2,5	16
	II	5,3	1,4	7	20,5	109	20,5	109
	III	4,2	1,6	7	30,3	127	30,5	128
	IV	3,2	8,8	28	2,8	9	2,8	9
	V	2,2	57,4	126	-	-	-	-
	Всичко		71,1	180	56,1	261	56,3	262
Скоруша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	4,3	22	4,3	22
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	4,3	22	4,3	22
Чинар	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,3	2	0,3	2
	IV	3,7	0,6	2	-	-	-	-
	Всичко		0,6	2	0,3	2	0,3	2
Американски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	9,0	45	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	3,7	3,8	14	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко		12,8	59	-	-	-	-	
Полски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	2,6	17	18,2	116	18,2	116
	III	5,0	10,5	52	23,7	118	23,7	118
	IV	3,7	18,6	69	3,1	11	3,1	11
	V	1,4	6,2	9	-	-	-	-
	Всичко		37,9	147	45,0	245	45,0	245
Източен горун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	7,0	45	7,0	45
	III	5,0	10,9	54	18,0	90	18,0	90
	IV	3,7	11,2	41	-	-	-	-
	V	1,4	0,3	-	-	-	-	-
	Всичко		22,4	95	25,0	135	25,0	135
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			379,1	1725	2105,7	10460	2128,7	10571
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,1	179,1	913	-	-	-	-
	IV	4,0	1003,3	4013	-	-	-	-
	V	3,0	149,9	450	-	-	-	-
	Всичко		1332,3	5376	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,1	7,1	43	-	-	-	-
	III	5,1	82,3	420	-	-	-	-
	IV	4,0	159,7	639	-	-	-	-
	V	3,0	16,2	49	-	-	-	-
	Всичко		265,3	1151	-	-	-	-
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	7,1	41	-	-	-	-
	III	4,4	0,2	1	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-

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
		Всичко	7,3	42	-	-	-	-
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,1	0,4	2	-	-	-	-
	IV	4,0	1,1	4	-	-	-	-
	V	3,0	1,1	3	-	-	-	-
	Всичко		2,6	9	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3,0	1,5	4	-	-	-	-
	Всичко		1,5	4	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3,0	1,4	4	-	-	-	-
	Всичко		1,4	4	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			1610,4	6586	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Благуи	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	1,0	6	0,6	3	0,6	3
	III	4,8	0,6	3	4,6	22	4,6	22
	IV	3,8	1,4	5	3,2	12	3,2	12
	V	2,8	1,7	5	-	-	-	-
	Всичко		4,7	19	8,4	37	8,4	37
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	0,5	3	0,1	1	0,1	1
	III	4,8	0,5	2	0,8	4	0,8	4
	IV	3,8	0,1	-	0,6	2	0,6	2
	V	2,8	0,1	-	-	-	-	-
	Всичко		1,2	5	1,5	7	1,5	7

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
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	0,3	1	0,3	1
	V	2,8	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко		0,4	1	0,3	1	0,3	1
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	0,4	2	0,4	2
	IV	3,7	4,1	15	9,7	36	9,7	36
	V	1,4	66,6	93	-	-	-	-
	Всичко		70,7	108	10,1	38	10,1	38
Акация	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,2	5,9	31	21,9	114	21,9	114
	IV	3,4	7,4	25	4,2	14	4,2	14
	V	1,9	17,2	33	-	-	-	-
	Всичко		30,5	89	26,1	128	26,1	128
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	0,7	3	0,7	3
	V	2,8	0,1	-	-	-	-	-
	Всичко		0,1	-	0,7	3	0,7	3
Келяв габър	IV	-	53,8	-	5,0	-	5,0	-
	V	-	6,1	-	-	-	-	-
	Всичко		59,9	-	5,0	-	5,0	-
Люляк	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	0,8	-	-	-	-	-
	Всичко		0,8	-	-	-	-	-
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			168,3	222	52,1	214	52,1	214
ОБЩО ВСИЧКО			2157,8	8533	2157,8	10674	2180,8	10785

Отношението между сегашния и бъдещия условен зрелостен прираст дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойките за увеличението прираста на гората. От таблица № 11 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е 8555 куб.м, а бъдещият – 10188 куб.м или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{10674}{8533} \times 100 = 125,1 \%$$

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

$$\frac{10785}{8555} \times 100 = 126,0 \%$$

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 126,0 % при по-висок качествен състав на продукцията. Представа за измененията, които настъпват в площите заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав ни дава таблица №12.

Таблица № 12
*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	%
Черен бор	112,1	5,2	3,1	0,2	4,1	0,2
Червен дъб	47,8	2,2	66,6	3,1	66,6	3,0
Леген дъб	1,1	0,1	1,0	-	1,0	0,1
Благун	1383,2	64,1	1561,7	72,4	1573,4	72,1
Цер	275,1	12,8	322,1	14,9	329,6	15,1
Габър	7,3	0,4	6,5	0,3	6,5	0,3
Бряст	3,3	0,1	1,9	0,1	1,9	0,1
Трепетлика	0,6	-	-	-	-	-
Явор	4,0	0,2	4,0	0,2	4,0	0,2
Мъждрян	70,7	3,3	10,1	0,5	10,1	0,5
Акация	30,5	1,4	26,1	1,2	26,1	1,2
Космат дъб	6,6	0,3	12,6	0,6	14,8	0,7
Келяв габър	59,9	2,8	5,0	0,2	5,0	0,2
Елдарски бор	0,7	-	0,7	-	0,7	-
Атласки кедър	1,6	0,1	0,9	-	1,3	0,1
Брекина	0,8	-	2,0	0,1	2,0	0,1
Клен	2,1	0,1	2,1	0,1	2,1	0,1

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Круша	0,6	-	0,7	-	0,7	-
Сребролистна липа	71,1	3,3	56,1	2,6	56,3	2,6
Люляк	0,8	-	-	-	-	-
Скоруша	-	-	4,3	0,2	4,3	0,2
Чинар	0,6	-	0,3	-	0,3	-
Американски ясен	12,8	0,6	-	-	-	-
Полски ясен	37,9	1,8	45,0	2,1	45,0	2,1
Морски бор	4,2	0,2	-	-	-	-
Източен горун	22,4	1,0	25,0	1,2	25,0	1,1
всичко	2157,8	100,0	2157,8	100,0	2180,8	100,0

От таблицата се вижда, че намалява черния бор като подходящ бъдещ състав, защото е извън зоната си на разпространение. Намалява се участието и някои нископродуктивни дървесни видове като мъждрян, келяв габър и други.

Увеличава се делът на благуна, цера, и други, за които условията на месторастене на територията на общинските гори са благоприятни, или тяхното участие за в бъдеще се налага от други лесовъдски съображения.

С така предвидения подходящ състав се цели оптималното използване възможностите на месторастенията и създаването на по-продуктивни насаждения, биологически и екологически по-устойчиви и с по-добри защитни и естетико-ландшафтни функции.

В заключение може да се каже, че бъдещите 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 на Община Созопол

С приетия Закон за общинската собственост влязъл в сила от 01.06.1996 година се регламентира придобиването, управлението и разпореждането с общинско имущество.

Разглежданите горски територии, собственост на Община Созопол са разположени в землищата на следните населени места: гр. Созопол и Черноморец, както и селата Равадиново и Росен.

Горскостопанският план включва 2307,4 ха, стопанисвани от Общинско предприятие „Общински гори и озеленяване“, град Созопол.

Предходния горскостопански план е бил изготвен за всички гори, в обхвата на ТП „ДЛС Бургас“, включително и върху гори в земеделски гори.

По данни от инвентаризацията проведена през 2023-2024 година, лесистостта за цялата територия на Община Созопол е 25,5 %.

2. Роля и значение на горските територии, общинска собственост за икономиката на община Созопол

Горите, за които е изготвен този горскостопански план имат важно значение, не само като строителна и технологична суровина, но и с техните водохранни, противоерозионни и здравно-укражни функции.

Основно е ловностопанското значение на горите. Екологичните условия благоприятстват развъждането на ценен дивеч - Благороден елен (*Cervus elaphus*), Елен лопатар (*Dama dama*), Сърна (*Capreolus capreolus*), Дива свиня (*Sus scrofa*), Муфлон (*Ovis orientalis*), Заек (*Lepus europaeus*) и други. Някои от тях са обект на международния ловен туризъм. Срещат се и хищници като Лисица (*Vulpes vulpes*), Вълк (*Canis lupus*) и чакал (*Canis aureus*).

Освен ловностопанското значение на горите, трябва да се отбележи важната роля на горскостопанското значение, както и пълната реализация, и рентабилност от добива на дървесина.

В населените места на община Созопол има около 12 628 постоянно живеещи жители. За задоволяване на нуждите на това население отива около 90% част от добитата дървесина, главно дърва за горене и в по-малък обем строителна дървесина за битови нужди.

Не по-малко важни от стопанското им значение, са и другите полезни функции на горите. На първо място това са климаторегулиращите, почвозащитните, противоерозионните, вододайни, водорегулиращи и водоохранни функции. Силно ерозирани площи в горските територии отсъстват. Основната част от водоизточниците на населените места също се намират в горските територии.

От голямо значение са и здравно-укражните функции на горите. Един от важните отрасли на общинската икономика е туризмът. Районът е екологически чист и с благоприятен климат. В горските комплекси и около тях са създадени условия за отдых и туризъм.

Глава III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване

Настоящият горскостопански план е втори за горските територии, общинска собственост. Преди възстановяването им тези гори са се стопанисвали от ДГС „Бургас“.

Понастоящем това са гори, върху имоти, собственост на Община Созопол и се стопанисват от Общинско предприятие “Общински гори и озеленяване“, град Созопол. То е създадено с Решение №475 от 24.04.2013 год. на ОС Созопол. На практика започва да функционира от 13 май 2013 година.

Общинските гори обособени в един стопански участък: „Бургас“.

В ГСП 2012 са използвани топографски карти в мащаб 1:10 000, репродукция от карти в мащаб 1:5 000 и от карти в мащаб 1:25 000.

За типологична основа е използвана Класификационната схема на типовете горски месторастения от 1980 година.

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

Бял бор (култури)	- Кръстанов, Беляков, Шиков
Бял бор (насаждения)	- Тюрин
Черен бор (култури)	- Цаков
Черен бор (насаждения)	- Недялков
Смърч	- Тюрин
Ела	- Герхард
Бук (семенен)	- Недялков
Бук (издънков)	- Недялков, Кръстанов, Беляков
Дъб (семенен)	- Вименауер
Дъб (издънков)	- Шустов
Липа (семенна)	- Армашеску, Тома, Децей, Дорин
Липа (издънкова)	- Матвеев, Мотин
Ясен	- Вименауер
Тополи	- Кръстанов, Беляков, Попски
Трепетлика	- Тюрин
Бреза	- Тюрин
Акация	- Ж. Георгиев
Върба	- Ж. Георгиев
Елша	- Давидов
Келяв габър	- Ж. Георгиев

Площта на разглежданите горски територии, общинска собственост, установена при двата последователни горскостопански плана през 2012 и 2024 година се разпределя както следва:

Таблица № 13
*Разпределение и сравнение на площта на горските територии
при двете последователни устройства*

Вид на площта	Година на устройство				Разлика ха +/-
	2012 г.		2024 г.		
	ха	%	ха	%	
Залесена	2161,6	93,8	2157,8	93,5	-3,8
Незалесена					
дървопроизводителна	31,5	1,4	23,0	1,0	-8,5
Недървопроизводителна	111,0	4,8	126,6	5,5	15,6
ОБЩО	2304,1	100,0	2307,4	100,0	3,3

Освен цитираните площи в ГСП 2012 г. са били включени 1007,9 ха земеделски територии – общинска собственост и временно стопанисвани от общината.

Подробно сравнение на обособените през 2012 и 2024 година функционални групи е направено в *Глава IV, т.1.6 Разпределение на площта по функционални групи*.

Залесената площ на горите със специално предназначение е била устроена по групи гори.

Подробно сравнение на обособените през 2012 и 2024 година стопански класове е направено в *Глава V, т.3 Турнуси на сеч*.

2. Предвидени по горскостопански план и извършени през ревизионния период мероприятия

2.1. Планирани сечи

Сравнение на предвидените и извършени сечи през ревизионния период, в горите общинска собственост е представено в следната таблица:

Таблица № 14
*Сравнение на предвидените в горскостопанския план от 2012 година
и действително изведените през ревизионния период сечи по площ и вид на сечта*

Вид на сечта	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено 2012 - 2021 г, ха	% на изпълнение спрямо ГСП
1. Възобновителни сечи			
1.1. Възобновителни сечи в иглолистни гори	0,0	0,0	-
1.2. Възобновителни сечи в широкол. високостъблени гори	0,2	0,0	-
1.3. Възобновителни сечи в издънкови гори за превръщане	1129,7	1041,6	92,2
1.4. Възобновителни сечи в нискостъблени гори	23,7	14,3	60,3
ВСИЧКО възобновителни сечи	1153,6	1055,9	91,5
2. Отгледни сечи			
2.1. Отгледни сечи в иглолистни гори	2,6	0,0	-
2.1.1. Прочистка	2,6	0,0	-
2.1.2 Прореждане	0,0	0,0	-
2.1.3 Пробирка	0,0	0,0	-
2.2. Отгледни сечи в широколистни високостъблени	25,0	5,6	22,4
2.2.1 Осветление	0,0	0,0	-
2.2.2. Отглеждане на подраста	0,0	0,0	-
2.2.3. Прочистка	0,9	0,0	-

Вид на сечта	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено 2012 - 2021 г, ха	% на изпълнение спрямо ГСП
2.2.4. Прореждане	18,5	0,0	-
2.2.5. Пробирка	5,6	5,6	100,0
2.3. Отгледни сечи в издънкови гори за превръщане	73,1	41,9	57,3
2.3.1. Отглеждане на подраста			
2.3.2. Прочистка	0,0	0,0	-
2.3.3. Прореждане	46,1	17,0	36,9
2.3.4. Пробирка	27,0	24,9	92,2
ВСИЧКО отгледни сечи	100,7	47,5	47,2
3. Санитарни сечи			
3.1. Санитарни сечи в иглолистни гори	79,2	14,1	17,8
3.2. Санитарни сечи в широколистни високоствъблени гори	12,3	0,0	-
3.3. Санитарни сечи в издънкови гори за превръщане	156,1	52,6	33,7
3.4. Санитарни сечи в нискоствъблени гори	0,0	0,0	-
ВСИЧКО санитарни сечи	247,6	66,7	26,9
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ СЕЧИ	1501,9	1170,1	77,9

Изпълнението на предвидените сечи общо по площ е 77,9 %.

Възобновителните сечи се изпълняват на 91,5 %. При отгледните и санитарните мероприятия имаме доста по-слабо изпълнение съответно 47,2 % и 26,9 %.

2.2. Общ преглед на ползването през ревизионния период

В горскостопанския план от 2011/2012 година е предвидено ползване в размер на 47325 куб.м с клони, от което 41420 куб.м от възобновителни сечи и 5905 куб.м от отгледни, санитарни и технически сечи. Сравнение на предвиденото годишно ползване по ГСП и действително отсеченото е направено в таблица № 15.

Таблица № 15

За сравнение на предвиденото ползване по горскостопанския план от 2011/2012 година и отсеченото през ревизионния период по видове сечи и общо куб.м стояща маса

Година	Възобновителни сечи				Отгледни, селекционни				Санитарни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП	
			+	-			+	-			+	-			+	-
ИГЛОЛИСТНИ																
2012	0	0	0	0	12	0	0	-12	173	56	0	-117	185	56	0	-129
2013	0	0	0	0	13	0	0	-13	174	0	0	-174	187	0	0	-187
2014	0	0	0	0	12	0	0	-12	173	0	0	-173	185	0	0	-185
2015	0	0	0	0	13	0	0	-13	174	0	0	-174	187	0	0	-187
2016	0	0	0	0	12	0	0	-12	173	0	0	-173	185	0	0	-185
2017	0	0	0	0	13	0	0	-13	174	0	0	-174	187	0	0	-187
2018	0	0	0	0	12	0	0	-12	173	736	563	0	185	736	551	0
2019	0	0	0	0	13	0	0	-13	174	0	0	-174	187	0	0	-187
2020	0	0	0	0	12	0	0	-12	173	0	0	-173	185	0	0	-185
2021	0	0	0	0	13	0	0	-13	174	0	0	-174	187	0	0	-187
всичко	-	-	-	-	125	0	-	-12	1735	792	-	-943	1860	792	-	-1068
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	43		
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																
2012	2	0	0	-2	43	0	0	-43	15	0	0	-15	60	0	0	-60
2013	2	0	0	-2	43	0	0	-43	16	51	35	0	61	51	0	-10
2014	2	0	0	-2	43	0	0	-43	15	0	0	-15	60	0	0	-60
2015	2	0	0	-2	43	0	0	-43	16	0	0	-16	61	0	0	-61
2016	2	0	0	-2	43	0	0	-43	15	210	195	0	60	210	150	0
2017	2	0	0	-2	43	0	0	-43	16	302	286	0	61	302	241	0
2018	2	0	0	-2	43	104	61		15	61	46	0	60	165	105	0
2019	2	0	0	-2	43	0	0	-43	16	0	0	-16	61	0	0	-61
2020	2	0	0	-2	43	0	0	-43	15	0	0	-15	60	0	0	-60
2021	2	0	0	-2	43	0	0	-43	16	0	0	-16	61	0	0	-61
всичко	20	0	-	-20	430	104	-	-326	155	624	-	469	605	728	123	-
%	-	-	-	-		24				403				120		
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																
2012	3994	289	0	-3705	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	289	0	-4051
2013	3994	3839	0	-155	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	3839	0	-501
2014	3994	4536	542	0	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	4536	196	0
2015	3994	5290	1296	0	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	5290	950	0
2016	3994	1605	0	-2389	102	722	620	0	244	0	0	-244	4340	2327	0	-2013
2017	3994	3297	0	-697	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	3297	0	-1043
2018	3994	1510	0	-2484	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	1510	0	-2830
2019	3994	3201	0	-793	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	3201	0	-1139
2020	3994	675	0	-3319	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	675	0	-3665

Година	Възобновителни сечи				Отгледни, селекционни				Санитарни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП		Предвидено по ГСП 2012, куб.м.	Действително отсечено, куб.м	Сравнение с ГСП	
			+	-			+	-			+	-			+	-
2021	3994	2181	0	-1813	102	0	0	-102	244	0	0	-244	4340	2181	0	-2159
всичко	39940	26423	-	-13517	1020	722	-	-298	2440	0	-	-2440	43400	27145	-	-16255
%		66				71				-				63		
НИСКОСТЪБЛЕНИ																
2012	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2013	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2014	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2015	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2016	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2017	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
2018	146	277	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	277	131	0
2019	146	277	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	277	131	0
2020	146	362	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	362	216	0
2021	146	0	0	-146	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	-146
всичко	1460	916	-	-544	0	0	-	0	0	0	-	0	1460	916	-	-544
%		63												63		
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ СЕЧИ																
2012	4142	289	0	-3853	157	0	0	-157	432	56	0	-376	4731	345	0	-4386
2013	4142	3839	0	-303	158	0	0	-158	434	51	0	-383	4734	3890	0	-844
2014	4142	4536	394	0	157	0	0	-157	432	0	0	-432	4731	4536	0	-195
2015	4142	5290	1148	0	158	0	0	-158	434	0	0	-434	4734	5290	556	0
2016	4142	1605	0	-2537	157	722	565	0	432	210	0	-222	4731	2537	0	-2194
2017	4142	3297	0	-845	158	0	0	-158	434	302	0	-132	4734	3599	0	-1135
2018	4142	1787	0	-2355	157	104	0	-53	432	797	365	0	4731	2688	0	-2043
2019	4142	3478	0	-664	158	0	0	-158	434	0	0	-434	4734	3478	0	-1256
2020	4142	1037	0	-3105	157	0	0	-157	432	0	0	-432	4731	1037	0	-3694
2021	4142	2181	0	-1961	158	0	0	-158	434	0	0	-434	4734	2181	0	-2553
всичко	41420	27339	-	-14081	1575	826	-	-749	4330	1416	-	-2914	47325	29581	-	-17744
%		66				52				33				63		

Общо от всички видове сечи през ревизионния период в общинските гори са отсечени 29581 куб.м., което е 17744 куб.м. по-малко от предвиденото количество, като изпълнението е на 63,0 %.

С 14081 куб.м по-малко или 34 % под предвиденото е изпълнението на възобновителните сечи.

От отгледни сечи са добити 826 куб.м, което е 52 % от предвиденото. По видове гори и видове сечи ползването не е еднакво в различните години.

Таблица № 16
За размера на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период в плътни кубически метри

Година	Размер на годишното ползване, куб.м		Строителна дървесина, куб.м				Дърва, куб.м	Използваема вършина, куб.м
	Стояща	Лежаша	Едра	Средна	Дребна	Общо		
1.Възобновителни сечи								
1.1. Иглолистни гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предвидено по ГСП %	-	-	-	-	-	-	-	-
Разлика +/-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Широколистни високоствъблени гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	95,0	-	-	10,0	10,0	85,0	-
Разлика +/-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Издънкови гори за превръщане в семенни								
2012	289,0	283,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	0,0
2013	3839,0	3797,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3797,0	0,0
2014	4536,0	4386,5	0,0	0,0	125,5	125,5	4261,0	0,0
2015	5290,0	5196,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5196,6	0,0
2016	1605,0	1536,3	5,3	0,0	0,0	5,3	1531,0	0,0
2017	3297,0	3181,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3181,0	0,0
2018	1510,0	1477,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1477,5	0,0
2019	3201,0	3148,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3148,0	0,0

Година	Размер на годишното ползване, куб.м		Строителна дървесина, куб.м				Дърва, куб.м	Използваема вършина, куб.м
	Стояща	Лежача	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2020	675,0	629,9	0,0	0,0	1,0	1,0	628,9	0,0
2021	2181,0	1993,3	16,0	6,0	0,0	22,0	1947,0	0,0
Общо	26423,0	25629,0	21,3	6,0	126,5	153,8	25451,0	0,0
%	100,0	97,0	0,1	0,0	0,5	0,6	96,3	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	98,1	15,6	23,5	0,1	39,2	58,8	0,1
Разлика +/-	0,0	-1,1	-15,5	-23,5	0,4	-38,6	37,5	-0,1
1.4. Нискостъблени гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	277,0	224,0	0,0	56,0	0,0	56,0	168,0	0,0
2019	277,0	224,0	0,0	56,0	0,0	56,0	168,0	0,0
2020	362,0	345,5	0,0	0,0	0,0	0,0	345,5	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	916,0	793,5	0,0	112,0	0,0	112,0	681,5	0,0
%	100,0	86,6	0,0	12,2	0,0	12,2	74,4	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	98,4	0,0	9,2	15,4	24,6	73,8	0,0
Разлика +/-	0,0	-11,8	0,0	3,0	-15,4	-12,4	0,6	0,0
ОБЩО от Възобновителни сечи								
Общо	27339,0	26422,5	21,3	118,0	126,5	265,8	26132,5	0,0
%	100,0	96,6	0,1	0,4	0,5	1,0	95,6	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	98,1	15,1	22,9	0,7	38,7	59,3	0,1
Разлика +/-	0,0	-1,5	-15,0	-22,5	-0,2	-37,7	36,3	-0,1
2. Отгледни сечи								
2.1 Иглолистни гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	67,2	0,0	32,0	18,4	50,4	3,2	1,6
Разлика +/-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Широколистни високоствъблени гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	104,0	90,0	-	-	-	-	90,0	-
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Година	Размер на годишното ползване, куб.м		Строителна дървесина, куб.м				Дърва, куб.м	Използваема вършина, куб.м
	Стояща	Лежача	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	104,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0
%	100,0	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	85,6	2,8	32,8	1,6	37,2	45,8	2,6
Разлика +/-	0,0	0,9	-2,8	-32,8	-1,6	-37,2	40,7	-2,6
2.3. Издънкови гори за превръщане в семенни								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	722,0	697,0		2,0		2,0	695,0	
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	722,0	697,0	0,0	2,0	0,0	2,0	695,0	0,0
%	100,0	96,5	0,0	0,3	0,0	0,3	96,3	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	95,8	0,2	21,4	2,2	23,8	69,0	3,0
Разлика +/-	0,0	0,7	-0,2	-21,1	-2,2	-23,5	27,3	-3,0
ОБЩО от отгледни сечи								
Общо	826,0	787,0	0,0	2,0	0,0	2,0	785,0	0,0
%	100,0	95,3	0,0	0,2	0,0	0,2	95,0	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	90,7	0,9	25,3	3,3	29,5	57,5	3,7
Разлика +/-	0,0	-4,6	0,9	25,1	3,3	29,3	-37,5	3,7
3. Санитарни сечи								
3.1. Иглолистни гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	56,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	736,0	589,0	0,0	0,0	0,0	0,0	589,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	792,0	643,0	0,0	0,0	0,0	0,0	643,0	0,0
%	100,0	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,2	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	84,7	0,3	9,5	1,2	11,0	64,3	9,4
Разлика +/-	0,0	-3,5	-0,3	-9,5	-1,2	-11,0	16,9	-9,4
3.2. Широколистни високоствъблени гори								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Година	Размер на годишното ползване, куб.м		Строителна дървесина, куб.м				Дърва, куб.м	Използваема вършина, куб.м
	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	89,7	0,6	6,5		7,1	81,3	1,3
Разлика +/-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3. Издънкови гори за превръщане в семенни								
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	51,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	210,0	193,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193,0	0,0
2017	302,0	270,5	0,0	0,0	0,0	0,0	270,5	0,0
2018	61,0	59,5	0,0	0,0	0,0	0,0	59,5	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общо	624,0	568,0	0,0	0,0	0,0	0,0	568,0	0,0
%	100,0	91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	92,3					91,5	0,8
Разлика +/-	0,0	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,8
ОБЩО от санитарни сечи и добив на суха и паднала маса								
Общо	1416,0	1211,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1211,0	0,0
%	100,0	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	89,1	0,1	4,0	0,5	4,6	80,2	4,3
Разлика +/-	0,0	-3,6	-0,1	-4,0	-0,5	-4,6	5,3	-4,3
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ГОРИ И СЕЧИ								
2012	289,0	283,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	0,0
2013	3890,0	3842,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3842,0	0,0
2014	4592,0	4440,5	0,0	0,0	125,5	125,5	4315,0	0,0
2015	5290,0	5196,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5196,6	0,0
2016	2537,0	2426,3	5,3	2,0	0,0	7,3	2419,0	0,0
2017	3599,0	3451,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3451,5	0,0
2018	2688,0	2440,0	0,0	56,0	0,0	56,0	2384,0	0,0
2019	3478,0	3372,0	0,0	56,0	0,0	56,0	3316,0	0,0
2020	1037,0	975,4	0,0	0,0	1,0	1,0	974,4	0,0
2021	2181,0	1993,3	16,0	6,0	0,0	22,0	1947,0	0,0
Общо	29581,0	28420,5	21,3	120,0	126,5	267,8	28128,5	0,0
%	100,0	96,1	0,1	0,4	0,4	0,9	95,1	0,0
Предвидено по ГСП %	100,0	97,1	13,3	21,3	0,7	35,3	61,2	0,6
Разлика +/-	0,0	-1,0	-13,2	-20,9	-0,3	-34,4	33,9	-0,6

И в сортиментната структура по видове гори и видове сечи се явяват разлики.

Реализираната строителна дървесина е по-малко от предвидената с 34,4 %, за сметка на дървата за огрев, които са основният добиван сортимент в общинските гори. Вършина е реализирана в символични количества.

Като процент основно са завишени дървата за огрев, което може да се обясни с влошаване качеството на дървесината, заради суховършия или други биотични и абиотични фактори.

При *техническите сечи*, няма как да се предвиди определена сортиментна структура, защото те са по-скоро инцидентни. Секат се твърде различни дървостои по протежение на обектите за прочистване. Реално от тях могат да се добиват предимно дърва за огрев.

2.3. Механизация на горскостопанските работи

Машините и механизмите използвани в ОП “ОГОз Созопол” към момента на устройство са следните:

- косачка Stihl RM 253 J;
- моторна косачка RM 253 T;
- хросторез Stihl FS 360 I-EM;
- косачка Stihl RM 545 T;
- телескоп за жив плат Stihl HL94 C-E;
- ВАЗ А3957КМ;
- Лендроувър Дискавъри А6245КХ;
- Тойота Рав 4 А5504МК;
- Сузуки Витара А9172ВК;
- Мицубиши Паджеро А9030НА;
- Ланд Ровер Дискавъри А6403КС;
- товаро - пътнически автомобил А6496НТ.

Имайки предвид, че най-тежката работа на стопанисващите органи е охранителната дейност, наличните автомобили са достатъчни. За пресичане на нерегламентираните сечи, браконьерския лов и другите незаконни дейности в района, е необходимо да се оборудва подвижната охрана с най-съвременна техника.

Общината осигурява GSM връзка и интернет на всички служители в общинските гори, но от гледна точка на отдалечеността на горските масиви от населени места, малкото базови станции на мобилните оператори, не навсякъде правят възможна съобщителната връзка.

2.4. Възобновяване и залесяване

Условията на територията на ОП “ОГОз Созопол” са благоприятни за естественото възобновяване на дъбовите гори. То варира в зависимост от типа месторастение и свързаните с него релефни, почвени и климатични особености. В района няма особено високопродуктивни насаждения, повечето са издънкови, с по-слаб растеж. В зрелите дъбови дървостои има голямо количество подраст, но той обикновено е в много млада възраст, от понизи до 4-5 години. Рядко с времето се задържа и израства. Трябва да се има предвид и, че в много възобновени при миналото устройство насаждения при сегашната таксация се установи, че издънките преобладават и са потиснали, и заглушили до голяма степен семенните фиданки. От всичко казано до тук, може да се направи изводът, че за района е по-вероятно устойчивото семенно-издънково или издънково-семенно естествено възобновяване, отколкото чисто семенното възобновяване.

Другият решаващ фактор за естественото възобновяване на насажденията е видът и интензивността на извежданите възобновителни сечи и извеждането на мероприятията по подпомагане на възобновяването. Естественото възобновяване на дървостойите трябва да се използва навсякъде, където е възможно и ще се постигне чрез правилно извеждане на възобновителните сечи, а в места където е затруднено и чрез подпомагане на

възобновяването с или без залесяване. Необходим е и строг контрол върху пашата, която е забранена на територията на ловното стопанство.

В общинските гори, в момента има 23,0 ха голини, които е препоръчително да се залесяват. Някои климатични фактори, характерни за района, като високите температури, честите засушавания и възникващите, поради това пожари, налагат да се залесяват и отделни оголени участъци след санитарни или принудителни сечи. В държавните гори, в предишния горскостопански план не са предвидени залесявания и съответно такива не са изпълнявани.

2.5. Паша и добив на недървесни горски продукти

Не са били планирани и добивани недървесни горски продукти.

2.6. Разсадници

На територията на ОП “ОГОз Созопол“, няма действащ горски разсадник. Както стана ясно и от предишната точка, залесявания не са извършвани.

2.7. Строителство на сгради, пътища и технико-укрепителни мероприятия

През ревизионния период не са били предвидени или извършени строежи на сгради или пътища.

На територията на общинските гори няма реки и долове с изразен пороен характер, застрашаващи инфраструктурни обекти и населени места, поради което технико-укрепителни съоръжения не са били предвидени за строеж и не са извършвани през десетилетието.

2.8. Лов и риболов

За лова и риболова в обхвата ТП ”ДГС Бургас” е изработен ловностопански план за всички горски територии, независимо от собствеността.

2.9. Защитени природни обекти

В района на ОП “ОГОз Созопол“ през ревизионния период са съществували следните защитени обекти:

- ***Защитена местност ”Бакърлъка”*** (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяне опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равединово, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г.

На територията на община Созопол попадат части от следните защитени зони от европейската екологична мрежа “Натура 2000”:

Съгласно Директивата за опазване на птиците -79/409/ЕЕС:

- ***Защитена зона птици ”Бакърлъка” с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029)*** е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530 от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и

промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г.

Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:

- **Защитена зона местообитания "Плаж Градина–Златна рибка" с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ** е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г.

2.10. Лесозащитни и противопожарни мероприятия

Общо за десетилетието със санитарни, принудителни сечи, санитарно прочистване и изваждане на суха и паднала маса са обхванати 667 дка и са добити общо 1416 куб.м дървесина. Освен тях, в общинските гори се изпълняват ежегодните наблюдения за развитието на вредителите по листата на широколистните видове, като през последните няколко години притеснение буди развитието на популацията на Дъбова дантелена дървеница - *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae), както и съпътстващите ги леки и средни повреди от съхнения и суховършия.

През ревизионния период по данни от стопанисващите органи, са възникнали следните пожари:

- 2013 година: в подотдел 383 „б“, с обща засегната площ 7 дка/ 0,70 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 6 дка/ 0,60 ха незалесена горска площ и 1 дка/ 0,10 ха засегната площ с широколистни.

- 2024 година: в подотдел 422 „о“, с обща засегната площ 515 дка/ 51,5 ха, залесена горска площ 50 дка/ 5 ха, в т.ч. 30 дка/ 3 ха частна собственост и 20 дка/ 2 ха общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 50 дка/ 5 ха засегната площ с иглолистни.

- 2024 година: в подотдел 405 „г“, с обща засегната площ 10 дка/ 1 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 10 дка/ 1 ха засегната незалесена площ, преви и МГП.

- 2024 година: в подотдел 405 „в“, с обща засегната площ 15 дка/ 1,5 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 15 дка/ 1,5 ха засегната незалесена площ, преви и МГП.

Налице е много добрата организация при противопожарните мерки от една страна и от друга на своевременната реакция на стопанисващите органи и „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Бургас, гр. Приморско и гр. Созопол при вече възникнали пожари.

Изпълнението на противопожарните мероприятия на община Созопол, не е показателен за направата на анализ, поради това, че техния противопожарен план включва както териториите в обхвата на дейност на ТП „ДГС Бургас“, ТП „ДЛС Ропотамо“, така и териториите на и ТП „ДГС Ново Паничарево“. Подваждане на данни само за общинските горски територии в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“ част с наличната информация не е възможно.

Основна цел на стопанисването на гората е повишаването на нейната продуктивност и на специалните и функции – охранни и рекреационни. Невъзможно е

тези цели да бъдат осъществени без опазването на горите от болести, вредители и пожари, както и охраната им от нарушения с различен характер.

Изпълнението на противопожарните мероприятия на община Созопол, не е показателен за направата на анализ, поради това, че техния противопожарен план включва както териториите в обхвата на дейност на ТП „ДЛС Ропотамо“, така и териториите на ТП „ДГС Бургас“ и ТП „ДГС Ново Паничарево“. Подваждане на данни само за общинските горски територии в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“ - част с наличната информация не е възможно.

Санитарното състояние на горите в Община Созопол не е много добро – към есента на 2023 година са отчетени леки и средни повреди от съхнене и суховършия, засегнати са около 25 % от насажденията в общинските гори.

В таблица № 17 е дадено разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степени на повреда, установени при устройството през 2024 година.

Таблица № 17
*Разпределение на залесената площ в хектари
по вид на насаждението и степен на повредата*

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
	хектари						
Черен бор	57,2	14,4	1,4	-	73,0	-	0,3
в.т.ч. Култури Чисти	15,3	3,0	1,4	-	19,7	-	0,4
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	41,9	11,4	-	-	53,3	-	0,2
Червен дъб	53,5	-	-	-	53,5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	23,9	-	-	-	23,9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	29,6	-	-	-	29,6	-	-
Летен дъб	1,2	-	-	-	1,2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1,2	-	-	-	1,2	-	-
Благун	1461,7	79,4	0,7	-	1541,8	-	0,1
в.т.ч. Насаждения Чисти	611,4	4,1	0,7	-	616,2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	71,2	-	-	-	71,2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	765,7	75,3	-	-	841,0	-	0,1
в.т.ч. Култури Чисти	2,1	-	-	-	2,1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	11,3	-	-	-	11,3	-	-
Цер	37,6	-	-	-	37,6	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0,4	-	-	-	0,4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	34,7	-	-	-	34,7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0,3	-	-	-	0,3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2,2	-	-	-	2,2	-	-
Габър	7,9	-	-	-	7,9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	7,9	-	-	-	7,9	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
Явор	-	6,7	-	-	6,7	1	1,0
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	-	6,7	-	-	6,7	1	1,0
Мъждрян	2,9	-	-	-	2,9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2,9	-	-	-	2,9	-	-
Акация	14,1	13,0	4,9	-	32,0	-	0,6
в.т.ч. Насаждения Чисти	11,8	-	-	-	11,8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0,7	-	-	-	0,7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0,9	13,0	-	-	13,9	-	0,8
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0,7	-	-	-	0,7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	-	-	4,9	-	4,9	2	2,0
Келяв габър	2,4	-	-	-	2,4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2,4	-	-	-	2,4	-	-
Елдарски бор	0,7	-	-	-	0,7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0,7	-	-	-	0,7	-	-
Атласки кедър	1,0	-	-	-	1,0	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1,0	-	-	-	1,0	-	-
Клен	0,1	-	-	-	0,1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0,1	-	-	-	0,1	-	-
Сребролистна липа	39,8	-	-	-	39,8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	32,4	-	-	-	32,4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	5,4	-	-	-	5,4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2,0	-	-	-	2,0	-	-
Люляк	0,8	-	-	-	0,8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0,8	-	-	-	0,8	-	-
Чинар	-	-	0,3	-	0,3	2	2,0
в.т.ч. Култури Чисти	-	-	0,3	-	0,3	2	2,0
Американски ясен	16,7	-	-	-	16,7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	3,4	-	-	-	3,4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	13,3	-	-	-	13,3	-	-
Полски ясен	18,3	-	-	-	18,3	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2,6	-	-	-	2,6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0,6	-	-	-	0,6	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	15,1	-	-	-	15,1	-	-
Без преобладание	313,8	7,3	-	-	321,1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	114,8	-	-	-	114,8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	126,3	4,2	-	-	130,5	-	0,1
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	56,5	3,1	-	-	59,6	-	0,1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1,1	-	-	-	1,1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	15,1	-	-	-	15,1	-	-
Всичко	2029,7	120,8	7,3	-	2157,8	-	0,1
в.т.ч. Насаждения Чисти	623,6	4,1	0,7	-	628,4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	186,0	-	-	-	186,0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	943,3	79,5	-	-	1022,8	-	0,1
в.т.ч. Култури Чисти	81,4	16,0	1,7	-	99,1	-	0,2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	98,4	14,5	-	-	112,9	-	0,2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	7,2	-	-	-	7,2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	89,8	6,7	4,9	-	101,4	-	0,1

Анализирайки таблицата, стигаме до извода, че най-засегнати са насажденията от благун и цер, но по-голямата част от тях страдат от суховършия и обезлистване (I степен и II степен на повреда). Повредите в издънковите насаждения са обвързани с възрастта им, тъй като в презрелите насаждения започват прогресивно да се развиват процеси на съхнене, гнилот и други. Ако разгледаме биотичните фактори, установяваме, че по-често боледуват чистите насаждения, където има по-благоприятни условия за заразяване, докато смесените гори са по-устойчиви.

От културите в най-голяма степен са пострадали иглолистните. Създадените монокултури, както и чистите насаждения, са по-податливи на заразяване с корояди, насекоми и гъбни вредители.

Таблица № 18
Разпределение на залесената площ по вид и степен на повредата

Вид на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
суховършия	394,4	114,4	29,9	-	538,7
в т.ч. Иглолистни	16,0	19,8	8,7	-	44,5
в т.ч. Широколистни	378,4	94,6	21,2	-	494,2
ВСИЧКО	394,4	114,4	29,9	-	538,7
%	73,2	21,2	5,6	-	100,0
в т.ч. Иглолистни	16,0	19,8	8,7	-	44,5
в т.ч. Широколистни	378,4	94,6	21,2	-	494,2

Суховършията се дължат най-често на недостатъчната влага в почвата. През последните години се установи засилване и увеличаване на засушливите периоди в цялата страна, а географското положение на общинските гори предполага, че е силно засегната от климатичните промени. В повечето случаи суховършия настъпват под комплексното въздействие, както на малкото почвена влага, така и на ниската въздушна влажност, силното слънчево греење и други фактори, като насекоми вредители, гъбни заболявания и т.н. Засегнати от суховършия са около 70 % от всички гори в общината, в една или друга степен.

Наблюдаваните суховършия при *широколистните видове* са основно при дъбовете. При тях, често суховършията са вследствие на гъбни заболявания, трахеомикоза и насекоми вредители, както и от други допълнителни фактори. Тук могат да се споменат някои от издънковите благунови, церови и косматдъбови насаждения: 370 "Г", 371 "а, б", 372 "в", 373 "а, б, в, ж, л", 374 "а, б, в", 377 "д, ж", 379 "е, л", 381 "ж", 385 "Г", 386 "а, б, в, г, е, ж", 387 "а, б, г", 388 "а, б, в, д, е", 391 "Г, з", 393 "в, е, л, ф", 394 "б, е, з, л", 395 "а", 397 "б, в, е, к", 402 "а, б, в, з, и", 403 "а, е", 404 "б, в, г, д, ж, з", 405 "а, в, е", 426 "е, л, м".

Изсъхването на листата на *иглолистните дървесни видове* е особено опасно, поради това, че веднъж изсъхнали иглолистата не могат да се възстановят повече. Основната причина за съхненето на иглолистните култури в района се дължи на факта, че те са залесени извън зоната на разпространението си. Оттук идва и биологичното им отслабване от продължителните засушавания и покачването на средните годишни температури, и по-голямата им податливост към заразяване с различни болести. Засегнати от суховършия иглолистни култури са установени в подотдели: 373 "и, м", 386 "д", 393 "Г, к", 402 "Г, е", 403 "б", 405 "б, д", 419 "а", 421 "м", 423 "в", 424 "в, г", 429 "д".

2.11. Организация на управлението и работната сила

В следващата таблица № 19 е даден средно списъчният състав на служителите в ОП "ОГОЗ Созопол":

Таблица № 19
*Съществуваща управленска структура
в ОП "ОГОЗ Созопол" към 01.01.2026 година*

№	Номенклатурна длъжност	Брой
1	Директор	1
2	Заместник директор „Озеленяване“	1
3	Технолог	1
4	Лесничей	1
5	Помощник лесничей	1
6	Горски стражар	2
7	Счетоводител	1
8	Касиер, домакин	1
9	Юриконсулт	1
10	Озеленител	11
Общо		21

Глава IV

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Площ на горските територии

При действащата горско-административна структура, горските територии, собственост на Община Созопол, попадат в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, ТП „ДЛС Ропотамо“ и ТП „ДГС Ново Паничарево“, РДГ Бургас. Стопанисват се от Общинско Горско Предприятие „Созопол“.

Община Созопол има действащи горскостопански планове за горските територии общинска собственост в териториалния обхват на ТП „ДЛС Ропотамо“, ТП „ДГС Ново Паничарево“ и отдели 364-365, 368, 375, 408-412, 1363, 1413, 2414 в ТП „ДГС Бургас“. Тези територии не са предмет на настоящия горскостопански план. Предмет на горскостопанския план ще са общинските горски територии в отдели: 369-374, 376-407, 418-426, 429 и 538.

Разглежданите горски територии, собственост на Община Созопол са разположени в землищата на следните населени места: гр. Созопол и Черноморец, както и селата Равадиново и Росен.

Община Созопол предоставя актуални документи за собственост и съответните скици към тях при изработване на заданието. Това са имоти с номера, съответно:

- в землището на с. Равадиново - 61042.23.1; 61042.23.69;

- в землището на с. Росен - 63029.173.14; 63029.173.5; 63029.174.400; 63029.174.407; 63029.174.408; 63029.174.411; 63029.174.444; 63029.174.453; 63029.174.455; 63029.174.456; 63029.174.459;

- в землището на гр. Созопол - 67800.30.25; 67800.32.30; 67800.32.46; 67800.32.51; 67800.32.62; 67800.35.41; 67800.35.57; 67800.35.58; 67800.35.69; 67800.35.70; 67800.36.1; 67800.36.27; 67800.36.30; 67800.36.4; 67800.36.46; 67800.36.47; 67800.36.49; 67800.36.50; 67800.36.51; 67800.36.68; 67800.36.70; 67800.37.61; 67800.37.71; 67800.38.22; 67800.40.100; 67800.40.101; 67800.40.146; 67800.40.159; 67800.40.161; 67800.40.174; 67800.40.182; 67800.40.22; 67800.40.38; 67800.40.78; 67800.40.79; 67800.40.94; 67800.40.95; 67800.41.30; 67800.41.31; 67800.41.31; 67800.41.32; 67800.42.1; 67800.42.154; 67800.44.101; 67800.44.105; 67800.44.107; 67800.45.40; 67800.45.441;

- в землището на гр. Черноморец – 81178.46.48; 81178.46.49; 81178.46.58; 81178.48.1; 81178.48.14; 81178.48.11; 81178.48.13; 81178.48.2; 81178.48.22; 81178.48.28; 81178.48.29; 81178.48.3; 81178.48.9

Общата им площ възлиза на 2480,3 ха. Имоти с номера 61042.23.69, 63029.174.400, 63029.174.456 попадат както в ТП „ДГС Бургас“ така и в „ТП ДЛС Ропотамо“, поради което те не участват с цялата си площ в настоящия ГСП.

Общата площ на имотите по задание е **2304,1 ха**, те попадат върху **2307,4 ха** подотдели от инвентаризацията проведена през 2023/2024 година. Разликата от **3,3 ха** се дължи на закръгления при преминаване от квадратни метри в хектари, както и при разделянето на имотите на подотдели.

Община Созопол се задължава да представи всички документи, удостоверяващи правото ѝ на собственост, при поискване от ИАГ, РДГ Бургас, РИОСВ и всички заинтересовани страни.

По данни от инвентаризацията проведена през 2023/2024 г. на територията на община Созопол са инвентаризирани **399,3 ха** гори върху земеделски територии общинска собственост, както и **714,4 ха** гори върху земеделски територии временно стопанисвани от общината. След смяна на вида територия в горска, те биха могли да се включат в настоящия горскостопански план след съгласуване с РДГ Бургас.

Разпределението на разглежданата площ, по вид на подотдела и групи гори представено в следната таблица:

Таблица № 20
Разпределение на площта на по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	6.8	1606.0	23.0	1635.8	70.9
склопени култури	117.6	166.8	-	19.5	303.9	13.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	196.5	4.9	201.4	8.7
изредени култури	16.7	-	-	-	16.7	0.7
всичко насаждения	134.3	173.6	1802.5	47.4	2157.8	93.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	134.3	173.6	1802.5	47.4	2157.8	93.5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	2.1	20.9	-	-	23.0	1.0
всичко незал.дървопр.	2.1	20.9	-	-	23.0	1.0
поляна	11.9	6.0	47.0	3.3	68.2	3.0
ливада	-	-	4.3	-	4.3	0.2
обработваема площ	-	-	1.2	-	1.2	-
шосе	-	2.1	1.7	-	3.8	0.2
дворно място	4.1	1.0	1.0	0.6	6.7	0.3
просека	0.8	2.7	7.6	0.2	11.3	0.5
лесонепригодна голина	3.1	-	6.8	-	9.9	0.4
лесонепригодна площ	-	1.8	-	3.3	5.1	0.2
скали	-	-	1.9	-	1.9	0.1
кариера	-	-	0.7	-	0.7	-
табан	-	-	0.3	-	0.3	-
дивечова нива	-	-	1.2	-	1.2	-

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
поляна с храсти	0.2	1.3	1.9	4.5	7.9	0.4
паркинг	-	-	0.4	-	0.4	-
застроена площ	-	-	0.1	-	0.1	-
автомобилен път III категория	-	0.2	1.2	-	1.4	0.1
автомобилен път IV категория	0.6	-	1.2	0.1	1.9	0.1
автомобилен път II категория	0.1	-	0.2	-	0.3	-
всичко недървопр. площ	20.8	15.1	78.7	12.0	126.6	5.5
всичко инвентаризирана площ	157.2	209.6	1881.2	59.4	2307.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	136.4	194.5	1802.5	47.4	2180.8	94.5

Залесената площ е 2157,8 ха, което е 93,5 % от общата площ. От нея 1837,2 ха (85,1 %) са естествени насаждения и 320,6 ха (85,9 %) са изкуствено създадени култури. Изредените култури и насаждения, с пълнота до 0,3 включително, заемат – 218,1 ха или 10,1 % от цялата залесена площ.

Незалесената дървопроизводителна площ е 23,0 ха или 1,0 % от общата площ.

Недървопроизводителната площ възлиза на 126,6 ха, което е 5,5 % от общата площ. Към непроизводителните горски територии, общинска собственост са причислени: дворни места (6,7 ха), част от шосета (3,8 ха) , паркинг (0,4 ха), застроени площи (0,1 ха) и кариера (0,7 ха) с обща площ 11,7 ха. Същите, неизяснени причини, все още са с непроменен статут в кадастралните карти и са определени като горски територии. Пълният списък на тези имоти, е поместен в Приложенията към горскостопанския план в Списък на несъответствията.

Площта на *горските територии, общинска собственост* в общинските гори при двете последователни устройства през 2012 и 2024 година се разпределя както следва:

Таблица № 21
*Разпределение и сравнение на горските територии
при двете последователни устройства*

Вид на площта	Година на устройство				Разлика ха +/-
	2012 г.		2024 г.		
	ха	%	ха	%	
Залесена	2161,6	93,8	2157,8	93,5	-3,8
Незалесена дървопроизводителна	31,5	1,4	23,0	1,0	-8,5
Недървопроизводителна	111,0	4,8	126,6	5,5	15,6
ОБЩО	2304,1	100,0	2307,4	100,0	3,3

Освен цитираните площи в ГСП 2012 г. са били включени 1007,9 ха земеделски територии – общинска собственост и временно стопанисвани от общината.

1.3. Разпределение на площта по землища

Горските територии са разположени в следните землища на Община Созопол, област Бургас:

Таблица № 22
Разпределение на площта на горските територии по землища

Землище	Площ
с. Равадиново	379.3
с. Росен	1054.2
гр. Созопол	215.4
гр. Черноморец	658.5
ОБЩО	2307.4

1.4. Разпределението на площта по функционални групи

Съобразно функциите на инвентаризираните гори, площта при двете последователни устройства се разпределя, както следва:

Таблица № 23
*Разпределението на площта на инвентаризираните гори по
функционални групи при двете последователни устройства
(по водеща функция и в т.ч. – по обща площ)*

Вид територия / Функционална категория	Година на устройство			
	2012 г.	%	2024 г.	%
Горски територии със специални функции	2304,1	100,0	2307,4	100,0
<i>В т.ч.</i>				
Защитени местности	7,6	0,3	7,5	0,3
Защитена зона птици по Натура 2000	2270,8	98,6	2274,1	98,6
Защитена зона местообитания по Натура 2000	25,7	1,1	25,8	1,1
ВСИЧКО:	2304,1	100,0	2307,4	100,0

Разпределението на площта по функционална група е дадено в следващата таблица. В отделна колона са дадени и площите по категории, които се водят в числото на друга функционална група.

Таблица № 24

Разпределение на горската територия, общинска собственост по функционална група

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
скално-урвест терен	-	-	5.1	5.1
защитна ивица шосе от републиканската пътна мрежа	-	-	2.1	2.1
Общо защитни функции	-	-	-	-
защитена местност	7.5	0.3	-	7.5
защитена зона птици	2274.1	98.6	33.3	2307.4
защитена зона местообитания	25.8	1.1	-	25.8
Общо специални функции по т.1	2307.4	100.0	-	-
семепроизв.насаждение	-	-	14.5	14.5
географска култура	-	-	8.9	8.9
база за инт.стоп.дивеч	-	-	52.6	52.6
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-
извънселищен парк	-	-	189.6	189.6
Общо специални функции по т.3	-	-	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	2307.4	100.0	-	-
Общо защитни и специални функции	2307.4	100.0	-	-
Всичко	2307.4	100.0	-	-

3.1. Защитни горски територии

3.1.1. Защитни горски територии за защита на почвите

– **скално-урвест терен** – заделена съгласно чл. 5 от закона за горите, отдели и подотдели както следва: 391 "в", 421 "л" с обща незалесена площ 5,1 ха.

3.1.2. Защитни горски територии за защита на инфраструктурата

– **защитна ивица шосе от републиканската пътна мрежа** – заделена съгласно чл. 5 от закона за горите, обхваща подотдели както следва: 393 "т, 12" с обща площ 2.1 ха, от която залесена 1.9 ха и незалесена 0.2 ха.

3.2. Специални горски територии

3.2.1. Специални горски територии, съгласно по Закона за Защитените територии

- **Защитена местност "Бакърлъка"** (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяване опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равудиново, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г – отдели и подотдели: 403 "5", 404 "ж, 2, 3", 407 "а, и, 1, 2" с обща площ 7.5 ха, от която залесена 5.9 ха и незалесена 1.6 ха.

3.2.2. Специални горски територии съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Защитени зони от националната екологична мрежа /Натура 2000/

Съгласно Директивата за опазване на птиците -79/409/ЕЕС:

- **Защитена зона птици "Бакърлъка" с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029)** е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530 от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г – отдели и подотдели: 369 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 370 "а, б, в, г, 1, 2", 371 "а, б, в, 1, 2, 3", 372 "а, б, в, 1, 2, 3", 373 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4", 374 "а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6", 376 "б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13", 377 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2", 378 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 379 "а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15", 380 "а, б, в, г, д, е, ж", 381 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3", 382 "а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 383 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2", 384 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 385 "г, д, 5, 6, 7", 386 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9", 387 "а, б, в, г, д", 388 "а, б, в, г, д, е, 1", 389 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 390 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 391 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 3", 392 "а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3", 393 "в, г, е, ж, з, и, к, л, м, т, ф, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 17", 394 "б, в, е, з, к, л", 395 "а, ж, з, и, м, 1, 7", 396 "е, ж, и, к, л, м, 1, 4, 5", 397 "а, б, в, г, д, е, и, к, 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11", 398 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19", 399 "а, б, в, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 400 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4", 401 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1", 402 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2", 403 "а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5", 404 "а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3", 405 "а, б, в, г, д, е, 3, 4", 406 "б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 4, 5, 6", 407 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 418 "г, 9, 13, 18, 24", 419 "а, ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20", 420 "м, п, р, ш, 2, 7", 421 "д, е, з, к, л, м, р, 6, 14", 422 "е, р, т, у, 3, 5, 15, 18, 20", 423 "а, в, х, 1, 17, 24, 26, 27", 424 "в, г, д, к, м, н, о, п, 3", 425 "м, н, 2", 426 "е, к, л, м, н, 1, 3, 4, 5, 6", 429 "а, б, в, г, д, 1, 3, 6", 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 2307.4 ха, от която залесена 2157.8 ха и незалесена 149.6 ха..

Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:

- **Защитена зона местообитания "Плаж Градина–Златна рибка" с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ** е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията,

приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г – отдели и подотдели: 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 25.8 ха, от която залесена 20.2 ха и незалесена 5.6 ха.

3.3. Семепроизводствени насаждения и градини

3.3.1. Семепроизводствени насаждения, определени като базови източници на горски репродуктивни материали с протокол № 1 от 05.06.2024 г, одобрен от ИД на ИАГ и обособени съгласно чл.5, ал.3, т.2 от Закона за горите, обнародван ДВ бр. 19 от 08.03.2011 г., изм. и доп. бр.60 от 07.08.2015 г, в сила от 07.08.2015 г. – отдели и подотдели: 406 "ж, м"с обща залесена площ 14,5 ха.

3.3.2. Географски култури, определени с протокол № 1 от 05.06.2024 г, одобрен от ИД на ИАГ и обособени съгласно чл.5, ал.3, т.2 от Закона за горите, обнародван ДВ бр. 19 от 08.03.2011 г., изм. и доп. бр.60 от 07.08.2015 г., в сила от 07.08.2015 г. – отдели и подотдели: 377 "в, д, е, ж", 379 "и", 380 "б, г" с обща залесена площ 8.9 ха.

3.4. Защитни горски територии за защита на рекреационните гори

- Извънселищен парк "Созопол" обявен с протокол от 22.02.1994 година, одобрен от КГ на 17.03.1994 година - отдели и подотдели: 418 "г, 9, 13, 18, 24", 419 "а, ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20", 420 "м, п, р, ш, 2, 7", 421 "д, е, з, к, л, м, р, 6, 14", 422 "е, р, т, у, 3, 5, 15, 18, 20", 423 "а, в, х, 1, 17, 24, 26, 27", 424 "в, г, д, к, м, н, о, п, 3", 425 "м, н, 2", 426 "е, к, л, м, н, 1, 3, 4, 5, 6", 429 "а, б, в, г, д, 1, 3, 6" с обща площ 189.6 ха, от която залесена 150.7 ха и незалесена 38.9 ха.

3.5. База за интензивно стопанисване на дивеча, обособена съгласно чл.5, ал.3, т.2 от Закона за горите, обнародван ДВ бр. 19 от 08.03.2011 г., изм. и доп. бр.60 от 07.08.2015 г., в сила от 07.08.2015 г. – отдел и подотдели: 398 "а, б, в, д, и, к, 4, 7" с обща площ 52.6 ха, от която залесена 51.1 ха и незалесена 1.5 ха.

1.5. Разпределение на залесената площ и дървесния запас с клони по класове на възраст

Сравнение на залесената площ и дървесния запас с клони по класове на възраст при двете последователни устройства е направено в следната таблица:

Таблица №25

Разпределение и сравнение на залесената площ и дървесния запас (с клони) по класове на възраст при двете последователни устройства

Година на устройство	Мярка	Класове на възраст						ОБЩО
		I 1 – 20	II 21 – 40	III 41 – 60	IV 61 – 80	V 81 – 100	VI 101 – 120	
2012	ха	151,1	581,9	613,5	743,9	71,2	-	2161,6
	%	7,0	26,9	28,4	34,4	3,3	-	100,0
2024	ха	40,7	291,6	660,3	676,9	488,3	-	2157,8
	%	1,9	13,5	30,6	31,4	22,6	-	100,0
+ Разлика –	куб.м			46,8		417,1		+3,8
	куб.м	110,4	290,3		67,0			

Година на устройство	Мярка	Класове на възраст						ОБЩО
		I 1 – 20	II 21 – 40	III 41 – 60	IV 61 – 80	V 81 – 100	VI 101 – 120	
2012	куб.м	6770	63280	68450	86960	3890	-	229350
	%	2,9	27,6	29,9	37,9	1,7	-	100,0
2024	куб.м.	1660,0	29870,0	71500,0	65360,0	41460,0	-	209850,0
	%	0,8	14,2	34,1	31,1	19,8	-	100,0
+ Разлика –	куб.м			3050,0		37570,0		
	куб.м	5110,0	33410,0		21600,0			19500,0

А. По площ

Площта на инвентаризираните гори се увеличава с 3.3 ха, но залесената площ намалява с 3.8 ха, подробно описани в т. „1. Площ на горскостопанската единица, предмет на горскостопанския план“.

Разликите в разпределението по класове на възраст при двете устройства се дължи на прерастването и преминаване на дървостойте от един клас на възраст в друг. Ясно личи, че зрелите издънкови насаждения – от IV и V – ти класове на възраст – са се увеличили, докато тези от I, II и III – ти клас на възраст са намалели.

Б. По запас

Общият дървесен запас (с клони) на горите в ГСЕ,	
общинска собственост през 2012 година е бил	229350 куб.м
Средният прираст на гората за изминалия период (с клони)	48280 куб.м
Ползването реализирано през ревизионния период е	29581 куб.м
Вероятният запас към края на 2023 година би трябвало да е	248049 куб.м
Установеният в момента запас с клони е	209850 куб.м
или в по-малко от очакваният	38199 куб.м

Запасът на горите намалява с 19500 куб.м., основни причини за това са:

- силното намаляване на иглолистните дървесни видове от биотични и абиотични повреди в следствие на което драстично намалява както запаса, така и очаквания прираст;
- големия процент зрели и презрели издънкови насаждения, които не могат да достигнат очаквания от тях прираст;
- промените на климата, изразяващи се в силни засушавания, което оказва негативен ефект върху производителността на дървостойте.

2. Таксационна характеристика на насажденията

В горските територии, обект на горскостопанския план са обособени 8 условни стопански класа и 2 стопански класа, съгласно:

– Задание за изработване на горскостопански план на Община Созопол, утвърдено от РДГ Бургас в изпълнение на Заповед № РД-16-274/03.06.2022 г. на Директора на РДГ Бургас с Протокол от 10.06.2022 г.

– Приложение № 5 от Наредба № 18/ 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

– Съвещание на технически съвет при РДГ Бургас проведено на 13.03.2026 година за приемане на стопанските класове и размера на годишното ползване.

Разпределението на залесената площ по условни стопански класове и функционална категория е представено в таблица №26:

Таблица № 26

Разпределение на залесената площ по стопански класове и функции

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Черборови култури	-	74,7	74,7	-	74,7	3,5
Смес. Игл.Шир. култури	-	59,6	59,6	-	59,6	2,8
Дъбов СрН	-	17,5	17,5	-	17,5	0,8
Широколистен В	-	156,1	156,1	-	156,1	7,2
Дъбов СрН П	-	1528,4	1528,4	-	1528,4	70,8
Церов П	-	34,7	34,7	-	34,7	1,6
Смесен СрН П	-	239,4	239,4	-	239,4	11,1
Акациев	-	32,0	32,0	-	32,0	1,5
Келявгабъров	-	15,4	15,4	-	15,4	0,7
всичко	-	2157,8	2157,8	-	2157,8	100,0

Както се вижда от таблицата цялата залесената площ обхваща горите със защитни и специални функции. Те са определени съгласно изискванията на Закона за горите, Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие.

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

Разпределението на общата площ и запаса без клони по функционална категория и вид гори е представено в следващата таблица № 27:

Таблица № 27

Разпределение на залесената площ и запаса (с клони) по групи гори и водеща функционални група

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
защитени местности	-	-	-	7,5	5,9	490	7,5	5,9	490
защитени зони Натура 2000	157,2	134,3	18755	2142,7	2017,6	166490	2299,9	2151,9	185245
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Общо защитни и специални функции	157,2	134,3	18755	2150,2	2023,5	166980	2307,4	2157,8	185735
Стопански функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	157,2	134,3	18755	2150,2	2023,5	166980	2307,4	2157,8	185735

За всеки стопански клас и условен стопански клас, 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.

В таблици № 25 и № 26 е представено разпределението на залесената площ съответно по видове гори и стопански класове и по групи гори и функционални категории.

За всеки условен стопански клас, 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.

2.1. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Условен стопански клас ЧБК обхваща 74.7 ха, което представлява 3.5% от залесената площ. Съставен е предимно от чисти или с преобладание на черен бор култури. Към стопанския клас са причислени и една култура от елдарски бор и една от атласки кедр.

Черният бор е *извън естествената зона на разпространение*.

Дървостойките са разположени основно на среднобогати месторастения, но санитарното състояние е влошено, вследствие на повреди от абиотични и биотични фактори.

Средният бонитет на дървостойките е IV (3.5).

Средната възраст е 49 години. Средната пълнота е 0.51.

Среден запас: 149 куб.м/ха, среден прираст: 3.25 куб.м/ха

Таблица № 28

*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		
T-I B	к	Черен бор	-	-	-	19.2	-	19.2	4.0
T-I C	к	Черен бор	-	5.3	16.7	22.2	-	44.2	3.4
T-I CD	к	Черен бор	-	-	2.9	0.6	-	3.5	3.2
T-I D	к	Черен бор	1.8	0.8	2.1	1.4	-	6.1	2.5
T-I D	к	Елдарски бор	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
T-I D	к	Атласки кедър	-	-	1.0	-	-	1.0	3.0
всичко			2.5	6.1	22.7	43.4	-	74.7	3.4
проценти			3.3	8.2	30.4	58.1	-	100.0	

Таблица № 29

*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	1.0	1.3	100	0.9	-	5
II	21-30	3.3	4.4	820	7.3	-	28
	31-40	6.1	8.2	1190	10.7	-	30
III	41-50	39.9	53.4	5800	52.0	-	121
	51-60	24.4	32.7	3245	29.1	-	59
Всичко		74.7	100.0	11155	100.0	-	243

2.2. Условен стопански клас Смесени иглолистно-широколистни култури - СМИШК

Условен стопански клас СМШК обхваща 56.9 ха, което представлява 2.8% от залесената площ. Обособен е основно от смесени иглолистно-широколистни култури без преобладаване на определен дървесен вид, но с водещо участие на черен бор, разположени извън естествената зона на разпространение. Широколистните са предимно от издънков произход от съществуващата естествена растителност.

Дървостойките са разположени основно на среднобогати месторастения, но санитарното състояние е влошено, вследствие на повреди от абиотични и биотични фактори.

Средният бонитет на дървостойите е IV (3.7).
 Средната възраст е 50 години. Средната пълнота е 0.53.
 Среден запас: 128 куб.м/ха, среден прираст: 2.62 куб.м/ха

Таблица № 30

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		
T-I C	к	-	-	1.9	19.6	26.7	-	48.2	3.5
T-I D	к	-	-	-	0.9	10.5	-	11.4	3.9
всичко			-	1.9	20.5	37.2	-	59.6	3.6
проценти			-	3.2	34.4	62.4	-	100.0	

Таблица № 31

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	-	-	-	-	-	-
	31-40	-	-	-	-	-	-
III	41-50	49.9	83.7	6890	90.7	-	143
	51-60	9.7	16.3	710	9.3	-	13
Всичко		59.6	100.0	7600	100.0	-	156

2.3. Условен дъбов средно и нискобонитетен стопански клас – ДСрН

Условния стопански клас обхваща 17.5 ха, което представлява 0.8% от залесената площ. Класът е сборен и включва семенни насаждения с преобладаване на благуи с площ 13.4 ха (76.6%), една култура от цер с площ 2.2 (12.6%) ха и една култура от летен дъб на 1.2 ха (6.9%). Също така в стопанския клас е включено и едно семенно насаждение от цер на площ от 0.3 ха (1.7%).

Бонитета на насажденията варира от III до IV бонитет.

Дървостойите са разположени основно на богати и среднобогати месторастения. Здравословното състояние е добро, но голяма част от насажденията страдат от суховършия. Производителността на дървостойите е III (3.4) бонитет.

Средната възраст е 26 години., средната пълнота – 0.90.

Среден запас – 77 куб.м/ха, среден прираст – 2.91 куб.м/ха.

Таблица № 32

*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		
T-I C	к	Цер	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
T-I D	н	Цер	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
T-I D	к	Летен дъб	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
T-I D	к	Благун	-	-	8.9	4.5	-	13.4	3.3
T-I D	к	Цер	-	-	2.2	-	-	2.2	3.0
всичко			-	-	11.1	6.4	-	17.5	3.4
проценти			-	-	63.4	36.6	-	100.0	

Таблица № 33

*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	3.6	20.6	160	11.8	-	8
II	21-30	11.8	67.4	935	69.0	-	37
	31-40	1.2	6.9	110	8.1	-	3
III	41-50	0.9	5.1	150	11.1	-	3
	51-60	-	-	-	-	-	-
Всичко		17.5	100.0	1355	100.0	-	51

2.4. Условен стопански клас Широколистен високостъблен - ШВ

Условия стопански клас обхваща 156.1 ха, което представлява 7.2% от залесената площ. Класът е сборен и включва култури от червен дъб с площ 53.5 ха (34.3%), сребролистна липа - 39.8 ха (25.5%), американски ясен – 16.7 ха (10.7%), полски ясен - 11.0 ха (7,0 %), явор – 6.7 ха (4.3%), люляк – 0.8 ха (0.5 %), една култура от чинар – 0.3 ха (0.2 %), както и смесени широколистни култури без преобладаване на дървесния вид на площ от 16.2 ха (10.4%).

Също така в стопанския клас са включени и семенни насаждения от полски ясен на площ от 2.6 ха (1.7%), едно семенно насаждение от клен на площ от 0.1 ха, както и смесени широколистни насаждения без преобладаване на дървесния вид на площ от 3.7 ха (2.4%).

Бонитета на насажденията варира от I до IV бонитет.

Дървостойките са разположени основно на богати и среднобогати месторастения. Здравословното състояние е добро, но голяма част от насажденията страдат от суховършия. Производителността на дървостойките е III (3.4) бонитет.

Средната възраст е 40 години., средната пълнота – 0.75.

Среден запас – 103 куб.м/ха, среден прираст – 2.73 куб.м/ха.

Таблица № 34

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		
T-I B	к	Сребролистна липа	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
T-I B	к	Люляк	-	-	-	-	0.7	0.7	5.0
T-I C	н	Клен	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
T-I C	н	-	3.7	-	-	-	-	3.7	1.0
T-I C	к	Червен дъб	-	-	0.5	0.7	-	1.2	3.6
T-I C	к	Сребролистна липа	-	-	-	1.2	4.8	6.0	4.8
T-I C	к	Люляк	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
T-I C	к	Полски ясен	-	-	0.3	0.3	7.8	8.4	4.9
T-I C	к	-	-	1.8	-	-	-	1.8	2.0
T-I CD	н	Полски ясен	-	2.6	-	-	-	2.6	2.0
T-I CD	к	Американски ясен	-	-	13.3	3.4	-	16.7	3.2
T-I D	к	Червен дъб	23.9	17.0	11.4	-	-	52.3	1.8
T-I D	к	Явор	-	-	-	-	6.7	6.7	5.0
T-I D	к	Сребролистна липа	-	-	-	-	33.2	33.2	5.0
T-I D	к	Чинар	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
T-I D	к	Полски ясен	-	-	-	7.3	-	7.3	4.0
T-I D	к	-	-	-	1.0	9.1	4.3	14.4	4.2
всичко			27.6	21.4	26.6	22.3	58.2	156.1	3.4
проценти			17.7	13.7	17.0	14.3	37.3	100.0	

Таблица № 35

*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	1.4	0.9	15	0.1	-	1
II	21-30	37.6	24.1	3780	23.5	-	145
	31-40	46.3	29.7	4530	28.3	-	128
III	41-50	36.9	23.6	4735	29.5	-	98
	51-60	33.9	21.7	2990	18.6	-	54
Всичко		156.1	100.0	16050	100.0	-	426

2.5. Условен дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП

Това е най-разпространеният условен стопански клас, обхваща 1528.4 ха, което представлява 70.8% от залесената площ.

Съгласно заданието за изработване на горскостопански план, този условен стопански клас е обособен от чисти или с преобладание на благун издънкови насаждения от III, IV и V бонитет.

Разположени са на различни по богатство месторастения, като преобладават среднобогатите. Санитарното състояние на голяма част от насажденията е влошено, отчетени са масови нападения от Дъбова дантелена дървеница - *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae), както и съпътстващите леки и средни повреди от съхнения и суховършия.

Средната производителност е IV (4.0) бонитет.

Средната възраст е 70 години., средната пълнота – 0.53.

Среден запас – 82 куб.м/ха, среден прираст – 1.26 куб.м/ха.

Таблица № 36

*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		
T-I B	н	Благун	-	-	-	15.2	9.9	25.1	4.4
T-I C	н	Благун	-	-	54.2	625.4	162.1	841.7	4.1
T-I D	н	Благун	-	-	146.1	510.5	5.0	661.6	3.8
всичко			-	-	200.3	1151.1	177.0	1528.4	4.0
проценти			-	-	13.1	75.3	11.6	100.0	

Таблица № 37

*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	2.1	0.1	40	0.1	-	3
IV	16-20	5.9	0.3	720	0.6	-	36
V	21-25	6.9	0.4	520	0.4	-	21
VI	26-30	11.9	0.8	640	0.5	-	21
VII	31-35	10.9	0.7	780	0.6	-	22
VIII	36-40	50.9	3.3	4105	3.3	-	103
IX	41-45	77.3	5.1	7210	5.7	-	160
X	46-50	101.8	6.7	7390	5.9	-	148
XI	51-55	64.0	4.2	3570	2.8	-	65
XII	56-60	122.3	8.0	11890	9.4	-	198
XIII	61-65	68.2	4.5	6570	5.2	-	101
XIV	66-70	273.0	17.9	22495	17.9	-	321
XV	71-75	146.9	9.6	14520	11.6	-	194
XVI	76-80	146.8	9.6	11870	9.4	-	148
XVII	81-85	251.6	16.5	19380	15.4	-	228
XVIII	86-90	155.3	10.2	11920	9.5	-	132
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	32.6	2.1	2180	1.7	-	22
Всичко		1528.4	100.0	125800	100.0	-	1923

2.6. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Условният стопанският клас ЦП обхваща 34.7 ха гори, което представлява 1.6% от залесената площ. Обособен е от чисти или с преобладание на цер издънкови насаждения от II до III бонитет.

Санитарното състояние на по – голямата част от насажденията е добро, като само част от насажденията страдат от суховършия и нападения от Дъбова дантелена дървеница - *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae).

Основната част от дървостойките са разположени на среднобогати и богати месторастения, като средната производителност на е IV (4.2) бонитет.

Средната възраст е 73 години., средната пълнота – 0.42.

Среден запас – 58 куб.м/ха, среден прираст – 0.84 куб.м/ха.

Таблица № 38

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

Групи местораствения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I C	н	Цер	-	-	-	-	4.6	4.6	5.0
T-I D	н	Цер	-	-	-	26.4	3.7	30.1	4.1
всичко			-	-	-	26.4	8.3	34.7	4.2
проценти			-	-	-	76.1	23.9	100.0	

Таблица № 39

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	6.2	17.9	125	6.2	-	6
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	2.1	6.0	160	7.9	-	2
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	26.4	76.1	1740	85.9	-	21
Всичко		34.7	100.0	2025	100.0	-	29

2.7. Условен смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – СмСрНП

Условен стопанският клас СмСрНП обхваща 239.4 ха гори със защитни и специални функции, което представлява 11.1% от залесената площ. В състава му влизат

смесените издънкови дъбови насаждения от благуи и цер без преобладание на дървесния вид. Чести спътници с няколко десети участие са полски ясен, мъждрян, космат дъб, обикновен габър, източен горун и полски клен. Тук е отнесено и едно издънково насаждение с преобладание на габър в подотдел 403 „г“ с площ от 7.9 ха.

Стопанският клас обхваща насажденията от IV-V бонитет, както и такива от II и III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

Дървостойките са разположени на различни по богатство месторастения, като не показват добри темпове на растеж и средната им производителност е IV (3.9) бонитет.

Санитарното състояние на голяма част от насажденията е влошено, вследствие на суховършия. Повредите на повечето места са леки, но в много случаи е засегнат голям процент от дървостоя.

Средната възраст е 53 години., средната пълнота – 0.60.

Среден запас – 86 куб.м/ха, среден прираст – 1.70 куб.м/ха.

Таблица № 40

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		
T-I B	н	-	-	-	-	15.9	16.2	32.1	4.5
T-I C	н	Габър	-	7.9	-	-	-	7.9	2.0
T-I C	н	-	-	-	29.2	94.2	27.9	151.3	4.0
T-I CD	н	-	-	-	-	-	0.4	0.4	5.0
T-I D	н	-	-	-	19.8	25.4	2.5	47.7	3.6
всичко			-	7.9	49.0	135.5	47.0	239.4	3.9
проценти			-	3.3	20.5	56.6	19.6	100.0	

Таблица № 41

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	1.4	0.6	50	0.3	-	2
V	21-25	10.0	4.2	325	1.6	-	13
VI	26-30	7.0	2.9	530	2.6	-	18

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
VII	31-35	6.7	2.8	730	3.6	-	21
VIII	36-40	59.7	24.9	4690	23.3	-	118
IX	41-45	28.7	12.0	2160	10.7	-	48
X	46-50	32.6	13.6	2175	10.8	-	44
XI	51-55	31.0	13.0	3405	16.9	-	62
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	17.6	7.3	2820	14.0	-	43
XIV	66-70	10.1	4.2	410	2.0	-	6
XV	71-75	5.7	2.4	550	2.7	-	7
XVI	76-80	6.5	2.7	430	2.1	-	5
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	16.9	7.1	1650	8.2	-	18
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	5.5	2.3	240	1.2	-	2
Всичко		239.4	100.0	20165	100.0	-	407

2.8. Условен стопански клас Акациев – А

Условният стопански клас Акациев обхваща 32.0 ха, което представлява 1.5% от залесената площ.

Съставен е от акациеви издънкови насаждения с обща площ 12.5 ха (39.1%) и култури на площ от 19.5 ха (60.9%).

Производителността е слаба IV (4.2) бонитет, средната възраст – 17 години, а средната пълнота – 0.80. Среден запас – 37 куб.м/ха, среден прираст – 2.41 куб.м/ха.

Таблица № 42

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		
T-I C	н	Акация	-	-	-	0.7	-	0.7	4.0
T-I C	к	Акация	-	-	-	-	0.7	0.7	5.0
T-I D	н	Акация	-	-	5.9	5.9	-	11.8	3.5
T-I D	к	Акация	-	-	-	0.9	17.9	18.8	5.0
всичко			-	-	5.9	7.5	18.6	32.0	4.4
проценти			-	-	18.5	23.4	58.1	100.0	

Таблица № 43

*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	11.8	36.9	120	10.2	-	33
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	0.7	2.2	30	2.5	-	2
IV	16-20	0.7	2.2	25	2.1	-	1
V	21-25	13.0	40.6	640	54.5	-	29
VI	26-30	5.8	18.1	360	30.7	-	12
Всичко		32.0	100.0	1175	100.0	-	77

2.9. Условен стопански клас Келявгабър – Кгбр

В условия стопански клас са включени 15.4 ха гори със защитни и специални функции. Формиран е от насажденията от келяв габър и мъждрян.

Дървостойките са разположени върху бедни и среднобогати месторастения. Производителността на стопанския клас е V (4.6) бонитет, средната възраст – 39 години, средната пълнота на дървостойките е 0,56.

Таблица № 44

*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		
T-I B	н	Мъждрян	-	-	-	-	2.9	2.9	5.0
T-I B	н	Келяв габър	-	-	-	-	1.3	1.3	5.0
T-I B	н	-	-	-	-	2.5	1.5	4.0	4.4
T-I C	н	Келяв габър	-	-	-	-	1.1	1.1	5.0
T-I C	н	-	-	-	-	5.4	0.7	6.1	4.1
всичко			-	-	-	7.9	7.5	15.4	4.5
проценти			-	-	-	51.3	48.7	100.0	

Таблица № 45

*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	0.7	4.6	-	-	-	-
IV	16-20	5.2	33.8	75	18.3	-	4
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	2.5	16.2	100	24.4	-	3
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	3.1	20.1	180	43.9	-	3
XII	56-60	3.9	25.3	55	13.4	-	1
Всичко		15.4	100.0	410	100.0	-	11

Разпределението на площта по класове на възраст е неравномерно, като най-голям процент са дървостойките на възраст между 61-80 години – 31,2 %, последвани от тези на възраст от 41-60 години (30,6 %) и тези от 81-100 години (22,8 %).

Аналогично на площта разпределението на запаса (с клони) по класове на възраст е неравномерно, като най-голям процент са дървостойките на възраст между 41-60 години – 33,6 %, последвани от тези на възраст от 61-80 години (31,9 %) и тези от 81-100 години (20,3 %).

От дървесните видове участващи в състава на насажденията, най-голям дял заемат дъбовете благун – 64,1 % и цер – 12,8 %. С под 10 % от залесената площ ги следват останалите дървесни видове.

Таблица № 46

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

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										
Черен бор	0,1	16,1	95,9	-	-	-	-	-	112,1	5,2
Елдарски бор	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	0,1
Атласки кедър	1,0	-	0,6	-	-	-	-	-	1,6	0,1
Морски бор	-	0,6	3,6	-	-	-	-	-	4,2	0,2
Червен дъб	1,0	37,9	8,9	-	-	-	-	-	47,8	2,2
Летен дъб	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	0,1
Благун	11,8	96,7	335,0	556,7	383,0	-	-	-	1383,2	64,1
Цер	6,5	30,5	72,2	85,2	80,7	-	-	-	275,1	12,8

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										
Габър	-	-	-	5,7	1,6	-	-	-	7,3	0,3
Бряст	-	1,7	1,6	-	-	-	-	-	3,3	0,1
Трепетлика	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-
Явор	-	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	0,2
Мъждрян	4,4	19,4	37,3	6,5	3,1	-	-	-	70,7	3,3
Акация	12,9	17,3	0,3	-	-	-	-	-	30,5	1,4
Космат дъб	0,3	1,3	5,0	-	-	-	-	-	6,6	0,3
Келяв габър	1,9	9,4	22,3	8,6	17,7	-	-	-	59,9	2,8
Брекина	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	0,8	-
Клен	-	1,7	0,4	-	-	-	-	-	2,1	0,1
Круша	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-
Сребролистна липа	-	37,0	29,4	1,0	3,7	-	-	-	71,1	3,3
Люляк	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-
Чинар	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,6	-
Американски ясен	-	1,0	11,8	-	-	-	-	-	12,8	0,6
Полски ясен	-	8,8	27,1	1,7	0,3	-	-	-	37,9	1,8
Източен горун	0,7	2,4	8,5	8,3	2,5	-	-	-	22,4	1,0
Всичко	40,6	290,2	660,7	673,7	492,6	-	-	-	2157,8	100,0
проценти	1,9	13,5	30,6	31,2	22,8	-	-	-	100,0	

В следващите диаграми, в нагледен вид са показани съответно:

Диаграма № 1 - Разпределение на горските територии, по стопански класове в проценти.

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

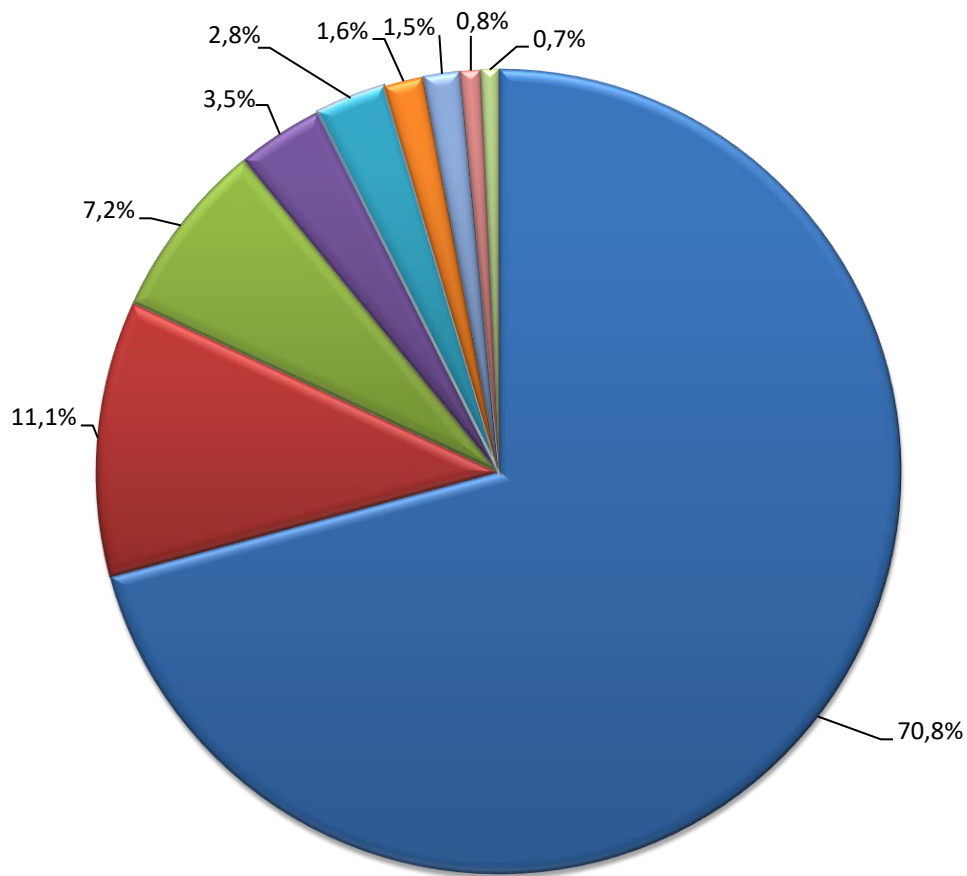
Диаграма № 3 - Разпределение на горските територии, по класове на възраст в проценти за издънковите гори.

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

Диаграма № 5 – Разпределението на горските територии, по дървесни видове в проценти.

Диаграма № 1

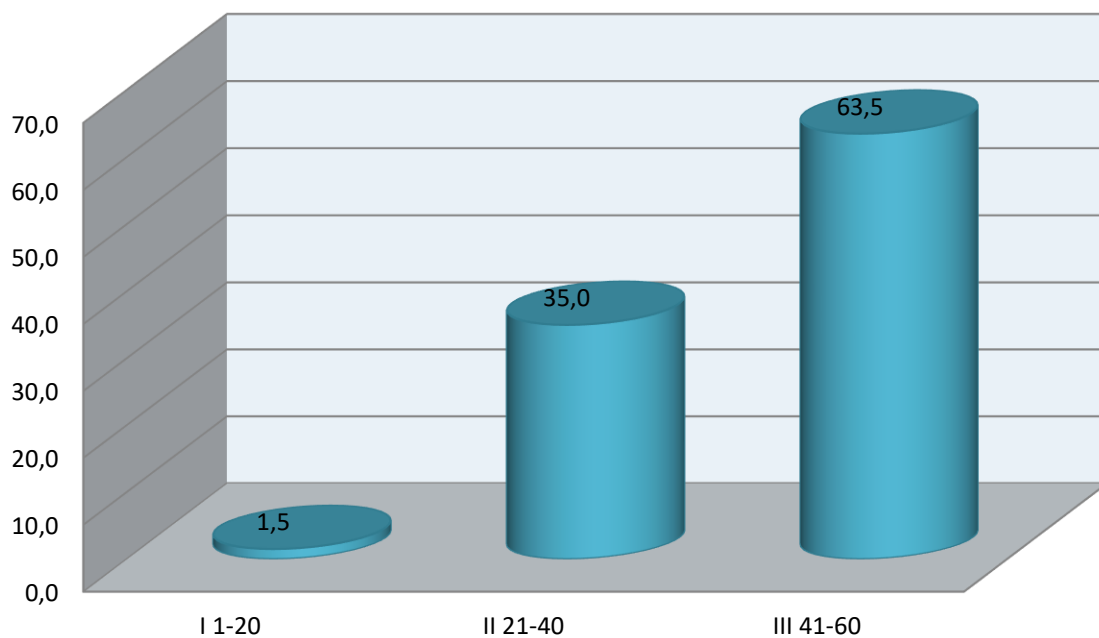
Разпределение на залесената площ по стопански класове в проценти



- Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане - 70,8 %
- Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане - 11,1 %
- Широколистен Високобонитетен - 7,2 %
- Черборови култури - 3,5 %
- Смесен Иглолистно Широколистни култури - 2,8 %
- Церов за Превръщане - 1,6 %
- Акациев - 1,5 %
- Дъбов Средно и Нискобонитетен - 0,8 %
- Келявгабър - 0,7 %

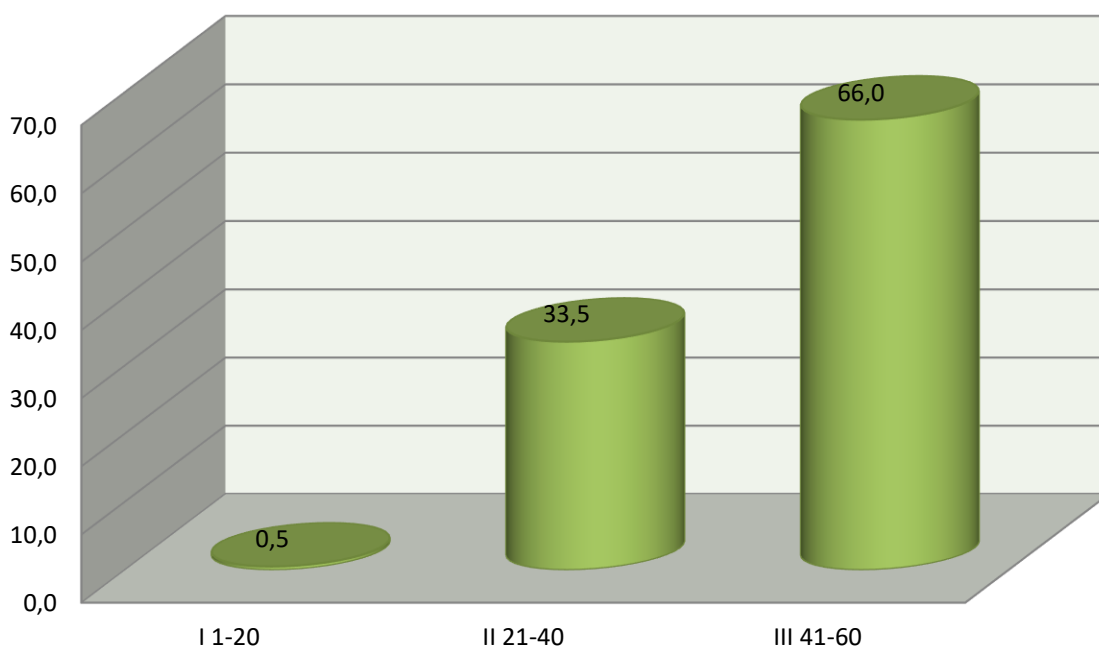
Диаграма № 2

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



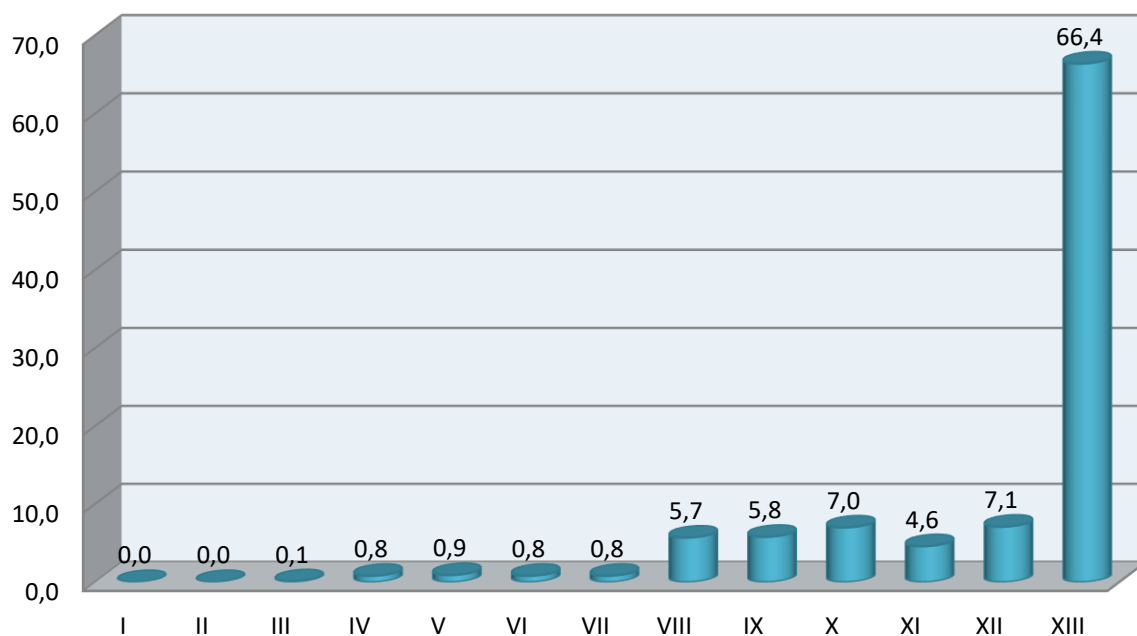
Диаграма № 2

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



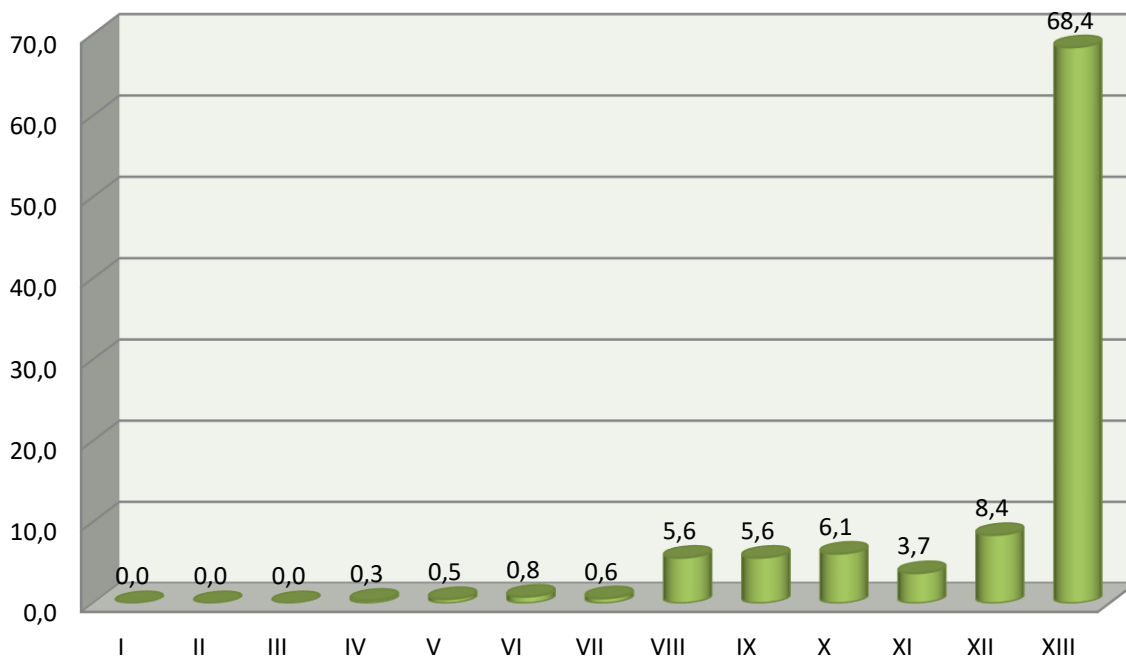
Диаграма № 3

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



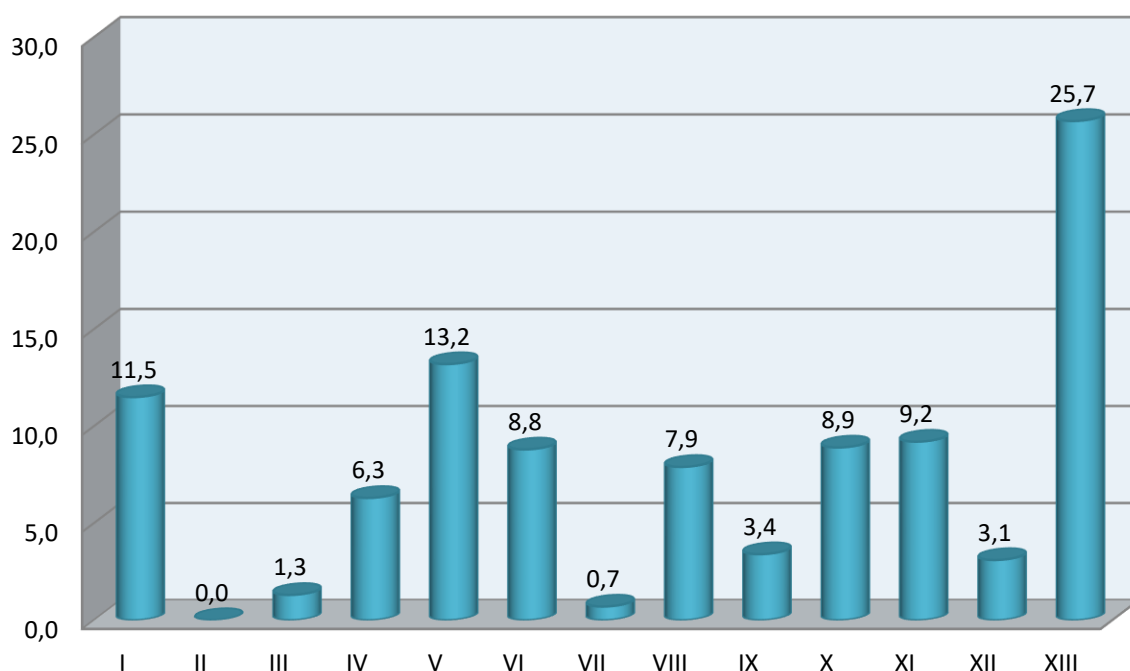
Диаграма № 3

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



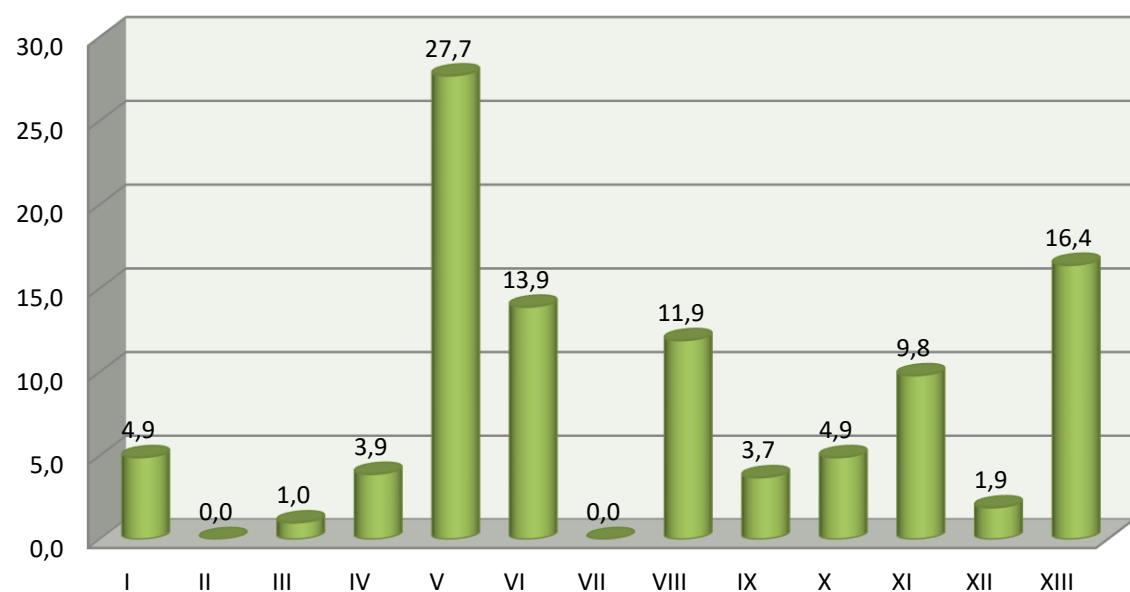
Диаграма № 4

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



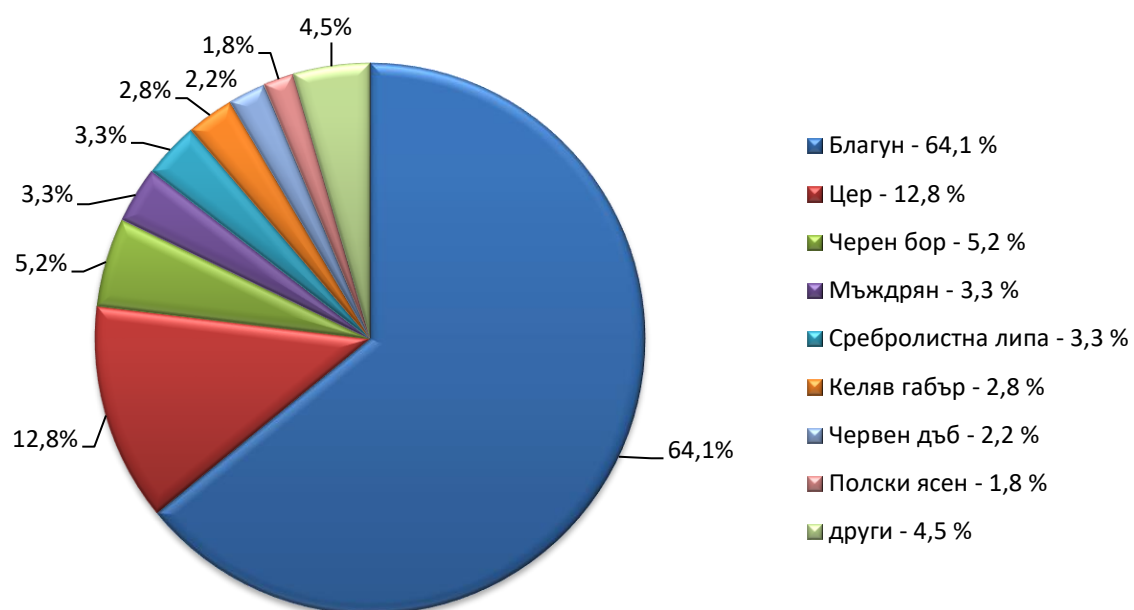
Диаграма № 4

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



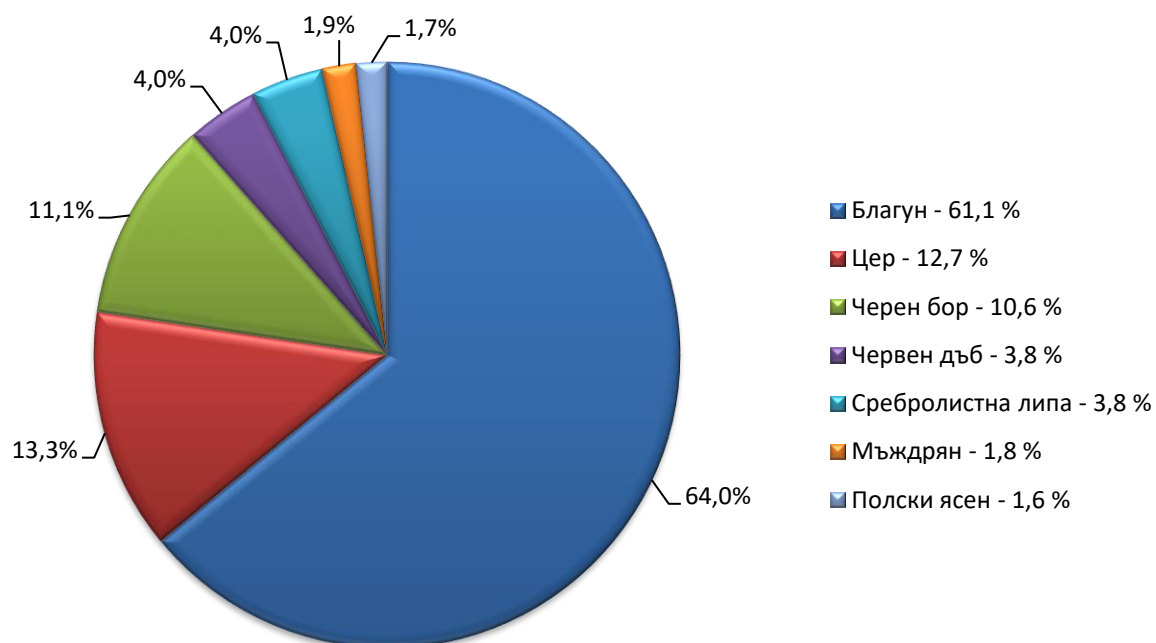
Диаграма № 5

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 № 47 са представени средните таксационни показатели по видове гори. В таблица № 48 е представено разпределението на видове гори в стопанските класове, като е разпределението е направено обобщено за стопанските и условните стопански класове.

Тъй като в предходния Горскостопански план от 2013/2014 година, видове гори не са определяни, не може да бъде направено сравнение по тези показатели за двата проекта.

Таблица № 47
*Разпределение на залесената площ и дървесният запас
по видове гори и средни таксационни показатели*

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	132,6	6,1	49	IV (3,5)	0,52	140	2,93	389	18505	22235	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни видове	1,7	0,1	24	II (2,2)	0,78	147	5,88	10	250	340	-	-
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	3,1	0,1	26	II (2,3)	0,75	63	2,58	8	195	215	-	-
13.2 - Култури от дъбове	122,7	5,7	38	III (2,9)	0,76	101	2,89	354	12330	15970	-	-
20.1 - Естествени липови гори	3,7	0,2	35	I (1,0)	0,70	116	3,24	12	430	480	-	-
20.2 - Култури от липа	44,1	2,0	43	V (5,0)	0,79	101	2,34	103	4450	5115	-	-
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1794,6	83,2	68	IV (4,0)	0,54	82	1,30	2339	146610	162230	-	-
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	7,9	0,4	65	II (2,0)	0,70	175	2,66	21	1380	1610	-	-
24 - Гори от акация	32,0	1,5	17	IV (4,4)	0,80	37	2,41	77	1175	1235	-	-
25 - Гори от келяв габър	15,4	0,7	39	V (4,5)	0,52	27	0,71	11	410	420	-	-
ОБЩО	2157,8	100,0	64	IV (3,9)	0,56	86	1,54	3324	185735	209850	-	-

Таблица № 48

Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове

Видове гори	Стопански класове									Общо	%
	ЧБК	СмИШК	ДСрН	ШВ	ДСрН П	ЦП	СмСрН П	А	КГБР		
	хектари										
2. Гори от черен бор	73,0	59,6	-	-	-	-	-	-	-	132,6	6,2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	73,0	59,6	-	-	-	-	-	-	-	132,6	6,2
9. Култури от чужди иглолистни видове	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	17,5	108,3	-	-	-	-	-	125,8	5,8
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	0,4	2,7	-	-	-	-	-	3,1	0,1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	17,1	105,6	-	-	-	-	-	122,7	5,7
20. Гори от липи	-	-	-	47,8	-	-	-	-	-	47,8	2,2
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	0,2
20.2 - Култури от липа	-	-	-	44,1	-	-	-	-	-	44,1	2,0
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	1528,4	34,7	239,4	-	-	1802,5	83,5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	1528,4	34,7	231,5	-	-	1794,6	83,1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	7,9	0,4
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	32,0	-	32,0	1,5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,4	0,7
ВСИЧКО	74,7	59,6	17,5	156,1	1528,4	34,7	239,4	32,0	15,4	2157,8	100,0

Таблица № 49

Разпределение на залесената площ по видове и групи гори

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени		
	хектари					
2. Гори от черен бор	132,6	-	-	-	132,6	6,2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпротр.	132,6	-	-	-	132,6	6,2
9. Култури от чужди иглолистни видове	1,7	-	-	-	1,7	0,1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	125,8	-	-	125,8	5,8
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	3,1	-	-	3,1	0,1
13.2 - Култури от дъбове	-	122,7	-	-	122,7	5,7
20. Гори от липи	-	47,8	-	-	47,8	2,2
20.1 - Естествени липови гори	-	3,7	-	-	3,7	0,2
20.2 - Култури от липа	-	44,1	-	-	44,1	2,0
23. Група издънкови за превръщане	-	-	1802,5	-	1802,5	83,5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	1794,6	-	1794,6	83,1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	7,9	-	7,9	0,4
24. Гори от акация	-	-	-	32,0	32,0	1,5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	15,4	15,4	0,7
ВСИЧКО	134,3	173,6	1802,5	47,4	2157,8	100,0

4.1. Иглолистна група

Тази група гори включва условени стопански класове Иглолистните култури и Смесени Иглолистно – Широколистни Култури. Това са основно културите от черен бор извън естествената зона на разпространение, както и по една култура от чужди иглолистни видове от Елдарски бор и Атласки кедър. Общата площ на групите е – 134,3 ха или 6,2 % от залесената площ.

4.2. Широколистна семенна (високостъблена) група

Тази група гори обединява всички високостъблени семенни широколистни насаждения. Обособени са от условни стопански класове ДСрН и Широколистен високостъблен. Включват естествени семенни смесени дъбови гори, както и култури от дъбове. Общата площ на широколистната група гори е 173,6 ха или 8,0 % от залесената площ.

4.3. Група издънкови гори

Тази група гори обединява горите с издънково възобновяване, целта пред които е превръщането им в семенни. Това са издънкови насаждения с преобладание на благун, смесени издънкови благоуново-церови насаждения, както и издънкови насаждения с преобладание на цер. Прямо преобладанието на дървесния вид и производителността на насажденията в тези видове гори са обособени условните стопански класове Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане, Церов за Превръщане и Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане.

Общата площ на издънковата група гори за превръщане в семенни е 1802,5 ха или 83,5 % от залесената площ.

4.4. Група нискостъблени гори

Тази група гори обединява горите с издънково възобновяване, които ще продължат да бъдат стопанисвани като нискостъблени.

Към „гори от акация“ са отнесени насаждения с преобладание на акация. От тях е обособен условен стопански клас Акациев.

Към „гори от келяв габър“ са отнесени насаждения от келяв габър и мъждрян (с преобладание на келяв габър). От тях е обособен условен стопански клас Келявгабърров.

Общата площ на групата нискостъблени гори е 47,4 ха или 2,2 % от залесената площ.

Глава V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБЩИНСКИТЕ ГОРИ

1. Направление на стопанисването

Основната цел на 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 разглежданите горските територии, общинска собственост в настоящия горскостопански план е **2307,4 ха**, които са изцяло със **специални и защитни функции**.

Основната насока на стопанисване в горите, с водеща защитна функция е спазване на ограничителни режими свързани с тяхното опазване, подобряване и увеличаване защитните, противоерозионните, водохранините, вододайните, почвозащитните и мелиоративните им функции. Мероприятията са съобразени със забранителните режими в тях, ограничения в мероприятията са наложени в защитните ивици около язовири, реки, села, пътища и газопроводи, а в насажденията определени като лесонепригодни площи – мероприятия не се предвиждат.

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. В рекреационните гори се търси максимален естетически и рекреационен ефект, както и увеличаване на здравно-украшните качества на насажденията.

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, попълване на изредени насаждения и култури или презалесяване на млади култури;
- подпомагане на естественото възобновяване;
- регулиране на пашата и опазване на горите.

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

2. Разделяне на площта на горскостопански участъци

Съгласно заданието за проектиране, горските територии в настоящия горскостопански план се обособяват в един горскостопански участък **ГСУ “Бургас”**

3. Турнуси на сеч

Организацията на горите по стопански класове, за предходното и настоящото устройство, е представена в таблица № 50. За по-голяма яснота, както и за да може да

бъде направено коректно сравнение на данните, площта на горите по стопански класове е обобщена независимо от функционалната им принадлежност.

В горскостопанският план от 2012 г. в горите, собственост на Община Созопол са били обособени 11 стопански класа.

В горскостопанският план от 2024 г. в горите, собственост на Община Созопол се обособяват 11 стопански класа съгласно:

– Приложение № 5 от Наредба № 18/ 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

- възприетите стопански класове от инвентаризацията на всички горски територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Бургас“ - утвърдени от експертен съвет на ИАГ;

- задание за изработване на горскостопански план на Община Созопол, утвърдено от РДГ Бургас в изпълнение на Заповед № РД-16-274/03.06.2022 г. на Директора на РДГ Бургас с Протокол от 10.06.2022 г;

– Протокол от за приемане на стопанските класове и размера на годишното ползване, състоял се на 13.03.2026 г. в изпълнение на Заповед № РД-16-0070/06.03.2026 г. на директора на Регионална дирекция по горите гр. Бургас.

Организация по стопански класове при ГСП 2012 и ГСП 2024 година е представена в следващата таблица:

Таблица № 50

Организация по стопански класове на горските територии, общинска собственост, при ГСП през 2012 и 2024 година

Стопански класове	ГСП 2012 г.		ГСП 2024 г.		Разлика
	ха	%	ха	%	ха
Черборови култури	236.3	10.9	74.7	3.5	-161.6
Смес. Игл.Шир. култури	33.4	1.6	59.6	2.8	+26.2
Дъбов СрН	19.8	0.9	17.5	0.8	-2.3
Широколистен В	168.7	7.8	156.1	7.2	-12.6
Благунов В П	78.1	3.6	-	-	-
Благунов СрН П	1305.9	60.4	-	-	-
Дъбов СрН П	-	-	1528.4	70.8	-
Церов П	31.9	1.5	34.7	1.6	+2.8
Смесен В П	7.8	0.4	-	-	-
Смесен СрН П	235.6	10.9	239.4	11.1	+3.8
Акациев	34.9	1.6	32.0	1.5	-2.9
Келявгабъров	9.2	0.4	15.4	0.7	+6.2
всичко	2161.6	100.0	2157.8	100.0	-3.8

Стопански клас **Черборови Култури** – е обособен от иглолистни култури от черен бор. Поради силно влошеното здравословно състояние от абиотични и биотични фактори са проведени санитарни и принудителни лесовъдски намеси с което се намалява площта му. Също така част от него преминава в стопански клас смесен иглолистно широколистни култури. Общата му площ намалява с близо 70,0%.

Стопански клас **Смесен Иглолистно Широколистни Култури** – е обособен от смесени иглолистни култури от черен бор с липа и издънкови видове като благунов и цер. През сегашното устройство площта му нараства с територии от стопански клас черборови култури в които участието на местни видове дъб се е увеличило в следствие на проведени лесовъдски намеси.

Стопански клас *Дъбов Средно и Нискобонитетен* – към този стопански клас са причислени всички култури от благун, цер и летен дъб. Площта му спрямо предното устройство намалява незначително.

Стопански клас *Широколистен Високостъблен* – към този стопански клас са причислени всички култури от червен дъб, полски ясен, американски ясен, сребролистна липа и люляк. Площта му спрямо предното устройство слабо намалява.

Стопански клас *Дъбов Средно и Нискобонитетен за превръщане* – формира се от Благунов Средно и Нискобонитетен за превръщане, както и основна част от насажденията от Благунов Високобонитетен за превръщане, които към настоящия момент нямат характеристики на високобонитетни насаждения.

Стопански клас *Церов за превръщане* – запазва характеристиките на стопанския клас от предходното устройство. Площта му спрямо предишното устройство се увеличава незначително.

Стопански клас *Смесен Средно и Нискобонитетен за превръщане* – запазва характеристиките си от предишното устройство, като към него се прибавя и основна част от Смесен Високобонитетен за превръщане, които към настоящия момент няма характеристика на високобонитетни насаждения.

Запазва се площта на Стопански клас *Акациев*.

Стопански клас *Келявгабър* – включва насаждения с преобладание на келяв габър и мъждрян, които при сегашното устройство се увеличават.

Разпределението на условните стопански класове по площ е представено в Глава IV, т. 2 Таксационна характеристика на насажденията, таблица № 26.

3.1. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Условен стопански клас ЧБК обхваща 74.7 ха, което представлява 3.5% от залесената площ.

За насажденията с влошено здравословно състояние се препоръчва ускоряване на процеса на трансформация от насаждения с изкуствен произход към естествени насаждения, като за тях се предлага ***ориентировъчен турнус на сеч 60 години***, с основна цел на стопанисване – запазване, поддържане и подобряване на защитните и специални функции на горите, със съпътстващ добив на средна строителна дървесина. Тези насаждения да се стопанисват с насока на стопанисване трансформация.

За насажденията в добро здравословно състояние, с висока продуктивност и добра механична устойчивост, се предлага ***ориентировъчен турнус на сеч 80 години***, с основна цел на стопанисване – запазване, поддържане и подобряване на защитните и специални функции на горите, със съпътстващ добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18 см.

Силно повредените култури да се стопанисват в съответствие с обобщените указания на ИАГ, писмо № ИАГ 12213/28.06.2017 г. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.2. Условен стопански клас Смесени иглолистно-широколистни култури - СМИШК

Условен стопански клас СмиШК обхваща 56.9 ха, което представлява 2.8% от залесената площ.

За насажденията с влошено здравословно състояние се препоръчва ускоряване на процеса на трансформация от насаждения с изкуствен произход към естествени насаждения, като за тях се предлага **ориентировъчен турнус на сеч 60 години**, с основна цел на стопанисване – запазване, поддържане и подобряване на защитните и специални функции на горите, със съпътстващ добив на средна строителна дървесина. Тези насаждения да се стопанисват с насока на стопанисване трансформация.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.3. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН

Условния стопански клас обхваща 17.5 ха, което представлява 0.8% от залесената площ.

Предвид състоянието на насажденията и съгласно утвърденото от РДГ Бургас „Задание за изработване на горскостопански план“, за условен стопански клас ДСрН, целта е запазване на съответните защитни и специални функции, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. **при ориентировъчен турнус на сеч 120 години**.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.4. Условен стопански клас Широколистен високостъблен - ШВ

Условения стопански клас обхваща 156.1 ха, което представлява 7.2% от залесената площ.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на тези горски територии. Целта на производство и турнусите на сеч са диференцирани в зависимост от дървесните видове, както следва:

- за насажденията и културите от сребролистна липа е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см **при турнус на сеч 90 години**;
- за насажденията и културите от червен дъб, ясен, явор, клен и чинар е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см **при турнус на сеч 100 години**.
- за културите от люляк е само укрепване на девастирани терени.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.5. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – ДСрНП

Това е най-разпространеният условен стопански клас, обхваща 1528.4 ха, което представлява 70.8% от залесената площ.

Предвид състоянието на насажденията и съгласно утвърденото от РДГ Бургас „Задание за изработване на горскостопански план“, за условен стопански клас ДСрНП, основна цел е запазване на съответните защитни и специални функции, превръщането на издънковите благунови насаждения във високостъблени, и производство на средна строителна дървесина при **ориентировъчен турнус 55 години**.

На основание указания на ИАГ № 8612 от 06.04.2021 г. за Стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ЮЗДП, СЗДП и ЮИДП, насажденията в стопански клас БлСрНП е препоръчително да се разпределят и да се стопанисват, както следва:

- **задължително превръщане (трансформиране) в семенни** – насажденията на от I, II и част от III бонитет на богати месторастения, с налично или направлявано бъдещо естествено възобновяване от благун, цер и спътниците им, с висока правостъбленост и самоокастрияне, по едно до две стъбла от пън, в добро здравословно състояние.

- **смесено стопанисване** – насажденията от част от III, IV и част от V бонитет на средно богати до богати месторастения с наченки на естествено възобновяване и наличие на стъбла със средна до висока правостъбленост.

- **за възстановяване** – насажденията от част от V бонитет на бедни до средно богати, сухи и на интразонални (ерозирани, силно каменливи) месторастения, на стръмни и много стръмни терени, с ниска правостъбленост до деградирани (изцяло или в преобладаващата им част. За тази група, съгласно Приложение 1 от указанията, е препоръчително да се извърши идентифициране и премахване на причините за деградация, чрез активно или пасивно възстановяване.

Стопанисването на насажденията от така обособените условни групи е препоръчително да се извършва съгласно указанията в цитираното писмо на ИАГ, като се вземат в предвид и съответните специални и защитни функции на горите в тях.

Сечите в насажденията и културите са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.6. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Условният стопанският клас ЦП обхваща 34.7 ха гори, което представлява 1.6% от залесената площ.

Предвид състоянието на насажденията и съгласно утвърденото от РДГ Бургас „Задание за изработване на горскостопански план“, за условен стопански клас ЦП, основна цел е запазване на съответните защитни и специални функции, превръщането на издънковите церови насаждения във високостъблени, и производство на средна строителна дървесина при **ориентировъчен турнус 55 години**.

На основание указания на ИАГ № 8612 от 06.04.2021 г. за Стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ЮЗДП, СЗДП и ЮИДП, насажденията в стопански клас ЦП е препоръчително да се разпределят и да се стопанисват, както следва:

- **смесено стопанисване** – насажденията от част от III, IV и част от V бонитет на средно богати до богати месторастения с наченки на естествено възобновяване и наличие на стъбла със средна до висока правостъбленост.

- **за възстановяване** – насажденията от част от V бонитет на бедни до средно богати, сухи и на интразонални (ерозирани, силно каменливи) месторастения, на

стръмни и много стръмни терени, с ниска правостъбленост до деградирани (изцяло или в преобладаващата им част. За тази група, съгласно Приложение 1 от указанията, е препоръчително да се извърши идентифициране и премахване на причините за деградация, чрез активно или пасивно възстановяване.

Стопанисването на насажденията от така обособените условни групи е препоръчително да се извършва съгласно указанията в цитираното писмо на ИАГ, като се вземат в предвид и съответните специални и защитни функции на горите в тях.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в отделните попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.7. Условен смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – СмСрНП

Условен стопанският клас СмСрНП обхваща 239.4 ха гори със защитни и специални функции, което представлява 11.1% от залесената площ.

Предвид състоянието на насажденията и съгласно утвърденото от РДГ Бургас „Задание за изработване на горскостопански план“, за условен стопански клас СмСрНП, основна цел на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при ***ориентировъчен турнус 55 години*** за насажденията от IV – V бонитет. За чистите и смесени насаждения от III бонитет в добро здравословно състояние, целта на стопанския клас е запазване на съответните защитни и специални функции, превръщането им във високостъблени и производство на едра строителна дървесина при ***ориентировъчен турнус 80 години и 90 години за габъра***.

На основание указания на ИАГ № 8612 от 06.04.2021 г. за Стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ЮЗДП, СЗДП и ЮИДП, насажденията в стопански клас СмСрНП е препоръчително да се разпределят и да се стопанисват, както следва:

- ***задължително превръщане (трансформиране) в семенни*** – насажденията на от I, II и част от III бонитет на богати месторастения, с налично или направлявано бъдещо естествено възобновяване от благуни, цер и спътниците им, с висока правостъбленост и самоокастрияне, по едно до две стъбла от пън, в добро здравословно състояние.

- ***смесено стопанисване*** – насажденията от част от III, IV и част от V бонитет на средно богати до богати месторастения с наченки на естествено възобновяване и наличие на стъбла със средна до висока правостъбленост.

- ***за възстановяване*** – насажденията от част от V бонитет на бедни до средно богати, сухи и на интразонални (ерозирани, силно каменливи) месторастения, на стръмни и много стръмни терени, с ниска правостъбленост до деградирани (изцяло или в преобладаващата им част. За тази група, съгласно Приложение 1 от указанията, е препоръчително да се извърши идентифициране и премахване на причините за деградация, чрез активно или пасивно възстановяване.

Стопанисването на насажденията от така обособените условни групи е препоръчително да се извършва съгласно указанията в цитираното писмо на ИАГ, като се вземат в предвид и съответните специални и защитни функции на горите в тях.

Сечите в насажденията са предвидени съобразно техните специални и защитни функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000”

(ИАГ, 2011 година). Максималната интензивност на проектираните мероприятия не надвишава 20 – 25% в подотделите попадащи в защитени зони от Натура 2000.

3.8. Условен стопански клас Акациев – А

Условният стопански клас Акациев обхваща 32.0 ха, което представлява 1.5% от залесената площ.

Предвид състоянието на насажденията и съгласно утвърденото от РДГ Бургас „Задание за изработване на горскостопански план“, за условен Акациев стопански клас се предлага основна цел запазване на съответните защитни и специални функции, производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см, и дърва за огрев при **ориентировъчен турнус 15 години** за насажденията на бедни месторастения и след втора ротация и **ориентировъчен турнус 20 години** за насажденията на среднобогати и богати месторастения.

3.9. Условен стопански клас Келявгабърров – Кгбр

В условния стопански клас са включени 15.4 ха гори със защитни и специални функции.

Целта на стопанисване е запазване на съответните защитни или специални функции и поддържане жизнеността на дървостоя, на биологичното им разнообразие, а целта на производство е добив на дърва за огрев **при ориентировъчен турнус на сеч 40 години**. При тези насаждения с приоритет са противоерозионните и почвозащитни функции и е добре сечите в тях максимално да се ограничават.

Обособените стопански класове, възприетите турнуси на сеч и производствени цели са приети от комисия на РДГ Бургас на 13.03.2026 година.

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, неравномерно-постепенна и гола за издънково възобновяване (за акацията). Планирането на всички възобновителни сечи е съобразено с функционалната принадлежност, защитните и специални функции, които изпълняват.

Разпределението на площта на насажденията за насока – възобновяване по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 51.

Таблица № 51
*разпределение на площта на насажденията по насока - възобновяване
през десетилетието по вид на сечта*

Вид на възобновителната сеч					
Стопански класове	постепенно котловинна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ					
Черборови култури	5.1	-	-	5.1	0.5
Смесен СрН П	9.7	-	-	9.7	1.0
Церов П	26.4	-	-	26.4	2.6
Дъбов СрН П	953.2	-	-	953.2	94.0
Акациев	-	19.5	19.5	19.5	1.9
Всичко ЗСпФ	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
Гори със стопански функции					
Всичко СтФ	-	-	-	-	-
ОБЩО	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	37625	865	865	38490	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	41375	905	905	42280	-

- ПОСТЕПЕННО-КОТЛОВИННА сеч е планирано да се изведе на обща площ от 994,4 ха (98,1 % от площта по насока – възобновяване), взети са под внимание ограниченията при някои от насажденията със специален режим на стопанисване, т.е. запазване, поддържане и подобряване на функциите които изпълняват. Проектирана е във всички условни стопански класове с изключение на акациевия стопански клас.

Постепенно-котловинна сеч е препоръчана да се изведе, както в добре изредени насаждения с равномерен или неравномерен строеж и добре укрепнал, групово разположен подраст, така и в насаждения с високи пълнота и склопеност – 0.7-0.8, без наличието на достатъчно покритие от подраст. Интензивността на сечта е от 20 до 30 %.

Съобразно последните изменения от 19.05.2025 г. на Наредба 8 за сечите в горите описани в чл. 25 (6), периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години. Така за десет годишния период на действие на горскостопанския план е възможно двукратно влизане в насаждения отговарящи на изискванията за сеч. В тези насаждения е планирана насока възобновяване, постепенно-котловинна сеч с интензивност 50%, като сечта трябва да се изведе на два пъти в десетилетието с минимум 5 години между отделните лесовъдски намеси.

- ГОЛА С ИЗДЪНКОВО ВЪЗОБНОВЯВАНЕ е препоръчана в насаждения и култури от Акациевия стопански клас на площ от 19,5 ха или 1,9 % от общата площ на възобновителните сечи.

- ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА е предвидено успоредно с извеждането на възобновителните сечи, където е необходимо, на площ 815,5 ха (таблица № 52).

- ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА е предвидено да се провежда успоредно с извеждането на възобновителните сечи, с цел да се освети и предпази от заглушаване подраста от нежелани храстови и издънкови дървесни видове. Препоръчано е да се води на обща площ 939,5 ха (таблица № 52) без материален добив.

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 283,9 ха. Заедно с това се постига и подобряване на защитните и специалните функции на гората, и поддържане на биологичното разнообразие. В таблица № 52 е дадено разпределението на площта на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и по стопански класове.

- 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 30 % в зависимост от особеностите (дървесен

вид, пълнота, строеж) на насажденията и типа месторастене. Прореждания ще се водят в култури и насаждения с обща площ 182,1 ха (таблица №58) в повечето стопански класове, което представлява 64,1 % от цялата площ на отгледните сечи (насока – отглеждане) и 14,0 % от площта на всички сечи.

- **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 дървостойките 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 10-25 %. Общо пробирки ще се водят на 87,3 ха (таблица № 52). Спрямо цялата площ на отгледните сечи (насока – отглеждане) пробирките са 30,8 %, а спрямо площта на всички предвидени сечи – 6,7 %.

1.3. Насока на стопанисване: Трансформация

Тази насока е планирана в стопански класове Черборови култури извън естествената зона на разпространение на вида на обща площ 12,9 ха (таблица № 52). Предвижда се както отгледни сечи за трансформация – прореждане и пробирка, така и възобновителни сечи за трансформация - постепенно-котловинна сеч в насаждения, съобразно санитарното състояние и специалните функции, които изпълняват в т.ч. и наличие или отсъствие на местната коренна растителност.

1.4. Насока на стопанисване: Селекционна

- **СЕЛЕКЦИОННА СЕЧ** е планирана да се изведе в насаждения за семепроизводство съобразено с указанията на Горска семеконтролна станция гр.Пловдив и Наредба № 21 от 12.11.2012 година за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос. Препоръчана е в една култура от червен дъб и една от сребролистна липа в условен стопански клас Широколистен високобонитетен на обща площ 14,5 ха (таблица № 52) – в подотдели: 406 "ж" и 406 "м". Предвидената интензивност е 10-20 %.

1.5. Насока на стопанисване: Техническа

- **ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ** са планирани за просветление на трайни автомобилни горски пътища, като не е начислен добив на дървесина от тях. Проектирани са в следните подотдели: 369 "а, б", 372 "а", 373 "а, б", 374 "а, б, в", 376 "ж, з, м, н, о", 377 "а, г", 378 "к", 379 "г, д, и, н", 380 "а, в, ж", 381 "б, в", 382 "а", 383 "а, б, и", 384 "а, б", 386 "д, е, ж, з", 388 "в", 389 "а, б, д, е, ж", 390 "з, и, л, м, о", 391 "е", 393 "т, ф", 396 "е, ж", 397 "е, и", 398 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о", 402 "а, б, г, д, е, з", 403 "а, б, в", 405 "а, б, в, д, е", 419 "а, ж", 421 "з, к", 422 "р, у", 424 "г", 538 "н, р, т, л1".

Също така е планирана техническа сеч по противопожарен план в подотделите през които преминават новопроектирани лесокултурни прегради и минерализовани ивици: 393 „т“, 395 „ж“, 395 „и“, 395 „7“, 396 „к“, 406 „м“.

- **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 от черен бор, която предстои да се реализира в първите години на предстоящия ревизионен период. Тази дървесна маса не е включена при планираното ползване в горскостопанския план.

Таблица № 52

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	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
Черборови култури ЗСпФ	ха	5.1	7.8	-	-	7.8	12.9	1.0	4.2	4.2
	куб.м	290	240	-	-	240	530	1.2	-	-
Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ	ха	-	-	1.9	-	1.9	1.9	0.1	-	-
	куб.м	-	-	40	-	40	40	0.1	-	-
всичко иглолистни	ха	5.1	7.8	1.9	-	9.7	14.8	1.1	4.2	4.2
	куб.м	290	240	40	-	280	570	1.3	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	-	12.6	0.9	-	13.5	13.5	1.0	-	-
	куб.м	-	180	30	-	210	210	0.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	68.9	17.5	14.5	100.9	100.9	7.8	-	-
	куб.м	-	1385	360	400	2145	2145	4.9	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	-	81.5	18.4	14.5	114.4	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	1565	390	400	2355	2355	5.4	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	9.7	32.6	4.0	-	36.6	46.3	3.6	9.7	9.7
	куб.м	360	520	45	-	565	925	2.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	26.4	-	-	-	-	26.4	2.0	26.4	26.4

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
	куб.м	870	-	-	-	-	870	2.0	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	953.2	60.2	63.0	-	123.2	1076.4	82.9	899.2	770.3
	куб.м	36105	825	1125	-	1950	38055	87.2	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	989.3	92.8	67.0	-	159.8	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	1345	1170	-	2515	39850	91.3	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1013.9	182.1	87.3	14.5	283.9	1297.8	100.0	939.5	815.5
	куб.м	38490	3150	1600	400	5150	43640	100.0	-	-

* в таблицата, насока трансформация с постепенно – котловинна сеч е отнесена към възобновителни сечи

** в таблицата, насока трансформация с отглеждане и пробирка е отнесена към отгледни сечи

Таблица № 53

*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	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Черборови култури	ха	-	-	7,2	12,9	13,8	33,9	2,3
	куб.м	-	-	-	530	-	530	1,2
Смес. Игл.Шир. култури	ха	-	1,9	-	-	3,1	5,0	0,3
	куб.м	-	40	-	-	-	40	0,1
Всичко иглолистни	ха	-	1,9	7,2	12,9	16,9	38,9	2,6
	куб.м	-	40	-	530	-	570	1,3
Широколистни високостъблени								
Дъбов СрН	ха	-	13,5	-	-	-	13,5	0,9
	куб.м	-	210	-	-	-	210	0,5
Широколистен В	ха	-	86,4	14,5	-	25,8	126,7	8,3
	куб.м	-	1745	400	-	-	2145	4,9
Всичко широколистни високостъблени	ха	-	99,9	14,5	-	25,8	140,2	9,2
	куб.м	-	1955	400	-	-	2355	5,4
Издънкови за превръщане								
Смесен СрН П	ха	9,7	36,6	-	-	39,5	85,8	5,6
	куб.м	360	565	-	-	-	925	2,1
Церов П	ха	26,4	-	-	-	-	26,4	1,7
	куб.м	870	-	-	-	-	870	2,0
Дъбов СрН П	ха	953,2	123,2	-	-	133,4	1209,8	79,5
	куб.м	36105	1950	-	-	-	38055	87,2
Всичко издънкови за превръщане	ха	989,3	159,8	-	-	172,9	1322,0	86,8
	куб.м	37335	2515	-	-	-	39850	91,3
Нискостъблени								
Акациев	ха	19,5	-	-	-	-	19,5	1,3
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2,0
Келявгабъров	ха	-	-	-	-	1,3	1,3	0,1
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-
Всичко нискостъблени	ха	19,5	-	-	-	1,3	20,8	1,4
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2,0
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ	ха	1008,8	261,6	21,7	12,9	216,9	1521,9	100,0
	куб.м	38200	4510	400	530	-	43640	100,0

В таблица № 54 е дадено разпределението на площта на насажденията по вид на предвидената възобновителна сеч и по видове гори, а в таблица № 55 разпределението на залесената площ и предвидено ползване с планирана насока на стопанисване по стопански класове и групи сечи.

Таблица № 54

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	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	5.1	-	-	5.1	0.5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	989.3	-	-	989.3	97.6
24 - Гори от акация	-	19.5	19.5	19.5	1.9
ОБЩО	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	37625	865	865	38490	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	41375	905	905	42280	-

** в таблицата е включена и насока трансформация с постепенно-котловинна сеч*

Таблица № 55

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

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		СЕЛЕКЦИОННА	ТРАНСФОРМАЦИЯ			ОБЩО	%	Отглеждане на подраста	Изсичане на подлеса
Стопански класове		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане	Селекционни сечи	Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Всичко за трансформация				
Иглолистни													
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	-	-	5.1	7.8	12.9	12.9	1.1	4.2	4.2
	куб.м	-	-	-	-	-	290	240	530	530	1.2	-	-
Черборови култури СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ	ха	-	-	1.9	1.9	-	-	-	-	1.9	0.1	-	-
	куб.м	-	-	40	40	-	-	-	-	40	0.1	-	-
Смес. Игл.Шир. култури СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	-	1.9	1.9	-	5.1	7.8	12.9	14.8	1.2	4.2	4.2
	куб.м	-	-	40	40	-	290	240	530	570	1.3	-	-
Широколистни високоствъблени													
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	-	-	13.5	13.5	-	-	-	-	13.5	1.0	-	-
	куб.м	-	-	210	210	-	-	-	-	210	0.5	-	-
Дъбов СрН СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	-	86.4	86.4	14.5	-	-	-	100.9	7.8	-	-
	куб.м	-	-	1745	1745	400	-	-	-	2145	4.9	-	-
Широколистен В СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко широколистни високоствъблени	ха	-	-	99.9	99.9	14.5	-	-	-	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	-	1955	1955	400	-	-	-	2355	5.4	-	-
Издънкове за превръщане													
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	9.7	9.7	36.6	36.6	-	-	-	-	46.3	3.6	9.7	9.7
	куб.м	360	360	565	565	-	-	-	-	925	2.1	-	-
Смесен СрН П СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	26.4	26.4	-	-	-	-	-	-	26.4	2.0	26.4	26.4
	куб.м	870	870	-	-	-	-	-	-	870	2.0	-	-

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		СЕЛЕКЦИОННА	ТРАНСФОРМАЦИЯ			ОБЩО	%	Отглеждане на подраста	Изсичане на подлеса
Стопански класове		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане	Селекционни сечи	Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Всичко за трансформация				
Церов П СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	953.2	953.2	123.2	123.2	-	-	-	-	1076.4	82.9	899.2	770.3
	куб.м	36105	36105	1950	1950	-	-	-	-	38055	87.2	-	-
Дъбов СрН П СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	989.3	989.3	159.8	159.8	-	-	-	-	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	37335	2515	2515	-	-	-	-	39850	91.3	-	-
Нискостъблени													
Акациев ЗСпФ	ха	19.5	19.5	-	-	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	865	-	-	-	-	-	-	865	2.0	-	-
Акациев СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко нискостъблени	ха	19.5	19.5	-	-	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	865	-	-	-	-	-	-	865	2.0	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ЗСпФ	ха	1008.8	1008.8	261.6	261.6	14.5	5.1	7.8	12.9	1297.8	100.0	939.5	815.5
	куб.м	38200	38200	4510	4510	400	290	240	530	43640	100.0	-	-
ВСИЧКО СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ЗСпФ+СтФ	ха	1008.8	1008.8	261.6	261.6	14.5	5.1	7.8	12.9	1297.8	100.0	939.5	815.5
	куб.м	38200	38200	4510	4510	400	290	240	530	43640	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 и Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Взети са под внимание и указанията за стопанисване на Бялборови и Черборови култури създадени извън естествените зони на разпространение – ИАГ – 12213/28.06.2017 г.

На основание Указания на ИАГ № 8612 от 06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ЮЗДП, СЗДП и ЮИДП, за общинската собственост, издънковите дъбови насаждения са разпределени в следните препоръчителни групи:

I група – за задължително превръщане (трансформиране) в семенни – насажденията на от I, II и част от III бонитет на богати месторастения, с налично или направлявано бъдещо естествено възобновяване от благуни, цер и спътниците им, с висока правостъбленост и самоокастрияне, по едно до две стъбла от пън, в добро здравословно състояние;

II група – за смесено стопанисване – насажденията от част от III, IV и част от V бонитет на средно богати до богати месторастения с наченки на естествено възобновяване и наличие на стъбла със средна до висока правостъбленост;

III група – за възстановяване – насажденията от част от V бонитет на бедни до средно богати, сухи и на интразонални (ерозирани, силно каменливи) месторастения, на стръмни и много стръмни терени, с ниска правостъбленост до деградирали (изцяло или в преобладаващата им част).

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.

Горските територии, общинска собственост са разделени според функцията, която изпълняват (Таблицы №№ 9 и 10), 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, 2011 година).

Планирането на възобновителни сечи в общинските гори е извършено според състоянието на всяко насаждение, 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.

В горските територии, собственост на община Созопол, високостъблени стопански класове са: Широколистен високостъблен, както и Дъбов средно и нискобонитетен. В тях няма зрели насаждения и няма да се изчисляват регламентирани в Наредба № 18 формулни методи, за изчисление на варианти на годишно сечище за зрелите насаждения.

Както стана ясно, всички горски територии на община Созопол, предмет на настоящия горскостопански план са със защитни и специални функции.

2.1. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Общата площ на този условен стопански клас е 74.7 ха.

Поради това, че основна част от насажденията са с влошено санитарно състояние, предложения турнус е 60 години (пояснено по – горе част II т.1), така площта на зрелите и презрели култури е 64.3 ха със запас 9045 куб.м, без клони (трети клас на възраст). В таблица № 56 е дадено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност. Подраства е слаб с покритие около 30 – 40%. В стопанският клас насажденията са с твърде слабо възобновяване и малка склопеност.

Таблица № 56

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения в условен стопански клас ЧБК по склопеност и степени на възобновяване

Черборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.1	4.0	-	-	4.0
0.2	5.6	-	-	5.6
0.3	1.4	-	-	1.4
0.4	15.4	-	-	15.4
0.5	10.3	-	-	10.3
0.6	22.5	-	-	22.5
0.7	1.3	-	-	1.3
0.8	-	-	-	-
0.9	3.8	-	-	3.8
1.0	-	-	-	-
общо	64.3	-	-	64.3

Планираното годишно ползване от възобновителни сечи за трансформация е 29 куб.м. без клони, което представлява 0,3% от зрелия запас и 9,5% от средния прираст на класа. Предвидено е в 406 „л“, 421 „к“ и 538 „о“ (с обща площ 5.1 ха), според състоянието на насаждението, функциите на гората и степента на възобновяване.

Предложената възобновителни сечи е **постепенно-котловинна с интензивност 25% с насока на стопанисване трансформация** с изсичане на подлеса и отглеждане на подраства, където е необходимо, 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.

2.2. Условен стопански клас Смесени иглолистно-широколистни култури - СмиШК

Общата площ на този условен стопански клас е 56.9 ха.

Предложения турнус е 60 години (пояснено по – горе част II т.2), площта на зрелите и презрели култури е 59.6 ха със запас 7600 куб.м, без клони (трети клас на възраст). В таблица № 57 е дадено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност. В стопанският клас насажденията са с твърде

слабо възобновяване (20-30 %) и малка склопеност, което не позволява провеждането на възобновителни мероприятия в зрелите и презрели насаждения.

Таблица № 57

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения в условен стопански клас СмИШК по склопеност и степени на възобновяване

Смес. Игл.Шир. култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.1	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-
0.3	5.7	-	-	5.7
0.4	4.0	-	-	4.0
0.5	17.6	-	-	17.6
0.6	32.3	-	-	32.3
0.7	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-
общо	59.6	-	-	59.6

2.3. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН

Общата площ на този условен стопански клас е 17.5 ха.

В него няма зрели и презрели насаждения.

2.4. Условен стопански клас Широколистен високостъблен – ШВ

Общата площ на този условен стопански клас е 156.1 ха.

В него няма зрели и презрели насаждения.

2.5. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – ДСрНП

Това е най-разпространеният условен стопански клас и заема 1528.4 ха.

Площта на зрелите и презрели насаждения е 1074.4 ха, а техния запас е 88935 куб.м. без клони. В таблица № 58 е представено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност. Подраства е с добро развитие и е съсредоточен в средните и по – горните склопености (0,5 – 0,8) с около 40 – 70% покритие.

Таблица № 58

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения в условен стопански клас ДСрНП 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	-	35.9	-	35.9
0.4	27.2	59.7	154.0	240.9
0.5	85.3	92.4	93.5	271.2
0.6	132.0	79.3	118.2	329.5
0.7	74.3	38.0	10.7	123.0
0.8	28.9	45.0	-	73.9
0.9	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-
общо	347.7	350.3	376.4	1074.4

Планираното годишно ползване от възобновителни сечи е 4032.0 куб.м. без клони, което представлява 4.5 % от зрелия запас и 209.6 % от средния прираст на класа. Ползването е получено като сума по насаждения, според състоянието им, функциите на гората и степента на възобновяване. Полученото ползване се дължи на големия процент зрели и презрели насаждения (70.3%) спрямо площта на стопанския клас. Планирано е да се провеждат възобновителни мероприятия на обща площ от 952.2 ха.

Предложените възобновителни сечи са **дългосрочни, постепенно – котловинни с насока на стопанисване възобновяване с интензивност 25% или 50% на два пъти** с изсичане на подлеса и отглеждане на подраства, където е необходимо 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 зряла дървесина при спазване ограничителните режими на стопанисване, вследствие от защитните и специални функции на гората.

Съобразно последните изменения от 19.05.2025 г. на Наредба 8 за сечите в горите описани в чл. 25 (6), периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години. Така за десет годишния период на действие на горскостопанския план е възможно двукратно влизане в насаждения отговарящи на изискванията за сеч. В тези насаждения е планирана насока възобновяване, постепенно-котловинна сеч с интензивност 50%, като сечта трябва да се изведе на два пъти в десетилетието с минимум 5 години между отделните лесовъдски намеси. Това са подотдели: 369 "б, в", 370 "г", 371 "а, б", 372 "а, в", 373 "а, б", 374 "а, б, в", 376 "б, в, ж", 377 "г", 381 "а, б", 382 "а, г", 383 "г, е, и", 384 "а, в", 385 "г", 386 "а, ж", 387 "б, г, д", 388 "а", 389 "б, в", 390 "в, г, з, л", 393 "в", 394 "з", 396 "ж", 398 "о", 401 "а, в, г, ж", 402 "б", 405 "в, г", 407 "в, з" с обща площ 645.5 ха.

2.6. Церов условен стопански клас за превръщане – ЦП

Площта на този условен стопански клас е 34.7 ха, състоящ се от подотдели 370 „в“, 391 „о“, 399 „в“, 429 „о“. Две от насажденията са зрели: 370 „в“ (26.4 ха) и 399 „о“ (2.5 ха).

Подотдел 399 „о“ има малка пълнота и склопеност с покритие 60 %, без наличие на подраст, поради което в него не е планирана възобновителна насока.

Подотдел 370 „в“ представлява 85 г. насаждение от цр7 и бл8, с пълнота 0.4, подраства е с покритие 90%. Съобразно последните изменения от 19.05.2025 г. на Наредба 8 за сечите в горите описани в чл. 25 (6), периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години. За десет годишния период на действие на горскостопанския план е възможно двукратно влизане в насаждения отговарящи на изискванията за сеч. Така за подотдел 370 „в“ е планирана насока възобновяване, постепенно-котловинна сеч с интензивност 50%, като сечта трябва да се изведе на два пъти в десетилетието с минимум 5 години между отделните лесовъдски намеси. Планираното общо ползване е 870 куб.м. без клони.

2.7. Условен смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – СмСрНП

Условиеният стопански клас обхваща 239.4 ха.

Площта на зрелите и презрели насаждения е 93.3 ха със запас 9505 куб.м. без клони. В таблица № 59 е дадено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност. Подраства е с слабо развитие с около 30 – 40% покритие.

Таблица № 59

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения в условен стопански клас СмСрНП по склопеност и степени на възобновяване

Смесен СрН П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.1	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-
0.4	1.8	-	-	1.8
0.5	11.5	-	-	11.5
0.6	70.3	-	-	70.3
0.7	3.7	-	-	3.7
0.8	6.0	-	-	6.0
0.9	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-
общо	93.3	-	-	93.3

Планираното годишно ползване от възобновителни сечи е 36 куб.м. без клони, което представлява 0.4% от зрелия запас и 8.9% от средния прираст на класа. Поради слабото възобновяване, са проектирани възобновителни сечи единствено в насажденията

с по – голяма склопеност. Ползването е получено като сума по насаждения, според състоянието им, функциите на гората и степента на възобновяване.

Предложените възобновителни сечи са **дългосрочни, постепенно – котловинни с интензивност 25% с насока на стопанисване възобновяване** с изсичане на подлеса и отглеждане на подраства, където е необходимо 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 зряла дървесина при спазване ограничителните режими на стопанисване, вследствие от специалните функции на гората.

2.8. Акациев условен стопански клас – А

Площта на този условен стопански клас е 32.0 ха.

Насажденията и културите в този стопански клас ще се стопанисват нискостъблено, с преизчисляване на запаса за изсичане в годината на сечта. Предвидено е да се влиза в насаждения с площ 19.5 ха, като годишно ще се добиват 86.5 куб.м. без клони от голи сечи с издънково възобновяване.

2.9. Условен стопански клас Келявгабърров – Кгбр

Площта на условия стопански клас е 15.4 ха.

Лесовъдските системи са насочени към запазване и поддържане на естествения видов състав, предвид неговите противоерозионни и защитни функции

3. Общ размер на планираното ползване от дървесина

Информация за сравнение на средните таксационни показатели, планирания годишен добив през предстоящия ревизионен период, процентът на ползването спрямо запаса и средния прираст на горите и сравнението на същите показатели от предишното горскостопанско планиране от 2012 година е дадена в следващата таблица.

Таблица № 60

За сравнение на средните таксационни показатели и размера на годишния добив на дървесина при двете последователни устройства 2012 и 2024 година

Показател	Мерна единица	ГСП 2012	ГСП 2024	Разлика +/-
Залесена площ	ха	2161,6	2157,8	-3,8
Запас (без клони)	куб.м	200820	185735	-15085
Среден годишен прираст (без клони)	куб.м	4157	3324	-833
Среден годишен прираст на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	1,92	1,54	-0,38
Разпределение на предвиденото ползване (без клони) група гори и вид сеч				
Възобновителни сечи:				
широколистни високостъблени	куб.м	2,0	-	-2,0
издънкови за превръщане	куб.м	3994,0	3733,5	-260,5
нискостъблени	куб.м	146,0	86,5	-59,5
Общо възобновителни сечи	куб.м	4142,0	3820,0	-322,0
Отгледни сечи:				
иглолистни (трансформация)	куб.м	12,5	2,8	-9,7
широколистни високостъблени	куб.м	43,0	235,5	+192,5

Показател	Мерна единица	ГСП 2012	ГСП 2024	Разлика +/-
издънкови за превръщане	куб.м	102,0	251,5	+149,5
Общо отгледни сечи	куб.м	157,5	489,4	+331,9
Възобновителни сечи за трансформация (в ЧБК извън района на разпространение)	куб.м	-	29,0	29,0
Санитарни сечи	куб.м	433,0	-	-433,0
Общо предвидено ползване по ГСП (без клони)	куб.м	4732,5	4364,0	-368,5
Ползване на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	2,19	2,02	-0,17
Годишно ползване от запаса	%	2,4	2,4	-
Ползване от средния прираст	%	113,8	131,9	-18,1
Средна пълнота	пълнота	0,65	0,56	-0,09
Среден бонитет	бонитет	IV (4,0)	IV (3,9)	-0,1
Средна възраст	години	53	64	11

Запасът на горите намалява с 15085 куб.м., основни причини за това са:

- силното намаляване на иглолистните дървесни видове от биотични и абиотични повреди в следствие на което драстично намалява както запаса, така и очаквания прираст;

- големия процент зрели и презрели издънкови насаждения, които не могат да достигнат очаквания от тях прираст;

- промените на климата, изразяващи се в силни засушавания, което оказва негативен ефект върху производителността на дървостойките.

Ползването намалява в следствие на:

- в насажденията с по-високи пълноти, през изминалия ревизионен период са проведени възобновителни и отгледни мероприятия;

- промените на климата, изразяващи се в силни засушавания, оказва негативен ефект върху подраста и естественото възобновяване;

- бъдещото тревога драстично увеличение на мъждрян и келяв габър пречещи на подраста и естественото възобновяване.

Таблица № 61

Разпределение на предвиденото ползване (без клони) по насока на стопанисване и групи гори

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Черборови култури	ха	-	-	7.2	12.9	13.8	33.9	2.3
	куб.м	-	-	-	530	-	530	1.2
Смес. Игл.Шир. култури	ха	-	1.9	-	-	3.1	5.0	0.3
	куб.м	-	40	-	-	-	40	0.1
Всичко иглолистни	ха	-	1.9	7.2	12.9	16.9	38.9	2.6
	куб.м	-	40	-	530	-	570	1.3
Широколистни високоствъблени								
Дъбов СрН	ха	-	13.5	-	-	-	13.5	0.9
	куб.м	-	210	-	-	-	210	0.5
Широколистен В	ха	-	86.4	14.5	-	25.8	126.7	8.4
	куб.м	-	1745	400	-	-	2145	4.9
	ха	-	99.9	14.5	-	25.8	140.2	9.3

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Всичко широколистни високостъблени	куб.м	-	1955	400	-	-	2355	5.4
Издънкови за превръщане								
Смесен СрН П	ха	9.7	36.6	-	-	39.5	85.8	5.7
	куб.м	360	565	-	-	-	925	2.1
Церов П	ха	26.4	-	-	-	-	26.4	1.8
	куб.м	870	-	-	-	-	870	2.0
Дъбов СрН П	ха	953.2	123.2	-	-	110.5	1186.9	79.2
	куб.м	36105	1950	-	-	-	38055	87.2
Всичко издънкови за превръщане	ха	989.3	159.8	-	-	150.0	1299.1	86.7
	куб.м	37335	2515	-	-	-	39850	91.3
Нискостъблени								
Акациев	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.3
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0
Келявгабъров	ха	-	-	-	-	1.3	1.3	0.1
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-
Всичко нискостъблени	ха	19.5	-	-	-	1.3	20.8	1.4
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ	ха	1008.8	261.6	21.7	12.9	194.0	1499.0	100.0
	куб.м	38200	4510	400	530	-	43640	100.0

Общото ползване *стояща маса без клони*, предложено в разчетите на ревизионния период 2024 - 2033 година, е **43640 куб.м (48415 куб.м. с клони) или 4364,0 куб.м (4841,5 куб.м. с клони) средно годишно.**

Определената норма на ползване за всички планирани сечи в горските територии не трябва да надвишава средния общ прираст на гората за периода на действие на горскостопанския план – изключение се допуска при обоснована необходимост, при природни бедствия, както и когато площта на зрелите и презрели насаждения е над 50% от общата площ на горите съгласно чл.77 (13) от Наредба № 18/7.10.2015 г., за инвентаризация и планиране в горските територии.

В условен стопански клас Дъбов Средно и нискобонитен за превръщане и в Церов за превръщане, площта на зрелите и презрели насаждения превишава 50% от площта на стопанския клас – таблица № 62.

Общата площ на зрелите и презрели насаждения в тези стопански класове е 1562,7 ха, което е 72,4% от общата площ на всички насаждения в горските територии общинска собственост, като в това число дори не са калкулирани площите и запасите на зрелите от останалите условни стопански класове.

Таблица № 62

Ползване от възобновителни сечи в стопанските класове, в които площта на зрелите и презрели насаждения превишава 50% от стопанския клас

Стопански/условен стопански клас	Обща площ	Общо зрели и презрели	Процент на зрелите и презрели от общата площ на стопанския клас	Запас на зрелите и презрели	Ползване от възобновителни сечи
	ха	ха	%	куб.м без клони	куб.м без клони
Горски територии със защитни и специални функции					
издънкови за превръщане					
Дъбов СрН П	1528.0	1074.4	70.3	88935	36105
Цров за П	34.7	28.5	82.1	1900	870
Общо	1562.7	1102.9		90835	36975

4. Добиви и сортименти от лесосечния фонд

От предвидената за отсичане стояща маса през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

855 куб.м (1,8 %)	едра строителна дървесина
9225 куб.м (19,0 %)	средна строителна дървесина
1160 куб.м (2,4 %)	дребна строителна дървесина
30700 куб.м (63,4 %)	дърва за огрев
930 куб.м (2,0 %)	използваема вършина
5545 куб.м (11,4 %)	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 представено в таблица № 63.

Таблица № 63

*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												
Черен бор	240	290	55	235	150	15	5	170	65	-	3.7	
иглолистни	240	290	55	235	150	15	5	170	65	-	3.7	
проценти	82.8	100.0	19.0	81.0	51.7	5.2	1.7	58.6	22.4	-		
Благун	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2	
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
Сребролистна липа	30	30	5	25	10	5	-	15	10	-	0.6	
Американски ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3	
широколистни	50	50	5	45	20	5	-	25	20	-	1.4	
проценти	100.0	100.0	10.0	90.0	40.0	10.0	-	50.0	40.0	-	-	
Общо възобновителна в иглолистни	290	340	60	280	170	20	5	195	85	-	5.1	
проценти	85.3	100.0	17.6	82.4	50.0	5.9	1.5	57.4	25.0	-	-	
Възобновителна в издънкови за превръщане												
Благун	31610	34770	3820	30950	335	6620	725	7680	22585	685	831.8	
Цер	5265	5755	625	5130	205	1050	40	1295	3740	95	133.6	
Габър	40	50	10	40	-	5	5	10	30	-	1.0	
Мъждрян	50	50	10	40	-	-	-	-	40	-	4.4	
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	5.2	
Сребролистна липа	50	60	10	50	10	15	5	30	20	-	1.0	
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
Източен горун	300	330	30	300	-	70	15	85	205	10	12.0	
широколистни	37335	41035	4515	36520	550	7760	790	9100	26630	790	989.3	
проценти	91.0	100.0	11.0	89.0	1.4	18.9	1.9	22.2	64.9	1.9	-	
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	37335	41035	4515	36520	550	7760	790	9100	26630	790	989.3	
проценти	91.0	100.0	11.0	89.0	1.4	18.9	1.9	22.2	64.9	1.9	-	
Възобновителна в нискоствъблени												
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
Акация	865	905	105	800	-	230	70	300	490	10	17.9	
широколистни	865	905	105	800	-	230	70	300	490	10	19.5	
проценти	95.6	100.0	11.6	88.4	-	25.4	7.7	33.1	54.2	1.1	-	
Общо възобновителна в нискоствъблени	865	905	105	800	-	230	70	300	490	10	19.5	
проценти	95.6	100.0	11.6	88.4	-	25.4	7.7	33.1	54.2	1.1	-	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	38490	42280	4680	37600	720	8010	865	9595	27205	800	1013.9
проценти	91.0	100.0	11.1	88.9	1.7	19.0	2.0	22.7	64.3	1.9	-
Прореждане в иглолистни											
Черен бор	200	260	75	185	-	105	25	130	45	10	5.8
Елдарски бор	30	40	10	30	-	20	5	25	5	-	0.7
иглолистни	230	300	85	215	-	125	30	155	50	10	6.5
проценти	76.7	100.0	28.3	71.7	-	41.7	10.0	51.7	16.7	3.3	-
Благун											
широколистни	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.3
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	50.0	-	50.0	50.0	-	-
Общо прореждане в иглолистни											
проценти	240	310	85	225	-	130	30	160	55	10	7.8
проценти	77.4	100.0	27.4	72.6	-	41.9	9.7	51.6	17.8	3.2	-
Прореждане в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	970	1355	160	1195	10	175	85	270	875	50	36.1
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.9
Благун	115	160	20	140	-	20	10	30	105	5	7.7
Цер	25	35	5	30	-	5	-	5	25	-	1.9
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Сребролистна липа	395	440	80	360	5	180	40	225	135	-	30.7
Полски ясен	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	1.6
Източен горун	40	60	5	55	-	10	5	15	40	-	2.4
широколистни	1565	2070	270	1800	15	395	140	550	1195	55	81.5
проценти	75.6	100.0	13.0	87.0	0.7	19.1	6.8	26.6	57.7	2.7	-
Общо прореждане в широколистни високоствъблени											
проценти	1565	2070	270	1800	15	395	140	550	1195	55	81.5
проценти	75.6	100.0	13.0	87.0	0.7	19.1	6.8	26.6	57.7	2.7	-
Прореждане в издънкове за превръщане											
Черен бор	90	110	30	80	-	45	10	55	20	5	2.2
иглолистни	90	110	30	80	-	45	10	55	20	5	2.2
проценти	81.8	100.0	27.3	72.7	-	40.9	9.1	50.0	18.2	4.5	-
Благун											
Цер	290	310	40	270	-	55	15	70	200	-	14.6
Мъждрян	100	100	15	85	-	-	-	-	85	-	10.6
Келяв габър	50	50	25	25	-	-	-	-	25	-	8.2
Сребролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	1.7
Полски ясен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.6
широколистни	1255	1370	180	1190	-	200	70	270	895	25	90.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	91.6	100.0	13.2	86.8	-	14.6	5.1	19.7	65.3	1.8	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	1345	1480	210	1270	-	245	80	325	915	30	92.8
проценти	90.9	100.0	14.2	85.8	-	16.5	5.4	21.9	61.9	2.0	-
Пробирка в иглолистни											
Черен бор	25	30	5	25	5	10	5	20	5	-	1.0
иглолистни	25	30	5	25	5	10	5	20	5	-	1.0
проценти	83.3	100.0	16.6	83.4	16.7	33.3	16.7	66.7	16.7	-	-
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Сребролистна липа	15	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0.8
широколистни	15	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0.9
проценти	100.0	100.0	33.4	66.6	-	33.3	-	33.3	33.3	-	-
Общо пробирка в иглолистни	40	45	10	35	5	15	5	25	10	-	1.9
проценти	88.9	100.0	22.2	77.8	11.1	33.4	11.1	55.6	22.2	-	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	80	110	15	95	10	15	-	25	70	-	2.4
Благун	50	60	5	55	-	20	-	20	35	-	2.2
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Сребролистна липа	60	60	10	50	10	20	-	30	20	-	3.8
Американски ясен	80	90	10	80	15	5	-	20	60	-	3.2
Полски ясен	120	130	15	115	20	5	5	30	85	-	6.6
широколистни	390	450	55	395	55	65	5	125	270	-	18.4
проценти	86.7	100.0	12.2	87.8	12.2	14.5	1.1	27.8	60.0	-	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	390	450	55	395	55	65	5	125	270	-	18.4
проценти	86.7	100.0	12.2	87.8	12.2	14.5	1.1	27.8	60.0	-	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Черен бор	120	150	35	115	30	50	5	85	25	5	3.4
иглолистни	120	150	35	115	30	50	5	85	25	5	3.4
проценти	80.0	100.0	23.4	76.6	20.0	33.3	3.3	56.6	16.7	3.3	-
Червен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Благун	640	700	80	620	-	125	15	140	465	15	40.0
Цер	340	380	45	335	-	70	5	75	255	5	17.1
Мъждрян	45	45	10	35	-	-	-	-	35	-	5.1
Полски ясен	20	20	-	20	5	-	-	5	15	-	1.0
широколистни	1050	1150	135	1015	5	195	20	220	775	20	63.6
проценти	91.3	100.0	11.8	88.2	0.4	17.0	1.7	19.1	67.4	1.7	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Общо пробирка в издънкови за превръщане	1170	1300	170	1130	35	245	25	305	800	25	67.0
проценти	90.0	100.0	13.1	86.9	2.7	18.9	1.9	23.5	61.5	1.9	
Селекционна в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	180	240	30	210	5	30	5	40	165	5	3.7
Благун	50	50	5	45	5	10	-	15	30	-	2.5
Сребролистна липа	170	190	30	160	15	80	5	100	55	5	8.3
широколистни	400	480	65	415	25	120	10	155	250	10	14.5
проценти	83.3	100.0	13.5	86.5	5.2	25.0	2.1	32.3	52.1	2.1	-
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	400	480	65	415	25	120	10	155	250	10	14.5
проценти	83.3	100.0	13.5	86.5	5.2	25.0	2.1	32.3	52.1	2.1	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	5150	6135	865	5270	135	1215	295	1645	3495	130	283.9
проценти	83.9	100.0	14.1	85.9	2.2	19.8	4.8	26.8	57.0	2.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Черен бор	675	840	200	640	185	225	50	460	160	20	16.1
Елдарски бор	30	40	10	30	-	20	5	25	5	-	0.7
иглолистни	705	880	210	670	185	245	55	485	165	20	16.8
проценти	80.1	100.0	23.9	76.1	21.0	27.9	6.2	55.1	18.7	2.3	-
Червен дъб	1235	1710	205	1505	25	220	90	335	1115	55	42.6
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.9
Благун	33280	36650	4030	32620	345	6935	805	8085	23805	730	941.8
Цер	5920	6480	715	5765	205	1180	60	1445	4220	100	167.9
Габър	40	50	10	40	-	5	5	10	30	-	1.0
Мъждрян	195	195	35	160	-	-	-	-	160	-	20.3
Акация	865	905	105	800	-	230	70	300	490	10	17.9
Келяв габър	70	70	35	35	-	-	-	-	35	-	13.4
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Сребролистна липа	730	805	140	665	50	310	50	410	250	5	46.9
Американски ясен	90	100	10	90	20	5	-	25	65	-	3.5
Полски ясен	165	175	15	160	25	15	5	45	115	-	10.1
Източен горун	340	390	35	355	-	80	20	100	245	10	14.4
широколистни	42935	47535	5335	42200	670	8980	1105	10755	30535	910	1281.0
проценти	90.3	100.0	11.2	88.8	1.4	18.9	2.3	22.6	64.3	1.9	-
ВСИЧКО	43640	48415	5545	42870	855	9225	1160	11240	30700	930	1297.8
проценти	90.1	100.0	11.4	88.6	1.8	19.0	2.4	23.2	63.4	2.0	

В таблица № 64 са 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 № 64
*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	ЧБ	1	52	4	1	23	1	19
	БЛ	2	25	4	1	54	1	15
	СРЛП	3	25	20	2	36	2	15
	АМЯС	4	35	10	2	41	1	11
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БЛ	5	1	19	2	65	2	11
	ЦР	6	3	18	1	65	2	11
	ГБР	7	1	14	4	61	2	18
	МЖД	8	-	3	7	75	1	14
	КГБР	9	-	-	-	55	5	40
	СРЛП	10	20	25	3	33	2	17
	ИЗГР	11	1	19	2	65	2	11
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	АК	12	-	25	8	55	1	11
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	13	1	43	7	16	5	28
	БЛ	14	1	13	6	65	3	12
	ЕЛБ	15	-	44	8	14	6	28
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	16	1	13	6	65	3	12
	ЛДБ	17	1	13	6	65	3	12
	БЛ	18	1	13	6	65	3	12
	ЦР	19	1	13	4	67	2	13
	СРЛП	20	1	40	8	30	1	20
	ПЯС	21	-	20	5	60	2	13
	ИЗГР	22	1	13	6	65	3	12
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	23	1	43	7	16	5	28
	БЛ	24	-	13	7	65	3	12
	ЦР	25	-	13	5	67	2	13
	МЖД	26	-	-	-	85	1	14
	КГБР	27	-	-	-	40	10	50
	СРЛП	28	1	40	8	30	1	20
	ПЯС	29	-	20	5	60	2	13
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	30	20	35	3	16	3	23
	СРЛП	31	8	41	3	29	2	17
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	32	3	13	2	67	2	13
	БЛ	33	3	13	2	67	2	13
	СРЛП	34	8	41	3	29	2	17

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
	АМЯС	35	15	6	1	65	1	12
	ПЯС	36	15	6	1	65	1	12
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	37	20	35	3	16	3	23
	ЧДБ	38	-	17	2	67	2	12
	БЛ	39	-	17	2	67	2	12
	ЦР	40	-	18	1	67	2	12
	МЖД	41	-	-	-	85	1	14
	ПЯС	42	15	6	1	65	1	12
СЕЛЕКЦИОННА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	43	3	13	2	67	2	13
	БЛ	44	3	13	2	67	2	13
	СРЛП	45	8	41	3	29	2	17

5. Възобновяване и залесяване

Условията в района са благоприятни за естественото семенно възобновяване на различните местни видове дъб, като по-успешно е възобновяването при цера и благуна. 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. При извеждане на голите сечи за изкуствено възобновяване, сериозно внимание трябва да се обърне на отглеждането, попълването и опазването на културите, които ще се създадат, за да не се допусне зачимяване, заглушаване или унищожаване и да се компрометират създадените култури.

Възобновителните сечи и свързаните с тях залесявания 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.**

В насажденията и културите от акация, както и в тези от келявгабървия стопански клас ще се разчита на издънково естествено възобновяване.

През следващото десетилетие са планирани мероприятия за **подпомагане на възобновяването без залесяване** по следните начини:

Изсичане на подлеса (посочено и по-горе глава VI т.1) е предвидено основно в насажденията планирани с насока възобновяване, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст, както и да се предпази вече появилият се подраст от заглушаване и допълнително засенчване. Изсичане на подлеса е планирано в подотдели: 369 "а, б, в", 370 "в, г", 372 "б", 373 "а, б", 374 "а, б, в", 376 "б, в, г, ж", 377 "з", 379 "е", 382 "а, г", 383 "е", 384 "а, в", 385 "г", 386 "а, в, ж", 387 "б, д", 388 "а, б, д, е", 389 "а, б, е", 390 "в, з, л, о", 392 "в", 393 "в, л, ф", 394 "з", 396 "ж", 398 "к, о", 399 "е, ж", 400 "б, г, ж",

401 "а, в, г, ж", 402 "б, ж", 403 "е", 405 "в, г", 406 "к", 407 "в, з", 421 "к", 538 "о" на площ от 815,5 ха. Отражено е в таксационните описания.

След откриване на подраства при възобновителните сечи се препоръчва да се извърши *отглеждане на подраства*. Представлява мероприятие за регулиране на състава, произхода и качеството на подраства. Извършва се чрез премахване на издънки, нежелан подраст или подлес, конкурентна и увредена от болести и вредители растителност, подрязване на пънче. Отглеждане на подраства е предвидено в подотдели: 369 "а, б, в", 370 "а, в, г", 371 "а, б, в", 372 "а, б, в", 373 "а, б", 374 "а, б, в", 376 "б, в, ж", 377 "г, з", 379 "а, б, г", 381 "а, б", 382 "а, г", 383 "г, е", 384 "а, в", 385 "г", 386 "а, в, ж", 387 "б, г, д", 388 "а, б, д, е", 389 "а, б, в", 390 "в, г, з, л, о", 393 "в, л, ф", 394 "з", 396 "ж", 398 "о", 399 "е, ж", 400 "б, г, ж, з", 401 "а, в, г, ж", 402 "б", 403 "е", 405 "в, г", 407 "в, з", 421 "к", 538 "о" с обща площ 939.5 ха.

6. Паша

В горските територии собственост на община Созопол разрешената за паша на едър и дребен добитък площ е 842,8 ха (36,5 % от общата площ). Пашата се забранява на 1464,6 ха (63,5 % от общата площ).

Списъците с подотделите, в които се забранява пашата 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, в териториите предназначени за ловностопански цели. Блоковете за паша са съобразени с местата, където всяка година се изкарва добитъка от близките села.

7. Добив на недървесни горски продукти и услуги

На територията на общинските гори се предвижда ежегоден стопански добив на около 200 (двеста) килограма диворастящи гъби, в това число 40 (четиредесет) килограма трюфели (Tuber), 100 (сто) килограма горски плодове, 30 (тридесет) килограма горски билки.

Добивът да се извършва под контрола на Общинско Горско Предприятие „Созопол“.

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

Не се предвижда строеж на нови сгради и ремонт на съществуващи.

8.2. Пътища

Пътната мрежа в общинските гори е добре развита. По-голяма част от горските трайни пътища (чл.18 от Наредба № 5 от 31.07.2014 година за строителството в горските територии) са земни автомобилни пътища без настилка (IV-та категория) и горски

автомобилни пътища с настилка (III-та категория), които своевременно се ремонтират и поддържат от стопанисващите органи.

Не се предвижда строеж на нови автомобилни пътища или ремонт на съществуващи.

9. Управление и опазване

Горските територии, собственост на Община Созопол се стопанисват от ОП “ОГОз Созопол“. Общината разполага със служители отговарящи за стопанисването на горите. Дърводобива и стопанисването се извършва със собствен или нает ресурс.

10. 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 на горските територии, собственост на Община Созопол“. Отделно е изработен и противопожарен план за районната служба “Пожарна безопасност и защита на населението“ (РСПБЗН).

11. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия

Средствата необходими за изпълнението на планираните лесокултурни мероприятия през десетилетието се разпределят така:

За изсичане на подлеса 8155 дка по 37,50 евро/дка	- 305812,50 евро
За отглеждане на подраста 9395 дка по 37,50 евро/ дка	- 352312,50 евро
Всичко:	- 658125,00 евро
Или средногодишно ще са необходими по:	- 65812,50 евро

Глава VII

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

1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия ревизионен период 2012 - 2024 година и възникнали пожари

През ревизионния период по данни от стопанисващите органи, са възникнали следните пожари:

- 2013 година: в подотдел 383 „б“, с обща засегната площ 7 дка/ 0,70 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 6 дка/ 0,60 ха незалесена горска площ и 1 дка/ 0,10 ха засегната площ с широколистни.

- 2024 година: в подотдел 422 „о“, с обща засегната площ 515 дка/ 51,5 ха, залесена горска площ 50 дка/ 5 ха, в т.ч. 30 дка/ 3 ха частна собственост и 20 дка/ 2 ха общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 50 дка/ 5 ха засегната площ с иглолистни.

- 2024 година: в подотдел 405 „г“, с обща засегната площ 10 дка/ 1 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 10 дка/ 1 ха засегната незалесена площ, превии и МГП.

- 2024 година: в подотдел 405 „в“, с обща засегната площ 15 дка/ 1,5 ха горска площ, общинска собственост, от низов пожар, в т.ч. 15 дка/ 1,5 ха засегната незалесена площ, превии и МГП.

Налице е много добрата организация при противопожарните мерки от една страна и от друга на своевременната реакция на стопанисващите органи и „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Бургас, гр. Приморско и гр. Созопол при вече възникнали пожари.

Изпълнението на противопожарните мероприятия на община Созопол, не е показателен за направата на анализ, поради това, че техния противопожарен план включва както териториите в обхвата на дейност на ТП „ДГС Бургас“, ТП „ДЛС Ропотамо“, така и териториите на и ТП „ДГС Ново Паничарево“. Подваждане на данни само за общинските горски територии в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“ част с наличната информация не е възможно.

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 общинските горски територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Бургас“ са длъжни да оказват съдействие на компетентните специалисти при извършване на проверки за пожаробезопасността на горската техника, складовете, 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.

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 №65
Класове на пожарна опасност

Община Созопол	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	112,8	1741,0	453,6	2307,4
проценти	4,9	75,4	19,7	100,0

При разпределението на класовете по пожарна опасност, най-голям е делът на тези със средна пожарна опасност от II клас – 75,4 %, следвани от тези с ниска пожарна опасност от III клас – 19,7 % и с най-малка площ са I клас – висока пожарна опасност – 4,9 %. Това разпределение налага стриктното спазване на мерките за пожарно обезопасяване.

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000. На тях са означени и пътищата за движение и обръщане на противопожарната техника, местата разрешени за палене на огън, както и подстъпите към водоемите, които ще се използват за захранване 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

Съществуващи барьерни прегради - за общинските горски територии, барьерни прегради са определени шосетата всред горските масиви – от мина „Червено знаме“ към с. Росен и с. Атия. Общата им дължина е 4,8 км.

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.

Общата дължина на **съществуващите лесокултурни прегради** е 29,6 км.

Предвидено е изграждането на **нови лесокултурни прегради** с обща дължина 1,4 км. В подотделите граничащи с новите лесокултурни прегради е проектирана насока – техническа и сеч по чл. 36, ал. 1, т.2 от наредба № 8 за сечите в горите без материален добив.

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

2.3. Минерализовани ивици

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

Минерализованите ивици се залагат по средата на барьерни 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 барьерни 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 6,3 км.

Предвидено е изграждането на **нови минерализовани ивици** с обща дължина 0,3 км. В подотделите граничащи с новите минерализовани ивици е проектирана насока – техническа и сеч по чл. 36, ал. 1, т.2 от наредба № 8 за сечите в горите без материален добив.

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

В подотделите общинска собственост е заложено изграждане на нови лесокултурни прегради с проектирана насока – техническа и сеч по чл. 36, ал. 1, т.2 от наредба № 8 за сечите в горите без материален добив

2.4. Централни противопожарни депа

В горските територии на община Созопол е оборудвано противопожарно депо в сградата на кметство село Равадиново.

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 и билбордове 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 и билбордовете 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 горските територии на община Созопол са предвидени да се поставят 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, е предвидено назначаване на един пожаронаблюдател и/или изпълняване на тази дейност от служители на община Созопол.

Той трябва да следи за спазването на изискванията на противопожарната безопасност.

2.7. Стационарни наблюдателни пунктове

В горските територии на община Созопол няма стационарни наблюдателни пунктове.

2.8. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

В горските територии на община Созопол не се предвижда изграждане на специални площадки за кацане на авиационна техника. При нужда може да се използват

площадите и стадионите на населените места, както и голите площи около горските масиви.

2.9. Места за палене на огън

Съгласно изискванията на Наредба № 8 мястото за палене на огън се устройва по следния начин: огнището е с кръгла форма с диаметър до 1 м, а височината му е около 20 см, вкопава се в земята, а изкопаната пръст се насипва по периферията му. Огражда се с минерализована ивица широка 1 м и се обозначава с табелка “място за палене на огън”. Горенето в огнището се организира така, че височината на пламъците да не надхвърля 0.5 м, а дебелината на слоя тлеещи въглени да не превишава половината от височината му.

В горските територии на община Созопол няма съществуващи, както и новопредвидени места за палене на огън.

2.10. Места за паркиране

В горските територии на община Созопол няма обособени места за паркиране и не се предвижда изграждане на нови.

2.11. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

От съществуващата пътна мрежа в „ДГС Бургас“ достъпни за движение на противопожарни автоцистерни до общинските горски територии са земни автомобилни пътища без настилка (IV-та категория) и горски автомобилни пътища с настилка (III-та категория) – общо 8,7 км, както и 0,4 км път за обход.

2.12. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари

На територията на ТП “ДЛС Ропотамо” и част от „ДГС Бургас“ няма изградени специални места за подстъпи за зареждане на противопожарни автоцистерни. При нужда може да се използват хидрантите които са във всяко населено място.

Обобщено разпределението на противопожарните мероприятия за Община Созопол са показани в следващата таблица:

Таблица № 66
Противопожарни мероприятия на Община Созопол

ПП линейни съоръжения на горите на Община Созопол в ТП "ДГС Бургас"	Дължина /м/	Дължина /км/
Барьерна преграда	4846	4.8
Лесокултурна преграда	29609	29.6
Лесокултурна преграда в проект	1389	1.4
Минириализована ивица	6259	6.3
Минириализована ивица в проект	286	0.3

ПП линейни съоръжения на горите на Община Созопол в ТП "ДГС Бургас"	Дължина /м/	Дължина /км/
Път за обход	372	0.4
Път за техника	8663	8.7

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

Глава VIII

ЛЕЧЕБНИ И ЗАЩИТЕНИ РАСТЕНИЯ

Закон за лечебните растения (ДВ бр. 29/07.04.2000 год, изм. ДВ. бр. 28\5.04.2011 год.), 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 (над 650 вида), независимо от собствеността на територията.

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

Отделни видове диворастващи 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 директора на общинските гори е длъжен 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 *Закон 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 преките наблюдения при инвентаризацията на насажденията.

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

1.1. Дървесни видове

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

Aceraceae – Кленови

Acer tataricum L. – Мекиш. У нас се среща из храсталаците и горите на цялата страна, предимно в предпланинския пояс и в равнините, като предпочита богати на хранителни съставки и дълбоки почви, често върху варовити терени. С лечебна цел се използват листата, кората, младите клончета и сладкият сок. Кората, крилатките и клоните съдържат главно дъбилни вещества. През периода на своето биологично развитие зелените листа съдържат ксантофил, неоксантин, каротин (провитамин А) и значително количество витамин С (до 268 мг%), а свежият сок на растенията съдържа до 3,5 % захари. Поради малката си височина в общинските гори се среща предимно в подлеса.

Betulaceae – Брезови

Alnus glutinosa Gaertn. – Черна елша. Среща се единично или с малко участие по поречието на р. Ропотамо, но често влиза в състава на горите по бреговете на по-малките водни течения. Цъфти през март. В съвременната медицина се използват зрелите шишарки (дрога *Fruktus Alnii*), листата (дрога *Folia Alnii*) и кората (дрога *Cortex Alnii*). Ресурсите са твърде малко в района.

Betula pendula Roth. – Бреза. Тя се среща предимно като спътник в състава на някои иглолистни култури. 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 да могат да се използват.

Carpinus betulus L. – Обикновен габър. Обикновеният габър обитава по-влажните месторастения и се среща съвсем рядко в този сух район. Единично участва в смесени насаждения по-късно деретата заедно с блатна, цера, полския ясен и клена – подотдели: 370 "в, г", 395 "и", 397 "и, к", 398 "ж", 401 "г", 402 "а, д, ж", 403 "г, е", 404 "г, д, ж, з", 407 "а, б, в". С лечебна цел се използва кората от клоните или стеблата на по-младите дървета, която съдържа дъбилни вещества, танини и други, но ресурсите му са твърде ограничени.

Fabaceae – Бобови (Пеперудоцветни)

Robinia pseudoacacia L. – Бяла акация. Видът е култивиран у нас и се стопанисва издънково. Културите и насажденията са причислени към Акациев стопански клас с обща площ 32,0 ха. Средната възраст на акациите в общинските гори е 39 години, което показва, че повечето от тях са застарели и са започнали да съхнат. Цветовете им съдържат много полезни вещества, които могат да се използват както във фармацията, така и в народната медицина, но 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, защото е много разпръснато като разпространение и повечето дървета по една или друга причина са преустановили цъфтежа си.

Fagaceae – Букови

Quercus frainetto Ten. (Q.conferta Kit.) – Благун. Среща се повсеместно в района, като образува с цера и косматия дъб ксерофитни и мезоксерофитни съобщества. Състоянието на благуновите дървостои на места е влошено. В голяма част от насажденията са отчетени масови нападения от Дъбова дантелена дървеница - *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae), както и съпътстващите ги леки и средни повреди от съхнения и суховършия. С лечебна цел се използва кората от клоните или стеблата на по-младите дървета, която съдържа дъбилни вещества, танини и други. Ресурсите му са максимално използвани.

Quercus robur L. – Летен дъб. Дъбови кори могат да се добиват и от летния дъб, но той се среща по-ограничено, главно в лонгозните гори около р. Ропотамо и по-големите дерета. Практически ресурсите на местния лонгозен летен дъб са неизползваеми.

Juglandaceae – Орехови

Juglans regia L. – Орех. Като благороден вид, орехът се среща навсякъде в района – в градините на хората, по нивите и ливадите. В горските територии обаче има ограничено участие. Като единични дървета се среща в сред смесените дъбови съобщества, често засаден преди много време от местните хора. В съвременната медицина се употребяват листата и външните обвивки на плодовете, които съдържат юглон, витамини, дъбилни вещества, етерични масла и други. Плодовете масово се използват в хранително-вкусовата промишленост. Ако се имат предвид и земеделските земи, ресурсите са използвани.

Oleaceae – Маслинови

Fraxinus ornus L. – Мъждрян. Среща се често, като характерен вид в ксеротермните дъбови гори, а с келявия габър образува смесени съобщества. Като основен дървесен вид, с определено участие в състава на насажденията, но заема големи площи и като подлес, заедно с келявия габър, клена и различни видове храсти. Предпочита варовити терени и в района на общинските гори се чувства много добре, възобновява се бързо, но на по-голяма възраст започва да съхне и изостава в растежа си. В съвременната медицина се използва обелената рано напролет и изсушена кора (дрога *Cortex Fraxini*). Като лечебно растение, ресурсите му са в много добро състояние, поради това, че мъждрянови кори се събират предимно от по-млади дървета. Ресурсите му са използвани.

Fraxinus oxycarpa Willd. – Полски ясен. Това е основният дървесен вид, който образува крайречните гори в защитените местности “Беглик таш - Ропотамо” и “Блатото Алепу“, както и природна забележителност „Водениците“. Среща се на алувиалните свежи и влажни месторастения заедно с полския бряст, бялата и черната топола, бялата върба, клена и други. Намира се и в падините по поречието на притоците на р. Ропотамо. Санитарното му състояние е много добро. В съвременната медицина се използват листата (дрога *Folia Fraxini*) и кората (дрога *Cortex Fraxini*) от стеблата. Използва се и в народната медицина. Ресурсите му в района на общинските гори са широко използвани.

Pinaceae – Борови

Pinus silvestris L. – Бял бор. Белият бор не е местен вид. Залесяван е заедно с черния бор в смесени и по-рядко в чисти култури. Поради това, че не е в зоната на разпространението си, често страда от съховършия, снеголоми и други. Използваемите с лечебна цел части съдържат етерични масла, смоли, витамини и други полезни вещества. Особено ценна е боровата смола. Видът няма определено ресурсно значение за района.

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 сред голите площи, особено около селата. Този вид е много приспособим, расте при всякакви условия и плодоноси обилно.

Sorbus domestica L. – Скоруша. Среща се като единично дърво и е разпространен в района като характерен вид за чистите и смесени дъбови гори – подотдели: 370 "в", 372 "в", 373 "а, б", 374 "а, б, в", 376 "б", 387 "д", 388 "д, е", 389 "а", 402 "б, д", 425 "н" и други.

Sorbus torminalis (L.) Crantz. – Брекиня. Среща се в ксеротермни и мезоксеротермни дъбови гори от цер и благун, обикновено като единично дърво и по-рядко с участие в състава с не повече от една десета – подотдели: 370 "в", 371 "б", 372 "б, в", 373 "а, б, г, д", 374 "а, б, в", 376 "б, з", 382 "а, г", 383 "а, б, в, е", 384 "б", 387 "б, в, г, д", 388 "а, г, д, е", 389 "а", 394 "з", 401 "а, в", 404 "д, ж", 423 "х", 538 "о" и други.

Salicaceae – Върбови

Populus alba L. – Бяла топола. Видът участва ограничено в смесени крайречни гори по поречието на р. Ропотамо. Здравословното състояние и възобновителните способности на бялата топола са много добри. В съвременната медицина се използва пролетните пъпки (дрога *Gemmae Populi*), а също така и кората ѝ. Ресурсите са слабоизползваеми.

Populus tremula L. - Трепетлика. От трепетликата могат да се добиват ценни лечебни дроги, но ресурсите са неизползваеми, защото видът е много слабо разпространен в района.

Salix alba L. – Бяла върба. От бялата върба в крайречните гори са останали много малко индивиди. Има една тънка, разкъсана ивица от върби по брега на р. Изворска, но в горските комплекси тя е останала единично. С лечебна цел се употребява върбовата кора (дрога *Cortex Salicis*), която се събира рано напролет, но ресурсите са твърде ограничени.

Ulmaceae – Брястови

Ulmus minor Mill. – Полски бряст. Местата около реките в района на общинските гори 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. Най-често се среща в състава на смесените крайречни насаждения. Като основен дървесен вид, с участие в състава на насажденията, но се среща на още като подлес, в подотдели: 370 "г", 376 "о", 382 "в", 383 "а, б", 387 "в", 393 "г, ф", 399 "в", 403 "а, г", 418 "г", 419 "а, ж, з", 420 "ш", 421 "д, е, л", 422 "р", 424 "д", 429 "а, г" и други. За медицински нужди, се употребява кората (дрога Cortex Ulmi) на младите дървета, но ресурсите са практически неизползваеми.

Tiliaceae – Липови

Сребролистна липа – *Tilia tomentosa Moench*. Липата е една от най-ценните билки в страната. В общинските гори е широко разпространена. Естествено се среща единично или на отделни малки насаждения, а в другите райони е внасяна изкуствено в някои смесени култури с цер, благун, червен дъб и черен бор, а на крайречни месторастения – с полски ясен или полски бряст. В съвременната медицина се използват съцветията с прицветния лист (дрога Flores Tiliae cum bracteis), събирани по време на цъфтежа.

1.2. Храстови видове

Горите в обхвата на общинските гори са светлолюбиви, сравнително гъсти, но на места с разкъсан склоп, което е благоприятно за развитието на подлес от храсти. Повечето от тях са лечебни растения:

Cornaceae – Дрянови

Cornus mas L. – Дрян. Видът е свързан с разпространението на карбонатите в скалите и почвите и в този район масово влиза в състава на подлеса. Употребяват се плодовете му, както като хранителен продукт, така и с лечебна цел (дрога Fructus Corni). Те съдържат витамини, около 9 % захари, 3,5 % плодови киселини (главно ябълчна) и други полезни вещества. Дрянът цъфти много рано на пролет – още през февруари, но плодовете узряват късно есента – чак през октомври. Участва с по една-две десети в подлеса успоредно с другите храстови видове - подотдели: 369 "а, б, г", 370 "а", 371 "а, б, в", 373 "г, к", 376 "б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, о", 377 "з", 378 "к", 380 "в", 382 "а, в", 383 "а, б, в, д, е, ж", 384 "а, б, в, г", 385 "г, д", 386 "а, б, в, г, д, е, ж, з", 387 "б, в, д", 388 "а", 389 "а, е", 390 "б, д, е, к, л, о", 392 "е, и", 393 "в, к, л, м, т, ф", 394 "б, в", 395 "ж", 396 "е, и, к, л, м", 397 "а, б, в, д, е, к", 398 "а, б, д, ж, з, и, к, л, м, о", 400 "з", 401 "а, б, в, д, е, ж, з", 402 "а, б, в, д, е, ж", 403 "б, е", 404 "б, в, г, д, ж", 405 "а, б, в, г, е", 406 "з", 407 "б, в, г, д, е, з, и", 419 "ж, з", 424 "м", 429 "а, б, г, д", 538 "т, л1" и други. Плодовете и листата му съдържат витамин С и ресурсите му са максимално използвани.

Anacardiaceae – Смрадликови

Pistacia terebinthus L. – Терпентинов кукуч. Кукучът е багрилно и дъбилно растение и подправка. Използва се за добив на терпентин. Листата и кората съдържат до 25 % дъбилни вещества, а дървесината - до 14 % етерично масло. В общинските гори се среща ограничено.

Euonymus verrucosus Scop. – Брадавичест чашикодрян. Разпространен е по-често на сухи местообитания в церови гори и черборови култури. Ресурсите му са много ограничени.

Oleaceae – Маслинови

***Ligustrum vulgare* L. - Птиче грозде.** Има ограничено разпространение в крайречните гори и в някои издънкови дъбови насаждения. Цветовете и листата съдържат смоли, глюкозиди, танини и други, но ресурсите са твърде символични, за да са от значение за билкосъбиране.

***Syringa vulgaris* L. – Обикновен люляк.** В района на общинските гори не се среща в естествен вид. Изкуствено е внасян с украсна цел покрай пътя шосетата свързващи населените места. В съвременната медицина се употребяват цветът (дрога Flores Syringae) и листата (дрога Folia Syringae), но не могат да се добиват тук.

Rhamnaceae – Зърнастецови

***Paliurus spina-christi* Mill. – Драка (челия).** Светлолюбив, термофилен и калцифилен вид. Среща се повсеместно на сухи месторастения. За медицински цели се използват плодовете (дрога Fructus Paliuri), които съдържат антрахинонови гликозиди, флавоноиди и други полезни вещества. Освен това растението е медоносно и от него се добива тъмен манов мед. Има голямо ресурсно значение за района, но трябва да се има предвид, че е **отровен** вид.

Rosaceae – Розоцветни

***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. Използваемите 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. Доста е продуктивен, но страда от сухия климат и плодовете му често изсъхват преди да са узрели.

***Prunus spinosa* L. – Трънка.** Видът е светлолюбив ксеромезофит и мезофит, който е разпространен повсеместно в общинските гори, а участва и 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. 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.

***Rosa canina* L. – Обикновена шипка.** В горските територии тя е разпространена на повсеместно, 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 Fructus 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.

***Rosa myriacantha* DC. – Бодлива шипка.** Тя има черни плодове и височината и за района не надминава 20-30 см. Плодовете ѝ съдържат доста повече витамин С от обикновената шипка – до 680-715 мг % на сурова маса.

***Rubus sp. diversae* – Къпини.** Това са редица видове от рода Rubus, които най-общо имат бодливи, пълзящи стебла, черни плодове и са известни под името **”къпини”**. Отделните видове трудно се различават, което обаче не е от значение за

билкосъбирането, защото всичките съдържат полезни дроги. Използваемите части са листата (дрога *Folia Rubi fruticosi*), плодовете (дрога *Fructus Rubi fruticosi*) и корените (дрога *Radix Rubi fruticosi*). Листата се събират през лятото, а корените се изкопават късно есента. Плодовете освен с медицинска цел се използват и за направата на сокове, сиропи, сладка и други кулинарни продукти. В горските територии се срещат на ограничена площ.

Някои видове къпини се различават по разпространението си, примерно:

***Rubus serpens* Wejhe.ex Lej. – Пълзяща къпина.** Среща се масово в иглолистните култури и в широколистните гори на по-свежи месторастения. При условията на силно засенчване тя трудно плодоноси, но ресурсите от листа и коренова маса са много добри.

Rubus caesius* L. – Полска къпина.** Видът трудно вирее под склопа на насажденията, но го има навсякъде покрай обработваемите площи, в пустеещите земи и голите площи. Много бързо се развива и разпространява, когато намери благоприятни условия и в горските територии. Среща се навсякъде покрай камиионните пътища, в сечищата или всред разредени гори. Горската къпина е взета за основа за създаването на редица хибридни плодни къпини с обобщено название ***Rubus fruticosus.

1.3. Лиани и паразитни видове

Крайморските гори, както и горите в района на Защитена местност “Бакърлъка” се характеризират с широкото разпространение на лиани и паразитни растения, голяма част от които се използват в медицината:

***Araliaceae* – Аралиеви**

***Hedera helix* L. – Бръшлян.** Единични растения се срещат смесени мезофитни гори с участието на полски ясен и по-рядко в 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.

***Cannabaceae* – Конопови**

***Humulus lupulus* L. – Хмел.** Могат да се намерят отделни растения из храсталаците на земеделските територии по първаза на гората. Като земеделска култура се използва за направата на бира, а шишарките му (дрога *Strobili lupuli*) се употребяват и в медицината. Ресурсите тук са твърде малки и негодни за използване.

***Dioscoreaceae* – Брейови**

***Tamus communis* L. – Обикновен брей.** Този вид има месесто, грудесто коренище, което се използва в медицината – (дрога *Rhizoma Tami*). Изкопава се през есента. Среща се навсякъде като единичен индивид в храстовия етаж на насажденията и в тревните съобщества. Ресурсите му са твърде разпръснати за масово събиране, но могат да се използват от местното население.

***Liliaceae* – Кремови**

***Smilax exelsa* L. – Висока скрипка.** Тя е характерно растение за крайречни гори, където се катери по дърветата. Корените се използват в народната медицина, а младите

леторасли са идеална храна за дивеча. Ресурсите са ограничени само по поречието на р. Ропотамо.

Loranthaceae – Имелови

Loranthus europaeus L. – Черен имел. Паразитира главно по клоните на черната топола и на места по бряста. Ресурсите са сравнително ограничени.

Ranunculaceae – Лютикови

Clematis vitalba L. – Обикновен повет. Расте из горите и храсталаците предимно на по-влажни крайречни места. Среща се най-често по периферните части на съобществата и особено около пътищата, тъй като е светлолюбив мезофит. В свежо състояние е **отровен**. В съвременната медицина се употребяват листата (дрога Folia Clematis vitalbae), корените (дрога Radix Clematis vitalbae) и цветовете (дрога Flores Clematis vitalbae). Ресурсите му на територията на общинските гори са слабо използвани.

Vitaceae – Лозови

Vitis sylvestris L. – Дива лоза. Това са катерливи храсти с лианоподобни стебла, които се срещат главно на крайречни месообитания. Плодовете се използват за храна. Характеризират се с високото си съдържание на витамини, гроздова захар и много други биологично активни вещества. Имайки предвид създадените градини от културни видове лоза, едва ли Дивата лоза ще представлява интерес за хората, но в ловностопанско отношение тя е ценен вид.

1.4. Тревни видове

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

Anacardiaceae – Смрадликови

Cotinus coggygria Scop. – Смрадлика. Тя е светлолюбив ксерофит и хазмофит, калцифилен вид и е индикатор на карбонати в почвите. В района на общинските гори е разпространена повсеместно. 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. Състоянието на популациите е добро, защото химичния състав на растението естествено го предпазва от паша. Ресурсите са неограничени, но трябва да се знае, че видът е **отровен**.

Ariaceae – Сенникоцветни

Carum calvi L. – Кимион. Намира се единично по някои поляни, ливади и в покрайнините на насажденията в горските територии. В съвременната медицина се използват плодовете му (дрога Fructus carvi). Употребява се още и като подправка. Ресурсите на територията на общинските гори са доста ограничени.

Eryngium campestre L. – Ветрогон. Видът е многогодишно бодливо растение, разпространено из цялата страна. Той е светлолюбив, студоустойчив ксерофит-ксеромазофит. Расте из сухи и умерено влажни пасища, полски ливади, из храсталаци,

често като бурен край пътища и селища. За медицински нужди се ползва коренът (дрога Radix Eryngii). Имайки предвид, че видът е разпространен и навсякъде из обработваемите площи и пустеещите земи, ресурсите са широко използвани.

Aristolochiaceae – Копитникови

Aristolochia clematitis L. – Вълча ябълка. Среща се предимно на голи тревисти места, в окопни култури, по склонове и сметища навсякъде из района. В горските територии видът е установен в покрайнините на насажденията граничещи със земеделски земи. Има широко приложение в народната медицина. Във фармацията се използва главно коренът (дрога Radix Aristolochiae), който е **отровен**. Ако се имат предвид и земеделските земи, ресурсите са използвани.

Asclepiadaceae – Устрелови

Vincetoxicum hirundinaria Medic. – Лечебен устрел. Среща се като единично растение, наредко в ксеротермни дъбови гори. Предпочита варовити терени. В съвременната медицина се употребява подземната част (дрога Rhizoma Cynanchi). Видът е **отровен** и има сравнително ограничено ресурсно значение.

Asteraceae – Сложноцветни

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

Achillea clypeolata S.S. – Жълт равнец. Среща се по-ограничено по каменливи места, на сухи местообитания. Намира се успоредно с белия равнец. Използва се предимно в народната медицина. Видът е **”балкански ендемит”**. Ресурсите му са слабо използвани.

Anthemis tinctoria L. – Багрилно подрумиче. Масово е разпространено по сухи тревисти места и храсталаци в цялата страна. В общинските гори се среща на каменливи терени, главно по южните склонове, на бедни месторастения. Имайки предвид, че билката се употребява главно в народната медицина, ресурсите са достатъчно 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 500 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.

Artemisia vulgaris L. – Див Пелин. Видът е разпространен повсеместно из храсти, сметища, край сгради, по пътища до към 500 м. н.в. По-ограничено се среща в горските територии, обикновено в покрайнините на насажденията и по някои голи площи. Във фармацията се употребяват върхната стъблена част (дрога Herba Artemisiae) и коренът (дрога Radix Artemisiae). Съдържа много танини, откъдето е и силно горчивия му вкус. Ресурсите също са слабо използвани.

Carlina acanthifolia All. – Безстъблена решетка. Расте из горски поляни, изредени гори и храсталаци, като елемент от естествената тревна растителност. Тя е светлолюбив ксеромезофит. Среща се предимно като единични растения, което силно ограничава ресурсното ѝ значение. С медицинска цел се използва коренът (дрога Radix Carlinae).

***Carthamus lanatus L.* - Вълнест аспрут.** Обитава сухи и каменливи места в цялата страна. Може да се намери по всички голи площи. Употребява се в народната медицина и ресурсите са достатъчни за тази цел.

***Centaurea cyanus L.* - Полска метличина.** Метличината се среща в цялата страна като плевел из посевите и покрай пътищата. На територията на общинските гори се намира по нивите, по тревисти места, покрайнините на насажденията и по някои поляни, обработваеми площи и дивечови ниви засадени с житни култури в горските територии – подотдели. В съвременната медицина се употребяват цветните кошнички (дрога *Flores Centaureae*). Използва се широко и в народната медицина. Ресурсите в целия район, заедно с работните земи са в достатъчни количества.

***Cichorium intybus L.* – Синя жлъчка (цикория).** Видът е един от най-масово разпространените билки в цялата страна. Като светлолюбив мезофит, расте навсякъде по голите площи и в горските територии. Обитава изоставени и рудерализирани терени, буренясали площи край селища и пътища, като плевел в изоставени или обработваеми ниви. В съвременната медицина се използва коренът (дрога *Radix Cichorii*), който се изважда през есента. Имайки предвид цялата територия на общините, а не само горските територии, ресурсите могат да се определят като максимално използвани.

***Echinops ritro L.* – Обикновен челядник.** Това е многогодишно, бодливо растение, което се среща по сухи и каменливи терени. Може да се види наред с ксеротермни дъбови гори и по голите площи в горските територии. За лечебни цели се използват плодовете (дрога *Fruktus Echinopsi*). Успоредно с него, особено по обработваемите площи и слоговете, може да се намери и ***Echinops spaerocephalus* – Кръглоглав челядник.** Видовете от рода *Echinops* са поставени под режим за опазване и регулирано ползуване от Закона за биологичното разнообразие в България и нямат сериозно ресурсно значение.

***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 горските територии се намират малки количества лайка в отделни популации. 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. Среща в горските територии край камионните и трупчийски пътища, по поляните, сечищата и голините. 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 добро състояние и са максимално използвани.

***Silybum marianum L.* – Бял трън.** Расте по необработваеми площи, край пътища и сгради. Има ограничено разпространение в страната. Установено е на отделни места в горските територии край горските пътища. С лечебна цел се употребяват семената (дрога *Semen Sylibi*), които се събират през септември, когато са напълно узрели. Те съдържат силимарин, който се използва при различни увреждания на черния дроб. Ресурсите са минимални.

***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 салатата, поради високото им съдържание на витамини. Може да се събира неограничено навсякъде по територията на общинските гори.

***Tragopogon pratensis L.* - Ливадна Козя брада.** Видът се употребява главно в народната медицина. Среща се по по-свежи поляни и ливади, но обитава и по-сухи и каменливи места. В горските територии е установен главно по голите площи. Ресурсите са слабо използвани.

Brassicaceae – Кръстоцветни

***Capsella bursa-pastoris Med.* – Овчарска торбичка.** Видът е бурен, рудерално и плевелно растение, разпространено из цялата страна. В района на общинските гори обитава повечето голи площи и части от произведените насаждения. Може да се събира навсякъде, но растенията са с много малка биомаса. Бере се по време на цъфтежа от май до август. В съвременната медицина се използва надземната част (дрога *Herba Bursae pastoris*). Лечебният ефект се дължи на съдържащите се в нея многобройни биологичноактивни съставки.

Caprifoliaceae – Бъзови

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

Caryophyllaceae – Карамфилови

***Agrostemma githago L.* – Кърклица.** Билката е **отровна**. Среща се като единично растение в тревните съобщества в редините и по поляните. Употребява се в народната медицина и няма особено ресурсно значение.

Crassulaceae – Дебелецови

***Sedum acre L.* – Лютива тлъстига.** Среща се главно по сухи каменисти терени. Няма определено ресурсно значение.

***Semprevivum leucanthum Panc.* – Белоцветен дебелец.** Среща като единични растения и по-рядко на туфи, на бедни, силно каменливи местообитания, а на места и на чисти скали. Растението съдържа танини, ябълчна и мравчена киселина и пресният му сок е много полезен за заздравяване на рани и изгаряния. Масово се използва и с декоративна цел, за озеленяване на каменни огради, покриви, тераси, алпинеуми и т.н.

Dipsacaceae – Лугачкови

***Dipsacus sylvestris Huds.* - Горска лугачка.** Масово се среща и доминира в тревните съобщества особено по изоставените земи, покрай селища, пътища, склонове из цялата страна. Семената му са важен хранителен ресурс за птиците през зимата. Ресурсите му са максимално използвани.

***Euphorbiaceae* - Млечкови**

***Euphorbia amygdaloides* L. – Горска (бадемолистна) млечка.** Среща се сравнително често в общинските гори. Добре вирее под слопа на насажденията на по-свежи месторастения, но не образува гъсти популации, а се намира по-скоро като единични растения. Растението намира приложение главно в народната медицина. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Euphorbia cyparissias* L. - Кипарисова млечка.** Кипарисовата млечка предпочита голите места и може да се намери по поляните, подотдели. В медицината се използва цялата надземна част (дрога *Herba Euphorbiae cyparissias*).

***Fabaceae* – Бобови (Пеперудоцветни)**

***Bituminaria bituminosa* Stirt. – Битуминария (исоралея).** Среща се предимно в покрайнините на дъбовите гори, около пътища, храсталаци или голи площи, където достига височина до 1,5 м. Споменава се повече информативно, защото няма ресурсно значение като лечебен вид.

***Ononis spinosa* L. – Бодлив гръмотрън.** Среща се на територията на цялото ловно стопанство по периферията на смесените или чисти дъбови насаждения, по поляните, край храсталаци, слокове и пътища. В съвременната медицина се използват корените (дрога *Radix Ononidis*), които се изкопават през есента след узряването на плодовете. Ресурсите му са слабо използвани.

***Trifolium pratense* L. – Червена детелина.** Може да се намери из по-свежи ливади, пасища и тревисти места в цялата страна. Среща се, като характерен вид в дъбовите гори, предимно по разсветлните места и по поляните. За медицински цели се употребяват изсушените цветове (дрога *Flores pratensae*), които се берат през май и юни месец. Ресурсите са използвани.

***Gentianaceae* – Тинтявови**

***Centaureum erythraea* Raf. - Червен кантарион.** Тази билка може да се намери всед тревните съобщества по горските поляни, из ливади и захрастени места, обикновено като единични растения. Характерният горчив вкус на червения кантарион се дължи на съдържащите се в него горчиви глюкозиди – еритаурин, еритроцентаурин, генциопикрин и други вещества. В съвременната медицина се употребяват цъфтящите стръкове (дрога *Herba Centaurii*), отрязани на 15 см под върха. Ресурсите са разпръснати и могат да се събират само за лична употреба.

***Clusiaceae* – Звънникови**

***Hypericum perforatum* L. - Жълт кантарион (лечебна звъника).** Всред огромното разнообразие от тревисти растения в района на общинските гори се намира и лечебната звъника, която е международно признато и търсено лечебно растение. Тя се среща главно по поляните, ливадите и другите голи площи, но често се настанява и под склопа на по-светлите гори. Извън горските територии, жълт кантарион има навсякъде, където не се обработват земеделските земи, по слокове, край пътища, запустели места и т.н. Дрогата *Herba Hyperici* е връхната облистена и цветоносна част на стеблото, отрязана на 25-30 см под върха по време на цъфтежа.

Lamiaceae – Устоцветни

***Clinopodium vulgare* L. - Черновръх (котешка стъпка).** Разпространен е по поляните и по обрасли пътища в района на в дъбовите гори. Използва се в народната медицина, а напоследък се правят опити за приложението на билката при лечение на ракови заболявания. Ресурсите му са използвани.

***Lavandula officinalis* L. – Лавандула.** Лавандулата е техническа култура, чието отглеждане се възроди през последните години на много места в страната. В общините на гр. Бургас и гр. Созопол на много от земеделските земи се засява и отглежда лавандула. В горските територии са установени само единични растения попаднали случайно при засаждането на съседните ниви. Растението съдържа около 3 % етерично масло в цветовете, което се употребява не само в медицината, но и в парфюмерийната и козметична индустрия. Освен това е медоносно, корените му са много жилави и всепроникващи и може да се използва с противоерозийна цел.

***Melissa officinalis* L. – Маточина.** Тя е светлолюбив и сенкоиздръжлив мезофит, участващ в естествените фитоценози като адвентивен аскетатор. Не образува големи и плътни популации. Привързана е към умерено влажни и влажни местообитания с богати почви, но понася и продължителните летни засушавания. Среща се най-често край храталачни формации и по поляните на територията на общинските гори. На места се култивира. Маточината цъфти през юни-август и е отлично медоносно растение. В съвременната медицина се употребяват връхните части на стеблото заедно с листата (дрога *Herba Melissa*), които имат характерна лимонова миризма. Ресурсите в горските територии са слабо използвани.

***Mentha spicata* L. - Див джоджен.** Среща се ограничено в самостоятелни съобщества. Култивира се като подправка. Ресурсите са в ограничени количества, защото като по-влаголюбив видът трудно понася горещия и сух климат в района.

***Nepeta cataria* Catuip. – Коча билка (котешка трева).** Среща се по тревисти, каменисти места, покрай пътища, по изоставени терени и огради. За медицински цели се използват цъфтящите връхчета на растението, които съдържат 0.2-0.7 % етерични масла, флавоноиди, терпени, дъбилни вещества и други. Ресурсите са в достатъчни количества.

***Origanum vulgare* L. – Лечебен риган.** Може да се намери навсякъде по открити места, поляни и изредени гори, но предимно на малки групи. Употребяват се цветоносните връхни части на растението (дрога *Herba Origanii*) както в съвременната, така и в народната медицина. Може да се събира по всички поляни извън горските територии. Ресурсите му са широко използвани.

***Sideritis montana* L. – Планински мирислив бурен (маясьлче).** Среща се по голите площи и по-рядко в разредени дъбови и келявгабърови насаждения. Употребява се в народната медицина. Няма определено ресурсно значение.

***Stachys officinalis* Trev. (*Betonica officinalis*) - Лечебен ранлист.** Разпространен е сред тревните съобщества, като предпочита по-свежи местообитания, предимно голи площи, поляни, ливади и покрайнините или разсветлените места в насажденията. Цъфти от юни до септември. В съвременната медицина се използват надземната му част (дрога *Herba Betonicae*), която се събира по време на цъфтежа и коренището (дрога *Rhizoma Betonicae*). Ресурсите в района са слабо използвани.

***Teucrium chamaedrys* L. – Обикновено (червено) подъбиче.** Намира се по тревисти поляни, храсталаци, в покрайнините на насажденията, често на по-сухи и скални места в горските територии. В съвременната медицина се използва надземната част (дрога *Herba Teucrii chamaedrys*), която се събира по време на цъфтежа, без приосновните вдървенели части на стеблата. Ресурсите са използвани, но растението е с твърде малка биомаса.

Teucrium polium L. - Бяло подъбиче. Бялото подъбиче е по-сухоустойчив вид от червеното. Разпространено е главно по голите площи и в косматдъбовите насаждения на скални и каменливи терени. За медицински цели се употребява надземната му част (дрога *Herba Teucrii poli*), която се събира от май до септември. Ресурсите са използвани, но трябва да се има предвид, че в големи количества билката е **отровна**.

Liliaceae – Кремови

Allium flavum L. - Жълт лук. Жълтият лук предпочита сухи места. Обитава каменливите терени. Ресурсите са незначителни, но където го има може да се използва.

Allium rotundum L. - Кръгъл лук. Разпространен е в цялата страна, но главно като единични растения в тревните популации. Расте по тревисти места, ниви, ливади и в поизредени насаждения. Кръглият лук е медоносно растение и се употребява в народната медицина. Преди цъфтежа, листата могат да се използват за храна, а съдържащото се в тях чесново масло и глюкозидът аллин проявяват антибиотични свойства. Ресурсите са много разпръснати, но могат да се ползват от местното население.

Asparagus officinalis L. – Лечебна зайча сянка. Среща се, но не много често в чисти или смесени дъбови гори из цялото стопанство. Установени са предимно единични екземпляри. Видът е поставен под режим за опазване и регулирано ползване от Закона за биологичното разнообразие в България. Ресурсите му са ограничено използвани.

Colchicum autumnale L. - Мразовец (есенен минзухар). Той е **отровно** растение. Цъфтежът му започва през есента. Среща се повсеместно, предимно по поляните и изредените покрайнини на горите. В съвременната медицина се използват семената (дрога *Semen Colchici*) и грудките (дрога *Bulbus Colchici*). Ресурсите му са използвани, но безконтролното му събиране и употреба не са желателни.

Polygonatum odoratum Mill. - Момкова сълза. Може да се намери в благуновите гори и храсталаците из цялото стопанство. Този вид е поставен под режим за опазване и регулирано ползване от Закона за биологичното разнообразие в България. В съвременната медицина се използва свежото коренище (дрога *Rhizoma Polygonati*). Прилага се и в народната медицина.

Ruscus aculeatus L. – Бодлив залист. Масово се среща в смесените гори на сухи бедни или средно богати месторастения. За медицински цели се употребяват коренищата му (дрога *Radix et Rhizoma Rusci*). Ресурсите са в ограничени количества, а и видът е поставен под режим за опазване и регулирано ползване от Закона за биологичното разнообразие в България и е **забранен за събиране**.

Scilla autumnalis L. – Есенен синчец. Видът се развива през пролетта, но започва да цъфти в края на август и през септември. Среща се на сухи местообитания по поляни, храсталаци и изредени насаждения. Ресурсите му са ограничени от малката биомаса на растението.

Onagraceae - Върбовкови

Epilobium angustifolium L. - Теснолистна върбовка (Пожарика). Видът е хелиофит с широк екологичен ареал, пригоден за укрепване на насипи, брегови откоси и други оголени места. Среща се масово по сечища, пожарища, крайпътни изкопи и насипи. Цъфти продължително време – от юни до октомври. Растението е медоносно - цветовете му имат много нектар – 12-16 мг на цвят. Листата му се използват за чай, а от дугите части може да се прави салатата. Ресурсите му са максимално използвани.

Plantaginaceae - Живовлекови

Plantago major L. - Широколистен живовляк. Представява бурен по тревисти места, по изкопи, край пътища и сечища, предимно в крайречните части на стопанството. Видът е светлолюбив мезофит и мезохигрофит. В съвременната медицина се използват напълно развитите листа (дрога *Folia Plantaginis majoris*). Ресурсите са максимално използваеми.

Rosaceae – Розоцветни

Agrimonia eupatoria L. – Лечебен камшик. Видът е широко разпространен в общинските гори, но се среща като единично растение по поляните и около пътищата. В официалната и в народната медицина се употребява надземната част на растението (дрога *Herba Agrimoniae*). Събира се по време на цъфтежа от юни до септември, като стеблото се отрязва високо - на 25 см от основата. Ресурсите му са използваеми.

Geum urbanum L. – Градско омайниче. Среща се по сенчести места в горските комплекси, край пътеките, по сечищата и голините, а може да се намери и в селата, покрай оградите. За медицински нужди се употребяват изкопаните през пролетта коренища (дрога *Rhizoma et Radix Gei urbani*) или цъфтящата надземна част (дрога *Herba Gei urbani*). Ресурсите са използвани, но в повечето случаи растението се среща поединично и събирането му е трудно.

Fragaria vesca - Горска ягода. По специално внимание може да се отдели на този вид, който е повсеместно разпространен, както в смесени тревни съобщества, така и в самостоятелни формации. В горските територии се среща почти навсякъде. Плодовете имат много добри вкусови качества. С лечебна цел се употребяват листата (дрога *Folia Fragariae*), които съдържат витамин С, флавоноиди, етерични масла, силициева киселина и други. Ресурсите от листа са в добро състояние, но в този сух район плодовете рядко успяват да узреят.

Potentilla argentea L. - Сребрист очибелец. Светлолюбив, сухоустойчив вид, който обитава предимно поляните. Ресурсите са използваеми, но биомасата им е твърде малка за бране на промишлени количества.

Rubiaceae - Брошови

Galium verum L. – Същинско еньовче. Обитава предимно свежи до сухи месторастения и се среща в съобщества с други тревни видове главно по голите площи – поляни, голини, сечища и други, но го има и в произведените места в насажденията – подотдели. Употребява се главно в народната медицина. Ресурсите му са широко използваеми.

Galium aparine L. – Ленка. Среща се масово на територията на цялото стопанство както в благоуново-церовите гори, така и в крайречните насаждения и култури, по голини и поляни, край храсталаци, пътища, склонове и т.н. В съвременната медицина се използва цъфтящата надземна част (дрога *Herba Galii aparinae*). Ресурсите му са максимално използваеми.

Scrophulariaceae – Живеничеви

Digitalis lanata Ehrh. – Вълнест напръстник. Видът е **отровен**. Среща се по сухи тревисти места, на поляни, голини и в произведени дъбови насаждения. В медицината се използват само листата (дрога *Folia Digitalis lanatae*), които се берат от едногодишни

растения през август и септември или през следващата година – преди цъфтежа. Ресурсите са използваеми.

***Linaria vulgaris* Mill. – Луличка.** Рядко се намира в покрайнините на горите, главно по границите с сенокосните площи. Понякога участва и в тревните съобщества по голините и поляните. Биологичната продуктивност и запасите са ограничени.

***Verbascum phlomoides* L. – Мъхнат лопен (лечебен).** Като светлолюбив мезофит предпочита по-свежите местообитания. Расте из храсталаци и изредени гори, по слънчеви тревисти места, край реки и потоци. Среща се сред тревните съобщества и порядко в покрайнините на насажденията. В съвременната медицина се употребяват листата (дрога *Folia Verbasci*) и цветовете (дрога *Flores Verbasci*). При събирането им трябва да се знае, че видът е **отровен**. Ресурсите са използваеми.

***Verbascum xanthophoeniceum* Griseb – Жълтовioletов лопен.** Този вид лопен е ендемично растение за Балканския регион. Има ограничено разпространение и само единични растения са забелязани при таксацията. Използва се в традиционната медицина за дихателни и възпалителни разстройства, а корените му съдържат химикалът ротенон, който има инсектицидни свойства.

Malvaceae – Слезови

***Althaea officinalis* L. – Лечебна ружа.** Лечебната ружа се среща по-често по влажни и заливаеми места. Ресурсите са твърде малко, а и видът **е забранен за събиране**.

***Althaea pallida* Bess. – Бледа ружа.** Среща се по сухи, тревисти места около населените места или край пътищата като бурен. Отглежда се и като декоративно растение в селата. Ресурсите му са използваеми, но и този вид **е забранен за събиране**.

***Malva sylvestris* L. – Горски слез.** Среща се навсякъде като бурен по тревисти места, в изкопи, край пътища, слогове, огради. Има го по голите площи в горските територии и в поизредените места в горите. В съвременната медицина се използват листата (дрога *Folia Malvae*) и цветовете (дрога *Flores Malvae*). Ресурсите му са максимално използваеми.

Solanaceae – Картофиви

***Datura stramonium* L. – Тамул.** И тази билка се характеризира като **силно отровна**. Среща се предимно по буренявали места, по сметищата и запустелите дворове в селищата. Установени са единични екземпляри в горските територии. Ресурсите са малко и е опасно да се събират.

Urticaceae – Конривови

***Urtica dioica* L. - Конрива.** Предпочита по-влажни и сенчести места, включително и по строежите и в селищата. По-сериозни популации могат да се намерят в по поречието на р. Ропотамо, Дяволска и Изворска. 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. Ресурсите по реката са максимално използваеми.

Violaceae - Теменугови

***Viola odorata* L. – Муризлива теменуга.** Този вид, вирее под склопа на насажденията. Среща се повсеместно в горите на общинските гори, но предимно като

единични растения. Използва се главно в народната медицина. Биомасата му е много малка и може да се събира само за лични нужди.

Equisetaceae - Хвощови

Equisetum arvense L. – Полски хвощ. На по-мокри почви и мочурища около реките се развива хвощът. Използваемата му част е лятното безполово стебло (дрога *Herba Equisetii minoris*), което се бере от юни до октомври. Съдържа алкалоидите еквишетин и никотин, органични киселини, провитамин А, витамин С, дъбилни, смолисти и горчиви вещества и много други химични съединения. По-големи количества от тази билка могат да се намерят в покрай реките Ропотамо, Дяволска и Изворска.

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

Към момента няма данни за събиране на билки със стопанска дейност в района на общинските гори.

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 местности:

- ***Защитена местност "Бакърлъка"*** (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяне опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равадиново, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г – отдели и подотдели: 403 "5", 404 "ж, 2, 3", 407 "а, и, 1, 2" с обща площ 7.5 ха, от която залесена 5.9 ха и незалесена 1.6 ха.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство, разкриване на кариери и други дейности, които водят до промяна и унищожаване на ландшафта или водния режим на местността;
2. Забранява се бране на диви цветя, събиране на билки, кастрене, чупене на клони и увреждане на дърветата;
3. Забранява се извеждане на сечи с изключение на санитарни, принудителни и отгледни;
4. Забранява се провеждане на горскостопански мероприятия през периода 1 февруари - 30 юли;
5. Забранява се внасяне на нехарактерни за района растителни и животински видове;
6. Забранява се паша на домашни животни;

Защитени зони от националната екологична мрежа /Натура 2000/

Съгласно Директивата за опазване на птиците -79/409/ЕЕС:

- ***Защитена зона птици "Бакърлъка" с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029)*** е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530

от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г.

Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:

- Защитена зона местообитания "Плаж Градина–Златна рибка" с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г.

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. Както вече се спомена в точка 2, поради спецификата на ловното стопанство, събирането на билки е силно ограничено. Не се предвиждат конкретни количества за събиране и в настоящия горскостопански план, защото от една страна няма масови находища от тях, а от друга страна развитието и плодоносенето им зависи от годишните промени на климатичните условия, особеностите на растителната среда, антропогенните фактори и други. Заложен е ориентировъчен средногодишен добив от горски недървесни ресурси: 200 (двеста) килограма диворастващи гъби, в това число 40 (четиредесет) килограма трюфели (Tuber), 100 (сто) килограма горски плодове, 30 (тридесет) килограма горски билки.

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. Бургас, 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. Бургас, за да получават информация за лечебните растения под квотен режим на събиране за конкретната година.

Глава IX

ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТТА ПО НАТУРА 2000

Настоящата глава е разработена като информация за *Оценка за съвместимост на планираните в горскостопанския план горскостопански, противопожарни и ловностопански мероприятия с предмета и целите на Защитените зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие и с предмета и целите на Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии.*

Записката 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 Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

На територията на общинските гори попадат части от следните защитени зони от европейската екологична мрежа “Натура 2000”:

- по Директива 92/43/ЕЕС за Опазване на природните местообитания:

- Защитена зона местообитания “Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г.

- по Директива 79/409/ЕЕС за Опазване местообитанията на дивите птици:

- Защитена зона птици “Бакърлъка” с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029) е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530 от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г.

Защитените територии, които попадат в района на община Созопол и са обект на устройство са както следва:

- - Защитена местност ”Бакърлъка” (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяне опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равадиново, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г.

I - ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА “НАТУРА 2000”

1. Горски територии в защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания “Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г – отдели и подотдели: 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 25.8 ха, от която залесена 20.2 ха и незалесена 5.6 ха.

1.1. Предмет и цели на опазване. Основни забрани

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, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион
- 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 границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бѣгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- въвеждане в природата и умишлено разпространяване на неместни видове; 8.5. промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания освен: в случаи на опасност от

наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете;

- увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на почистване от инвазивни и неместни видове, като и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

- използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;

- изграждане на изкуствени подводни рифове и острови върху местообитанията, предмет на опазване в морските пространства в зоната;

- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища, мери и мочурища при ползването на земеделските земи като такива;

- разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на дюни, като и на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години при ползването на земеделските земи като такива;

- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

- употреба на торове, подобрители на почвата, биологичноактивни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

- стопанският и любителският риболов на миди от видовете *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina*, както и уловът на многочетинестия червей *Arenicola marina* и десетокраките ракообразни *Upogebia pusilla*, *Callinassa candida* и *Vallianassa* spp.;

- стопанският риболов на рак *Pagurus* (*Eriphia verrucosa*), както и на черна мида (*Mytilus galloprovincialis*) от естествени находища на вида върху скални банки и седименти;

- умишлено унищожаване и добив на морски треви от видовете *Zostera marina*, *Zostera noltei*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus* и на макроводорасли от видовете *Cystoseira barbata*, *Cystoseira bosporica* и *Phyllophora crispa* от техните естествени находища.

В границите на защитената зона се препоръчва:

- поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;
- промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;
- изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията по от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета и публикуван на интернет страницата на МОСВ);
- запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфологични условия в природно местообитание с код 2120; 10.5. подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси и живи плетове);
- поставяне на плаващи мъртви котви в обхвата на естествените находища на морските треви от род *Zostera*, ограничени в полигони с координати: 42°24'45.45"N, 27°40'31.38"E; 42°24'43.36"N, 27°40'3.70"E; 42°24'38.47"N, 27°40'2.59"E; 42°24'36.41"N, 27°40'32.24"E и 42°25'42.40"N, 27°39'8.21"E; 42°25'52.16"N, 27°39'4.67"E; 42°25'32.58"N, 27°38'52.16"E; 42°25'34.08"N, 27°38'43.89"E.

Горските типове природни местообитания се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

В горските територии общинска собственост в които попада Защитена зона **“Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146** попадат шест изкуствено създадени култури, това са подотдели: 538 "н", 538 "о", 538 "р", 538 "с", 538 "т", 538 "л1" с обща залесена площ 20.2 ха. Представяват култури от американски ясен и черен бор и поради това не са определени хабитатни типове и природни местообитания.

1.2. Сечи

В Защитена зона **“Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146** са планирани две насаждения за сеч:

- 538 „н“ с площ 4 ха, което представлява 45 годишна култура от американски ясен с участие 80 % и полски ясен с участие 20 %. Общата им пълнота е 90 %. Планирана е отгледна сеч пробирка с интензивност 20 %, при която максималния размер на ползването е 100 куб. м. без клони.
- 538 „о“ с площ 2,9 ха, което представлява 45 годишна култура от черен бор с участие 60 %, сребролистна липа с участие 20 %, американски ясен с участие 10 % и брекиня с участие 10 %. Общата им пълнота е 80 %. Планирана е възобновителна сеч групово постепенна с интензивност 25%, при която максималния размер на ползването е 170 куб. м. без клони.

1.3. Възобновяване и залесяване

В подотделите в обхвата на защитената зона не е предвидено залесяване.

Планирано е подпомагане на възобновяването чрез изсичане на подлеса и отглеждане на подрастта в подотдел - 538 „о“.

- **Изсичане на подлеса** е предвидено е да се извършва в насаждения, в които наличният естествен подраст е с малко количество и е застрашен от заглушаване от дрян, мъждрян и келяв габър. Изсичане на подлеса е проектирано в насажденията с наличие на подлесен етаж, в които е планирана възобновителна сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст.

- **Отглеждане на подрастта** се препоръчва да се извърши след откриване на подрастта при възобновителните сечи. Представлява мероприятие за регулиране на състава, произхода и качеството на подрастта. Извършва се чрез премахване на издънки, нежелан подраст или подлес, конкурентна и увредена от болести и вредители растителност, подрязване на пънче.

1.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда изграждане на нови сгради, както и разширение на съществуващи.

- Пътища

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

1.5. Паша

На територията на защитената зона, пашата е разрешена на площ 22,3 ха.

1.6. Противопожарни мероприятия

Горите в Защитена зона “Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146 попадат изцяло в III-ти клас на пожарна опасност.

На територията на Защитената зона няма новопроектирани и поддръжка на съществуващи противопожарни мероприятия.

2. Горски територии в защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за Опазване на дивите птици “Бакърлъка” с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029) е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530 от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г – отдели и подотдели: 369 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 370 "а, б, в, г, 1, 2", 371 "а, б, в, 1, 2, 3", 372 "а, б, в, 1, 2, 3", 373 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4", 374 "а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6", 376 "б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13", 377 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2", 378 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 379 "а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,

10, 11, 12, 13, 14, 15", 380 "а, б, в, г, д, е, ж", 381 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3", 382 "а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 383 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2", 384 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 385 "г, д, 5, 6, 7", 386 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9", 387 "а, б, в, г, д", 388 "а, б, в, г, д, е, 1", 389 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 390 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 391 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 3", 392 "а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3", 393 "в, г, е, ж, з, и, к, л, м, т, ф, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 17", 394 "б, в, е, з, к, л", 395 "а, ж, з, и, м, 1, 7", 396 "е, ж, и, к, л, м, 1, 4, 5", 397 "а, б, в, г, д, е, и, к, 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11", 398 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19", 399 "а, б, в, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 400 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4", 401 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1", 402 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2", 403 "а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5", 404 "а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3", 405 "а, б, в, г, д, е, 3, 4", 406 "б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 4, 5, 6", 407 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 418 "г, 9, 13, 18, 24", 419 "а, ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20", 420 "м, п, р, ш, 2, 7", 421 "д, е, з, к, л, м, р, 6, 14", 422 "е, р, т, у, 3, 5, 15, 18, 20", 423 "а, в, х, 1, 17, 24, 26, 27", 424 "в, г, д, к, м, н, о, п, 3", 425 "м, н, 2", 426 "е, к, л, м, н, 1, 3, 4, 5, 6", 429 "а, б, в, г, д, 1, 3, 6", 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 2307.4 ха, от която залесена 2157.8 ха и незалесена 149.6 ха.

2.1. Предмет и цели на опазване. Основни забрани.

Целите на опазване в Защитената зона са:

- опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние в рамките на Защитената зона.
- възстановяване на местообитанията на посочените видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

- залесяването на пасища, ливади и мера, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища;
- косенето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност в периода от 1 март до 15 август;
- паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно хранване на обекти

Предмет на опазване в тази зона са и следните видове птици:

- **видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:** Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Голяма

пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Сив жерав (*Grus grus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Малка чайка (*Larus minutus*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълавач (*Picus canus*), Среден пъстър кълавач (*Dendrocopos medius*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбица (*Anthus campestris*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Сирийски пъстър кълавач (*Dendrocopos syriacus*), Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*); 2.2. видове по - **чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие**: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Фиш (*Anas penelope*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Планинска потапница (*Aythya marila*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкenez) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Тъмногорд брегобегач (*Caldris alpina*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*).

2.2. Сечи

2.2.1. Възобновителни сечи

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, условията на месторастене, състоянието на зрелите насаждения, хода на естественото възобновяване и целта на стопанисването, е предвидено да се проведат следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна с обща площ 994,4 ха и гола за издънково възобновяване на акацията на площ 19,5 ха.

Няма планирани окончателни фази. Планираните постепенно-котловинни сечи, които не са в напреднала фаза на възобновяване ще бъдат с удължен възобновителен период с цел опазване на естествения семенен произход на насажденията.

При провеждането на възобновителни сечи в естествени насаждения в границите на защитените зони се предвижда да се запазят минимум 10 куб.м. мъртва или гниеща дървесина и единични хралупести дървета, като подходящи местообитания за безгръбначните, птиците и бозайниците, предмет на опазване.

В таблица № 67 е показано разпределението на възобновителните сечи през десетилетието в обхвата на Защитената зона, по условни стопански класове.

Таблица № 67

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

Вид на възобновителната сеч					
Стопански класове	постепенно котловинна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ					
Черборови култури	5.1	-	-	5.1	0.5
Смесен СрН П	9.7	-	-	9.7	1.0
Церов П	26.4	-	-	26.4	2.6
Дъбов СрН П	953.2	-	-	953.2	94.0
Акациев	-	19.5	19.5	19.5	1.9
Всичко ЗСпФ	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
Гори със стопански функции					
всичко СтФ	-	-	-	-	-
ОБЩО	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	37625	865	865	38490	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	41375	905	905	42280	

2.2.2. Отгледни сечи

През ревизионния период са предвидени отгледни мероприятия на площ 283,9 ха – отглеждане на подраста и изсичане на подлеса като съпътстващи мероприятия към мероприятията с насока „възобновяване“ Информация за сечите по условни стопански класове е представена в следващата таблица.

Таблица № 68

Размер на ползването по площ, вид на сечта, ползване без клони и ползване с клони

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
Черборови култури ЗСпФ	ха	5.1	7.8	-	-	7.8	12.9	1.0	4.2	4.2
	куб.м	290	240	-	-	240	530	1.2	-	-
Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ	ха	-	-	1.9	-	1.9	1.9	0.1	-	-
	куб.м	-	-	40	-	40	40	0.1	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	5.1	7.8	1.9	-	9.7	14.8	1.1	4.2	4.2
	куб.м	290	240	40	-	280	570	1.3	-	-
всичко иглолистни	ха	5.1	7.8	1.9	-	9.7	14.8	1.1	4.2	4.2
	куб.м	290	240	40	-	280	570	1.3	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	-	12.6	0.9	-	13.5	13.5	1.0	-	-
	куб.м	-	180	30	-	210	210	0.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	68.9	17.5	14.5	100.9	100.9	7.8	-	-
	куб.м	-	1385	360	400	2145	2145	4.9	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	-	81.5	18.4	14.5	114.4	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	1565	390	400	2355	2355	5.4	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	-	81.5	18.4	14.5	114.4	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	1565	390	400	2355	2355	5.4	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	9.7	32.6	4.0	-	36.6	46.3	3.6	9.7	9.7
	куб.м	360	520	45	-	565	925	2.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	26.4	-	-	-	-	26.4	2.0	26.4	26.4
	куб.м	870	-	-	-	-	870	2.0	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	953.2	60.2	63.0	-	123.2	1076.4	82.9	899.2	770.3
	куб.м	36105	825	1125	-	1950	38055	87.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	989.3	92.8	67.0	-	159.8	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	1345	1170	-	2515	39850	91.3	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	989.3	92.8	67.0	-	159.8	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	1345	1170	-	2515	39850	91.3	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
всичко нискоствъблени	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1013.9	182.1	87.3	14.5	283.9	1297.8	100.0	939.5	815.5
	куб.м	38490	3150	1600	400	5150	43640	100.0	-	-

2.3. Възобновяване и залесяване

Планирано е подпомагане на възобновяването чрез изсичане на подлеса и отглеждане на подрастта.

- **Изсичане на подлеса** е предвидено е да се извършва в насаждения, в които наличният естествен подраст е с малко количество и е застрашен от заглушаване от дрян, мъждрян и келяв габър. Изсичане на подлеса е проектирано в насажденията с наличие на подлесен етаж, в които е планирана възобновителна сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст. Планирано е върху редуцирана площ от 815,5 ха.

- **Отглеждане на подрастта** се препоръчва да се извърши след откриване на подрастта при възобновителните сечи. Представлява мероприятие за регулиране на състава, произхода и качеството на подрастта. Извършва се чрез премахване на издънки, нежелан подраст или подлес, конкурентна и увредена от болести и вредители растителност, подрязване на пънче. Отглеждане на подрастта е предвидено върху редуцирана площ от 939,5 ха.

Условията в района са благоприятни за естественото семенно възобновяване на различните местни видове дъб, като по-успешно е възобновяването при цера и благуна. 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 подрастта, опазването му от паша и повреди при сечта, спазване дисциплината на сеч и почистването на насажденията от отпада след сечта. При извеждане на голите сечи за изкуствено възобновяване, сериозно внимание трябва да се обърне на отглеждането, попълването и опазването на културите, които ще се създадат, за да не се допусне зачимяване, заглушаване или унищожаване и да се компрометират създадените култури.

Возобновителните сечи и свързаните с тях залесявания 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.**

Едновременно с това, на места, където възобновяване липсва или е недостатъчно се предвижда **задължителното и навременното комбиниране на възобновителните сечи с мероприятия по подпомагане на естественото възобновяване.**

В насажденията и културите от акация, както и в тези от келявгабървия стопански клас ще се разчита на издънково естествено възобновяване.

Не се предвижда изкуствено залесяване.

2.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на сгради. Изграждането на нови сгради също не е планирано.

- Пътища

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

2.5. Паша

На територията на защитената зона, пашата е разрешена на площ 842,8 ха.

2.6. Противопожарни мероприятия

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

Таблица № 69

Разпределение на общата площ по класове на пожарна опасност

BG0002077 „Бакърлъка“, горски територии, общинска собственост	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	112.8	1741.0	453.6	2307.4
проценти	4.9	75.4	19.7	100.0

На територията на Защитената зона преминават 8,7 км пътища за движение на противопожарни автоцистерни. Предвидена е поддръжка на 29,6 км съществуващи лесокултурни противопожарни прегради, както и направа на 1,4 км направа на нови лесокултурни прегради. Също така ще се поддържат 6,3 км съществуващи минерализовани ивици и ще се изградят нови 0,3 км. Противопожарните мероприятия са заложени 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".

II - ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

1. Защитена местност "Бакърлъка" (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяне опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равадиново, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г – отдели и подотдели: 403 "5", 404 "ж, 2, 3", 407 "а, и, 1, 2" с обща площ 7.5 ха, от която залесена 5.9 ха и незалесена 1.6 ха.

1.1. Режим на дейности

1. Забранява се строителство, разкриване на кариери и други дейности, които водят до промяна и унищожаване на ландшафта или водния режим на местността;
2. Забранява се бране на диви цветя, събиране на билки, кастрене, чупене на клони и увреждане на дърветата;
3. Забранява се извеждане на сечи с изключение на санитарни, принудителни и отгледни;
4. Забранява се провеждане на горскостопански мероприятия през периода 1

февруари - 30 юли;

5. Забранява се внасяне на нехарактерни за района растителни и животински видове;

6. Забранява се паша на домашни животни;

1.2. Сечи

През ревизионния период не се предвижда извеждането на сечи в границите на защитената местност.

1.3. Възобновяване и залесяване

През ревизионния период не се предвижда залесяване в границите на защитената местност.

1.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период в границите на защитената местност не се предвижда изграждане на нови сгради, както и разширение на съществуващи.

- Пътища

През ревизионния период на територията на защитената местност не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

1.5. Паша

Пашата в обхвата на защитената местност е забранена.

1.6. Противопожарни мероприятия

Горите в защитената местност се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

- II клас на пожарна опасност 3,1 ха (41,3 % от общата площ)
- III клас на пожарна опасност 4,4 ха (58,7 % от общата площ)

Не се предвижда направа на нови и поддръжка на съществуващи противопожарни мероприятия.

III - ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

В горските територии, общинска собственост няма санитарно-охранителни зони.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план е изготвен от лесоустройствена група при фирма "Пролес инженеринг" ООД гр. София, с ръководител инж. Ангел Ненов.

Участие в цялостното им изработване взеха следните проектанتي: инж. Красимира Кънчева и инж. Вирджиния Йорданова, инженери по горско стопанство – таксатори; инж. Вахрам Алтунян – геодезист – картограф, инж. Антоний Стефанов Стефанов – специалист отговарящ за качеството - КТК.

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

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

Бял бор (култури)	- Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор (култури)	- Цаков
Черен бор (насаждения)	- Недялков
Полски ясен	- Орлов
Ела	- Герхард
Дъб (семенен)	- Недялков
Дъб (издънков)	- Шустов
Липа (семенна)	- Армашеску, Тома, Децей, Дорин
Липа (издънкова)	- Матвеев, Мотин
Ясен	- Вименауер
Тополи	- Кръстанов, Факиров, Беляков, Ганчев
Бреза	- Тюрин
Акация	- Ж. Георгиев
Върба	- Ж. Георгиев
Елша	- Давидов
Келяв габър	- Ж. Георгиев

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.

За изработване на горскостопанския план да използват данните от горската инвентаризация на всички гори, независимо от собствеността, в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“, извършена през 2023/2024 година за сметка на бюджета на ИАГ.

Горскостопанското планиране и инвентаризация 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 01.01.2026 година, след утвърждаването му.

Продължителността на ревизионния период е до 2033 година включително.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРОТОКОЛИ И ЗАПОВЕДИ



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



УТВЪРДИТЕ.....
ДИРЕКТОР РДГ - БУРГАС

Дата: 13.03.2026 г.

ПРОТОКОЛ

за „Предложение за представяне, разглеждане и приемане на обособените стопански класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване за периода 2024-2033 г. на горските територии, собственост на община Созопол в района на дейност на ТП „ДГС Бургас“

Днес, 13.03.2026 г. в гр. Бургас, на основание чл. 5, ал. 1, т. 17 от Устройствения правилник на регионалните дирекции по горите и чл. 87 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии се събра технически съвет, назначен със заповед № РД-16-00070/06.03.2026 г. на директора на Регионална дирекция по горите гр. Бургас в състав:

Председател: инж. Станимир Божанов – зам.-директор при РДГ гр. Бургас;

Членове:

1. инж. Диана Илиева – главен експерт при РДГ гр. Бургас;
2. инж. Боян Янчев – главен експерт при РДГ гр. Бургас;
3. инж. Силвия Христова – главен експерт при РДГ гр. Бургас;
4. инж. Христина Христова – старши експерт при РДГ гр. Бургас;

С участието на:

1. инж. Ангел Ненов - отговорник обект при „Пролес Инженеринг“ ООД;
2. инж. Илия Янгозов – директор на Общинско предприятие „Общински гори и озеленяване“ гр. Созопол;

Със задача да разгледа и обсъди „Предложение за представяне, разглеждане и приемане на обособените стопански класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване за периода 2024-2033 г. на горските територии, собственост на община Созопол в района на дейност на ТП „ДГС Бургас“, изготвено от инж. Ангел Ненов, притежаваш удостоверение № 7754/10.09.2012 г.

Инж. Ангел Ненов участва в работата на техническия съвет дистанционно чрез видеоконферентна връзка.

След станалите разисквания комисията **приема** настоящото предложение със следните **бележки и допълнения**:

1. Община Созопол да представи всички документи, удостоверяващи правото ѝ на собственост за имотите, предмет на настоящия горскостопански план.
2. На стр. 2 имот с идентификатор 67800.41.31 в землището на гр. Созопол е записан повторно.
3. На стр. 32 в таблица № 34 да се запишат коректен процент ползване от средния прираст, коректен процент годишно ползване от запаса и ползване на 1 ха без клони за

8000, гр. Бургас, ул. „Цар Иван Шишман“ № 8, тел.: 056/ 89 43 70, факс: 056/ 84 27 79
e-mail: rugburgas@iag.bg, web: <http://www.burgas.iag.bg>



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



горскостопанския план от 2024 г., както и да се коригират в последната колона записаните разлики за показатели общо възобновителни сечи, широколистни високоствълбени, издънкови за превръщане, общо отгледни сечи и общо предвидено ползване по ГСП без клони.

4. Да отпадне предвиденото по горскостопански план мероприятие отглеждане на подраства в подотдели 376:г, 383:и, 392:в, 398:к, 402:ж, 406:к, н.

5. Да отпадне предвиденото по горскостопански план мероприятие изсичане на подлеса в подотдели 370:в, 371:а, б, в, 372:а, б, в, 377:г, 379:а, б, г, 381:а, б, 383:г, и, 387:г, 389:в, е, 390:г, 400:з, 406:н.

6. За подотдел 371:б с предвидена възобновителна лесовъдска намеса с интензивност 25%, да отпадне от таксационното описание записва два пъти през десетилетието.

7. Да се прецизира предвиденото ползване от възобновителни сечи в издънкови насаждения, като на база извършена инвентаризация да се планира:

7.1. Интензивността на предвидената лесовъдска намеса да се намали от 25% на 20 % за подотдели 392:в, 393:л, ф, 398:к, 400:г, з, 406:к.

7.2. Интензивността на предвидената лесовъдска намеса да се намали от 50% (2 пъти през десетилетието) на 25% (еднократно ползване) за подотдели 376:б, в, 382:а, г, 383:г, е, 385:г, 389:в, 390:л, 393:в, 394:з, 396:ж, 398:о, 401:в, г, 405:г, 407:в, з.

8. Да се изготвят списъци по подотдели на инвентаризираните имоти представляващи гори върху земеделски територии, както и гори върху земеделски територии, временно стопанисвани от общината. Инвентаризираните гори по тази точка да се отделят в отделен том и за тях да няма предвидено ползване през десетилетието.

9. Да се промени за семепроизводствените насаждения насоката на стопанисване от отглеждане на селекционна.

10. Да се добави думата „условен“ пред стопански клас ДСрН, ДСрНП и СмСрНП.

11. На стр. 21, за стопански клас Условен ЦП да отпадне текста за задължително превръщане на насажденията в семенни.

Настоящият протокол се изготви в 3 (три) еднообразни оригинални екземпляра, от които по един за „Пролес Инженеринг“ ООД, Община Созопол и РДГ - Бургас.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(инж. Станимир Божанов)

Членове:

1. инж. Диана Илиева –

2. инж. Боян Янчев –

3. инж. Силвия Христова –

4. инж. Христина Христова –

Участвал: инж. Илия Янговозов –

8000, гр. Бургас, ул. „Цар Иван Шишман“ № 8, тел.: 056/ 89 43 70, факс: 056/ 84 27 79
e-mail: rugburgas@iag.bg, web: <http://www.burgas.iag.bg>

ТАБЛИЦИ ЗА ТАКСАЦИОННА ХАТАКТЕРИСТИКА

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

Таблица № 1

Стопански клас: Черборови култури,

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	1.0	1.3	100	0.9	-	5
II	21-30	3.3	4.4	820	7.3	-	28
	31-40	6.1	8.2	1190	10.7	-	30
III	41-50	39.9	53.4	5800	52.0	-	121
	51-60	24.4	32.7	3245	29.1	-	59
Всичко		74.7	100.0	11155	100.0	-	243

средна възраст: 49 години
 среден запас: 149 куб.м/ха
 среден прираст: 3.25 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 2

Стопански клас: Черборови култури,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култури Чисти							
Черен бор	1.8	0.8	3.0	14.1	-	19.7	3.5
Елдарски бор	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
Атласки кедър	-	-	1.0	-	-	1.0	3.0
всичко	2.5	0.8	4.0	14.1	-	21.4	3.4
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Черен бор	-	5.3	18.7	29.3	-	53.3	3.5
всичко	-	5.3	18.7	29.3	-	53.3	3.5
Всичко	2.5	6.1	22.7	43.4	-	74.7	3.4
проценти	3.3	8.2	30.4	58.1	-	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 3

Стопански клас: Черборови култури,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	1.8	4.6	15.1	33.3	-	54.8	3.5
Елдарски бор	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
Атласки кедър	-	0.6	0.9	-	-	1.5	2.6
Червен дъб	-	0.5	0.4	-	-	0.9	2.4
Благун	-	-	4.2	5.8	-	10.0	3.6
Цер	-	-	0.4	1.6	-	2.0	3.8
Мъждрян	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Космат дъб	-	-	-	0.4	0.1	0.5	4.2
Келяв габър	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Брекина	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Сребролистна липа	-	-	-	0.8	2.2	3.0	4.7
Американски ясен	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Всичко	2.5	5.7	21.3	42.6	2.6	74.7	3.5
проценти	3.4	7.6	28.5	57.0	3.5	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 4

Стопански клас: Черборови култури,

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	-	-	4.0	-	-	-	-	-	4.0	5.3
0.2	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.6	7.5
0.3	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4	1.9
0.4	-	-	15.4	-	-	-	-	-	15.4	20.6
0.5	-	1.6	10.3	-	-	-	-	-	11.9	15.9
0.6	-	-	21.1	-	-	-	-	-	21.1	28.3
0.7	1.0	4.5	2.7	-	-	-	-	-	8.2	11.0
0.8	-	1.8	3.8	-	-	-	-	-	5.6	7.5
0.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.5	2.0
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	1.0	9.4	64.3	-	-	-	-	-	74.7	100.0
%	1.3	12.6	86.1	-	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	0.70	0.72	0.48	-	-	-	-	-	0.51	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 5

Стопански клас: Черборови култури,

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										
Черен бор	-	6.9	47.9	-	-	-	-	-	54.8	73.4
Елдарски бор	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9
Атласки кедър	0.9	-	0.6	-	-	-	-	-	1.5	2.0
Червен дъб	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	1.2
Благун	-	1.6	8.4	-	-	-	-	-	10.0	13.4
Цер	0.1	-	1.9	-	-	-	-	-	2.0	2.7
Мъждрян	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Космат дъб	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.7
Келяв габър	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.5
Брекина	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Сребролистна липа	-	0.8	2.2	-	-	-	-	-	3.0	4.0
Американски ясен	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Всичко	1.0	10.6	63.1	-	-	-	-	-	74.7	100.0
проценти	1.3	14.2	84.5	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 6

Стопански клас: Черборови култури,

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										
Черен бор	-	1680	7725	-	-	-	-	-	9405	84.3
Елдарски бор	-	150	-	-	-	-	-	-	150	1.3
Атласки кедър	90	-	90	-	-	-	-	-	180	1.6
Червен дъб	-	-	80	-	-	-	-	-	80	0.7
Благун	-	160	620	-	-	-	-	-	780	7.0
Цер	10	-	170	-	-	-	-	-	180	1.6
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Космат дъб	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Брекина	-	20	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Сребролистна липа	-	120	190	-	-	-	-	-	310	2.8
Американски ясен	-	30	-	-	-	-	-	-	30	0.3
Всичко	100	2160	8895	-	-	-	-	-	11155	100.0
проценти	0.9	19.4	79.7	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 7

Стопански клас: Черборови култури,

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										
Черен бор	-	2150	9355	-	-	-	-	-	11505	84.7
Елдарски бор	-	200	-	-	-	-	-	-	200	1.4
Атласки кедър	130	-	110	-	-	-	-	-	240	1.8
Червен дъб	-	-	110	-	-	-	-	-	110	0.8
Благун	-	170	720	-	-	-	-	-	890	6.6
Цер	10	-	190	-	-	-	-	-	200	1.5
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Космат дъб	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Брекина	-	30	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Сребролистна липа	-	130	220	-	-	-	-	-	350	2.6
Американски ясен	-	30	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Всичко	140	2710	10725	-	-	-	-	-	13575	100.0
проценти	1.0	20.0	79.0	-	-	-	-	-	100.0	

Таблица №

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

Таблица № 8

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

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	49.9	83.7	6890	90.7	-	143
	51-60	9.7	16.3	710	9.3	-	13
Всичко		59.6	100.0	7600	100.0	-	156

средна възраст: 50 години
 среден запас: 128 куб.м/ха
 среден прираст: 2.62 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 9

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култ.Смес.Игл-Шир.							
без преобладание	-	1.9	20.5	37.2	-	59.6	3.6
всичко	-	1.9	20.5	37.2	-	59.6	3.6
Всичко	-	1.9	20.5	37.2	-	59.6	3.6
проценти	-	3.2	34.4	62.4	-	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 10

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	1.0	8.7	18.8	-	28.5	3.6
Морски бор	1.7	-	-	-	-	1.7	1.0
Благун	-	-	5.0	12.9	-	17.9	3.7
Цер	-	-	-	1.0	-	1.0	4.0
Мъждрян	-	-	-	-	2.4	2.4	5.0
Акация	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Космат дъб	-	-	-	1.6	2.9	4.5	4.6
Сребролистна липа	-	-	-	3.3	-	3.3	4.0
Всичко	1.7	1.0	13.7	37.6	5.6	59.6	3.7
проценти	2.8	1.7	23.0	63.1	9.4	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 11

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

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	-	-	5.7	-	-	-	-	-	5.7	9.6
0.4	-	-	4.0	-	-	-	-	-	4.0	6.7
0.5	-	-	20.1	-	-	-	-	-	20.1	33.7
0.6	-	-	27.9	-	-	-	-	-	27.9	46.8
0.7	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	3.2
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	-	-	59.6	-	-	-	-	-	59.6	100.0
%	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.53	-	-	-	-	-	0.53	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 12

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

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										
Черен бор	-	-	28.5	-	-	-	-	-	28.5	47.8
Морски бор	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.7	2.8
Благун	-	-	17.9	-	-	-	-	-	17.9	30.1
Цер	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1.7
Мъждрян	-	-	2.4	-	-	-	-	-	2.4	4.0
Акация	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.5
Космат дъб	-	-	4.5	-	-	-	-	-	4.5	7.6
Сребролистна липа	-	-	3.3	-	-	-	-	-	3.3	5.5
Всичко	-	-	59.6	-	-	-	-	-	59.6	100.0
проценти	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 13

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

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										
Черен бор	-	-	4930	-	-	-	-	-	4930	64.9
Морски бор	-	-	460	-	-	-	-	-	460	6.0
Благун	-	-	1240	-	-	-	-	-	1240	16.3
Цер	-	-	90	-	-	-	-	-	90	1.2
Мъждрян	-	-	100	-	-	-	-	-	100	1.3
Акация	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.3
Космат дъб	-	-	290	-	-	-	-	-	290	3.8
Сребролистна липа	-	-	470	-	-	-	-	-	470	6.2
Всичко	-	-	7600	-	-	-	-	-	7600	100.0
проценти	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 14

Стопански клас: Смес. Игл.Шир. култури,

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										
Черен бор	-	-	5990	-	-	-	-	-	5990	66.6
Морски бор	-	-	560	-	-	-	-	-	560	6.2
Благун	-	-	1370	-	-	-	-	-	1370	15.2
Цер	-	-	100	-	-	-	-	-	100	1.1
Мъждрян	-	-	110	-	-	-	-	-	110	1.2
Акация	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.2
Космат дъб	-	-	320	-	-	-	-	-	320	3.6
Сребролистна липа	-	-	530	-	-	-	-	-	530	5.9
Всичко	-	-	9000	-	-	-	-	-	9000	100.0
проценти	-	-	100.0	-	-	-	-	-	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: Дъбов СрН,

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	3.6	20.6	160	11.8	-	8
II	21-30	11.8	67.4	935	69.0	-	37
	31-40	1.2	6.9	110	8.1	-	3
III	41-50	0.9	5.1	150	11.1	-	3
	51-60	-	-	-	-	-	-
Всичко		17.5	100.0	1355	100.0	-	51

средна възраст: 26 години
 среден запас: 77 куб.м/ха
 среден прираст: 2.91 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 16

Стопански клас: Дъбов СрН,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Цер	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
всичко	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Култури Чисти							
Благун	-	-	0.9	1.2	-	2.1	3.6
Цер	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
всичко	-	-	0.9	1.5	-	2.4	3.6
Култ.Смес.Широкол.							
Летен дъб	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
Благун	-	-	8.0	3.3	-	11.3	3.3
Цер	-	-	2.2	-	-	2.2	3.0
всичко	-	-	10.2	4.5	-	14.7	3.3
Всичко	-	-	11.1	6.4	-	17.5	3.4
проценти	-	-	63.4	36.6	-	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 17

Стопански клас: Дъбов СрН,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Червен дъб	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
Летен дъб	-	-	-	0.9	-	0.9	4.0
Благун	-	-	6.6	3.8	-	10.4	3.4
Цер	-	-	1.6	0.7	-	2.3	3.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Източен горун	-	-	2.4	0.7	-	3.1	3.2
Всичко	-	0.5	10.6	6.1	0.3	17.5	3.4
проценти	-	2.9	60.5	34.9	1.7	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 18

Стопански клас: Дъбов СрН,

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	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	2.2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	0.3	2.2	-	-	-	-	-	-	2.5	14.3
0.8	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.2	6.9
0.9	3.3	1.2	0.9	-	-	-	-	-	5.4	30.9
1.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0	45.7
Всичко	3.6	13.0	0.9	-	-	-	-	-	17.5	100.0
%	20.6	74.3	5.1	-	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	0.88	0.90	0.90	-	-	-	-	-	0.90	

Таблица №

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 19

Стопански клас: Дъбов СрН,

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										
Червен дъб	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	2.9
Летен дъб	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.9	5.2
Благун	2.6	7.0	0.8	-	-	-	-	-	10.4	59.4
Цер	0.3	2.0	-	-	-	-	-	-	2.3	13.1
Сребролистна липа	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.3	1.7
Източен горун	0.7	2.4	-	-	-	-	-	-	3.1	17.7
Всичко	3.6	13.0	0.9	-	-	-	-	-	17.5	100.0
проценти	20.6	74.3	5.1	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 20

Стопански клас: Дъбов СрН,

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										
Елдарски бор	-	5	-	-	-	-	-	-	5	0.4
Червен дъб	-	40	-	-	-	-	-	-	40	2.9
Летен дъб	-	50	-	-	-	-	-	-	50	3.6
Благун	120	590	135	-	-	-	-	-	845	62.4
Цер	10	140	-	-	-	-	-	-	150	11.1
Сребролистна липа	-	20	15	-	-	-	-	-	35	2.6
Източен горун	30	200	-	-	-	-	-	-	230	17.0
Всичко	160	1045	150	-	-	-	-	-	1355	100.0
проценти	11.8	77.1	11.1	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 21

Стопански клас: Дъбов СрН,

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										
Елдарски бор	-	5	-	-	-	-	-	-	5	0.3
Червен дъб	-	60	-	-	-	-	-	-	60	3.1
Летен дъб	-	75	-	-	-	-	-	-	75	4.0
Благун	170	820	180	-	-	-	-	-	1170	62.4
Цер	15	195	-	-	-	-	-	-	210	11.2
Сребролистна липа	-	20	15	-	-	-	-	-	35	1.9
Източен горун	40	280	-	-	-	-	-	-	320	17.1
Всичко	225	1455	195	-	-	-	-	-	1875	100.0
проценти	12.0	77.6	10.4	-	-	-	-	-	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,

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	1.4	0.9	15	0.1	-	1
II	21-30	37.6	24.1	3780	23.5	-	145
	31-40	46.3	29.7	4530	28.3	-	128
III	41-50	36.9	23.6	4735	29.5	-	98
	51-60	33.9	21.7	2990	18.6	-	54
Всичко		156.1	100.0	16050	100.0	-	426

средна възраст: 40 години
 среден запас: 103 куб.м/ха
 среден прираст: 2.73 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 23

Стопански клас: Широколистен В,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Клен	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
Полски ясен	-	2.6	-	-	-	2.6	2.0
без преобладание	3.7	-	-	-	-	3.7	1.0
всичко	3.7	2.6	0.1	-	-	6.4	1.4
Култури Чисти							
Червен дъб	18.1	5.0	0.8	-	-	23.9	1.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	32.4	32.4	5.0
Люляк	-	-	-	-	0.8	0.8	5.0
Чинар	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Американски ясен	-	-	-	3.4	-	3.4	4.0
Полски ясен	-	-	0.3	0.3	-	0.6	3.5
всичко	18.1	5.0	1.1	4.0	33.2	61.4	3.5
Култ.Смес.Шир-Игл.							
Сребролистна липа	-	-	-	-	5.4	5.4	5.0
без преобладание	-	1.1	-	-	-	1.1	2.0
всичко	-	1.1	-	-	5.4	6.5	4.5
Култ.Смес.Широкол.							
Червен дъб	5.8	12.0	11.1	0.7	-	29.6	2.2
Явор	-	-	-	-	6.7	6.7	5.0
Сребролистна липа	-	-	-	1.2	0.8	2.0	4.4
Американски ясен	-	-	13.3	-	-	13.3	3.0
Полски ясен	-	-	-	7.3	7.8	15.1	4.5
без преобладание	-	0.7	1.0	9.1	4.3	15.1	4.1
всичко	5.8	12.7	25.4	18.3	19.6	81.8	3.4
Всичко	27.6	21.4	26.6	22.3	58.2	156.1	3.4
проценти	17.7	13.7	17.0	14.3	37.3	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 24

Стопански клас: Широколистен В,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Морски бор	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Червен дъб	21.5	16.0	7.9	0.6	-	46.0	1.7
Летен дъб	-	-	-	0.2	-	0.2	4.0
Благуи	-	0.8	0.9	4.2	2.0	7.9	3.9
Цер	-	0.7	0.3	1.2	1.1	3.3	3.8
Бряст	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Явор	-	-	-	-	4.0	4.0	5.0
Мъждрян	-	-	-	0.7	1.1	1.8	4.6
Брекина	-	-	-	0.2	-	0.2	4.0
Клен	-	-	0.1	0.6	-	0.7	3.9
Сребролистна липа	1.9	-	-	0.8	49.5	52.2	4.8
Люляк	-	-	-	-	0.8	0.8	5.0
Чинар	-	-	-	0.6	-	0.6	4.0
Американски ясен	-	-	8.7	3.8	-	12.5	3.3
Полски ясен	-	1.6	7.0	10.0	6.2	24.8	3.8
Всичко	23.4	19.1	24.9	24.0	64.7	156.1	3.6
проценти	15.0	12.2	15.9	15.4	41.5	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 25

Стопански клас: Широколистен В,

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										
0.4	-	0.3	9.1	-	-	-	-	-	9.4	6.0
0.5	1.4	8.7	1.0	-	-	-	-	-	11.1	7.1
0.6	-	0.3	13.8	-	-	-	-	-	14.1	9.1
0.7	-	4.9	19.2	-	-	-	-	-	24.1	15.5
0.8	-	35.5	18.4	-	-	-	-	-	53.9	34.5
0.9	-	29.0	9.3	-	-	-	-	-	38.3	24.5
1.0	-	5.2	-	-	-	-	-	-	5.2	3.3
Всичко	1.4	83.9	70.8	-	-	-	-	-	156.1	100.0
%	0.9	53.7	45.4	-	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	0.50	0.81	0.69	-	-	-	-	-	0.75	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 26

Стопански клас: Широколистен В,

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										
Черен бор	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.3
Морски бор	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.3
Червен дъб	1.0	37.4	7.6	-	-	-	-	-	46.0	29.5
Летен дъб	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
Благун	0.2	1.1	6.6	-	-	-	-	-	7.9	5.1
Цер	0.2	0.9	2.2	-	-	-	-	-	3.3	2.1
Бряст	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.2
Явор	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0	2.6
Мъждрян	-	0.9	0.9	-	-	-	-	-	1.8	1.1
Брекина	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.1
Клен	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	0.7	0.4
Сребролистна липа	-	33.6	18.6	-	-	-	-	-	52.2	33.4
Люляк	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	0.5
Чинар	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	0.6	0.4
Американски ясен	-	0.7	11.8	-	-	-	-	-	12.5	8.0
Полски ясен	-	3.6	21.2	-	-	-	-	-	24.8	15.9
Всичко	1.4	83.9	70.8	-	-	-	-	-	156.1	100.0
проценти	0.9	53.7	45.4	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 27

Стопански клас: Широколистен В,

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										
Черен бор	-	-	100	-	-	-	-	-	100	0.6
Морски бор	-	-	90	-	-	-	-	-	90	0.6
Червен дъб	15	5165	1650	-	-	-	-	-	6830	42.5
Летен дъб	-	10	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Благун	-	90	620	-	-	-	-	-	710	4.4
Цер	-	70	170	-	-	-	-	-	240	1.5
Бряст	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.1
Явор	-	80	-	-	-	-	-	-	80	0.5
Бреза	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Мъждрян	-	60	20	-	-	-	-	-	80	0.5
Брекина	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Клен	-	40	20	-	-	-	-	-	60	0.4
Сребролистна липа	-	2550	2180	-	-	-	-	-	4730	29.5
Чинар	-	-	40	-	-	-	-	-	40	0.2
Американски ясен	-	30	1140	-	-	-	-	-	1170	7.3
Полски ясен	-	210	1665	-	-	-	-	-	1875	11.7
Всичко	15	8310	7725	-	-	-	-	-	16050	100.0
проценти	0.1	51.8	48.1	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 28

Стопански клас: Широколистен В,

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										
Черен бор	-	-	130	-	-	-	-	-	130	0.6
Морски бор	-	-	100	-	-	-	-	-	100	0.5
Червен дъб	20	7230	2200	-	-	-	-	-	9450	47.5
Летен дъб	-	10	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Благун	-	90	700	-	-	-	-	-	790	4.0
Цер	-	70	180	-	-	-	-	-	250	1.3
Бряст	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.1
Явор	-	110	-	-	-	-	-	-	110	0.5
Бреза	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Мъждрян	-	70	20	-	-	-	-	-	90	0.4
Брекина	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Клен	-	45	20	-	-	-	-	-	65	0.3
Сребролистна липа	-	2885	2490	-	-	-	-	-	5375	27.0
Чинар	-	-	50	-	-	-	-	-	50	0.2
Американски ясен	-	30	1300	-	-	-	-	-	1330	6.7
Полски ясен	-	230	1890	-	-	-	-	-	2120	10.7
Всичко	20	10775	9110	-	-	-	-	-	19905	100.0
проценти	0.1	54.1	45.8	-	-	-	-	-	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: Дъбов СрН П,

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	2.1	0.1	40	0.1	-	3
IV	16-20	5.9	0.3	720	0.6	-	36
V	21-25	6.9	0.4	520	0.4	-	21
VI	26-30	11.9	0.8	640	0.5	-	21
VII	31-35	10.9	0.7	780	0.6	-	22
VIII	36-40	50.9	3.3	4105	3.3	-	103
IX	41-45	77.3	5.1	7210	5.7	-	160
X	46-50	101.8	6.7	7390	5.9	-	148
XI	51-55	64.0	4.2	3570	2.8	-	65
XII	56-60	122.3	8.0	11890	9.4	-	198
XIII	61-65	68.2	4.5	6570	5.2	-	101
XIV	66-70	273.0	17.9	22495	17.9	-	321
XV	71-75	146.9	9.6	14520	11.6	-	194
XVI	76-80	146.8	9.6	11870	9.4	-	148
XVII	81-85	251.6	16.5	19380	15.4	-	228
XVIII	86-90	155.3	10.2	11920	9.5	-	132
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	32.6	2.1	2180	1.7	-	22
Всичко		1528.4	100.0	125800	100.0	-	1923

средна възраст: 70 години
 среден запас: 82 куб.м/ха
 среден прираст: 1.26 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 30

Стопански клас: Дъбов СрН П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Благун	-	-	61.8	521.4	33.0	616.2	4.0
всичко	-	-	61.8	521.4	33.0	616.2	4.0
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Благун	-	-	-	71.2	-	71.2	4.0
всичко	-	-	-	71.2	-	71.2	4.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Благун	-	-	138.5	558.5	144.0	841.0	4.0
всичко	-	-	138.5	558.5	144.0	841.0	4.0
Всичко	-	-	200.3	1151.1	177.0	1528.4	4.0
проценти	-	-	13.1	75.3	11.6	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 31

Стопански клас: Дъбов СрН П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	-	2.3	6.5	-	8.8	3.7
Морски бор	-	-	-	1.1	-	1.1	4.0
Благун	-	-	159.1	941.2	130.1	1230.4	4.0
Цер	-	0.5	71.7	120.3	8.4	200.9	3.7
Мъждрян	-	-	-	1.2	35.4	36.6	5.0
Космат дъб	-	-	-	-	0.9	0.9	5.0
Келяв габър	-	-	-	31.9	-	31.9	4.0
Сребролистна липа	-	-	-	0.1	1.6	1.7	4.9
Полски ясен	-	-	1.0	0.3	-	1.3	3.2
Източен горун	-	-	5.6	8.9	0.3	14.8	3.6
Всичко	-	0.5	239.7	1111.5	176.7	1528.4	4.0
проценти	-	-	15.7	72.7	11.6	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 32

Стопански клас: Дъбов СрН П,

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	22.3	
0.3	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	0.7	-	-	-	55.9	-	-	109.9	169.8	
0.4	-	-	2.1	-	-	-	1.8	-	6.1	30.0	5.4	8.7	-	65.5	15.2	63.6	121.5	319.9	
0.5	-	-	-	-	-	1.7	-	9.3	-	28.2	8.3	16.4	28.2	55.3	69.5	44.8	93.8	355.5	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	5.0	11.8	27.7	22.0	72.2	25.3	54.0	38.7	25.0	84.6	366.3	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	9.3	14.0	2.4	-	-	14.7	42.3	5.7	13.4	15.6	117.4	
0.8	-	-	-	5.9	-	10.2	-	22.0	45.4	-	6.0	25.0	-	-	17.8	-	14.1	146.4	
0.9	-	-	-	-	6.9	-	5.8	5.3	-	12.8	-	-	-	-	-	-	-	30.8	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	2.1	5.9	6.9	11.9	10.9	50.9	77.3	101.8	64.0	122.3	68.2	273.0	146.9	146.8	439.5	1528.4	100.0
%	-	-	0.1	0.3	0.4	0.8	0.7	3.3	5.1	6.7	4.2	8.0	4.5	17.9	9.6	9.6	28.8	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.40	0.80	0.90	0.76	0.64	0.72	0.72	0.55	0.45	0.61	0.58	0.49	0.56	0.49	0.46	0.53	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 33

Стопански клас: Дъбов СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	5.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	8.8	0.6
Морски бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Благун	-	-	1.5	4.2	4.8	7.5	8.4	32.9	49.8	65.5	44.3	101.6	57.7	229.1	127.4	128.8	366.9	1230.4	80.5
Цер	-	-	0.2	1.7	2.1	0.8	1.5	7.1	14.9	16.6	10.4	11.4	8.9	40.1	16.7	12.1	56.4	200.9	13.1
Мъждрян	-	-	0.4	-	-	-	-	7.3	8.0	11.0	2.8	0.8	-	0.9	-	3.2	2.2	36.6	2.3
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.8	4.2	4.7	-	-	1.9	-	2.7	13.9	31.9	2.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.1
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.3	0.1
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	1.6	1.0	2.8	-	0.9	14.8	1.0
всичко	-	-	2.1	5.9	6.9	8.3	10.9	51.6	80.9	101.8	62.2	122.3	68.2	273.0	146.9	146.8	440.6	1528.4	100.0
проценти	-	-	0.1	0.4	0.4	0.5	0.7	3.4	5.3	6.7	4.1	8.0	4.5	17.9	9.6	9.6	28.8	100.0	

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

Таблица № 34

Стопански клас: Дъбов СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	250	80	1170	345	-	-	-	-	-	-	-	1845	1.5
Морски бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-	190	0.1
Благун	-	-	25	475	360	490	490	2810	4080	4555	2710	9830	5500	18865	12480	10660	28630	101960	81.1
Цер	-	-	5	245	160	60	40	680	1420	1640	660	1140	940	3500	1770	970	4440	17670	14.1
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	425	440	450	150	40	-	30	-	150	80	1775	1.4
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	50	40	70	20	-	-	20	-	90	220	510	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	30	-	140	-	-	-	-	-	-	-	170	0.1
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	30	180	0.1
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880	130	80	270	-	100	1460	1.2
всичко	-	-	40	720	520	550	780	4115	7300	7390	3540	11890	6570	22495	14520	11870	33500	125800	100.0
проценти	-	-	0.1	0.6	0.4	0.4	0.6	3.3	5.8	5.9	2.8	9.4	5.2	17.9	11.6	9.4	26.6	100.0	

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

Таблица № 35

Стопански клас: Дъбов СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	320	100	1440	415	-	-	-	-	-	-	-	2275	1.7
Морски бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	230	0.2
Благун	-	-	25	525	400	550	555	3105	4500	5020	2990	10820	6060	20770	13740	11730	31520	112310	80.9
Цер	-	-	5	275	170	70	40	750	1570	1810	720	1270	1030	3830	1960	1090	4890	19480	14.0
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	475	490	490	170	40	-	30	-	170	90	1965	1.4
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	60	40	80	20	-	-	20	-	100	240	560	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	30	-	160	-	-	-	-	-	-	-	190	0.1
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	30	200	0.2
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970	140	80	300	-	110	1600	1.1
всичко	-	-	40	800	570	620	915	4560	8210	8205	3900	13100	7230	24730	16000	13090	36880	138850	100.0
проценти	-	-	-	0.6	0.4	0.5	0.7	3.3	5.9	5.9	2.8	9.4	5.2	17.8	11.5	9.4	26.6	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: Церов П,

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	6.2	17.9	125	6.2	-	6
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	2.1	6.0	160	7.9	-	2
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	26.4	76.1	1740	85.9	-	21
Всичко		34.7	100.0	2025	100.0	-	29

средна възраст: 72 години
 среден запас: 58 куб.м/ха
 среден прираст: 0.84 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 37

Стопански клас: Церов П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Широкол.							
Цер	-	-	-	26.4	8.3	34.7	4.2
ВСИЧКО	-	-	-	26.4	8.3	34.7	4.2
Всичко	-	-	-	26.4	8.3	34.7	4.2
проценти	-	-	-	76.1	23.9	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 38

Стопански клас: Церов П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Благун	-	-	-	7.9	1.8	9.7	4.2
Цер	-	-	-	18.5	5.0	23.5	4.2
Мъждрян	-	-	-	-	0.8	0.8	5.0
Космат дъб	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Келяв габър	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Всичко	-	-	-	26.8	7.9	34.7	4.2
проценти	-	-	-	77.2	22.8	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 39

Стопански клас: Церов П,

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	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	26.4	
0.5	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	2.1	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	26.4	34.7	100.0
%	-	-	-	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	76.1	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-	0.40	0.42	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 40

Стопански клас: Церов П,

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																			
Благун	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	7.9	9.7	27.9
Цер	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	18.5	23.5	67.8
Мъждрян	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.8	2.3
Космат дъб	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.9
Келяв габър	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.1
всичко	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	26.4	34.7	100.0
проценти	-	-	-	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	76.1	100.0	

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

Таблица № 41

Стопански клас: Церов П,

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																			
Благун	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	530	600	29.6
Цер	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	1210	1405	69.4
Мъждрян	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	20	1.0
всичко	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	1740	2025	100.0
проценти	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	-	-	85.9	100.0	

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

Таблица № 42

Стопански клас: Церов П,

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																			
Благун	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	580	660	29.7
Цер	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	1330	1545	69.4
Мъждрян	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	20	0.9
всичко	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	1910	2225	100.0
проценти	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	85.8	100.0	

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

Таблица № 43

Стопански клас: Смесен СрН П,

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	1.4	0.6	50	0.3	-	2
V	21-25	10.0	4.2	325	1.6	-	13
VI	26-30	7.0	2.9	530	2.6	-	18
VII	31-35	6.7	2.8	730	3.6	-	21
VIII	36-40	59.7	24.9	4690	23.3	-	118
IX	41-45	28.7	12.0	2160	10.7	-	48
X	46-50	32.6	13.6	2175	10.8	-	44
XI	51-55	31.0	13.0	3405	16.9	-	62
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	17.6	7.3	2820	14.0	-	43
XIV	66-70	10.1	4.2	410	2.0	-	6
XV	71-75	5.7	2.4	550	2.7	-	7
XVI	76-80	6.5	2.7	430	2.1	-	5
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	16.9	7.1	1650	8.2	-	18
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	5.5	2.3	240	1.2	-	2
Всичко		239.4	100.0	20165	100.0	-	407

средна възраст: 53 години
 среден запас: 84 куб.м/ха
 среден прираст: 1.70 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 44

Стопански клас: Смесен СрН П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	17.9	79.8	16.0	113.7	4.0
всичко	-	-	17.9	79.8	16.0	113.7	4.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	-	7.9	-	-	-	7.9	2.0
без преобладание	-	-	31.1	55.7	31.0	117.8	4.0
всичко	-	7.9	31.1	55.7	31.0	125.7	3.9
Всичко	-	7.9	49.0	135.5	47.0	239.4	3.9
проценти	-	3.3	20.5	56.6	19.6	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 45

Стопански клас: Смесен СрН П,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	1.8	2.6	15.1	-	19.5	3.7
Морски бор	-	0.6	0.4	-	-	1.0	2.4
Червен дъб	-	0.4	-	-	-	0.4	2.0
Благун	-	-	20.0	54.2	18.0	92.2	4.0
Цер	-	6.6	10.6	20.9	2.8	40.9	3.5
Габър	-	7.1	0.2	-	-	7.3	2.0
Бряст	-	-	0.4	1.1	1.1	2.6	4.3
Трепетлика	-	-	0.6	-	-	0.6	3.0
Мъждрян	-	-	-	2.2	21.9	24.1	4.9
Космат дъб	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Келяв габър	-	-	-	18.0	3.3	21.3	4.2
Брекина	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Клен	-	-	-	-	1.4	1.4	5.0
Круша	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
Сребролистна липа	-	1.4	1.6	3.8	3.8	10.6	3.9
Полски ясен	-	1.0	2.5	8.3	-	11.8	3.6
Източен горун	-	-	2.9	1.6	-	4.5	3.4
Всичко	-	18.9	41.8	125.5	53.2	239.4	3.9
проценти	-	7.9	17.5	52.4	22.2	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 46

Стопански клас: Смесен СрН П,

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	1.2	
0.3	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	
0.4	-	-	-	-	3.0	-	-	17.9	-	4.8	-	-	-	1.8	-	-	-	27.5	
0.5	-	-	-	-	5.9	-	-	6.7	6.5	-	-	-	-	-	-	6.5	16.5	42.1	
0.6	-	-	-	-	1.1	-	6.0	4.6	15.0	22.6	31.0	-	-	8.3	5.7	-	5.9	100.2	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	4.9	7.2	4.0	-	-	17.6	-	-	-	-	33.7	
0.8	-	-	-	-	-	7.0	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8	
0.9	-	-	-	1.4	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	1.4	10.0	7.0	6.7	59.7	28.7	32.6	31.0	-	17.6	10.1	5.7	6.5	22.4	239.4	100.0
%	-	-	-	0.6	4.2	2.9	2.8	24.9	12.0	13.6	13.0	-	7.3	4.2	2.4	2.7	9.4	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	0.90	0.48	0.80	0.57	0.63	0.60	0.57	0.60	-	0.70	0.56	0.60	0.50	0.53	0.60	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 47

Стопански клас: Смесен СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	0.2	-	1.8	5.8	1.4	2.3	8.0	-	-	-	-	-	-	19.5	8.2
Морски бор	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
Благун	-	-	-	0.7	2.7	2.8	2.6	23.7	10.7	12.7	15.0	-	2.9	4.0	2.9	3.3	8.2	92.2	38.5
Цер	-	-	-	0.1	1.1	0.7	0.8	12.5	4.3	6.4	3.1	-	1.9	1.9	1.1	1.2	5.8	40.9	17.1
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	1.6	7.3	3.1
Бряст	-	-	-	-	1.3	-	-	-	1.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	2.6	1.1
Трепетлика	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2
Мъждрян	-	-	-	0.3	1.6	0.7	0.7	7.5	3.6	4.7	1.9	-	-	0.2	-	2.0	0.9	24.1	10.1
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Келяв габър	-	-	-	0.3	0.4	1.4	-	3.9	1.4	4.5	1.6	-	-	4.0	-	-	3.8	21.3	8.9
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Клен	-	-	-	-	1.1	-	0.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.4	0.6
Круша	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	-	0.1	1.4	-	0.6	1.3	1.5	1.0	-	1.0	-	-	-	3.7	10.6	4.4
Полски ясен	-	-	-	-	0.4	-	-	4.8	4.2	0.6	0.1	-	-	-	1.7	-	-	11.8	4.9
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	1.6	4.5	1.9
всичко	-	-	-	1.4	9.5	7.0	6.7	59.7	28.7	33.1	31.0	-	14.4	10.1	5.7	6.5	25.6	239.4	100.0
проценти	-	-	-	0.6	4.0	2.9	2.8	24.9	12.0	13.8	13.0	-	6.0	4.2	2.4	2.7	10.7	100.0	

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

Таблица № 48

Стопански клас: Смесен СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	20	-	350	820	270	360	1650	-	-	-	-	-	-	3470	17.2
Морски бор	-	-	-	-	-	-	110	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	210	1.1
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	70	0.4
Благун	-	-	-	30	90	250	175	1800	780	930	1235	-	400	230	260	220	690	7090	35.2
Цер	-	-	-	10	25	60	55	1220	340	485	300	-	280	130	110	100	570	3685	18.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	210	1210	6.0
Бряст	-	-	-	-	40	-	-	-	60	-	10	-	-	-	-	-	-	110	0.5
Трепетлика	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.1
Мъждрян	-	-	-	10	35	50	35	370	180	205	100	-	-	10	-	110	80	1185	5.9
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	20	-	50	30	40	30	-	-	40	-	-	40	250	1.2
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Клен	-	-	-	-	30	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	40	0.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	5	150	-	40	80	95	70	-	180	-	-	-	620	1240	6.1
Полски ясен	-	-	-	-	20	-	-	360	310	30	5	-	-	-	180	-	-	905	4.5
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-	230	640	3.2
всичко	-	-	-	50	285	530	730	4690	2160	2215	3405	-	2270	410	550	430	2440	20165	100.0
проценти	-	-	-	0.3	1.4	2.6	3.6	23.3	10.7	11.0	16.9	-	11.3	2.0	2.7	2.1	12.1	100.0	

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

Таблица № 49

Стопански клас: Смесен СрН П,

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																			
Черен бор	-	-	-	-	25	-	450	1010	330	440	1980	-	-	-	-	-	-	4235	18.6
Морски бор	-	-	-	-	-	-	140	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	260	1.2
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	90	0.4
Благун	-	-	-	35	100	280	195	2000	840	1030	1355	-	440	250	290	240	760	7815	34.3
Цер	-	-	-	10	25	70	65	1340	380	535	330	-	310	140	120	110	620	4055	17.8
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1210	-	-	-	230	1440	6.3
Бряст	-	-	-	-	40	-	-	-	60	-	10	-	-	-	-	-	-	110	0.5
Трепетлика	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.1
Мъждрян	-	-	-	10	35	60	35	410	210	225	110	-	-	10	-	120	80	1305	5.7
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	20	-	50	30	40	30	-	-	40	-	-	40	250	1.1
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Клен	-	-	-	-	30	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	40	0.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	5	170	-	50	90	105	80	-	200	-	-	-	690	1390	6.1
Полски ясен	-	-	-	-	20	-	-	410	350	30	5	-	-	-	200	-	-	1015	4.5
Източен горун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-	250	700	3.1
всичко	-	-	-	55	300	600	890	5300	2420	2495	3905	-	2610	440	610	470	2670	22765	100.0
проценти	-	-	-	0.3	1.3	2.6	3.9	23.3	10.6	11.0	17.1	-	11.5	1.9	2.7	2.1	11.7	100.0	

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

Таблица № 50

Стопански клас: Акациев,

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	11.8	36.9	120	10.2	-	33
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	0.7	2.2	30	2.5	-	2
IV	16-20	0.7	2.2	25	2.1	-	1
V	21-25	13.0	40.6	640	54.5	-	29
VI	26-30	5.8	18.1	360	30.7	-	12
Всичко		32.0	100.0	1175	100.0	-	77

средна възраст: 17 години
 среден запас: 37 куб.м/ха
 среден прираст: 2.41 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 51

Стопански клас: Акациев,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Акация	-	-	5.9	5.9	-	11.8	3.5
всичко	-	-	5.9	5.9	-	11.8	3.5
Насажд.Смес.Широкол.							
Акация	-	-	-	0.7	-	0.7	4.0
всичко	-	-	-	0.7	-	0.7	4.0
Култури Чисти							
Акация	-	-	-	0.9	13.0	13.9	4.9
всичко	-	-	-	0.9	13.0	13.9	4.9
Култ.Смес.Шир-Игл.							
Акация	-	-	-	-	0.7	0.7	5.0
всичко	-	-	-	-	0.7	0.7	5.0
Култ.Смес.Широкол.							
Акация	-	-	-	-	4.9	4.9	5.0
всичко	-	-	-	-	4.9	4.9	5.0
Всичко	-	-	5.9	7.5	18.6	32.0	4.4
проценти	-	-	18.5	23.4	58.1	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 52

Стопански клас: Акациев,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
Благун	-	1.0	0.1	-	-	1.1	2.1
Цер	-	0.5	-	-	0.1	0.6	2.5
Акация	-	-	5.9	7.4	16.9	30.2	4.4
Всичко	-	1.5	6.1	7.4	17.0	32.0	4.2
проценти	-	4.7	19.1	23.1	53.1	100.0	

[illegible]

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 54

Стопански клас: Акациев,

[illegible]

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

Таблица № 55

Стопански клас: Акациев,

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																			
Черен бор	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.4
Благун	-	-	-	-	5	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	9.8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	4.3
Акация	120	-	25	20	640	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1005	85.5
всичко	120	-	25	25	645	200	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1175	100.0
проценти	10.2	-	2.2	2.1	54.9	17.0	-	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 56

Стопански клас: Акациев,

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																			
Черен бор	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.4
Благун	-	-	-	-	5	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	10.1
Цер	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	4.9
Акация	120	-	25	20	670	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1045	84.6
всичко	120	-	25	25	675	210	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1235	100.0
проценти	9.7	-	2.0	2.0	54.7	17.0	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 57

Стопански клас: Келявгабъров,

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	0.7	4.6	-	-	-	-
IV	16-20	5.2	33.8	75	18.3	-	4
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	2.5	16.2	100	24.4	-	3
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	3.1	20.1	180	43.9	-	3
XII	56-60	3.9	25.3	55	13.4	-	1
Всичко		15.4	100.0	410	100.0	-	11

средна възраст: 39 години
 среден запас: 27 куб.м/ха
 среден прираст: 0.71 куб.м/ха

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по видове насаждения и бонитет

Таблица № 58

Стопански клас: Келявгабър,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	-	1.1	-	1.1	4.0
всичко	-	-	-	1.1	-	1.1	4.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Мъждрян	-	-	-	-	2.9	2.9	5.0
Келяв габър	-	-	-	-	2.4	2.4	5.0
без преобладание	-	-	-	6.8	2.2	9.0	4.2
всичко	-	-	-	6.8	7.5	14.3	4.5
Всичко	-	-	-	7.9	7.5	15.4	4.5
проценти	-	-	-	51.3	48.7	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА площ по дървесни видове и бонитет

Таблица № 59

Стопански клас: Келявгабър,

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Атласки кедър	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Благун	-	-	0.5	1.4	1.7	3.6	4.3
Цер	-	-	0.5	0.1	-	0.6	3.2
Бряст	-	-	-	-	0.4	0.4	5.0
Мъждрян	-	-	-	-	4.7	4.7	5.0
Космат дъб	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Келяв габър	-	-	-	3.1	2.8	5.9	4.5
Всичко	-	-	1.0	4.6	9.8	15.4	4.6
проценти	-	-	6.5	29.9	63.6	100.0	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 60

Стопански клас: Келявгабъров,

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	-	-	0.7	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.1	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.5	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	5.6	
0.8	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	0.7	5.2	-	2.5	-	-	-	-	3.1	3.9	-	-	-	-	-	15.4	100.0
%	-	-	4.6	33.8	-	16.2	-	-	-	-	20.1	25.3	-	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.20	0.47	-	0.70	-	-	-	-	0.70	0.41	-	-	-	-	-	0.52	

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ

Таблица № 61

Стопански клас: Келявгабър,

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																			
Атласки кедър	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7
Благун	-	-	-	1.4	-	0.5	-	-	-	-	1.2	0.5	-	-	-	-	-	3.6	23.4
Цер	-	-	-	0.1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	3.9
Бряст	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.6
Мъждрян	-	-	0.4	2.7	-	0.7	-	-	-	-	0.7	0.2	-	-	-	-	-	4.7	30.5
Космат дъб	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
Келяв габър	-	-	0.3	0.9	-	1.0	-	-	-	-	1.2	2.5	-	-	-	-	-	5.9	38.3
всичко	-	-	0.7	5.2	-	3.2	-	-	-	-	3.1	3.2	-	-	-	-	-	15.4	100.0
проценти	-	-	4.5	33.8	-	20.8	-	-	-	-	20.1	20.8	-	-	-	-	-	100.0	

Таблица №

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

Таблица № 62

Стопански клас: Келявгабър,

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																			
Благун	-	-	-	20	-	30	-	-	-	-	120	10	-	-	-	-	-	180	43.9
Цер	-	-	-	5	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8.5
Бряст	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.2
Мъждрян	-	-	-	40	-	25	-	-	-	-	40	10	-	-	-	-	-	115	28.1
Келяв габър	-	-	-	10	-	20	-	-	-	-	20	25	-	-	-	-	-	75	18.3
всичко	-	-	-	75	-	110	-	-	-	-	180	45	-	-	-	-	-	410	100.0
проценти	-	-	-	18.3	-	26.8	-	-	-	-	43.9	11.0	-	-	-	-	-	100.0	

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

Таблица № 63

Стопански клас: Келявгабър,

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																			
Благун	-	-	-	20	-	30	-	-	-	-	130	10	-	-	-	-	-	190	45.2
Цер	-	-	-	5	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8.3
Бряст	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.2
Мъждрян	-	-	-	40	-	25	-	-	-	-	40	10	-	-	-	-	-	115	27.4
Келяв габър	-	-	-	10	-	20	-	-	-	-	20	25	-	-	-	-	-	75	17.9
всичко	-	-	-	75	-	110	-	-	-	-	190	45	-	-	-	-	-	420	100.0
проценти	-	-	-	17.9	-	26.2	-	-	-	-	45.2	10.7	-	-	-	-	-	100.0	

СПИСЪЦИ

Списък на подотделите в обхвата на Община Созопол:

- 369 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 370 "а, б, в, г, 1, 2", 371 "а, б, в, 1, 2, 3", 372 "а, б, в, 1, 2, 3", 373 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4", 374 "а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6", 376 "б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13", 377 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2", 378 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 379 "а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15", 380 "а, б, в, г, д, е, ж", 381 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3", 382 "а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 383 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2", 384 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 385 "г, д, 5, 6, 7", 386 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9", 387 "а, б, в, г, д", 388 "а, б, в, г, д, е, 1", 389 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 390 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 391 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 3", 392 "а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3", 393 "в, г, е, ж, з, и, к, л, м, т, ф, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 17", 394 "б, в, е, з, к, л", 395 "а, ж, з, и, м, 1, 7", 396 "е, ж, и, к, л, м, 1, 4, 5", 397 "а, б, в, г, д, е, и, к, 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11", 398 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19", 399 "а, б, в, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 400 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4", 401 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1", 402 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2", 403 "а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5", 404 "а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3", 405 "а, б, в, г, д, е, 3, 4", 406 "б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 4, 5, 6", 407 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 418 "г, 9, 13, 18, 24", 419 "а, ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20", 420 "м, п, р, ш, 2, 7", 421 "д, е, з, к, л, м, р, 6, 14", 422 "е, р, т, у, 3, 5, 15, 18, 20", 423 "а, в, х, 1, 17, 24, 26, 27", 424 "в, г, д, к, м, н, о, п, 3", 425 "м, н, 2", 426 "е, к, л, м, н, 1, 3, 4, 5, 6", 429 "а, б, в, г, д, 1, 3, 6", 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13". Брой подотдели 551 с обща площ 2307.4 ха, от която залесена 2157.8 ха и незалесена 149.6 ха.

Списък на проектираните сечи:

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	369 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	5,0	бл 80, цр 20
				изсичане на подлеса	5,0	-
				отглеждане на подраства	5,0	-
				просветление на път	-	-
2	369 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	15,2	бл 470, цр 130
				изсичане на подлеса	15,2	-
				отглеждане на подраства	15,2	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	369 в		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	27,6	бл 980, цр 290
				изсичане на подлеса	27,6	-
				отглеждане на подраства	27,6	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	370 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	26,5	бл 930, цр 240
				отглеждане на подраства	26,5	-
2	370 в		Церов П	постепенно-котловинна 50%	26,4	цр 610, бл 260
				изсичане на подлеса	26,4	-
				отглеждане на подраства	26,4	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	370 г		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	13,5	бл 310, цр 140
				изсичане на подлеса	13,5	-
				отглеждане на подраства	13,5	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	371 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	15,7	бл 390, цр 260
				отглеждане на подраства	15,7	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	371 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	13,0	бл 130, цр 90
				отглеждане на подраства	13,0	-
2	371 в		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	1,7	бл 10, цр 5
				отглеждане на подраства	1,7	-
2	372 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	29,2	бл 1130
				отглеждане на подраства	29,2	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	372 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	25,6	бл 1110, цр 110
				изсичане на подлеса	25,6	-
				отглеждане на подраства	25,6	-
2	372 в		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	21,4	бл 490, цр 230
				отглеждане на подраства	21,4	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	373 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	9,0	бл 440
				изсичане на подлеса	9,0	-
				отглеждане на подраства	9,0	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	373 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	21,8	бл 1060
				изсичане на подлеса	21,8	-
				отглеждане на подраста	21,8	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	373 в		Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	0,9	ак 70
				гола за акацията	-	-
2	373 г		Черборови култури	прореждане 15%	1,0	чб 40
2	373 д		Черборови култури	прореждане 20%	0,7	елб 30
2	373 е		Широколистен В	прореждане 25%	1,0	чдб 60
2	373 и		Черборови култури	прореждане 20%	0,6	чб 35
2	373 к		Дъбов СрН	прореждане 10%	2,2	цр 20
				в гъстите групи	-	-
2	373 м		Черборови култури	прореждане 20%	0,2	чб 10
2	374 а		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	14,4	бл 420, цр 190
				изсичане на подлеса	14,4	-
				отглеждане на подраста	14,4	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	374 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	25,1	бл 1220
				изсичане на подлеса	25,1	-
				отглеждане на подраста	25,1	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	374 в		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	14,5	бл 500, цр 60
				изсичане на подлеса	14,5	-
				отглеждане на подраста	14,5	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	376 б		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	18,8	бл 270, цр 30, мжд 20
				изсичане на подлеса	18,8	-
				отглеждане на подраста	18,8	-
2	376 в		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	8,4	бл 140, цр 40
				изсичане на подлеса	8,4	-
				отглеждане на подраста	8,4	-
2	376 г		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	13,4	бл 220, кгбр 10, мжд 20
				изсичане на подлеса	13,4	-
2	376 ж		Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	1,5	бл 60
				изсичане на подлеса	1,5	-
				отглеждане на подраста	1,5	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	376	з	Широколистен В	пробирка 15%	1,9	чдб 50, бл 10
				просветление на път	-	-
2	376	и	Дъбов СрН П	прореждане 15%	2,5	бл 40
2	377	а	Дъбов СрН П	пробирка 20%	12,8	бл 210, цр 160
				просветление на път	-	-
2	377	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	6,4	бл 400
				отглеждане на подраства	6,4	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	377	д	Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	1,4	ак 70
				за акация	-	-
2	377	ж	Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	1,5	ак 50
				за акация	-	-
2	377	з	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	5,8	бл 60, цр 40
				изсичане на подлеса	5,8	-
				отглеждане на подраства	5,8	-
2	378	а	Дъбов СрН П	прореждане 20%	5,7	бл 60, цр 30
2	378	б	Широколистен В	прореждане 20%	12,7	срлп 200
2	378	в	Широколистен В	прореждане 20%	2,6	чдб 70, срлп 10
2	378	д	Смесен СрН П	прореждане 20%	6,8	бл 80, цр 100
2	378	е	Дъбов СрН	прореждане 20%	1,2	бл 20
2	378	ж	Широколистен В	прореждане 15%	2,8	чдб 40, срлп 5
2	378	з	Дъбов СрН	прореждане 15%	0,2	-
2	378	и	Широколистен В	прореждане 15%	0,3	чдб 5
2	379	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	0,9	бл 20, цр 5
				отглеждане на подраства	0,9	-
2	379	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	0,7	бл 15, цр 10
				отглеждане на подраства	0,7	-
2	379	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	4,3	бл 90, цр 40
				отглеждане на подраства	4,3	-
				просветление на път	-	-
2	379	д	Широколистен В	прореждане 15%	3,0	чдб 50
				просветление на път	-	-
2	379	е	Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	4,9	ак 130
				изсичане на подлеса	4,9	-
				за акация	-	-
2	379	ж	Дъбов СрН П	прореждане 15%	6,7	бл 80, цр 30
2	379	з	Широколистен В	прореждане 15%	5,0	чдб 110
2	379	и	Дъбов СрН	прореждане 15%	1,0	лдб 10
				просветление на път	-	-
2	379	к	Широколистен В	прореждане 15%	8,7	срлп 90

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	379	м	Дъбов СрН П	прореждане 20%	1,2	бл 15, цр 5
2	380	а	Дъбов СрН	прореждане 20%	8,0	бл 90, изгр 40
				просветление на път	-	-
2	380	б	Черборови култури	прореждане 15%	0,8	чб 25
2	380	в	Дъбов СрН П	пробирка 15%	10,5	бл 100, цр 60, пяс 20
				просветление на път	-	-
2	380	д	Широколистен В	прореждане 25%	4,2	чдб 220
2	380	е	Широколистен В	прореждане 20%	12,9	чдб 310, срлп 10
2	380	ж	Дъбов СрН П	прореждане 15%	1,3	бл 10, цр 10
				просветление на път	-	-
2	381	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	13,1	бл 740, цр 70
				отглеждане на подраства	13,1	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	381	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	21,0	бл 820, цр 220
				отглеждане на подраства	21,0	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	381	в	Широколистен В	прореждане 15%	11,1	чдб 100, срлп 40
				просветление на път	-	-
2	381	г	Смесен СрН П	прореждане 15%	6,5	бл 60, цр 50, пяс 10
2	381	е	Дъбов СрН П	пробирка 10%	2,4	бл 20, цр 5
				в гъстите групи	-	-
2	381	ж	Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	10,1	ак 520
				за акация	-	-
2	382	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	23,6	бл 380, цр 50
				изсичане на подлеса	23,6	-
				отглеждане на подраства	23,6	-
				просветление на път	-	-
2	382	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	16,5	бл 370
				изсичане на подлеса	16,5	-
				отглеждане на подраства	16,5	-
2	383	а	Широколистен В	прореждане 15%	2,6	пяс 15, срлп 5, цр 5
				просветление на път	-	-
2	383	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	3,8	бл 110, цр 10
				отглеждане на подраства	3,8	-
2	383	е	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	2,7	бл 70
				изсичане на подлеса	2,7	-
				отглеждане на подраства	2,7	-
2	383	и	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	7,3	бл 280
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	384	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	2,2	бл 90, цр 30

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
				изсичане на подлеса	2,2	-
				отглеждане на подраста	2,2	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	384	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	14,1	бл 1090
				изсичане на подлеса	14,1	-
				отглеждане на подраста	14,1	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	385	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	9,2	бл 190, цр 20
				изсичане на подлеса	9,2	-
				отглеждане на подраста	9,2	-
2	385	д	Дъбов СрН П	прореждане 20%	0,7	бл 10
2	386	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	17,8	бл 1040, цр 140
				изсичане на подлеса	17,8	-
				отглеждане на подраста	17,8	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	386	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	24,7	бл 690, цр 90
				изсичане на подлеса	24,7	-
				отглеждане на подраста	24,7	-
2	386	е	Широколистен В	пробирка 10%	4,3	срлп 30, чдб 30, бл 10
				в гъстите групи, просветление на път	-	-
2	386	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	8,9	бл 360, цр 40
				изсичане на подлеса	8,9	-
				отглеждане на подраста	8,9	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	387	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	24,0	бл 1000, цр 260
				изсичане на подлеса	24,0	-
				отглеждане на подраста	24,0	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	387	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	8,2	бл 380, цр 110
				отглеждане на подраста	8,2	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	387	д	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	24,2	бл 890, цр 410
				изсичане на подлеса	24,2	-
				отглеждане на подраста	24,2	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	388	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	12,4	бл 400, цр 50
				изсичане на подлеса	12,4	-
				отглеждане на подраста	12,4	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	388	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	2,3	бл 100
				изсичане на подлеса	2,3	-
				отглеждане на подраста	2,3	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	388	г	Дъбов СрН П	прореждане 20%	5,3	бл 80, цр 40
2	388	д	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	17,8	бл 740, цр 190
				изсичане на подлеса	17,8	-
				отглеждане на подраства	17,8	-
2	388	е	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	23,9	бл 760, цр 530
				изсичане на подлеса	23,9	-
				отглеждане на подраства	23,9	-
2	389	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	28,0	бл 1230
				изсичане на подлеса	28,0	-
				отглеждане на подраства	28,0	-
				просветление на път	-	-
2	389	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	6,9	бл 470
				изсичане на подлеса	6,9	-
				отглеждане на подраства	6,9	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	389	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	3,3	бл 60, цр 10
				отглеждане на подраства	3,3	-
2	389	д	Широколистен В	пробирка 15%	7,3	пяс 100, срлп 30
				просветление на път	-	-
2	389	е	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	2,8	бл 70, цр 10
				изсичане на подлеса	2,8	-
				просветление на път	-	-
2	390	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	2,5	бл 130
				изсичане на подлеса	2,5	-
				отглеждане на подраства	2,5	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	390	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	0,6	бл 30
				отглеждане на подраства	0,6	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	390	з	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	4,1	бл 90
				изсичане на подлеса	4,1	-
				отглеждане на подраства	4,1	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	390	и	Смесен СрН П	пробирка 10%	4,0	цр 25, бл 15, чдб 5
				в гъстите групи, просветление на път	-	-
2	390	л	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	11,9	бл 110, цр 30
				изсичане на подлеса	11,9	-
				отглеждане на подраства	11,9	-
				просветление на път	-	-
2	390	о	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 90%	24,0	бл 1060
				изсичане на подлеса	24,0	-
				отглеждане на подраства	24,0	-
				просветление на път	-	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	391	ж	Широколистен В	прореждане 15%	0,8	срлп 10
2	391	и	Дъбов СрН	пробирка 20%	0,3	бл 10
2	391	к	Дъбов СрН	пробирка 20%	0,6	бл 20
2	391	л	Дъбов СрН П	прореждане 15%	0,7	бл 10
2	392	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	5,9	бл 110
				изсичане на подлеса	5,9	-
2	393	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	3,8	бл 60, цр 10
				изсичане на подлеса	3,8	-
				отглеждане на подраства	3,8	-
2	393	л	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	12,2	бл 100, кгбр 10, мжд 10
				изсичане на подлеса	12,2	-
				отглеждане на подраства	12,2	-
2	393	ф	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	12,6	бл 110, цр 50
				изсичане на подлеса	12,6	-
				отглеждане на подраства	12,6	-
				просветление на път	-	-
2	394	з	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	26,1	бл 390
				изсичане на подлеса	26,1	-
				отглеждане на подраства	26,1	-
2	395	м	Дъбов СрН П	прореждане 20%	5,1	бл 70, чб 50
2	396	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	1,5	бл 30, цр 5
				изсичане на подлеса	1,5	-
				отглеждане на подраства	1,5	-
				просветление на път	-	-
2	397	а	Смесен СрН П	прореждане 15%	12,3	бл 60, мжд 30, кгбр 10, чб 40
2	397	д	Дъбов СрН П	прореждане 10%	3,6	бл 15, цр 5, мжд 5
				в гъстите групи	-	-
2	397	и	Дъбов СрН П	прореждане 10%	5,7	бл 25, цр 10, мжд 5
				в гъстите групи, просветление на път	-	-
2	398	к	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	12,9	бл 220, цр 20
				изсичане на подлеса	12,9	-
				просветление на път	-	-
2	398	о	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	10,8	бл 220, цр 20
				изсичане на подлеса	10,8	-
				отглеждане на подраства	10,8	-
				просветление на път	-	-
2	399	а	Дъбов СрН П	пробирка 10%	3,1	бл 15, мжд 5
				в гъстите групи	-	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	399	б	Дъбов СрН П	пробирка 15%	23,5	бл 190, цр 70, мжд 20, чб 80
2	399	е	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	2,5	бл 50, изгр 10
				изсичане на подлеса	2,5	-
				отглеждане на подраста	2,5	-
2	399	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	5,8	бл 150, цр 20
				изсичане на подлеса	5,8	-
				отглеждане на подраста	5,8	-
2	400	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	3,5	бл 90, изгр 10, цр 10
				изсичане на подлеса	3,5	-
				отглеждане на подраста	3,5	-
2	400	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	18,7	бл 230, изгр 120
				изсичане на подлеса	18,7	-
				отглеждане на подраста	18,7	-
2	400	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	9,2	бл 240
				изсичане на подлеса	9,2	-
				отглеждане на подраста	9,2	-
2	400	з	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	5,3	бл 120
				отглеждане на подраста	5,3	-
2	401	а	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	2,3	бл 120
				изсичане на подлеса	2,3	-
				отглеждане на подраста	2,3	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	401	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	12,9	бл 320
				изсичане на подлеса	12,9	-
				отглеждане на подраста	12,9	-
2	401	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	9,6	бл 210
				изсичане на подлеса	9,6	-
				отглеждане на подраста	9,6	-
2	401	д	Акациев	гола за издънково възобновяване 100%	0,7	ак 25
				за акация	-	-
2	401	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	23,1	бл 1240
				изсичане на подлеса	23,1	-
				отглеждане на подраста	23,1	-
				2 пъти през десетилетието	-	-
2	402	б	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	10,3	бл 510
				изсичане на подлеса	10,3	-
				отглеждане на подраста	10,3	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	402	г	Черборови култури	прореждане 10%	4,5	чб 90, бл 10
				в гъстите групи, просветление на път	-	-
2	402	д	Широколистен В	прореждане 15%	1,2	срлп 25, бл 5
				просветление на път	-	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
2	402	ж	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	5,5	бл 130, цр 40
				изсичане на подлеса	5,5	-
2	402	з	Дъбов СрН П	прореждане 15%	12,8	бл 110, мжд 30, кгбр 10
				просветление на път	-	-
2	403	в	Смесен СрН П	прореждане 15%	7,0	бл 20, цр 10, срлп 10, кгбр 20, мжд 20
				просветление на път	-	-
2	403	е	Смесен СрН П	постепенно-котловинна 25%	9,7	изгр 100, бл 100, цр 70, срлп 50, гбр 40
				изсичане на подлеса	9,7	-
				отглеждане на подраства	9,7	-
2	404	а	Смес. Игл.Шир. култури	пробирка 10%	1,9	чб 25, срлп 15
				в гъстите групи	-	-
2	405	а	Дъбов СрН П	прореждане 15%	8,9	бл 50, мжд 10, кгбр 10
				просветление на път	-	-
2	405	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 50%	20,9	бл 1120, цр 150
				изсичане на подлеса	20,9	-
				отглеждане на подраства	20,9	-
				2 пъти през десетилетието, просветление на път	-	-
2	405	г	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	4,1	бл 110, цр 20
				изсичане на подлеса	4,1	-
				отглеждане на подраства	4,1	-
2	406	ж	Широколистен В	селекционна 15%	9,2	срлп 170, бл 10
2	406	и	Дъбов СрН П	пробирка 15%	10,7	бл 90, цр 20, мжд 20, чб 40
2	406	к	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 20%	5,7	бл 100, изгр 10, цр 10
				изсичане на подлеса	5,7	-
2	406	л	Черборови култури	постепенно-котловинна 25%	0,9	чб 50, бл 10
2	406	м	Широколистен В	селекционна 20%	5,3	чдб 180, бл 40
				2 пъти през десетилетието, техническа по чл. 36 т. 1-7	-	-
2	406	н	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	0,5	бл 15
2	407	в	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	11,1	бл 220, изгр 50
				изсичане на подлеса	11,1	-
				отглеждане на подраства	11,1	-
2	407	з	Дъбов СрН П	постепенно-котловинна 25%	15,2	бл 340, цр 30
				изсичане на подлеса	15,2	-
				отглеждане на подраства	15,2	-
2	421	к	Черборови култури	постепенно-котловинна 25%	1,3	чб 60
				изсичане на подлеса	1,3	-
				отглеждане на подраства	1,3	-

гсу	отдел	подотдел	стопански клас	вид сеч	площ	ползване
				просветление на път	-	-
2	538	н	Широколистен В	пробирка 20%	4,0	амяс 80, пяс 20
				просветление на път	-	-
2	538	о	Черборови култури	постепенно-котловинна 25%	2,9	чб 130, срлп 30, амяс 10
				изсичане на подлеса	2,9	-
				отглеждане на подраства	2,9	-

**Списък на подотделите през които преминават съществуващите
и проектирани противопожарни мероприятия**

Вид мероприятие	Отдел	Подотдел
Бариерна преграда	376	10
Бариерна преграда	376	4
Бариерна преграда	381	1
Бариерна преграда	382	1
Бариерна преграда	382	7
Бариерна преграда	384	3
Бариерна преграда	385	7
Бариерна преграда	386	2
Бариерна преграда	386	8
Бариерна преграда	390	9
Бариерна преграда	391	3
Бариерна преграда	398	14
Лесокултурна преграда	369	2
Лесокултурна преграда	369	3
Лесокултурна преграда	369	а
Лесокултурна преграда	369	б
Лесокултурна преграда	369	в
Лесокултурна преграда	369	г
Лесокултурна преграда	370	а
Лесокултурна преграда	370	б
Лесокултурна преграда	370	г
Лесокултурна преграда	371	1
Лесокултурна преграда	371	2
Лесокултурна преграда	371	а
Лесокултурна преграда	371	б
Лесокултурна преграда	371	в
Лесокултурна преграда	372	а
Лесокултурна преграда	372	б
Лесокултурна преграда	372	в
Лесокултурна преграда	373	а
Лесокултурна преграда	373	б
Лесокултурна преграда	374	4
Лесокултурна преграда	376	б
Лесокултурна преграда	377	2
Лесокултурна преграда	378	3
Лесокултурна преграда	379	5
Лесокултурна преграда	382	6
Лесокултурна преграда	382	7
Лесокултурна преграда	382	г
Лесокултурна преграда	383	а
Лесокултурна преграда	383	б
Лесокултурна преграда	383	д
Лесокултурна преграда	383	е
Лесокултурна преграда	384	б
Лесокултурна преграда	384	в

Вид мероприятие	Отдел	Подотдел
Лесокультурна преграда	384	г
Лесокультурна преграда	389	1
Лесокультурна преграда	389	ж
Лесокультурна преграда	391	1
Лесокультурна преграда	391	р
Лесокультурна преграда	392	д
Лесокультурна преграда	392	е
Лесокультурна преграда	393	в
Лесокультурна преграда	393	г
Лесокультурна преграда	393	е
Лесокультурна преграда	393	к
Лесокультурна преграда	393	л
Лесокультурна преграда	393	м
Лесокультурна преграда	396	5
Лесокультурна преграда	396	и
Лесокультурна преграда	396	к
Лесокультурна преграда	398	г
Лесокультурна преграда	398	е
Лесокультурна преграда	398	ж
Лесокультурна преграда	398	з
Лесокультурна преграда	398	о
Лесокультурна преграда	399	3
Лесокультурна преграда	399	д
Лесокультурна преграда	399	е
Лесокультурна преграда	400	3
Лесокультурна преграда	400	б
Лесокультурна преграда	400	г
Лесокультурна преграда	400	ж
Лесокультурна преграда	401	а
Лесокультурна преграда	401	в
Лесокультурна преграда	402	а
Лесокультурна преграда	402	б
Лесокультурна преграда	402	г
Лесокультурна преграда	402	д
Лесокультурна преграда	402	е
Лесокультурна преграда	402	з
Лесокультурна преграда	405	4
Лесокультурна преграда	405	а
Лесокультурна преграда	405	б
Лесокультурна преграда	405	в
Лесокультурна преграда	405	д
Лесокультурна преграда	406	б
Лесокультурна преграда	406	д
Лесокультурна преграда	406	е
Лесокультурна преграда	406	ж
Лесокультурна преграда	406	и
Лесокультурна преграда	407	д

Вид мероприятие	Отдел	Подотдел
Лесокултурна преграда	421	14
Лесокултурна преграда	421	з
Лесокултурна преграда	421	к
Лесокултурна преграда	421	л
Лесокултурна преграда	421	м
Лесокултурна преграда	422	15
Лесокултурна преграда	422	р
Лесокултурна преграда	422	у
Лесокултурна преграда	423	17
Лесокултурна преграда	423	а
Лесокултурна преграда	423	в
Лесокултурна преграда	423	х
Лесокултурна преграда	424	в
Лесокултурна преграда	424	д
Лесокултурна преграда	424	н
Лесокултурна преграда	424	о
Лесокултурна преграда	425	н
Лесокултурна преграда	426	к
Лесокултурна преграда в проект	395	7
Лесокултурна преграда в проект	395	ж
Лесокултурна преграда в проект	395	и
Лесокултурна преграда в проект	396	к
Лесокултурна преграда в проект	406	м
Минириализована ивица	373	3
Минириализована ивица	373	4
Минириализована ивица	373	б
Минириализована ивица	374	2
Минириализована ивица	374	а
Минириализована ивица	378	а
Минириализована ивица	379	7
Минириализована ивица	379	м
Минириализована ивица	381	б
Минириализована ивица	387	д
Минириализована ивица	388	1
Минириализована ивица	388	а
Минириализована ивица	388	д
Минириализована ивица	388	е
Минириализована ивица	389	а
Минириализована ивица	390	к
Минириализована ивица	390	л
Минириализована ивица	402	2
Минириализована ивица	402	и
Минириализована ивица	405	в
Минириализована ивица в проект	393	т

Списък нов – стар подотдел по землища

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
369	а	с. РОСЕН	369:"а"
369	б	с. РОСЕН	369:"б"
369	в	с. РОСЕН	369:"в"
369	г	с. РОСЕН	369:"г"
369	1	с. РОСЕН	369:"1"
369	2	с. РОСЕН	369:"2"
369	3	с. РОСЕН	369:"3"
370	а	с. РОСЕН	370:"а"
370	б	с. РОСЕН	370:"б"
370	в	с. РОСЕН	370:"в"
370	г	с. РОСЕН	370:"г"
370	1	с. РОСЕН	370:"1"
370	2	с. РОСЕН	370:"2"
371	а	с. РОСЕН	371:"а"
371	б	с. РОСЕН	371:"б"
371	в	с. РОСЕН	371:"б част,в"
371	1	с. РОСЕН	371:"1"
371	2	с. РОСЕН	371:"2"
371	3	с. РОСЕН	371:"3"
372	а	с. РОСЕН	372:"а"
372	б	с. РОСЕН	372:"б"
372	в	с. РОСЕН	372:"в"
372	1	с. РОСЕН	372:"1"
372	2	с. РОСЕН	372:"3"
372	3	с. РОСЕН	372:"4"
373	а	с. РОСЕН	373:"а" част
373	б	с. РОСЕН	373:"б"
373	в	с. РОСЕН	373:"в"
373	г	с. РОСЕН	373:"д"
373	д	с. РОСЕН	373:"г"
373	е	с. РОСЕН	373:"е"
373	ж	с. РОСЕН	373:"ж"
373	з	с. РОСЕН	373:"з"
373	и	с. РОСЕН	373:"и"
373	к	с. РОСЕН	373:"к"
373	л	с. РОСЕН	373:"л"
373	м	с. РОСЕН	373:"м"
373	1	с. РОСЕН	373:"3"
373	2	с. РОСЕН	373:"4"
373	3	с. РОСЕН	373:"5" част
373	4	с. РОСЕН	373:"5" част
374	а	с. РОСЕН	374:"а, 1, 3" части, 374:"2, 4"
374	б	с. РОСЕН	374:"б", 373:"а" част
374	в	с. РОСЕН	374:"в"
374	1	с. РОСЕН	374:"1" част
374	2	с. РОСЕН	374:"а" част
374	3	с. РОСЕН	374:"3" част

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
374	4	с. РОСЕН	374:"6"
374	5	с. РОСЕН	374:"7"
374	6	с. РОСЕН	374:"8"
376	б	с. РОСЕН	376:"б част,р"
376	в	с. РОСЕН	376:"в, г част"
376	г	с. РОСЕН	376:"д, е"
376	д	с. РОСЕН	376:"ж"
376	е	с. РОСЕН	376:"з"
376	ж	с. РОСЕН	376:"и"
376	з	с. РОСЕН	376:"к"
376	и	с. РОСЕН	376:"л, г част"
376	к	с. РОСЕН	376:"с"
376	л	с. РОСЕН	376:"н"
376	м	с. РОСЕН	376:"м"
376	н	с. РОСЕН	376:"о"
376	о	с. РОСЕН	376:"п"
376	4	с. РОСЕН	376:"2"
376	6	с. РОСЕН	376:"3"
376	7	с. РОСЕН	376:"в част"
376	8	с. РОСЕН	376:"5"
376	9	с. РОСЕН	376:"4"
376	10	с. РОСЕН	376:"8"
376	11	с. РОСЕН	376:"6"
376	12	с. РОСЕН	376:"м,о части"
376	13	с. РОСЕН	376:"7"
377	а	с. РОСЕН	377:"а, 1"
377	б	с. РОСЕН	377:"б"
377	в	с. РОСЕН	377:"в"
377	г	с. РОСЕН	377:"г"
377	д	с. РОСЕН	377:"д"
377	е	с. РОСЕН	377:"з"
377	ж	с. РОСЕН	377:"ж"
377	з	с. РОСЕН	377:"е"
377	1	с. РОСЕН	377:"2" част
377	2	с. РОСЕН	377:"3"
378	а	с. РОСЕН	378:"а"
378	б	с. РОСЕН	378:"б"
378	в	с. РОСЕН	378:"в"
378	г	с. РОСЕН	378:"г"
378	д	с. РОСЕН	378:"д, з част"
378	е	с. РОСЕН	378:"е"
378	ж	с. РОСЕН	378:"ж"
378	з	с. РОСЕН	378:"б" част
378	и	с. РОСЕН	378:"6" част
378	к	с. РОСЕН	378:"з, 6" части
378	1	с. РОСЕН	378:"1"
378	2	с. РОСЕН	378:"2"
378	3	с. РОСЕН	378:"3"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
378	4	с. РОСЕН	378:"5" част
378	5	с. РОСЕН	378:"5" част
378	6	с. РОСЕН	378:"4"
378	7	с. РОСЕН	378:"6" част
379	а	с. РОСЕН	379:"а"
379	б	с. РОСЕН	379:"б"
379	г	с. РОСЕН	379:"г"
379	д	с. РОСЕН	379:"д"
379	е	с. РОСЕН	379:"е"
379	ж	с. РОСЕН	379:"ж"
379	з	с. РОСЕН	379:"з"
379	и	с. РОСЕН	379:"и част"
379	к	с. РОСЕН	379:"к"
379	л	с. РОСЕН	379:"л"
379	м	с. РОСЕН	379:"м"
379	н	с. РОСЕН	379:"н"
379	1	с. РОСЕН	379:"1"
379	2	с. РОСЕН	379:"2"
379	3	с. РОСЕН	379:"3"
379	4	с. РОСЕН	379:"4"
379	5	с. РОСЕН	379:"9"
379	6	с. РОСЕН	379:"5"
379	7	с. РОСЕН	379:"7"
379	8	с. РОСЕН	379:"6"
379	9	с. РОСЕН	379:"з част"
379	10	с. РОСЕН	379:"и част"
379	11	с. РОСЕН	379:"и част"
379	12	с. РОСЕН	379:"11"
379	13	с. РОСЕН	379:"л част"
379	14	с. РОСЕН	379:"10"
379	15	с. РОСЕН	379:"8"
380	а	с. РОСЕН	380:"а"
380	б	с. РОСЕН	380:"б"
380	в	с. РОСЕН	380:"в"
380	г	с. РОСЕН	380:"г"
380	д	с. РОСЕН	380:"д"
380	е	с. РОСЕН	380:"е"
380	ж	с. РОСЕН	380:"ж"
381	а	с. РОСЕН	381:"а, 1", 381:"б" част
381	б	с. РОСЕН	381:"б част"
381	в	с. РОСЕН	381:"в"
381	г	с. РОСЕН	381:"г"
381	д	с. РОСЕН	381:"д"
381	е	с. РОСЕН	381:"е"
381	ж	с. РОСЕН	381:"ж"
381	1	с. РОСЕН	381:"3" част
381	2	с. РОСЕН	381:"2"
381	3	с. РОСЕН	381:"г част"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
382	а	с. РОСЕН	382:"а"
382	б	с. РОСЕН	382:"б"
382	в	с. РОСЕН	382:"в"
382	г	с. РОСЕН	382:"г"
382	1	с. РОСЕН	382:"б"
382	2	с. РОСЕН	382:"1"
382	3	с. РОСЕН	382:"2 част"
382	4	с. РОСЕН	382:"2 част"
382	5	с. РОСЕН	382:"3"
382	6	с. РОСЕН	382:"4"
382	7	с. РОСЕН	382:"5"
383	а	с. РОСЕН	383:"а, б"
383	б	с. РОСЕН	383:"в"
383	в	с. РОСЕН	383:"г"
383	г	с. РОСЕН	383:"д"
383	д	с. РОСЕН	383:"е"
383	е	с. РОСЕН	383:"ж"
383	ж	с. РОСЕН	383:"з"
383	з	с. РОСЕН	383:"к"
383	и	с. РОСЕН	383:"и"
383	1	с. РОСЕН	383:"2"
383	2	с. РОСЕН	383:"1"
384	а	с. РОСЕН	384:"а, б, 1"
384	б	с. РОСЕН	384:"в"
384	в	с. РОСЕН	384:"г, д"
384	г	с. РОСЕН	384:"е"
384	1	с. РОСЕН	384:"2"
384	2	с. РОСЕН	384:"3"
384	3	с. РОСЕН	384:"4"
385	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	385:"г, 4" части
385	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	385:"е, г част"
385	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	385:"д"
385	6	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	385:"4 част"
385	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	385:"5"
386	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"а, б, 1" части
386	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"б част"
386	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"в"
386	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"г"
386	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"д част"
386	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"д част"
386	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"е"
386	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"ж"
386	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"1 част"
386	2	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"2"
386	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"1 част"
386	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"1 част"
386	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"3"
386	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"д" част

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
386	8	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	"нов"
386	9	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	386:"ж" част
387	а	с. РОСЕН	387:"а"
387	б	с. РОСЕН	387:"б, 1"
387	в	с. РОСЕН	387:"в, 2"
387	г	с. РОСЕН	387:"г"
387	д	с. РОСЕН	387:"д"
388	а	с. РОСЕН	388:"а, е част"
388	б	с. РОСЕН	388:"б"
388	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	388:"в"
388	г	с. РОСЕН	388:"г"
388	д	с. РОСЕН	388:"д"
388	е	с. РОСЕН	388:"е"
388	1	с. РОСЕН	388:"1"
389	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"а, б част"
389	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"в"
389	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"г"
389	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"д част"
389	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"е"
389	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"ж"
389	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"з"
389	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"1"
389	2	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"б част"
389	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"7, нов"
389	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"5"
389	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"2"
389	6	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"д част,6"
389	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"3"
389	8	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"4 част"
389	9	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"4 част"
389	10	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	389:"и част"
390	а	с. РОСЕН	390:"а"
390	б	с. РОСЕН	390:"б"
390	в	с. РОСЕН	390:"в"
390	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"г част"
390	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"г част"
390	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"д"
390	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"е"
390	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"з част"
390	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"и част"
390	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"к част,л"
390	л	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"ж,и,к,м" части
390	м	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"ж част"
390	н	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"ж част"
390	о	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"п,р,с,т"
390	1	с. РОСЕН	390:"1"
390	2	с. РОСЕН	390:"б част"
390	3	с. РОСЕН	390:"б част"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
390	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"г част"
390	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"г част"
390	6	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"з"
390	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"4"
390	8	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"5"
390	9	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"4 част"
390	10	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	390:"2"
391	а	с. РОСЕН	391:"а"
391	б	с. РОСЕН	391:"б"
391	в	с. РОСЕН	391:"в" част
391	г	с. РОСЕН	391:"г"
391	д	с. РОСЕН	391:"д"
391	е	с. РОСЕН	391:"е"
391	ж	с. РОСЕН	391:"ж"
391	з	с. РОСЕН	391:"з"
391	и	с. РОСЕН	391:"и"
391	к	с. РОСЕН	391:"к"
391	л	с. РОСЕН	391:"л"
391	о	с. РОСЕН	391:"м"
391	п	с. РОСЕН	391:"н"
391	р	с. РОСЕН	391:"о, в част"
391	1	с. РОСЕН	391:"1"
391	2	с. РОСЕН	391:"3"
391	3	с. РОСЕН	391:"2"
392	а	с. РОСЕН	392:"а"
392	б	с. РОСЕН	392:"б"
392	в	с. РОСЕН	392:"в"
392	г	с. РОСЕН	392:"е част"
392	д	с. РОСЕН	392:"г"
392	е	с. РОСЕН	392:"д"
392	ж	с. РОСЕН	392:"ж"
392	и	с. РОСЕН	392:"з"
392	1	с. РОСЕН	392:"1"
392	2	с. РОСЕН	392:"2"
392	3	с. РОСЕН	392:"3"
393	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"б"
393	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"в"
393	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"е"
393	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"г"
393	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"с"
393	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"ж част"
393	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"з"
393	л	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"ж, и, л" части
393	м	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"к част"
393	т	с. РОСЕН	393:"р част"
393	ф	с. РОСЕН	393:"р част"
393	6	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"з"
393	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	393:"5"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
393	12	с. РОСЕН	393:"12"
393	13	с. РОСЕН	393:"10"
393	14	с. РОСЕН	393:"9 част"
393	16	с. РОСЕН	393:"р част"
393	17	с. РОСЕН	393:"11"
394	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"б"
394	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"в"
394	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"д,ж част"
394	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"з част"
394	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"к част"
394	л	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	394:"л"
395	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"а"
395	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"ж,з,к част"
395	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"и"
395	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"л" част
395	м	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"н" част
395	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"б част"
395	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	395:"к част"
396	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"а част, б"
396	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"г"
396	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"в, д"
396	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"е"
396	л	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"ж"
396	м	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"з"
396	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"1"
396	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"2"
396	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	396:"3"
397	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"а, б"
397	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"в"
397	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"г, д част"
397	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"е" част
397	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"е част, ж"
397	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"д" част
397	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"к" част
397	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"л"
397	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"1"
397	2	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"а" част
397	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"2"
397	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"3"
397	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"б"
397	9	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"к" част
397	10	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"4" част
397	11	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	397:"5"
398	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"а, б, г" части
398	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"б част,в"
398	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"г част"
398	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"д"
398	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"е, з"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
398	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"ж,к част"
398	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"и,к част,л"
398	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"н"
398	и	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"о част"
398	к	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"о, т част"
398	л	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"п" част
398	м	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"р"
398	н	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"с"
398	о	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"т част"
398	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"б"
398	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"1"
398	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"3"
398	7	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"2 част"
398	8	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"г част"
398	10	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"ж,к части"
398	13	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"5"
398	14	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"7"
398	15	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"8 част"
398	16	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"8 част"
398	17	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"9"
398	19	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	398:"с част"
399	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"а"
399	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"б"
399	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"в"
399	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"д"
399	е	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"е"
399	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"ж"
399	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"з"
399	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"б част"
399	2	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"в част"
399	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"1"
399	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"2"
399	5	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"3"
399	6	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"4"
399	8	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	399:"5"
400	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"а"
400	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"б"
400	в	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"в"
400	г	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"г"
400	д	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"д"
400	е	с. РАВАДИНОВО	400:"е, ж, з"
400	ж	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"и"
400	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"к"
400	1	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"1"
400	2	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"2 част"
400	3	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"3"
400	4	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	400:"4"
401	а	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	401:"а"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
401	б	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	401:"б"
401	в	с. РАВАДИНОВО	401:"в"
401	г	с. РАВАДИНОВО	401:"г"
401	д	с. РАВАДИНОВО	401:"з"
401	е	с. РАВАДИНОВО	401:"д"
401	ж	с. РАВАДИНОВО	401:"е"
401	з	с. ЧЕРНОМОРЕЦ	401:"ж"
401	1	с. РАВАДИНОВО	401:"1"
402	а	с. РАВАДИНОВО	402:"а"
402	б	с. РАВАДИНОВО	402:"б"
402	в	с. РАВАДИНОВО	402:"в"
402	г	с. РАВАДИНОВО	402:"г"
402	д	с. РАВАДИНОВО	402:"д"
402	е	с. РАВАДИНОВО	402:"е"
402	ж	с. РАВАДИНОВО	402:"ж"
402	з	с. РАВАДИНОВО	402:"з"
402	и	с. РАВАДИНОВО	402:"и"
402	2	с. РАВАДИНОВО	402:"1"
403	а	с. РАВАДИНОВО	403:"а", 403:"е, ж" части
403	б	с. РАВАДИНОВО	403:"б"
403	в	с. РАВАДИНОВО	403:"в"
403	г	с. РАВАДИНОВО	403:"г"
403	е	с. РАВАДИНОВО	403:"е, ж части"
403	1	с. РАВАДИНОВО	403:"1"
403	2	с. РАВАДИНОВО	403:"2"
403	3	с. РАВАДИНОВО	403:"3"
403	4	с. РАВАДИНОВО	403:"4"
403	5	с. РАВАДИНОВО	403:"5"
404	а	с. РАВАДИНОВО	404:"а"
404	б	с. РАВАДИНОВО	404:"б"
404	в	с. РАВАДИНОВО	404:"в"
404	г	с. РАВАДИНОВО	404:"г, 2"
404	д	с. РАВАДИНОВО	404:"д, 3"
404	ж	с. РАВАДИНОВО	404:"ж"
404	з	с. РАВАДИНОВО	404:"б част"
404	1	с. РАВАДИНОВО	404:"1"
404	2	с. РАВАДИНОВО	404:"4"
404	3	с. РАВАДИНОВО	404:"5"
405	а	с. РАВАДИНОВО	405:"а" част
405	б	с. РАВАДИНОВО	405:"б" част
405	в	с. РАВАДИНОВО	405:"в"
405	г	с. РАВАДИНОВО	405:"г"
405	д	с. РАВАДИНОВО	405:"д"
405	е	с. РАВАДИНОВО	405:"е"
405	3	с. РАВАДИНОВО	405:"д, е, 1" части
405	4	с. РАВАДИНОВО	405:"1 част"
406	б	с. РАВАДИНОВО	406:"б"
406	г	с. РАВАДИНОВО	406:"г"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
406	д	с. РАВАДИНОВО	406:"д"
406	е	с. РАВАДИНОВО	406:"е"
406	ж	с. РАВАДИНОВО	406:"ж"
406	з	с. РАВАДИНОВО	406:"з"
406	и	с. РАВАДИНОВО	406:"и"
406	к	с. РАВАДИНОВО	406:"к"
406	л	с. РАВАДИНОВО	406:"л"
406	м	с. РАВАДИНОВО	406:"м, н"
406	н	с. РАВАДИНОВО	406:"о"
406	4	с. РАВАДИНОВО	406:"1"
406	5	с. РАВАДИНОВО	406:"2"
406	6	с. РАВАДИНОВО	406:"3"
407	а	с. РАВАДИНОВО	407:"а"
407	б	с. РАВАДИНОВО	407:"б"
407	в	с. РАВАДИНОВО	407:"в"
407	г	с. РАВАДИНОВО	407:"г"
407	д	с. РАВАДИНОВО	407:"д"
407	е	с. РАВАДИНОВО	407:"е"
407	ж	с. РАВАДИНОВО	407:"ж"
407	з	с. РАВАДИНОВО	407:"з" част
407	и	с. РАВАДИНОВО	407:"и"
407	1	с. РАВАДИНОВО	407:"1" част
407	2	с. РАВАДИНОВО	407:"1 част"
407	3	с. РАВАДИНОВО	407:"2"
407	4	с. РАВАДИНОВО	407:"3"
407	5	с. РАВАДИНОВО	407:"е част"
407	6	с. РАВАДИНОВО	407:"5"
407	8	с. РАВАДИНОВО	407:"з част"
418	г	гр. СОЗОПОЛ	418:"п"
418	9	гр. СОЗОПОЛ	418:"13"
418	13	гр. СОЗОПОЛ	418:"17"
418	18	гр. СОЗОПОЛ	418:"30"
418	24	гр. СОЗОПОЛ	418:"10"
419	а	гр. СОЗОПОЛ	419:"а" част
419	ж	гр. СОЗОПОЛ	419:"г, д, 6" части
419	з	гр. СОЗОПОЛ	419:"г, д" части
419	4	гр. СОЗОПОЛ	419:"4"
419	5	гр. СОЗОПОЛ	419:"3" част
419	6	гр. СОЗОПОЛ	419:"3" част
419	7	гр. СОЗОПОЛ	419:"6" част
419	8	гр. СОЗОПОЛ	419:"6" част
419	9	гр. СОЗОПОЛ	419:"6" част
419	10	гр. СОЗОПОЛ	419:"6" част
419	11	гр. СОЗОПОЛ	419:"6" част
419	14	гр. СОЗОПОЛ	419:"6, 8" части
419	17	гр. СОЗОПОЛ	419:"з", 419:"6, 8, 10" части
419	19	гр. СОЗОПОЛ	419:"10" част
419	20	гр. СОЗОПОЛ	419:"10" част

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
420	м	гр. СОЗОПОЛ	420:"8 част"
420	п	гр. СОЗОПОЛ	420:"к част"
420	р	гр. СОЗОПОЛ	420:"л"
420	ш	гр. СОЗОПОЛ	420:"п"
420	2	гр. СОЗОПОЛ	420:"2, а"
420	7	гр. СОЗОПОЛ	420:"8"
421	д	гр. СОЗОПОЛ	421:"а", 421:"6" част
421	е	гр. СОЗОПОЛ	421:"е"
421	з	гр. СОЗОПОЛ	421:"и част"
421	к	гр. СОЗОПОЛ	421:"и,к част"
421	л	гр. СОЗОПОЛ	421:"и част"
421	м	гр. СОЗОПОЛ	421:"л"
421	р	гр. СОЗОПОЛ	421:"о"
421	6	гр. СОЗОПОЛ	421:"6" част
421	14	гр. СОЗОПОЛ	421:"14 част"
422	е	гр. СОЗОПОЛ	422:"е част"
422	р	гр. СОЗОПОЛ	422:"р част,с"
422	т	гр. СОЗОПОЛ	422:"о част"
422	у	гр. СОЗОПОЛ	422:"р част"
422	3	гр. СОЗОПОЛ	422:"е част"
422	5	гр. СОЗОПОЛ	422:"е част"
422	15	гр. СОЗОПОЛ	422:"о част"
422	18	гр. СОЗОПОЛ	422:"о част"
422	20	гр. СОЗОПОЛ	422:"с част"
423	а	гр. СОЗОПОЛ	423:"а"
423	в	гр. СОЗОПОЛ	423:"в"
423	х	гр. СОЗОПОЛ	423:"о"
423	1	гр. СОЗОПОЛ	423:"1"
423	17	гр. СОЗОПОЛ	423:"в част"
423	24	гр. СОЗОПОЛ	423:"12"
423	26	гр. СОЗОПОЛ	423:"9"
423	27	гр. СОЗОПОЛ	423:"14"
424	в	гр. СОЗОПОЛ	424:"в, 3"
424	г	гр. СОЗОПОЛ	424:"г, д, и"
424	д	гр. СОЗОПОЛ	424:"е"
424	к	гр. СОЗОПОЛ	424:"о"
424	м	гр. СОЗОПОЛ	424:"с"
424	н	гр. СОЗОПОЛ	424:"п част"
424	о	гр. СОЗОПОЛ	424:"п част"
424	п	гр. СОЗОПОЛ	424:"ц"
424	3	гр. СОЗОПОЛ	424:"4"
425	м	гр. СОЗОПОЛ	425:"д"
425	н	гр. СОЗОПОЛ	425:"в, г"
425	2	гр. СОЗОПОЛ	425:"1"
426	е	гр. СОЗОПОЛ	426:"д, е, з"
426	к	гр. СОЗОПОЛ	426:"и, к"
426	л	гр. СОЗОПОЛ	426:"л"
426	м	гр. СОЗОПОЛ	426:"м"

Отдел	Подотдел	Землище	Стари подотдели
426	н	гр. СОЗОПОЛ	426:"н"
426	1	гр. СОЗОПОЛ	426:"1"
426	3	гр. СОЗОПОЛ	426:"2"
426	4	гр. СОЗОПОЛ	426:"3"
426	5	гр. СОЗОПОЛ	426:"4"
426	6	гр. СОЗОПОЛ	426:"5"
429	а	гр. СОЗОПОЛ	429:"а, з"
429	б	гр. СОЗОПОЛ	429:"б"
429	в	гр. СОЗОПОЛ	429:"в"
429	г	гр. СОЗОПОЛ	429:"г" част
429	д	гр. СОЗОПОЛ	429:"д"
429	1	гр. СОЗОПОЛ	429:"1"
429	3	гр. СОЗОПОЛ	429:"г част"
429	6	гр. СОЗОПОЛ	429:"д част,2"
538	н	гр. СОЗОПОЛ	538:"н"
538	о	гр. СОЗОПОЛ	538:"л"
538	р	гр. СОЗОПОЛ	538:"р"
538	с	гр. СОЗОПОЛ	538:"с"
538	т	гр. СОЗОПОЛ	538:"ю" част
538	л1	гр. СОЗОПОЛ	538:"ю" част
538	7	гр. СОЗОПОЛ	538:"4"
538	10	гр. СОЗОПОЛ	538:"5"
538	12	гр. СОЗОПОЛ	538:"л част,5"
538	13	гр. СОЗОПОЛ	538:"9"

Списък на насажденията с повреди

отдел	подотдел	дървесен вид	площ	състояние, причина
370	г	Благун	9.5	суховършия, леко 10%
371	а	Благун	9.4	суховършия, леко 10%
		Цер	6.3	—" —
371	б	Благун	7.8	суховършия, леко 10%
		Цер	5.2	—" —
372	в	Благун	15.0	суховършия, леко 10%
		Цер	6.4	—" —
373	а	Благун	9.0	суховършия, леко 10%
373	б	Благун	21.8	суховършия, леко 10%
373	в	Акация	0.9	суховършия, загинали 10%
373	ж	Чинар	0.3	суховършия, загинали 30%
373	и	Черен бор	0.6	суховършия, леко 30%
373	л	Бреза	-	суховършия, леко 20%, силно 20%
373	м	Черен бор	0.2	суховършия, леко 10%
374	а	Благун	10.1	суховършия, леко 10%
374	б	Благун	25.1	суховършия, леко 20%
374	в	Благун	13.1	суховършия, леко 10%
377	д	Акация	1.4	суховършия, силно 20%
377	ж	Акация	1.5	суховършия, силно 20%
379	е	Акация	3.4	суховършия, силно 80%
379	л	Явор	4.0	суховършия, силно 50%
381	ж	Акация	10.1	суховършия, силно 20%
385	г	Благун	8.3	суховършия, леко 20%
386	а	Благун	16.0	суховършия, леко 20%
386	б	Благун	1.7	суховършия, леко 20%, силно 10%

отдел	подотдел	дървесен вид	площ	състояние, причина
		Цер	0.3	суховършия, гниене, леко 10%
386	в	Благун	22.2	суховършия, леко 20%
		Цер	2.5	суховършия, гниене, леко 10%
386	г	Благун	0.5	суховършия, леко 10%, силно 30%
		Цер	0.4	суховършия, леко 10%
386	д	Черен бор	1.3	суховършия, леко 20%, силно 10%, загинали 30%
386	е	Сребролистна липа	2.2	суховършия, леко 20%, силно 10%
386	ж	Благун	8.0	суховършия, леко 20%
387	а	Благун	1.4	суховършия, леко 20%, силно 10%
387	б	Благун	19.2	суховършия, леко 10%
387	г	Благун	6.6	суховършия, леко 10%
388	а	Благун	11.2	суховършия, леко 10%
388	б	Благун	2.3	суховършия, леко 20%
388	в	Благун	0.7	суховършия, леко 30%, силно 20%, загинали 10%
388	д	Благун	14.2	суховършия, леко 10%
388	е	Благун	14.3	суховършия, леко 10%
391	г	Черен бор	1.1	суховършия, силно 10%
391	з	Черен бор	2.4	суховършия, силно 20%
393	в	Благун	3.0	суховършия, леко 10%
393	г	Черен бор	2.9	суховършия, леко 30%, силно 10%
393	е	Благун	5.8	суховършия, леко 20%, силно 10%
393	к	Черен бор	2.0	суховършия, леко 20%, силно 10%
393	л	Благун	8.5	суховършия, леко 20%, силно 10%
393	ф	Благун	8.8	суховършия, леко 20%
		Цер	3.8	суховършия, гниене, леко 10%

отдел	подотдел	дървесен вид	площ	състояние, причина
394	б	Благун	2.2	суховършия, леко 20%, силно 10%
		Цер	0.5	суховършия, гниене, леко 10%
394	е	Благун	0.7	суховършия, леко 30%, силно 10%
		Цер	0.2	суховършия, леко 20%
394	з	Благун	26.1	суховършия, леко 30%
394	л	Черен бор	-	суховършия, леко 30%, силно 10%
395	а	Черен бор	-	суховършия, силно 30%
397	б	Благун	1.0	суховършия, леко 20%
		Цер	0.4	суховършия, леко 10%
397	в	Благун	7.9	суховършия, леко 20%, силно 10%
		Цер	2.6	суховършия, леко 10%
397	е	Благун	10.7	суховършия, леко 30%, силно 10%, загинали 10%
		Цер	3.6	суховършия, леко 20%, силно 10%
397	к	Благун	2.5	суховършия, леко 20%, силно 10%
		Цер	1.5	суховършия, леко 10%
402	а	Благун	1.8	суховършия, леко 20%
		Цер	0.5	суховършия, леко 10%
		Източен горун	0.3	суховършия, леко 10%, загинали 10%
402	б	Благун	10.3	суховършия, леко 10%
402	в	Благун	0.7	суховършия, леко 20%, силно 10%
		Цер	0.2	суховършия, леко 10%
402	г	Черен бор	3.2	суховършия, леко 10%, силно 10%
402	е	Черен бор	0.6	суховършия, леко 30%, силно 10%
402	з	Благун	7.7	суховършия, леко 20%
402	и	Благун	13.4	суховършия, леко 30%, силно 20%
		Цер	4.5	суховършия, леко 20%, силно 10%
403	а	Благун	5.7	суховършия, леко 20%, силно 10%
		Източен горун	2.9	—"
403	б	Черен бор	1.6	суховършия, леко 20%, силно 30%

отдел	подотдел	дървесен вид	площ	състояние, причина
403	е	Източен горун	2.9	суховършия, леко 10%
		Благун	2.9	—" —
404	б	Благун	12.4	суховършия, леко 20%
404	в	Благун	4.1	суховършия, леко 20%, силно 20%
404	г	Благун	12.6	суховършия, леко 20%, силно 10%
404	д	Благун	1.1	суховършия, леко 10%
404	ж	Благун	0.7	суховършия, леко 10%
404	з	Благун	0.2	суховършия, леко 20%
405	а	Благун	5.3	суховършия, леко 10%
405	б	Черен бор	1.6	суховършия, леко 40%, силно 10%
		Акация	0.3	суховършия, загинали 30%
405	в	Благун	18.8	суховършия, леко 20%
405	д	Черен бор	5.0	суховършия, леко 40%, силно 10%, загинали 10%
405	е	Благун	1.5	суховършия, леко 30%, силно 20%, загинали 10%
		Космат дъб	0.3	—" —
419	а	Черен бор	1.0	суховършия, пожар, леко 30%, силно 10%
421	м	Черен бор	0.2	суховършия, загинали 20%
423	в	Черен бор	7.3	суховършия, силно 20%
424	в	Черен бор	0.8	суховършия, загинали 30%
424	г	Черен бор	2.8	суховършия, загинали 10%
		Червен дъб	0.4	суховършия, загинали 20%
426	е	Черен бор	4.8	суховършия, силно 10%
426	л	Черен бор	3.2	суховършия, силно 10%
426	м	Червен дъб	0.6	суховършия, силно 10%
		Черен бор	0.1	—" —
429	д	Черен бор	1.8	суховършия, загинали 20%

Списък по землища, подотдели и имоти

Землище: с. РАВАДИНОВО		
Отдел	Подотдел	Имоти
400	е	23.1
401	в	23.1
401	г	23.1
401	д	23.1
401	е	23.1
401	ж	23.1
401	1	23.1
402	а	23.1
402	б	23.1
402	в	23.1
402	г	23.1
402	д	23.1
402	е	23.1
402	ж	23.1
402	з	23.1
402	и	23.1
402	2	23.1
403	а	23.69
403	б	23.69
403	в	23.69
403	г	23.69
403	е	23.69
403	1	23.69
403	2	23.69
403	3	23.69
403	4	23.69
403	5	23.69
404	а	23.69
404	б	23.69
404	в	23.69
404	г	23.69
404	д	23.69
404	ж	23.69
404	з	23.69
404	1	23.69
404	2	23.69
404	3	23.69
405	а	23.1
405	б	23.1
405	в	23.1
405	г	23.1
405	д	23.1
405	е	23.1
405	3	23.1
405	4	23.1
406	б	23.69

406	г	23.69
406	д	23.69
406	е	23.69
406	ж	23.69
406	з	23.69
406	и	23.69
406	к	23.69
406	л	23.69
406	м	23.69
406	н	23.69
406	4	23.69
406	5	23.69
406	6	23.69
407	а	23.69
407	б	23.69
407	в	23.69
407	г	23.69
407	д	23.69
407	е	23.69
407	ж	23.69
407	з	23.69
407	и	23.69
407	1	23.69
407	2	23.69
407	3	23.69
407	4	23.69
407	5	23.69
407	6	23.69
407	8	23.69

Землище: с. РОСЕН		
Отдел	Подотдел	Имоти
369	а	174.408
369	б	174.400, 174.408
369	в	174.400
369	г	174.400
369	1	174.408
369	2	174.400, 174.408
369	3	174.400
370	а	174.400
370	б	174.400
370	в	174.400
370	г	174.400
370	1	174.400
370	2	174.400
371	а	174.400
371	б	174.400
371	в	174.400

371	1	174.400
371	2	174.400
371	3	174.400
372	а	174.400, 174.408
372	б	174.400
372	в	174.400
372	1	174.400
372	2	174.400
372	3	174.400
373	а	174.400, 174.408
373	б	174.400
373	в	174.400
373	г	174.400
373	д	174.400
373	е	174.400
373	ж	174.400
373	з	174.400
373	и	174.400
373	к	174.400
373	л	174.400
373	м	174.400
373	1	174.400, 174.408
373	2	174.400
373	3	174.400
373	4	174.400
374	а	174.400, 174.408
374	б	174.400, 174.408
374	в	174.408
374	1	174.408
374	2	174.400
374	3	174.400
374	4	174.408
374	5	174.408
374	6	174.408
376	б	174.444, 174.453, 174.455, 174.456
376	в	174.455
376	г	174.455
376	д	174.455
376	е	174.455
376	ж	174.411, 174.455
376	з	174.455
376	и	174.455
376	к	174.455
376	л	174.455
376	м	174.455
376	н	174.455
376	о	174.455
376	4	174.455

376	6	174.455
376	7	174.455
376	8	174.455
376	9	174.455
376	10	174.408, 174.411
376	11	174.455
376	12	174.455
376	13	174.455
377	а	174.408
377	б	174.408
377	в	174.408
377	г	174.408
377	д	174.408
377	е	174.408
377	ж	174.408
377	з	174.408
377	1	174.408
377	2	174.408
378	а	174.408
378	б	174.408
378	в	174.408
378	г	174.408
378	д	174.408
378	е	174.408
378	ж	174.408
378	з	174.408
378	и	174.408
378	к	174.408
378	1	174.408
378	2	174.408
378	3	174.408
378	4	174.408
378	5	174.408
378	6	174.408
378	7	174.408
379	а	174.408
379	б	174.408, 174.459
379	г	174.408
379	д	174.408
379	е	174.408
379	ж	174.408
379	з	174.408
379	и	174.408
379	к	174.408
379	л	174.408
379	м	174.408
379	н	174.408
379	1	174.408
379	2	174.408

379	3	174.408
379	4	174.408, 174.459
379	5	174.408
379	6	174.408
379	7	174.408
379	8	174.408
379	9	174.408
379	10	174.408
379	11	174.408
379	12	174.408
379	13	174.408
379	14	174.408
379	15	174.408
380	а	174.408
380	б	174.408
380	в	174.408
380	г	174.408
380	д	174.408
380	е	174.408
380	ж	174.408
381	а	174.407
381	б	174.407, 174.408
381	в	174.408
381	г	174.408
381	д	174.408
381	е	174.408
381	ж	174.408
381	1	174.411
381	2	174.408
381	3	174.408
382	а	174.411, 174.455
382	б	174.455
382	в	174.455
382	г	174.455
382	1	174.408, 174.411
382	2	174.455
382	3	174.455
382	4	174.455
382	5	174.455
382	6	174.455
382	7	174.455
383	а	174.407, 174.455
383	б	174.455
383	в	174.455
383	г	174.455
383	д	174.455
383	е	174.455
383	ж	174.455
383	з	174.455

383	и	174.407, 174.455
383	1	174.455
383	2	174.455
384	а	174.407
384	б	174.455
384	в	174.455
384	г	174.455
384	1	174.455
384	2	174.455
384	3	174.455
387	а	174.407
387	б	174.407
387	в	174.407
387	г	174.407
387	д	174.407
388	а	174.407
388	б	174.407
388	г	174.407
388	д	174.407
388	е	174.407
388	1	174.407
390	а	173.14
390	б	173.14
390	в	173.14
390	1	173.14
390	2	173.14
390	3	173.14
391	а	173.14
391	б	173.14
391	в	173.14
391	г	173.14
391	д	173.14
391	е	173.14
391	ж	173.14
391	з	173.14
391	и	173.14
391	к	173.14
391	л	173.14
391	о	173.14
391	п	173.14
391	р	173.14
391	1	173.14
391	2	173.14
391	3	173.14
392	а	173.14
392	б	173.14
392	в	173.14
392	г	173.14
392	д	173.14

392	е	173.14
392	ж	173.14
392	и	173.14
392	1	173.14
392	2	173.14
392	3	173.14
393	т	173.5
393	ф	173.5
393	12	173.5
393	13	173.5
393	14	173.5
393	16	173.5
393	17	173.5

Землище: гр. СОЗОПОЛ		
Отдел	Подотдел	Имоти
418	г	35.70
418	9	35.69
418	13	35.58
418	18	35.57, 35.58
418	24	35.41
419	а	36.68
419	ж	36.4, 36.27
419	з	36.27
419	4	36.1
419	5	36.51
419	6	36.4, 36.46, 36.47, 36.49, 36.50, 36.70
419	7	36.68
419	8	36.68
419	9	36.49, 36.68, 36.70
419	10	36.4, 36.47, 36.70
419	11	36.4
419	14	36.27
419	17	36.27, 36.30
419	19	36.30
419	20	36.30
420	м	37.61
420	п	37.61
420	р	37.61
420	ш	37.71
420	2	35.57, 35.58
420	7	37.61
421	д	37.71
421	е	37.61
421	з	40.38, 40.95
421	к	40.95, 40.100, 40.101
421	л	40.95, 40.100
421	м	40.101

421	р	41.30
421	6	37.71
421	14	40.100, 40.101
422	е	38.22
422	р	40.38, 40.146
422	т	40.22
422	у	40.22, 40.38
422	3	38.22
422	5	38.22
422	15	40.22, 40.38
422	18	40.22
422	20	40.38
423	а	40.38, 40.95
423	в	40.38, 40.78, 40.79, 40.95, 40.146
423	х	40.94, 40.95, 40.101
423	1	40.78, 40.146
423	17	40.159
423	24	40.94, 40.95
423	26	40.95, 40.100, 40.101
423	27	40.101
424	в	42.1
424	г	42.1
424	д	42.1
424	к	41.30
424	м	41.30
424	н	41.30
424	о	41.30, 41.31, 41.32
424	п	41.32
424	3	42.1
425	м	45.40
425	н	45.40
425	2	45.40
426	е	45.40
426	к	45.40
426	л	45.40
426	м	45.40
426	н	45.40
426	1	45.40
426	3	45.40
426	4	45.40
426	5	45.40
426	6	45.40
429	а	45.40
429	б	45.40
429	в	45.40
429	г	45.40
429	д	45.40
429	1	45.40

429	3	45.40
429	6	45.40
538	н	32.46, 32.51
538	о	32.46, 32.51
538	р	30.25
538	с	30.25
538	т	32.51
538	л1	32.62
538	7	32.30
538	10	32.46, 32.51
538	12	32.51
538	13	30.25

Землище: с. ЧЕРНОМОРЕЦ		
Отдел	Подотдел	Имоти
385	г	48.22
385	д	48.22
385	5	48.22
385	6	48.22
385	7	48.22
386	а	48.3, 48.22
386	б	48.22
386	в	48.22
386	г	48.22
386	д	48.2, 48.22
386	е	48.1, 48.2, 48.22
386	ж	48.1
386	з	48.1, 48.2
386	1	48.22
386	2	48.22
386	3	48.22
386	4	48.22
386	5	48.22
386	7	48.2, 48.22
386	8	48.1, 48.2, 48.22
386	9	48.1, 48.2
388	в	48.1
389	а	48.1, 48.2
389	б	48.3
389	в	48.3
389	г	48.3
389	д	48.2, 48.3
389	е	48.1
389	ж	48.1, 48.2
389	1	48.1, 48.2, 48.3
389	2	48.1
389	3	48.1, 48.2, 48.3
389	4	48.3
389	5	48.3

389	6	48.3
389	7	48.1
389	8	48.1
389	9	48.1
389	10	48.1
390	г	46.58
390	д	46.58
390	е	46.58
390	ж	46.58
390	з	46.58, 48.1, 48.2
390	и	46.58, 48.1, 48.2
390	к	48.1
390	л	46.58, 48.1, 48.2
390	м	46.58, 48.1, 48.2
390	н	46.58
390	о	46.58, 48.1, 48.2
390	4	46.58
390	5	46.58
390	6	46.58
390	7	46.58
390	8	46.58
390	9	46.58, 48.1, 48.2
390	10	46.58
393	в	46.58
393	г	46.58
393	е	46.58
393	ж	46.58
393	з	46.58
393	и	46.58
393	к	46.58
393	л	46.58
393	м	46.58
393	6	46.58
393	7	46.58
394	б	46.58
394	в	46.58
394	е	46.58
394	з	46.58
394	к	46.58
394	л	46.58
395	а	46.58
395	ж	46.48, 46.58
395	з	46.58
395	и	46.58
395	м	46.58
395	1	46.58
395	7	46.58
396	е	46.58
396	ж	46.58

396	и	46.49, 46.58
396	к	46.58
396	л	46.58
396	м	46.58
396	1	46.58
396	4	46.58
396	5	46.58
397	а	46.58
397	б	46.58
397	в	46.58
397	г	46.58
397	д	46.58
397	е	46.58
397	и	48.3
397	к	48.3
397	1	46.58
397	2	46.58
397	3	46.58
397	5	46.58
397	7	46.58
397	9	48.3
397	10	48.3
397	11	48.3
398	а	48.14, 48.22
398	б	48.14
398	в	48.14, 48.22
398	г	48.22
398	д	48.14
398	е	48.14
398	ж	48.22
398	з	48.22
398	и	48.14
398	к	48.9, 48.14
398	л	48.9, 48.14
398	м	48.9, 48.28
398	н	48.9
398	о	48.9, 48.11, 48.14
398	1	48.9, 48.11, 48.28
398	3	48.9, 48.14

398	4	48.9, 48.13, 48.14
398	7	48.14, 48.22
398	8	48.22
398	10	48.14
398	13	48.22
398	14	48.22
398	15	48.22
398	16	48.9, 48.14, 48.22, 48.28
398	17	48.29
398	19	48.9
399	а	48.22
399	б	48.14, 48.22
399	в	48.22
399	д	48.22
399	е	48.22
399	ж	48.14, 48.22
399	з	48.22
399	1	48.22
399	2	48.22
399	3	48.22
399	4	48.22
399	5	48.22
399	6	48.22
399	8	48.22
400	а	48.22
400	б	48.22
400	в	48.22
400	г	48.22
400	д	48.22
400	ж	48.22
400	з	48.22
400	1	48.22
400	2	48.22
400	3	48.22
400	4	48.22
401	а	48.22
401	б	48.22
401	з	48.22

Списък на несъответствията

Землище: с. РОСЕН			
Отдел	Подотдел	Вид подотдел	Имоти
376	10	шосе	174.408, 174.411
381	1	шосе	174.411
382	1	шосе	174.408, 174.411
382	5	кариера	174.455
391	3	шосе	173.14
393	14	дворно място	173.5
393	16	дворно място	173.5

Землище: гр. СОЗОПОЛ			
Отдел	Подотдел	Вид подотдел	Имоти
419	7	застроена площ	36.68
419	9	паркинг	36.49, 36.68, 36.70
419	10	дворно място	36.4, 36.47, 36.70
419	19	дворно място	36.30
423	17	дворно място	40.159
538	7	дворно място	32.30

Землище: с. ЧЕРНОМОРЕЦ			
Отдел	Подотдел	Вид подотдел	Имоти
386	8	шосе	48.1, 48.2, 48.22
389	3	шосе	48.1, 48.2, 48.3
389	9	дворно място	48.1
390	9	шосе	46.58, 48.1, 48.2
396	1	кариера	46.58
397	7	шосе	46.58

Списък на подотделите забранени за паша

Землище: с. РАВАДИНОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
401	в, г, д, е, ж	52.9
402	а, б, в, ж	19.3
403	б, г, е, 5	19.5
404	а, б, г, д, ж, з, 2, 3	36.6
405	б, в, г, д	35.3
406	г, д, е, ж, з, к, л, м, н	44.9
407	а, б, в, г, д, е, з, и, 1, 2	58.7

общо	267.2
------	-------

Землище: с. РОСЕН		
отдел	подотдели	площ (ха)
369	а, б, в	47.8
370	а, в, г	66.4
371	а, б, в	30.4
372	а, б, в	76.2
373	а, б, в	31.7
374	а, б, в	54.0
376	б, в, г, ж, л	45.9
377	в, г, д, е, ж, з	17.3
378	г	5.9
379	а, б, г, е, и	11.8
380	б, г	2.8
381	а, б, ж	44.2
382	а, в, г	45.8
383	г, д, е, и	26.8
384	а, в, г	32.7
387	а, б, г, д	58.2
388	а, б, д, е	56.4
390	а, б, в	6.5
391	а, б, в, д, е	9.3
392	в, г, е	19.2
393	т, ф	14.5
общо		703.8

Землище: гр. СОЗОПОЛ		
отдел	подотдели	площ (ха)
419	а	1.0
420	ш	0.4
421	к, л, м	3.3
422	е, т, у	10.9
423	а, в, х	19.8
424	в, г, м, н, п	14.1
425	н	16.5
426	е, л	26.7
429	а, в, д	14.5
538	о, с	3.5
общо		110.7

Землище 28: с. ЧЕРНОМОРЕЦ		
отдел	подотдели	площ (ха)
385	г	9.2
386	а, б, в, д, ж	55.7
388	в	0.7
389	а, б, в, е	41.0
390	г, е, ж, з, л, м, н, о	48.6
393	в, г, е, к, л	32.9
394	б, е, з	33.4
395	и	12.0

396	ж, л	6.2
397	б, в, г, е, к	37.8
398	ж, к, м, о	50.1
399	в, е, ж, з	12.0
400	а, б, г, ж, з	41.0
401	а	2.3
общо		382.9

Списък на подотделите разрешени за паша

Землище: с. РАВАДИНОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
400	е	5.1
401	1	0.1
402	г, д, е, з, и, 2	42.1
403	а, в, 1, 2, 3, 4	16.9
404	в, 1	4.4
405	а, е, 3, 4	15.2
406	б, и, 4, 5, 6	21.9
407	ж, 3, 4, 5, 6, 8	6.4
общо		112.1

Землище: с. РОСЕН		
отдел	подотдели	площ (ха)
369	г, 1, 2, 3	8.9
370	б, 1, 2	2.8
371	1, 2, 3	3.5
372	1, 2, 3	0.5
373	г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4	9.0
374	1, 2, 3, 4, 5, 6	1.3
376	д, е, з, и, к, м, н, о, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	32.2
377	а, б, 1, 2	19.7
378	а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	42.8
379	д, ж, з, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	40.5
380	а, в, д, е, ж	36.9
381	в, г, д, е, 1, 2, 3	23.9
382	б, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	11.6
383	а, б, в, ж, з, 1, 2	13.5
384	б, 1, 2, 3	3.4
387	в	1.0
388	г, 1	5.8
390	1, 2, 3	0.4
391	г, ж, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 3	49.0
392	а, б, д, ж, и, 1, 2, 3	40.9
393	12, 13, 14, 16, 17	2.8
общо		350.4

Землище: гр. СОЗОПОЛ		
отдел	подотдели	площ (ха)
418	г, 9, 13, 18, 24	1.6
419	ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20	11.8
420	м, п, р, 2, 7	12.1
421	д, е, з, р, 6, 14	9.1
422	р, 3, 5, 15, 18, 20	7.7
423	1, 17, 24, 26, 27	2.1
424	д, к, о, 3	4.0
425	м, 2	0.7
426	к, м, н, 1, 3, 4, 5, 6	21.1
429	б, г, 1, 3, 6	12.2

Землище: гр. СОЗОПОЛ		
538	н, р, т, л1, 7, 10, 12, 13	22.3
общо		104.7

Землище: с. ЧЕРНОМОРЕЦ		
отдел	подотдели	площ (ха)
385	д, 5, 6, 7	1.5
386	г, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9	9.3
389	г, д, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	27.4
390	д, и, к, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	13.4
393	ж, з, и, м, 6, 7	5.8
394	в, к, л	20.2
395	а, ж, з, м, 1, 7	23.2
396	е, и, к, м, 1, 4, 5	38.4
397	а, д, и, 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11	25.0
398	а, б, в, г, д, е, з, и, л, н, 1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19	62.1
399	а, б, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	37.9
400	в, д, 1, 2, 3, 4	8.5
401	б, з	2.9
общо		275.6

**Списък на имотите земеделска територия, общинска собственост, върху които попадат
подотдели от инвентаризацията**

Землище: с. ВЪРШИЛО		
Отдел	Подотдел	Имоти
120	о	12975.156.11
120	п	12975.156.11
121	е	12975.224.12, 12975.224.13
122	а	12975.150.2
122	б	12975.160.31
122	г	12975.151.9
122	е	12975.151.10
122	и	12975.147.2
122	к	12975.154.4
122	н	12975.156.21, 12975.156.24, 12975.156.25, 12975.155.7, 12975.156.29, 12975.156.30, 12975.156.26
122	о	12975.156.32
122	п	12975.142.8, 12975.142.9, 12975.140.7
122	р	12975.121.13, 12975.121.1, 12975.121.11, 12975.121.12
122	щ	12975.117.11
122	ю	12975.114.7, 12975.114.9, 12975.114.1
122	а1	12975.122.10, 12975.113.5
122	в1	12975.140.8, 12975.139.13
122	г1	12975.139.10, 12975.139.11, 12975.139.9, 12975.139.12
122	е1	12975.110.7, 12975.110.9, 12975.110.8, 12975.109.13, 12975.109.12
122	з1	12975.160.3
122	к1	12975.160.33
122	л1	12975.160.17
122	н1	12975.160.147, 12975.160.151
122	п1	12975.160.137
122	р1	12975.160.14, 12975.160.51, 12975.160.52
122	у1	12975.160.111
122	ф1	12975.160.103
122	ц1	12975.160.119, 12975.160.120
122	ш1	12975.160.91, 12975.160.96
122	ю1	12975.160.94
122	а2	12975.160.71
122	и2	12975.160.93
122	к2	12975.160.92
122	н2	12975.160.102
122	о2	12975.183.6
122	п2	12975.183.7
123	б	12975.160.41
123	г	12975.214.21
123	д	12975.214.20
123	ж	12975.160.166, 12975.160.40
123	з	12975.160.171
123	и	12975.160.45, 12975.160.43, 12975.160.53, 12975.160.44
123	к	12975.160.54
123	л	12975.160.18
124	н	12975.160.21
124	с	12975.160.19

Землище: с. ВЪРШИЛО		
Отдел	Подотдел	Имоти
133	е	12975.159.3
134	ж	12975.15.2, 12975.212.12, 12975.162.1, 12975.74.3, 12975.13.52, 12975.21.47, 12975.72.4, 12975.162.11, 12975.57.6, 12975.11.26, 12975.13.48
135	и	12975.290.13
135	к	12975.15.2, 12975.293.1, 12975.50.12
136	в	12975.225.16
136	д	12975.225.8, 12975.225.11
136	е	12975.225.6
136	з	12975.224.7
136	н	12975.224.10
137	в	12975.232.7
137	д	12975.239.7, 12975.232.5
137	ж	12975.230.3
137	к	12975.229.8, 12975.233.9, 12975.223.24, 12975.225.14, 12975.229.7, 12975.229.1
137	л	12975.229.9
138	а	12975.221.7
138	в	12975.221.11, 12975.221.13, 12975.221.14
138	г	12975.221.15, 12975.221.16
138	д	12975.221.18
138	з	12975.220.11
138	и	12975.219.4
138	к	12975.218.1
138	м	12975.218.8
140	а	12975.247.12, 12975.239.7, 12975.253.8, 12975.247.13, 12975.255.7, 12975.247.17, 12975.250.4
140	к	12975.257.54
140	н	12975.316.5, 12975.316.4
140	т	12975.255.1, 12975.255.9, 12975.255.17
140	ф	12975.247.11
141	в	12975.239.24
141	е	12975.239.22
141	ж	12975.239.21
141	з	12975.239.20
141	и	12975.239.7, 12975.239.16
141	к	12975.239.20
141	л	12975.239.7, 12975.239.14, 12975.239.10, 12975.239.12, 12975.239.11, 12975.239.16
141	м	12975.239.18
141	н	12975.239.7, 12975.245.16, 12975.239.32, 12975.239.41, 12975.239.42, 12975.239.33, 12975.239.31
141	о	12975.239.7, 12975.239.42, 12975.223.21, 12975.247.14
141	п	12975.229.7, 12975.223.24, 12975.229.11
141	р	12975.239.7, 12975.229.7, 12975.239.42
142	ж	12975.239.28
142	з	12975.239.26
142	и	12975.239.26, 12975.239.23, 12975.239.25
142	п	12975.225.18
142	р	12975.225.18
142	с	12975.225.18
142	т	12975.225.18
142	ч	12975.239.24

Землище: с. ВЪРШИЛО		
Отдел	Подотдел	Имоти
142	ш	12975.239.23, 12975.239.24, 12975.239.25
145	г	12975.236.6
145	д	12975.236.8
145	е	12975.236.8
146	д	12975.271.13, 12975.271.11, 12975.271.15, 12975.271.14, 12975.271.12
146	е	12975.271.20
146	з	12975.271.16, 12975.271.18, 12975.271.17, 12975.271.19
146	к	12975.269.20, 12975.269.25, 12975.271.4, 12975.271.2, 12975.269.24, 12975.271.7, 12975.271.5, 12975.269.26
146	л	12975.269.16
146	м	12975.257.3, 12975.269.20, 12975.257.5, 12975.257.7, 12975.269.23, 12975.257.6, 12975.269.22
146	н	12975.258.4
146	о	12975.257.3, 12975.257.15, 12975.271.9, 12975.271.10, 12975.257.25, 12975.257.16
146	п	12975.257.2, 12975.257.34, 12975.257.18, 12975.257.29, 12975.257.36, 12975.257.23, 12975.257.24, 12975.257.31, 12975.257.30, 12975.271.10, 12975.257.25, 12975.257.26, 12975.257.27, 12975.257.17, 12975.257.3
146	р	12975.257.31, 12975.257.29
147	в	12975.257.37
147	г	12975.257.37
147	ж	12975.257.40, 12975.257.39
147	з	12975.257.41
147	и	12975.257.54
147	л	12975.257.52, 12975.257.53
147	м	12975.257.51
147	н	12975.257.50
147	о	12975.257.45, 12975.257.46, 12975.257.49, 12975.257.48, 12975.257.47
148	е	12975.316.9
148	ж	12975.257.54
149	ж	12975.257.64, 12975.257.68
150	д	12975.257.55
150	ж	12975.286.17, 12975.286.16
150	з	12975.286.13
150	и	12975.286.12
150	к	12975.286.8
150	н	12975.312.4
150	о	12975.298.4
150	п	12975.311.2
150	р	12975.311.3
150	с	12975.286.25, 12975.286.22, 12975.324.3, 12975.286.23
150	т	12975.286.2
150	у	12975.257.57
151	ж	12975.296.11, 12975.295.4
151	к	12975.287.16
151	м	12975.310.13
151	н	12975.310.1
151	о	12975.299.7, 12975.299.3, 12975.299.5, 12975.299.6
151	п	12975.309.21, 12975.309.22
151	р	12975.28.8, 12975.30.11, 12975.30.10
152	г	12975.301.5

Землище: с. ВЪРШИЛО		
Отдел	Подотдел	Имоти
152	д	12975.301.4
153	е	12975.201.8
153	и	12975.195.14
154	ж	12975.204.4
154	з	12975.205.4
154	н	12975.203.3, 12975.203.5, 12975.203.4
155	и	12975.191.6
155	к	12975.204.5, 12975.191.5
155	л	12975.206.11
155	р	12975.191.4
156	а	12975.191.3
156	б	12975.191.3, 12975.191.4
156	в	12975.191.3
156	н	12975.207.3
156	р	12975.191.7
156	с	12975.210.4
158	б	12975.197.3
158	и	12975.196.8
161	м	12975.107.7
161	о	12975.104.9
161	р	12975.104.8
161	с	12975.104.6, 12975.104.7
161	т	12975.104.5
161	у	12975.103.25
539	з	12975.156.27, 12975.156.15, 12975.156.16, 12975.156.14
539	и	12975.156.17
539	н	12975.146.11, 12975.123.15, 12975.146.7, 12975.146.10
539	о	12975.132.6, 12975.123.15, 12975.323.2, 12975.123.20, 12975.123.23, 12975.123.21, 12975.132.8, 12975.125.3, 12975.123.27, 12975.123.28, 12975.123.16, 12975.123.26, 12975.128.5, 12975.132.9, 12975.132.7, 12975.146.7, 12975.123.12, 12975.123.13, 12975.123.22
539	ч	12975.323.2, 12975.124.7, 12975.124.8, 12975.124.5, 12975.323.9, 12975.124.2, 12975.128.7, 12975.124.9, 12975.124.6, 12975.124.1, 12975.323.5, 12975.323.7, 12975.323.6, 12975.323.3, 12975.124.3, 12975.131.14, 12975.131.12, 12975.323.4, 12975.323.1
539	щ	12975.130.6
539	ю	12975.131.13
539	в1	12975.134.4, 12975.323.2
539	д1	12975.323.14, 12975.323.13

Землище: с. ГАБЪР		
Отдел	Подотдел	Имоти
79	а	14249.20.171, 14249.20.17
79	в	14249.32.6, 14249.32.5
79	д	14249.19.47
79	е	14249.14.35
79	з	14249.14.98, 14249.14.51, 14249.14.154, 14249.38.109, 14249.38.27, 14249.23.53, 14249.14.155, 14249.38.108, 14249.14.89, 14249.14.32, 14249.38.11, 14249.14.84, 14249.14.33, 14249.14.31, 14249.14.35, 14249.14.28, 14249.14.34, 14249.14.36, 14249.14.29
79	и	14249.14.98, 14249.14.448, 14249.14.449
79	о	14249.43.12, 14249.43.11, 14249.43.10

Землище: с. ГАБЪР		
79	п	14249.59.38, 14249.13.52, 14249.12.2, 14249.13.53, 14249.48.9, 14249.48.7, 14249.48.6, 14249.13.49, 14249.48.1, 14249.13.5, 14249.13.106
79	р	14249.59.38, 14249.59.16, 14249.12.2, 14249.59.47, 14249.59.469, 14249.59.468, 14249.59.1
79	т	14249.74.212, 14249.74.211, 14249.74.214, 14249.74.213, 14249.74.43
79	ф	14249.135.7
79	х	14249.59.89, 14249.45.807
80	г	14249.135.7, 14249.167.13, 14249.135.15
98	ж	14249.168.66
98	з	14249.168.67
100	а	14249.168.135
101	в	14249.168.129
101	ж	14249.168.1
101	з	14249.168.1, 14249.168.18, 14249.168.128, 14249.168.79, 14249.168.3
101	и	14249.168.1, 14249.168.3
101	к	14249.168.1, 14249.168.2, 14249.168.3
101	л	14249.168.1, 14249.168.2, 14249.168.79
101	м	14249.168.1, 14249.168.2
116	г	14249.120.6
128	а	14249.146.293, 14249.149.5, 14249.150.341, 14249.52.45, 14249.52.6, 14249.52.49, 14249.52.36, 14249.52.44, 14249.52.601
128	в	14249.146.293, 14249.146.1
128	д	14249.52.42

Землище: с. ЗИДАРОВО		
Отдел	Подотдел	Имоти
42	и	30822.258.3, 30822.258.2, 30822.258.4
42	м	30822.258.173
93	ж	30822.124.54
93	з	30822.124.56, 30822.124.55
94	а	30822.124.56
94	д	30822.124.58
94	е	30822.124.51
94	ж	30822.124.52
94	з	30822.124.53
94	к	30822.124.48
94	л	30822.124.49
94	м	30822.124.5
94	н	30822.124.6
95	б	30822.123.9
95	д	30822.123.296
95	з	30822.1.307
95	и	30822.121.23
95	м	30822.123.296
95	о	30822.128.5
95	с	30822.1.339, 30822.1.340
95	т	30822.141.8
95	у	30822.141.9
95	ф	30822.139.6
95	ч	30822.55.343
95	щ	30822.55.344

Землище: с. ЗИДАРОВО		
95	ю	30822.55.349
129	г	30822.229.21, 30822.229.22
129	д	30822.229.298, 30822.229.265
143	а	30822.224.400, 30822.224.35
143	б	30822.224.5
143	в	30822.228.45, 30822.235.65
143	г	30822.227.55
143	п	30822.228.58, 30822.235.62
171	д	30822.193.93, 30822.193.94
172	г	30822.245.884
172	д	30822.211.385
177	г	30822.555.158
179	д	30822.153.157
179	з	30822.152.9, 30822.152.8
179	и	30822.151.386, 30822.151.373
313	а	30822.3.151
313	б	30822.53.340, 30822.53.310, 30822.53.272, 30822.53.102, 30822.53.273
313	г	30822.53.27, 30822.53.26, 30822.53.33, 30822.53.28
313	д	30822.53.175
313	е	30822.82.24, 30822.82.36, 30822.82.37
313	ж	30822.82.24, 30822.82.38, 30822.82.25
313	з	30822.83.97
313	и	30822.83.1, 30822.83.98
313	к	30822.83.89, 30822.83.9
313	л	30822.83.85, 30822.83.88
313	н	30822.83.109, 30822.83.107
313	о	30822.94.3
313	п	30822.94.34, 30822.259.4
313	р	30822.259.61, 30822.109.6, 30822.94.28, 30822.109.4, 30822.109.1, 30822.109.9, 30822.109.8, 30822.109.5
313	с	30822.112.3
313	т	30822.271.3
313	у	30822.271.634, 30822.271.637, 30822.271.2
313	ф	30822.151.366, 30822.271.634
313	ц	30822.151.366, 30822.151.365, 30822.151.824
313	ч	30822.1.418, 30822.1.322
313	ш	30822.115.8
313	щ	30822.113.592
313	ю	30822.107.593, 30822.248.288
313	я	30822.248.289
313	а1	30822.248.261, 30822.248.256
313	б1	30822.248.255, 30822.248.257, 30822.248.258
313	в1	30822.248.247, 30822.248.253, 30822.248.3, 30822.248.252
313	г1	30822.248.245
313	д1	30822.248.246
313	е1	30822.248.195, 30822.248.198
313	ж1	30822.248.282, 30822.248.2, 30822.248.3, 30822.248.1
313	з1	30822.248.282, 30822.248.2
313	и1	30822.1.417
313	к1	30822.104.13, 30822.101.35, 30822.102.2

Землище: с. ЗИДАРОВО		
313	л1	30822.102.3
313	м1	30822.103.13
313	н1	30822.1.269
313	о1	30822.1.266, 30822.1.267
313	р1	30822.1.184
313	с1	30822.88.14, 30822.1.185
313	у1	30822.71.169
313	ф1	30822.62.5, 30822.62.7
313	х1	30822.1.278
313	ц1	30822.1.279, 30822.1.176, 30822.1.182, 30822.101.3, 30822.1.280, 30822.1.178, 30822.1.277
313	ч1	30822.101.243, 30822.101.261
313	ш1	30822.101.26
313	щ1	30822.101.28

Землище: с. ПРИСАД		
Отдел	Подотдел	Имоти
37	ж	58400.5.5
37	з	58400.5.36, 58400.18.181
37	и	58400.18.182
37	к	58400.38.52, 58400.38.53, 58400.38.51
42	г	58400.52.129, 58400.52.13, 58400.52.131, 58400.52.128
42	ж	58400.53.163
42	з	58400.53.164

Землище: с. РАВАДИНОВО		
Отдел	Подотдел	Имоти
406	п	61042.3.134, 61042.3.76, 61042.3.135, 61042.3.94
406	т	61042.3.7
406	х	61042.6.6

Землище: с. РАВНА ГОРА		
Отдел	Подотдел	Имоти
314	д	61114.11.37, 61114.11.35
314	е	61114.45.45, 61114.45.43, 61114.11.52, 61114.45.224, 61114.11.5, 61114.11.55, 61114.11.54, 61114.11.53, 61114.45.223, 61114.45.259, 61114.45.214, 61114.11.51, 61114.11.56
314	з	61114.45.233, 61114.45.57, 61114.45.44, 61114.45.262, 61114.45.255, 61114.45.212, 61114.45.2
314	м	61114.21.106
314	п	61114.21.111, 61114.21.110
315	и	61114.17.127
315	к	61114.17.128

Землище: с. РОСЕН		
Отдел	Подотдел	Имоти
259	д	63029.116.18, 63029.116.37
261	в	63029.175.395
261	г	63029.112.44, 63029.112.42, 63029.112.40
261	д	63029.114.135, 63029.175.395, 63029.114.60, 63029.114.59
261	е	63029.116.73, 63029.114.135
261	ж	63029.175.395, 63029.116.73

Землище: с. РОСЕН		
Отдел	Подотдел	Имоти
315	д	63029.143.354
315	е	63029.133.198, 63029.145.358
372	д	63029.151.37
389	з	63029.110.270
389	к	63029.110.286
391	н	63029.109.114, 63029.109.115, 63029.109.113

Землище: гр. СОЗОПОЛ		
Отдел	Подотдел	Имоти
421	т	67800.16.12
424	р	67800.16.83
424	т	67800.15.68, 67800.15.69, 67800.15.70
424	у	67800.15.123
425	а	67800.14.97, 67800.15.56, 67800.15.129, 67800.15.106, 67800.14.153, 67800.14.99, 67800.15.130, 67800.15.110, 67800.14.101, 67800.14.115, 67800.14.156, 67800.15.128
425	б	67800.15.41, 67800.15.60
425	о	67800.14.102, 67800.14.155
426	б	67800.51.2
426	г	67800.14.102, 67800.51.2, 67800.14.88, 67800.14.106, 67800.14.101
429	к	67800.51.11, 67800.51.12, 67800.11.76, 67800.11.73
429	л	67800.12.335
538	ф	67800.32.56, 67800.32.6
538	я	67800.1.219

Землище: гр. ЧЕРНОМОРЕЦ		
Отдел	Подотдел	Имоти
318	о	81178.56.22
318	р	81178.24.27
396	б	81178.40.353

ОТЧЕТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

ОТЧЕТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ГСП 2024 в териториалния обхват на ТП „ДГС Бургас“ част

ОГФ 1

Отчет за разпределение на общата горска площ по вид на земите и група гори

вид земи	иглолистни	широкол. високостъбл.	реконструкция	превръщане	нискостъблени	всичко
насаждения с пълнота 0.4-1.0	-	6.8	-	1606.0	23.0	1635.8
склопени култури	117.6	166.8	-	-	19.5	303.9
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
всичко с пълнота 0.4-1.0	117.6	173.6	-	1606.0	42.5	1939.7
редини с пълнота 0.1-0.3	-	-	-	196.5	4.9	201.4
изредени култури	16.7	-	-	-	-	16.7
всичко с пълнота 0.1-0.3	16.7	-	-	196.5	4.9	218.1
всичко насаждения	134.3	173.6	-	1802.5	47.4	2157.8
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	134.3	173.6	-	1802.5	47.4	2157.8
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	2.1	20.9	-	-	-	23.0
всичко незалес.дървопр. площ	2.1	20.9	-	-	-	23.0
обработваеми земи	-	-	-	1.2	-	1.2
ливади	-	-	-	4.3	-	4.3
поляни	12.1	7.3	-	48.9	7.8	76.1
горски разсадници	-	-	-	-	-	-
пътища, просеки и др.	5.6	6.0	-	14.6	0.9	27.1
реки, блата, скали	3.1	1.8	-	9.7	3.3	17.9
всичко недървопр. площ	20.8	15.1	-	78.7	12.0	126.6
всичко устроена площ	157.2	209.6	-	1881.2	59.4	2307.4

ОГФ 2

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

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	118.6	1.1	17.4	100.1	-	-	-	-	-
в т.ч.									
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	112.1	0.1	16.1	95.9	-	-	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	6.5	1.0	1.3	4.2	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	219.0	5.1	99.7	114.2	-	-	-	-	-
в т.ч.									
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дъб	102.8	4.5	51.1	47.2	-	-	-	-	-
Цер	8.6	0.6	2.9	5.1	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бряст	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-
Ясен	37.6	-	4.6	33.0	-	-	-	-	-
Липа	58.8	-	34.6	24.2	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	0.6	-	0.6	-	-	-	-	-	-
Явор	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	6.3	-	1.9	4.4	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	219.0	5.1	99.7	114.2	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	337.6	6.2	117.1	214.3	-	-	-	-	-

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	1717.9	-	-	2.1	12.8	15.2	13.9	14.2	98.5	99.2	120.8	78.9	122.3	1140.0
в т.ч.														
Дъб	1353.5	-	-	1.5	6.4	7.5	10.3	11.0	57.8	60.5	78.6	59.3	110.1	950.5
Цер	265.3	-	-	0.2	5.5	3.2	1.5	2.3	19.6	19.2	23.0	13.5	11.4	165.9
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габър	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3
Липа	12.3	-	-	-	-	0.1	1.4	-	0.9	1.3	2.9	1.0	-	4.7
Други широколистни	79.5	-	-	0.4	0.9	4.4	0.7	0.9	20.2	18.2	16.3	5.1	0.8	11.6
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	102.3	11.8	-	1.3	6.4	13.5	9.0	0.7	8.1	3.5	9.1	9.4	3.2	26.3
в т.ч.														
Дъб	4.8	-	-	-	1.4	0.1	0.6	-	1.0	-	-	1.2	0.5	-
Цер	1.2	-	-	-	0.2	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	30.5	11.8	-	0.6	0.5	13.0	4.3	-	-	0.3	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	60.7	-	-	0.3	1.6	0.4	2.5	0.7	6.6	3.2	9.1	7.5	2.5	26.3
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	5.1	-	-	0.4	2.7	-	1.1	-	-	-	-	0.7	0.2	-
ОБЩО за всички видове гори	2157.8													
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 3

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

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	25735	135	4400	21200	-	-	-	-	-	-
в т.ч.										
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	24140	5	4055	20080	-	-	-	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	1595	130	345	1120	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	25625	255	12605	12765	-	-	-	-	-	-
в т.ч.										
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дъб	14575	230	8735	5610	-	-	-	-	-	-
Цер	760	25	265	470	-	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бряст	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ясен	3480	-	290	3190	-	-	-	-	-	-
Липа	6290	-	3035	3255	-	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Явор	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-
Бреза	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	365	-	145	220	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	25625	255	12605	12765	-	-	-	-	-	-
в т.ч.										
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	51360	390	17005	33965	-	-	-	-	-	-

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	156010	-	-	40	990	825	1200	895	8640	8670	9495	5775	13100	106380	-
в т.ч.															
Дъб	123225	-	-	25	580	500	830	750	5155	5340	6140	4345	11790	87770	-
Цер	25080	-	-	5	390	195	140	105	2090	1950	2345	1050	1270	15540	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габър	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1440	-
Липа	1580	-	-	-	-	5	170	-	80	90	265	80	-	890	-
Други широколистни	4685	-	-	10	20	125	60	40	1315	1290	745	300	40	740	-
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	2480	120	-	25	95	675	340	-	290	90	120	240	45	440	-
в т.ч.															
Дъб	315	-	-	-	20	5	30	-	120	-	-	130	10	-	-
Цер	95	-	-	-	5	-	30	-	60	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	1065	120	-	25	20	670	210	-	-	20	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	885	-	-	-	10	-	40	-	110	70	120	70	25	440	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	120	-	-	-	40	-	30	-	-	-	-	40	10	-	-
ОБЩО за всички видове гори	209850														-
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 4

Отчет за разпределение на горските територии и запаса с клони по категории и функции (включително НАДЛЕСНИ)

орски 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
защитени местности	-	-	-	7.5	5.9	530	7.5	5.9	530
защитени зони Натура 2000	157.2	134.3	22575	2142.7	2017.6	186745	2299.9	2151.9	209320
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.1	157.2	134.3	22575	2150.2	2023.5	187275	2307.4	2157.8	209850
семепоизводствени насаждения и градини	-	-	-	-	-	-	-	-	-
горски разсадници	-	-	-	-	-	-	-	-	-
опитни и географски култури	-	-	-	-	-	-	-	-	-
дендрариуми	-	-	-	-	-	-	-	-	-
учебно-опитни гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-
токовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200м около хижи и манастири	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БИСД	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	157.2	134.3	22575	2150.2	2023.5	187275	2307.4	2157.8	209850
Общо защитни и специални функции	157.2	134.3	22575	2150.2	2023.5	187275	2307.4	2157.8	209850
стопански функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	157.2	134.3	22575	2150.2	2023.5	187275	2307.4	2157.8	209850
В т.ч. Натура 2000	157.2	134.3	22575	2150.2	2023.5	187275	2307.4	2157.8	209850

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от отгледни сечи)

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	-	-	-	6	-	3	28	10	41	133	6	180	205
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	6	-	6	30	5	41	40	-	81	98
изд. за превръщане	-	-	-	15	-	-	40	9	49	167	4	220	252
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	27	-	9	98	24	131	340	10	481	555
иглолистни	-	-	-	1	-	4	23	5	32	10	2	44	59
общо	-	-	-	28	-	13	121	29	163	350	12	525	614

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от възобновителни сечи)

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
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	4	4
изд. за превръщане	99	-	-	-	-	55	776	79	910	2663	79	3652	4104
нискостъблени	2	-	-	-	-	-	23	7	30	49	1	80	90
всички широколистни	101	-	-	-	-	57	799	86	942	2714	80	3736	4199
иглолистни	-	-	-	-	-	15	2	-	17	6	-	23	29
общо	101	-	-	-	-	72	801	86	959	2720	80	3759	4228

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (общо от технически сечи и изсичане на подлеса)

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)

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)

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	-	-	-	6	-	3	28	10	41	133	6	180	206
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	6	-	8	30	5	43	42	-	85	102
изд. за превръщане	99	-	-	15	-	55	816	88	959	2830	83	3872	4356
нискостъблени	2	-	-	-	-	-	23	7	30	49	1	80	90
всички широколистни	101	-	-	27	-	66	897	110	1073	3054	90	4217	4754
иглолистни	-	-	-	1	-	19	25	5	49	16	2	67	88
общо	101	-	-	28	-	85	922	115	1122	3070	92	4284	4842

ОГФ 6

Отчет за разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

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	-	-	4.0	-	-	-	-	-	4.0
0.2	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.6
0.3	-	-	7.1	-	-	-	-	-	7.1
0.4	-	-	19.4	-	-	-	-	-	19.4
0.5	-	1.6	30.4	-	-	-	-	-	32.0
0.6	-	-	49.0	-	-	-	-	-	49.0
0.7	1.0	4.5	4.6	-	-	-	-	-	10.1
0.8	-	1.8	3.8	-	-	-	-	-	5.6
0.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.5
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	1.0	9.4	123.9	-	-	-	-	-	134.3
средна пълнота	0.70	0.72	0.50	-	-	-	-	-	0.52
широколистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	0.7	9.1	-	-	-	-	-	9.8
0.5	1.4	8.7	1.0	-	-	-	-	-	11.1
0.6	-	0.3	13.8	-	-	-	-	-	14.1
0.7	0.3	7.1	19.2	-	-	-	-	-	26.6
0.8	-	36.7	18.4	-	-	-	-	-	55.1
0.9	3.3	30.2	10.2	-	-	-	-	-	43.7
1.0	-	13.2	-	-	-	-	-	-	13.2
всичко	5.0	96.9	71.7	-	-	-	-	-	173.6
средна пълнота	0.78	0.82	0.69	-	-	-	-	-	0.77

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	22.3	-	-	23.5
0.3	-	-	-	2.5	-	-	4.0	-	-	0.7	-	-	165.8	173.0
0.4	-	-	2.1	-	3.0	-	1.8	17.9	6.1	34.8	5.4	8.7	294.0	373.8
0.5	-	-	-	3.7	5.9	1.7	-	16.0	6.5	28.2	8.3	16.4	314.6	401.3
0.6	-	-	-	-	1.1	-	6.0	9.6	26.8	50.3	53.0	72.2	249.6	468.6
0.7	-	-	-	-	-	-	-	14.2	21.2	6.4	-	-	109.3	151.1
0.8	-	-	-	5.9	-	17.2	-	40.8	45.4	-	6.0	25.0	31.9	172.2
0.9	-	-	-	1.4	6.9	-	5.8	12.1	-	12.8	-	-	-	39.0
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	-	2.1	13.5	16.9	18.9	17.6	110.6	106.0	134.4	95.0	122.3	1165.2	1802.5
средна пълнота	-	-	0.40	0.64	0.65	0.77	0.61	0.67	0.69	0.56	0.50	0.61	0.49	0.54
нискостъблени, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	0.7	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.1
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5
0.6	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
0.7	-	-	0.7	-	-	7.4	-	-	-	-	3.1	-	-	11.2
0.8	5.9	-	-	2.3	13.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	22.1
0.9	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	11.8	-	1.4	5.9	13.0	8.3	-	-	-	-	3.1	3.9	-	47.4
средна пълнота	0.85	-	0.45	0.48	0.80	0.71	-	-	-	-	0.70	0.41	-	0.71

ОГФ 7

Отчет за разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	134.3	2.5	8.0	43.2	80.6	-
в т.ч.						
Бял-борови	-	-	-	-	-	-
Смърчови	-	-	-	-	-	-
Чер-борови	19.7	1.8	0.8	3.0	14.1	-
Елови	-	-	-	-	-	-
Мурови	-	-	-	-	-	-
Дугласкови	-	-	-	-	-	-
Смесени иглолистни	1.7	0.7	-	1.0	-	-
Смесени иглолистно-широколистни	112.9	-	7.2	39.2	66.5	-
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	173.6	27.6	21.4	37.7	28.7	58.2
в т.ч.						
Букови	-	-	-	-	-	-
Дъбови	48.4	18.1	14.2	9.7	6.4	-
Церови	0.7	-	-	-	0.7	-
Габъррови	-	-	-	-	-	-
Трепетликови	-	-	-	-	-	-
Ясенови	17.3	-	-	13.6	3.7	-
Тополови	-	-	-	-	-	-
Брезови	-	-	-	-	-	-
Липови	32.4	-	-	-	-	32.4
Смесени с преобладание на дъб	22.5	5.8	4.6	12.1	-	-
Смесени широколистни	51.3	3.7	2.6	2.3	17.9	24.8
Смесени широколистно-иглолистни	1.0	-	-	-	-	1.0
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	173.6	27.6	21.4	37.7	28.7	58.2
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	307.9	30.1	29.4	80.9	109.3	58.2
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	1802.5	-	7.9	249.3	1313.0	232.3
в т.ч.						
Дъбови	683.0	-	-	61.8	585.7	35.5
Смесени широколистни	1119.5	-	7.9	187.5	727.3	196.8
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ	47.4	-	-	5.9	15.4	26.1
в т.ч.						
Акациеви	25.7	-	-	5.9	6.8	13.0
Смесени широколистни	21.7	-	-	-	8.6	13.1
Общо за всички видове гори	2157.8	30.1	37.3	336.1	1437.7	316.6

**ОТЧЕТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
ГСП 2024 и ГСП 2022 в целия
териториален обхват
на ТП „ДГС Бургас“**

ОГФ 1

Отчет за разпределение на общата горска площ по вид на земите и група гори

вид земи	иглолистни	широкол. високостъбл.	реконструкция	превръщане	нискостъблени	всичко
насаждения с пълнота 0.4-1.0	-	6,8	-	2058,7	24,4	2089,9
склопени култури	131,5	173,9	-	-	19,5	324,9
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
всичко с пълнота 0.4-1.0	131,5	180,7	-	2058,7	43,9	2414,8
редини с пълнота 0.1-0.3	-	-	-	209,1	4,9	214,0
изредени култури	16,7	-	-	-	-	16,7
всичко с пълнота 0.1-0.3	16,7	-	-	209,1	4,9	230,7
всичко насаждения	148,2	180,7	-	2267,8	48,8	2645,5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	148,2	180,7	-	2267,8	48,8	2645,5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	2,1	24,9	-	-	-	27,0
всичко незалес.дървопр. площ	2,1	24,9	-	-	-	27,0
обработваеми земи	-	-	-	1,2	-	1,2
ливади	-	-	-	4,3	-	4,3
поляни	12,1	8,0	-	88,9	7,8	116,8
горски разсадници	-	-	-	-	-	-
пътища, просеки и др.	5,6	6,0	-	18,0	0,9	30,5
реки, блата, скали	3,1	1,8	-	20,3	3,3	28,5
всичко недървопр. площ	20,8	15,8	-	132,7	12,0	181,3
всичко устроена площ	171,1	221,4	-	2400,5	60,8	2853,8

ОГФ 2

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

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	144,1	1,1	30,3	111,4	-	1,3	-	-	-
в т.ч.									
Бял бор	0,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	137,1	0,1	29,0	106,7	-	1,3	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	6,5	1,0	1,3	4,2	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	232,3	5,1	102,8	124,4	-	-	-	-	-
в т.ч.									
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дъб	110,1	4,5	53,7	51,9	-	-	-	-	-
Цер	9,9	0,6	3,2	6,1	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бряст	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Ясен	37,6	-	4,6	33,0	-	-	-	-	-
Липа	63,3	-	34,8	28,5	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Явор	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	6,5	-	1,9	4,6	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	232,3	5,1	102,8	124,4	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	376,4	6,2	133,1	235,8	-	1,3	-	-	-

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	2161,1	-	12,2	10,4	12,8	25,2	19,2	26,7	138,2	143,8	136,7	78,9	150,3	1406,7
в т.ч.														
Дъб	1709,1	-	11,0	7,3	6,4	11,8	13,7	20,3	86,9	99,1	89,8	59,3	132,4	1171,1
Цер	325,4	-	1,2	1,0	5,5	6,1	2,2	3,9	20,7	23,4	24,6	13,5	17,1	206,2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габър	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
Липа	19,6	-	-	-	-	0,1	1,4	0,8	3,4	2,3	5,9	1,0	-	4,7
Други широколистни	99,7	-	-	2,1	0,9	7,2	1,9	1,7	27,2	19,0	16,4	5,1	0,8	17,4
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	108,0	11,8	-	1,3	6,4	17,8	9,0	0,7	9,1	3,5	9,5	9,4	3,2	26,3
в т.ч.														
Дъб	4,8	-	-	-	1,4	0,1	0,6	-	1,0	-	-	1,2	0,5	-
Цер	1,2	-	-	-	0,2	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	30,5	11,8	-	0,6	0,5	13,0	4,3	-	-	0,3	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	66,3	-	-	0,3	1,6	4,7	2,5	0,7	7,5	3,2	9,5	7,5	2,5	26,3
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	5,2	-	-	0,4	2,7	-	1,1	-	0,1	-	-	0,7	0,2	-
ОБЩО за всички видове гори	2645,5													
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 3

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

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	32240	135	7750	24145	-	210	-	-	-	-
в т.ч.										
Бял бор	150	-	-	150	-	-	-	-	-	-
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черен бор	30495	5	7405	22875	-	210	-	-	-	-
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	1595	130	345	1120	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	27050	255	12860	13935	-	-	-	-	-	-
в т.ч.										
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дъб	15275	230	8945	6100	-	-	-	-	-	-
Цер	890	25	295	570	-	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бряст	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ясен	3480	-	290	3190	-	-	-	-	-	-
Липа	6875	-	3050	3825	-	-	-	-	-	-
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Явор	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-
Бреза	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	375	-	145	230	-	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	27050	255	12860	13935	-	-	-	-	-	-
в т.ч.										
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	59290	390	20610	38080	-	210	-	-	-	-

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	196665	-	280	330	990	1395	1490	1875	12235	11830	11355	5775	15600	133510	-
в т.ч.															
Дъб	156050	-	260	245	580	760	1030	1490	8020	8030	7330	4345	13750	110210	-
Цер	30975	-	20	35	390	405	190	215	2195	2240	2545	1050	1810	19880	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габър	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1440	-
Липа	2340	-	-	-	-	5	170	70	270	250	605	80	-	890	-
Други широколистни	5860	-	-	50	20	225	100	100	1750	1310	875	300	40	1090	-
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	2635	120	-	25	95	715	340	-	310	90	215	240	45	440	-
в т.ч.															
Дъб	315	-	-	-	20	5	30	-	120	-	-	130	10	-	-
Цер	95	-	-	-	5	-	30	-	60	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	1065	120	-	25	20	670	210	-	-	20	-	-	-	-	-
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	1035	-	-	-	10	40	40	-	125	70	215	70	25	440	-
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	125	-	-	-	40	-	30	-	5	-	-	40	10	-	-
ОБЩО за всички видове гори	258590														-
В това число тополи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 4

Отчет за разпределение на горските територии и запаса с клони по категории и функции (включително НАДЛЕСНИ)

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
защитени местности	-	-	-	7,5	5,9	530	7,5	5,9	530
защитени зони Натура 2000	171,1	148,2	25350	2675,2	2491,4	232710	2846,3	2639,6	258060
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции	171,1	148,2	25350	2682,7	2497,3	233240	2853,8	2645,5	258590
Общо защитни и специални функции	171,1	148,2	25350	2682,7	2497,3	233240	2853,8	2645,5	258590
стопански функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	171,1	148,2	25350	2682,7	2497,3	233240	2853,8	2645,5	258590
В т.ч. Натура 2000	171,1	148,2	25350	2682,7	2497,3	233240	2853,8	2645,5	258590

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от отгледни сечи)

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	-	-	-	6	-	3	30	10	43	135	6	184	208
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	6	-	6	30	5	41	40	-	81	98
изд. за превръщане	-	-	-	21	-	-	46	12	58	200	5	263	301
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	33	-	9	106	27	142	375	11	528	607
иглолистни	-	-	-	2	-	6	38	8	52	16	4	72	98
общо	-	-	-	35	-	15	144	35	194	391	15	600	705

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (от възобновителни сечи)

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	
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
други шир. вис.	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	4	4	
изд. за превръщане	129	-	-	-	-	66	923	94	1083	3156	92	4331	4866	
нискостъблени	2	-	-	-	-	-	23	7	30	49	1	80	90	
всички широколистни	131	-	-	-	-	68	946	101	1115	3207	93	4415	4961	
иглолистни	1	-	-	-	-	23	2	-	25	10	-	35	44	
общо	132	-	-	-	-	91	948	101	1140	3217	93	4450	5005	

ОГФ 5

ГОДИШНО ПОЛЗВАНЕ по площ и запас (общо от технически сечи и изсичане на подлеса)

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)

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)

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	-	-	-	6	-	3	30	10	43	135	6	184	209
високостъблен бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	6	-	8	30	5	43	42	-	85	102
изд. за превръщане	129	-	-	21	-	66	969	106	1141	3356	97	4594	5167
нискостъблени	2	-	-	-	-	-	23	7	30	49	1	80	90
всички широколистни	131	-	-	33	-	77	1052	128	1257	3582	104	4943	5568
иглолистни	1	-	-	2	-	29	40	8	77	26	4	107	142
общо	132	-	-	35	-	106	1092	136	1334	3608	108	5050	5710

ОГФ 6

Отчет за разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

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	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0
0.2	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6
0.3	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1
0.4	-	-	21,6	-	-	-	-	-	21,6
0.5	-	1,6	30,4	-	-	-	-	-	32,0
0.6	-	-	54,1	-	-	-	-	-	54,1
0.7	1,0	4,5	4,6	-	-	-	-	-	10,1
0.8	-	8,4	3,8	-	-	-	-	-	12,2
0.9	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	1,0	16,0	131,2	-	-	-	-	-	148,2
средна пълнота	0,70	0,75	0,50	-	-	-	-	-	0,53
широколистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	0,7	9,1	-	-	-	-	-	9,8
0.5	1,4	8,7	1,0	-	-	-	-	-	11,1
0.6	-	0,7	20,5	-	-	-	-	-	21,2
0.7	0,3	7,1	19,2	-	-	-	-	-	26,6
0.8	-	36,7	18,4	-	-	-	-	-	55,1
0.9	3,3	30,2	10,2	-	-	-	-	-	43,7
1.0	-	13,2	-	-	-	-	-	-	13,2
всичко	5,0	97,3	78,4	-	-	-	-	-	180,7
средна пълнота	0,78	0,82	0,69	-	-	-	-	-	0,76

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	22,3	2,8	-	26,3
0.3	-	-	-	2,5	-	-	4,0	-	-	0,7	-	-	175,6	182,8
0.4	-	-	2,1	-	3,0	-	1,8	17,9	6,1	34,8	5,4	27,5	380,6	479,2
0.5	-	-	-	3,7	5,9	7,8	-	30,4	39,9	28,2	8,3	16,4	382,2	522,8
0.6	-	-	-	-	1,1	-	6,0	11,7	35,1	65,3	53,0	78,6	334,2	585,0
0.7	-	12,2	-	-	-	1,1	14,1	41,1	26,1	7,4	-	-	130,5	232,5
0.8	-	-	8,3	5,9	14,3	17,2	-	40,8	50,8	-	6,0	25,0	31,9	200,2
0.9	-	-	-	1,4	6,9	-	5,8	12,1	-	12,8	-	-	-	39,0
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	12,2	10,4	13,5	31,2	26,1	31,7	154,0	158,0	150,4	95,0	150,3	1435,0	2267,8
средна пълнота	-	0,70	0,72	0,64	0,72	0,71	0,65	0,66	0,65	0,56	0,50	0,58	0,50	0,54
нискостъблени, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	0,7	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1,3
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,1	-	1,5
0.5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,5	-	1,6
0.6	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
0.7	-	-	0,7	-	-	7,4	-	0,9	-	-	3,1	-	-	12,1
0.8	5,9	-	-	2,3	13,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	22,1
0.9	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	11,8	-	1,4	5,9	13,0	8,3	-	1,0	-	0,4	3,1	3,9	-	48,8
средна пълнота	0,85	-	0,45	0,48	0,80	0,71	-	0,68	-	0,40	0,70	0,41	-	0,70
тополи, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОГФ 7

Отчет за разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	148,2	2,5	15,2	47,7	82,8	-
в т.ч.						
Чер-борови	19,9	1,8	0,8	3,2	14,1	-
Смесени иглолистни	1,7	0,7	-	1,0	-	-
Смесени иглолистно-широколистни	126,6	-	14,4	43,5	68,7	-
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	180,7	27,6	21,4	37,7	28,7	65,3
в т.ч.						
Букови	-	-	-	-	-	-
Дъбови	48,4	18,1	14,2	9,7	6,4	-
Церови	0,7	-	-	-	0,7	-
Ясенови	17,3	-	-	13,6	3,7	-
Тополови	-	-	-	-	-	-
Брезови	-	-	-	-	-	-
Липови	32,4	-	-	-	-	32,4
Смесени с преобладание на дъб	22,5	5,8	4,6	12,1	-	-
Смесени широколистни	58,4	3,7	2,6	2,3	17,9	31,9
Смесени широколистно-иглолистни	1,0	-	-	-	-	1,0
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	180,7	27,6	21,4	37,7	28,7	65,3
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	328,9	30,1	36,6	85,4	111,5	65,3
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	2267,8	-	24,5	463,4	1478,2	301,7
в т.ч.						
Дъбови	820,6	-	-	97,3	642,4	80,9
Смесени широколистни	1447,2	-	24,5	366,1	835,8	220,8
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ	48,8	-	-	5,9	16,8	26,1
в т.ч.						
Акациеви	25,7	-	-	5,9	6,8	13,0
Келав габърови	1,4	-	-	-	1,4	-
Смесени широколистни	21,7	-	-	-	8,6	13,1
Общо за всички видове гори	2645,5	30,1	61,1	554,7	1606,5	393,1