

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ БЕРКОВИЦА
ОБЩИНА ЧИПРОВЦИ

Утвърждавам:

Директор РДГ:

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН
И ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
на ОБЩИНА ЧИПРОВЦИ при
ТП Държавно горско стопанство
“ Ч И П Р О В Ц И ”**

Област Монтана

Т О М I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

УПРАВИТЕЛ:

/д-р инж. Калин Карамфилов/

**СОФИЯ, 2024 г
НИШАВА К и Т ООД**

СЪДЪРЖАНИЕ

Обяснителна записка	
Увод	1
Глава I - Природни условия, типове горски месторастения и икономически ефект	2
1. Местонахождение на стопанството	2
2. Физико – географска характеристика.....	3
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	5
4. Климатични условия.....	6
5. Почви.....	8
6. Ерозия	9
7. Растителност.....	10
8. Типове месторастения.....	11
9. Очакван технико – икономически ефект.....	12
Глава II - Икономически условия	19
Глава III - Досегашно стопанисване	20
1. Кратък преглед на досегашното устройство и стопанисване.....	20
2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина.....	22
3. Възобновяване и залесяване.....	22
4. Недървесни ползвания.....	23
5. Строителство на сгради и пътища.....	23
6. Противопожарни мероприятия и охрана на горите.....	23
Глава III –Характеристика на горските територии общинска собственост в границите на стопанство	24
1. Обща площ.....	24
2. Таксационна характеристика на насажденията.....	27
3. Стопански класове.....	29
4. Видове гори.....	31
Глава IV - Планирани мероприятия	32
1. Насоки за сечи.....	35
2. Общ размер на ползваната дървесина.....	36
4. Добиви и категории дървесина.....	36
5. Възобновяване и залесяване.....	40
6. Техничко – укрепителни мероприятия	41
7. Сградно и пътно строителство.....	41
8. Недървесни ползвания.....	41
9. Управление и охрана на горите.....	41
Глава V - Лечебни растения	42
Глава VI. Защитени зони от националната екологична мрежа – НАТУРА 2000	44
Глава VII - План за дейностите по опазване на горските територии от пожари	60
Общи бележки	63

Увод

Предмет на този горскостопански план са горите и земите собственост на Община Чипровци на територията на ДГС „Чипровци“ - област Монтана, които са възстановени, като горски територии.

Имотите по землища:

- Землище Митровци - 48475.86.30,
- Землище Железна – 29115.422.1; 29115.422.2; 29115.428.22 ; 29115.449.3; 29115.450.4; 29115.411.7; 29115.414.1; 29115.411.7; 29115.414.5; 29115.414.7; 29115.416.3; 29115.415.19; 29115.416.3; 29115.415.19; 29115.415.12, ; 29115.415.17, ; 29115.415.19; 29115.415.18; 29115.415.15; 29115.415.16; 29115.450.1; 29115.418.35;,,
- Землище Мартиново - 47353.209.4; 47353.195.4; 47353.187.8; 47353.177.9; 47353.183.12; 47353.177.9; 47353.183.12; 47353.137.1; 47353.121.5; 47353.211.1; 47353.123.21; 47353.121.5
- Землище Превала - 58116.85.3; 58116.85.2; 58116.85.1; 58116.2.4; 58116.3.19; 58116.3.16; 58116.6.51; 58116.7.11; 58116.12.44; 58116.12.46; 58116.9.2; 58116.9.2; 58116.2.4,
- Землище Равна – 61090.153.2; 61090.150.22; 61090.182.6; 61090.182.7; 61090.182.6; 61090.164.11; 61090.150.22; 61090.150.17; 61090.150.3; 61090.150.23;
- Землище Чипровци -81390.125.36; 81390.125.33; 81390.129.1; 81390.116.3;

Горскостопанският план е изготвен въз основа на инвентаризацията и данните от теренните проучвания, извършени през лятото на 2022 година и на базата на „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“. Въз основа на взетите данни за таксационната характеристика на насажденията и дървопроизводителните възможности на месторастенията, а така също и анализа на досегашното стопанисване са дадени насоки за по-нататъшното стопанисване за всяко насаждение. В резултат ще се постигне максимален качествен и количествен ефект от стопанската дейност от гледна точка на дървопроизводство, а също и увеличаване на биологическата устойчивост на насажденията и използване на всички останали функции на гората.

Глава I

Природни условия. Типове месторастения. Типове гора и икономически ефект

1. Въведение

Настоящата записка разглежда въпросите по установяването и картирането на типовете горски месторастения и типовете гора върху дървопроизводителната площ на горите собственост на Община Чипровци при ДГС „Чипровци“.

При разработката са използвани данните от инвентаризацията на всички гори и земи от горски територии на ДГС „Чипровци“. На базата на извършените проучвания, в записката подробно са описани физико – географските, климатичните, почвените и други условия, свързани с развитието на горската растителност. Във връзка с тези фактори и въз основа на „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 год. е определен и картиран типа месторастение за всеки подотдел от дървопроизводителната площ.

Направена е оценка на биологичното разнообразие в горите собственост на Община Чипровци при ДГС „Чипровци“ и е съставен списък на редките и защитени видове.

За всеки подотдел е определен тип месторастение, а за насажденията и видът на гората. В таксационните описания са нанесени данните за горскорастителните области, пояси и подпояси, типовете почви, видовете основни скали и други особености на микрорелефа. Записано е и съкратеното обозначение на типа месторастение и типа гора и номера му по „Класификационната схема“.

Въз основа на определените типове месторастения и видовете гори и с оглед осигуряване на максимална устойчивост на насажденията, поддържане на биоразнообразието на горите, а за категорията „Гори със стопански функции“ и производителността на дървостойките и качеството на дървесината, за всеки подотдел е планиран и оптимален бъдещ състав по дървесни видове и бонитети.

2. Име и местонахождение на горите собственост на община Чипровци

Горите собственост на община Чипровци се намират в границите на Държавно горско стопанство „Чипровци“. В гр. Чипровци е седалището на стопанството и общинската администрация.

Горите собственост на община Чипровци са разположени не във всички землища от общината, в землищата на гр. Чипровци и селата: Железна, Мартиново, Равна, Превала, Митровци.

Съобщителните връзки на територията на Държавно горско стопанство „Чипровци“ са добре развити.

Седалището на общинската администрация и на държавното горско стопанство и на двата горскостопански участъка е в гр. Чипровци.

По отношение на лесовъдският контрол, ДГС „Чипровци“ се числи към Регионална дирекция по горите гр. Берковица.

3. Физико - географска характеристика

3.1. Географско положение

Общинските гори при ДГС „Чипровци“ са разположени в северното подножие на Западна Стара планина (Чипровска планина) на 43°25' северна ширина и 22°15' източна дължина. Оградено е от вододелните била на р. Лом и р. Лопушанска Огоста и от централното било на Чипровска планина. На североизток го загражда Широка планина от Предбалкана. Три реки, т. нар. „Горни поречия“ - Превалска, Чипровска и Лопушанска Огоста, текат през този прекрасен планински край.

3.2. Релеф

Между най-ниската точка в района на стопанството /250 м.н.в./ при отдел 164 в землището на с.Г.Ковачица край р.Огоста и най-високата точка на гората/1700 м.н.в./ под връх Мартинова чука местност Деяница /подотдел 32 о/, има 1450 м превишение, което обуславя значителното разнообразие в конфигурацията на терена. Северните склонове на Западна Стара планина имат типичен планински релеф с високи, ясно изразени била, стръмни склонове и дълбоко врязани реки и долове.

Чипровска планина с най-високият дял на Западна Стара планина е дълга около 35 км. Започва от Светиниколската седловина и се простира на югоизток до седловината между Дебели рът и Сировичница. От северните склонове на планината водят началото си реките Огоста и Лом.

По билото на Чипровска планина се издигат заоблени или купеновидни върхове и се простират заравнености отделени с плитки, а на места с дълбоки и широки седловини, развити върху пермските глинести мергели и конгломерати. Северните откоси наподобяват стена, рязко ограничаваща от север приобщените към водосборите на подбалканските реки билни заравнености (типични около върховете Миджур и Ком, над 1800 м н.в.).

Главните върхове на Чипровска планина са Миджур (2168 м), Мартинова чука (2011 м), Голяма чука (1967 м), Копрен (1964 м), Три чуки (1938 м), Вража глава (1936 м).

От по-главни била се отделят извънредно много по второстепенни такива, между които се образуват множество потоци и рекички, течащи в северна, североизточна и източна посока и образуващи реките Превалска, Мартиновска и Чипровска, които заедно образуват най-левия приток на р.Огоста. Всички потоци и рекички в началото си са много стръмни, на места с много падове, като по-надолу вече имат слабо наклонени легла. В долните части на гората повечето от доловете са сухи. С тези многобройни била, водни течения и суходолия, терена на горско стопанство „Чипровци“ е извънредно пресечен и разнообразен, тъй като обхваща площи с малка и доста голяма надморска височина. Докато около главното вододелно било и по високите странични терени е много стръмен и непроходим - високопланински, към северния край той е вече хълмист. Значително по-различен е теренът в предпланинската част на стопанството. Отличава се със заоблените си форми и на места има ясно изразен хълмист характер. Навсякъде обаче той остава ясно обособен орографски, с добре очертани била и оформена долинна мрежа.

Въпреки сравнително големите разлики в надморската височина, на места склоновете на възвишенията се отличават със значителни наклони.

Според особеностите на релефа, дървопроизводителната площ на общинските гори при ДГС „Чипровци“ се разпределя по наклон, изложение и надморска височина, както е показано в таблици NN 1, 2,3.

Таблица №1
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси
ОБ Чипровци 2024

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	0,0	0,0	24,1	611,1	824,7	1459,9
проценти	0,0	0,0	1,7	41,9	56,4	100,0

Таблица №2
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена
ОБ Чипровци 2024

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	190,5	206,5	313,4	267,8	132,4	79,5	203,7	66,1	1459,9
проценти	13,0	14,1	21,6	18,3	9,1	5,4	14,0	4,5	100,0

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЯ на терена
ОБ Чипровци 2024

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	978,2	481,7	1459,9
проценти	67,0	33,0	100,0

Общинските гори в района на ДГС „Чипровци“ са разположени в долния равнинно-хълмист пояс (0-600 м н.в.), в средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.), като средната надморска височина на общинските гори е 900 м [таблица N 3).

Таблица №3
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по средна надморска ВИСОЧИНА
ОБ Чипровци 2024

надморска височина	площ (ха)	%
301 - 400 m	7,5	0,5
401 - 500 m	154,5	9,8
501 - 600 m	354,6	22,7
601 - 700 m	202,4	13,0
701 - 800 m	53,8	3,4
801 - 900 m	29,4	1,9
901 - 1000 m	154,8	9,9
1001 - 1100 m	146,2	9,4
1101 - 1200 m	160,5	10,3
1201 - 1300 m	157,6	10,1
1301 - 1400 m	71,9	4,6
1401 - 1500 m	68,1	4,4
всичко	1561,3	100,0

В своята съвкупност различните показатели от релефа - надморска височина, наклон и изложение, дават отражение върху разпределението на светлината, топлината и влагата и обуславят различията във вида и богатството на почвите. Така релефът предопределя формирането на различни типове месторастения, върху които растат различни дървесни видове с различна производителност.

3.3. Хидроложки условия

В хидроложко отношение склоновете на планинската част на стопанството се отличават значително от предпланинската хълмиста част.

В Старопланинието реките и доловете имат сравнително стръмен надлъжен профил, без много извивки и постоянен воден дебит. Реките, които извираят от хълмистата предпланинска част на стопанството, имат непостоянен воден дебит и често се срещат суходолия.

Хидрографската мрежа в района на стопанството се определя от хидрографията на р.Огоста и нейните притоци. Река Огоста води началото си от землището на с. Превала, като извира под връх Горно Язово. По-важен неин приток е Чипровска река (Мartiновска река). Река Огоста е най-пълноводната река на територията на стопанството, с най-голям водосборен басейн и със сравнително постоянен дебит. Отначало тече в източна посока, зад пределите на стопанството до гр. Монтана, след което течението ѝ се изменя в североизточна посока. По-характерни притоци на Чипровската река са: р.Расточка, р.Найденица, р.Немова, р.Типъчка, Синята вода, Гнили дол и Бобички дол. Тези притоци в горните и средните си части са с много стръмни и скалисти брегове. По-характерни притоци на р.Огоста в района на с. Бели Мел са: Левица, Реката и Равнянска бара.

4. Геолого-петрографска характеристика

Горите в планината са формирани върху различни почвени типове и подтипове. Почвообразуващият процес в тях е протичал при различни климатични условия, като силно пресеченият планински релеф е обуславял посоката и скоростта му. Морфологичните, физичните и химичните свойства на почвата са се формирали под непосредственото влияние на почвообразуващата скала. Ето защо петрографският състав е оказвал особено голямо влияние върху механичния състав, а чрез него и върху каменистостта, аерацията, пропускливостта и влагоемността, определял е физичните и химичните свойства, плодородието и лесорастителния ефект.

Почвообразуващата скала е един от важните компоненти на растителната екосистема. Тя участва непосредствено в почвообразуващия процес и в зависимост от скоростта на нейното физично и химично изветряне се формират различно каменисти и плодородни почви.

Палеозойската система с отделните девон и перм е разпространена в югозападната част на стопанството и обхваща по-голямата част от Старопланинската част на стопанството. Почвеният хоризонт в този район е от палеозойски и мезозойски произход. Тук са разположени няколко вида скални формации, а именно:

- 1) Девонски образувания, състоящи се от дибазови вулканични скали;
- 2) Следсилурски образувания, състоящи се от грано-диорити, диорити, порфирни гранити и габро.

С Девонски произход са скалните формации разпространени в землищата на селата Мартиново, Железна, Превала, Митровци и гр.Чипровци.

Перм е разпространен на територията на високопланинското пасище, но се среща и в землищата на град Чипровци и селата Мартиново, Превала, Митровци и Горна Лука. Подпочвеният хоризонт е образуван от неокомски, маламски, догерски, лински, сарматски, долнотриески и горнотриески образувания, състоящи се от варовици, мергели, пясъчници, глинести пясъчници, пясъчливо-глинести лиски, черупчести варовици, варовити глинени мергели, пъстри пясъчници (бензенщайн) глинести пясъкливи листки, глинесто-мергелни варовици, пъстри мергелни глинени и брекчии. Скалните формации на Триас е застъпена с трите си отдела-долен, среден и горен триас на сравнително голяма територия от стопанството.

Долният триас се разкрива в землищата на селата: Превала и частично в землищата на Митровци, Горна Лука и Железна. Представен е от пясъчливи лиски, пясъчници и конгломерати.

Средният триас се разкрива във вид на тясна ивица по южния склон на

Предбалкана в землището на селата: Превала, Митровци, Горна Лука, Бели Мел, Челюстница. Срещащите се скали са мергелни варовици и варовици. Горният триас е представен от варовита брекча и варовици във вид на тясна ивица по южното изложение на Предбалкана в района на селата: Превала, Митровци, Горна Лука, Челюстница. Скалните формации на Юра е представена от варовици, мергелни варовици, пясъчливи варовици, пясъчливи лиски, конгломерати, пясъчници и други.

Кредата е представена от мергелни варовици, варовици, пясъчливо-глинести лиски и глинести лиски. Лиските, мергелите и мергелните лиски са с хоризонтално или наклонено напукване, а диабазите, филитите и гранитите са с незначително вертикално напукване със сравнително дълбоко изветряне. Варовиците са с вертикално напукване, така че даже при относително малка мощност на почвения хоризонт не представляват пречка за развитието в дълбочина на кореновата система на дървесните видове.

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

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
варовик	111,9	111,9	7,7	7650	3,2
гранит	184,0	184,0	12,6	48710	20,2
риолит	48,8	48,8	3,4	11735	4,9
мергел	103,6	103,6	7,1	21155	8,8
андезит	13,1	13,1	0,9	1930	0,8
брекчии	25,0	25,0	1,7	5920	2,5
пясъчник	783,3	783,3	53,6	109830	45,6
шисти	190,2	190,2	13,0	33665	14,0
Всичко	1459,9	1459,9	100,0	240595	100,0

5. Климатични условия

Според класификацията на Л.Събев и Св.Станев ("Климатичните райони на България и техният климат"- 1963 год.) територията на държавно горско стопанство „Чипровци" се намира в континенталната климатична област, умерено-континенталната климатична подобласт.

Разположена е непосредствено под Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, като южната му граница достига до северните склонове на Западна Стара планина.

Обхваща два климатични района :

- Припланински климатичен район - Западна България
- Планински климатичен район - Среднопланинска част

Съществува връзка между това райониране и горскорастителното райониране според "Горско растителното райониране на Р.България - 1979 год." (по проф. Б.Захариев, проф. В. Донов и колектив). Закономерните изменения на климата във вертикална посока, водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси. Според горскорастителното райониране районът на стопанството попада в Мизийската горскорастителна област (М), подобласт Северна България (СБ). Заема части от два пояса със съответните подпояси в него, а именно:

М-I- Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 - 600 м.н.в.) М-I-1 Подпояс назаливните и крайречни гори (0 - 600 м н.в.)

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

М-I-3 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400 до 600 м. н. в.)

М-II- Средния планински пояс на горите от бук и иглолистните(600-1700 м.н.в.)

М-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела(600до1000 м.н.в.)

М-II-2 Подпояс на среднопланинските гори бук, ела и смърч(1000до1500м.н.в.)
М-II-3 Подпояс на горнопланинските смърчови гори (1500 до 1 800 м.н.в.)

4.1. Припланински климатичен район - Западна България

Голяма част от северната и североизточната част на стопанството попада в този климатичен район, като обхваща нископланинските му части с надморска височина от 300 до 1000 м н.в. Климатичните условия се определят главно от по-ниската надморска височина. Тук попада най - голямата част от площта на стопанството - 84% от площта. Климатичните условия в този район се отличават с голямо разнообразие и бързи промени в стойностите на отделните метеорологични елементи, поради преобладаване на силно пресечен терен и наличност на ниски планини и предпланински ридове, дълбоко прорязани от речни долини или оградени отделни малки котловини. Обаче в общи линии, климатът на този район се намира под непосредственото и силно въздействие на издигащата се от юг Стара планина. Това въздействие е отразено върху режима на температурата и валежите, а до голяма степен и върху режима на облачността и останалите метеорологични елементи.

По-ниските части на този климатичен район с надморска височина до 600 м, съгласно растителното райониране, се отнасят към пояса на дъбовите гори, като терените с надморска височини до 400 м, към равнино-хълмистия подпояс, а тези с надморска височина от 400 до 600 м, към хълмисто-предпланинския подпояс. Основен дървесен вид и физиономичен елемент на дъбовите гори в този подпояс е зимният дъб / горунът/. Благуният като по-топлолюбив от горуна расте предимно на припечни изложения или заедно с цера формират смесени насаждения с горуна. В този район има и много култури от бял и черен бор. Перспективен главен дървесен вид от дъбовете в този район е преди всичко горунът. С успех могат да се създават и култури от червен дъб и сребролистна липа. Върху голяма площ се разпростират и келявгабъррови насаждения разположени предимно в землищата на селата: Равна, Челюстница, Г.Ковачица, Б.Мел, Митровци, Г.Лука и Превала. За отбелязване е, че в този подпояс се срещат и насаждения от бук.

По-високите части на този климатичен район с надморски височини от 600 до 1000 м, съгласно горскорастителното райониране се отнасят към подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела на Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни. Характерна особеност на естествените, гори в този район е появата в състава на насажденията на обикновения бук, който за северните изложения е основен физиономичен дървесен вид. Напълно пригоден към този климат е все още и горунът. Срещат се и смесени горуновобукови насаждения, габърът също не липсва. Като спътници на буково-горуновата формация са габърът, трепетликата, сребролистната липа и др. В този район са създадени култури от бял бор, дуглазка ела и смърч, които са в добро състояние.

4.2. Планински климатичен район

Този климатичен район се е оформил с надморска височина над 1000 м. С оглед на бърдото изменение на метеорологичните елементи във вертикално направление, той се разделя на две части - Среднопланинска част до около 2000 м и Високопланинска част над тази надморска височина. Температурите във височина се понижават по-силно през лятото и по-слабо през зимата, поради което планинският климат се характеризира с малка годишна амплитуда на температурата и увеличение па валежите.

6. Почви

Разнообразието на релефа, различието в надморската височина, геоложката структура, влиянието на климатичните фактори и други, са повлияли и върху почвообразователния процес. В района на ТП ДГС „Чипровци“ са формирани четири основни типа почва: сива горска, кафява горска и интразоналните рендзини, характерен за терените северно от пътя Бели мел - Превала. Съвсем бегло по поречието на р.Огоста е застъпена и алувиалната почва.

За охарактеризиране на почвеното богатство по типове и подтипове почви са използвани средноаритметични данни за процентното съдържание на хумус, общ азот и физична глина, дадени в - Таблица № 10.

Таблица №10

За разпределение на общата площ по почвени типове и подтипове, средноаритметични данни за съдържанието на хумус, общ азот и механичен състав на почвите по данни от заложените почвени профили

почвен тип и подтип	площ	процент	pH		хумус %т/ха		общ азот %т/ха		физическа глина %т/ха	
					хоризонт		хоризонт		хоризонт	
	ha	%	A	B	A	B	A	B	A	B
1.Алувиално-насит.	16.5	0.1								
2.Алувиално-ненас.	18.3	0.1								
Алувиални почви	34.8	0.2								
3.Сиви/тъмни/	139.5	0.8								
4.Сива горска об.	7087.0	39.3	5,18	5,13	3,87	0,79	1,13	-	77,55	72,11
5.Сиви/светли/	1274.2	7.0	7,83	8,14	3,73	2,51	0,26	0,14	37,19	22,94
Сиви почви	8500.7	47.1								
6.Кафява наситена	5419.7	30.1	4,84	4,83	5,78	2,03	0,34	0,15	38,44	37,5
7.Кафява ненаситена	2230.0	12.4								
Кафяви горски почви	7649.7	42.5								
8.Рендзини	1845.0	10.2	7,97	8,37	6,66	0,99	0,42	0,12	66,74	28,02
ОБЩО	18030.2	100								

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата е дадено в таблици №№ 6 и 7.

Таблица №6

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ДЪЛБОЧИНА на почвата

ОБ Чипровци 2024

Дълбочина на почвата	тв.плитка 0-15 см	плитка 16-30 см	ср.дълбока 31-60 см	дълбока 61-120 см	мн.дълбока над 120 см	общо
хектари	44,5	377,0	945,2	102,6	0,0	1469,3
проценти	3,0	25,7	64,3	7,0	0,0	100,0

Таблица №7
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ПОЧВЕНИ ТИПОВЕ И ПОДТИПОВЕ и ДЪЛБОЧИНА на
почвата
ОБ Чипровци 2024

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
сива горска обикновена	0,0	156,6	242,6	23,3	0,0	422,5	28,8	2,7
сива горска светла	0,0	164,9	0,0	0,0	0,0	164,9	11,2	2,0
кафява горска ненаситена	0,0	55,5	37,1	79,3	0,0	171,9	11,7	3,1
кафява горска наситена	0,0	0,0	646,8	0,0	0,0	646,8	44,0	3,0
рендзина обикновена	44,5	0,0	18,7	0,0	0,0	63,2	4,3	1,6
всичко	44,5	377,0	945,2	102,6	0,0	1469,3		2,8
%	3,0	25,7	64,3	7,0	0,0	0,0	100,0	

Преобладаващо разпространение в района на стопанството имат кафявите горски наситени почви 55,7 % от общата дървопроизводителна площ на общинските гори в стопанството.

По отношение на дълбочината на почвите, преобладават средно дълбоките почви (31-60 см) 64,3 % от общата дървопроизводителна площ на общинските гори в стопанство.

Пространственото разпределение на типовете почви се вижда от приложената към плана почвена карта в М 1:50000.

7. Ерозия

В резултат на безразборни сечи и прекомерна нерегулирана паша в миналото, в част от горите, особено на наклонени и стръмни терени, са се развили и значителни ерозионни процеси.

Разпределението на общата площ на стопанството по видове гори и степени на ерозия е посочено в таблица № 9.

Таблица №8
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и видове ЕРОЗИЯ
(разпространение на ерозията)
ОБ Чипровци 2024

	Без площна ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Всичко
	хектари				
Всичко	1560,3	1,0	0,0	0,0	1561,3
в т.ч. с ровини	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. без ровини	1560,3	1,0	0,0	0,0	1561,3

Таблица №9
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и степени на ЕРОЗИЯ
ОБ Чипровци 2024

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	260,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,6
широколистни високостъблени	523,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	523,5
издънкови за превръщане	297,1	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	307,1
нискостъблени	368,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,7
Голи площи	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,4
Всичко	1551,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1561,3
проценти	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

8. Растителност

Съгласно "Класификационната схема на типовете месторастения в Р.България територията на ТП ДГС „Чипровци“ попада в Северна България на Мизийската горскорастителна област. Разпространението на растителните формации е пряко свързано с вертикалната зоналност на разпределение на горската растителност. Ясно са очертани двата лесорастителни пояса на разпределение. Във вертикално отношение горите собственост на общината при държавно горско стопанство „Чипровци“ са разположени върху два пояса от споменатата подобласт, а именно:

7.1. Долен равнино-хълмист и хълмисто- предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м.н.в.), с площ 461.5 ха или 31.6% от дървопроизводителната площ на горите в стопанството, представен от три подпояса:

7.1.1. Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени и широколистни гори (400-600 м.н.в.)

Този подпояс заема площ от 994.5 ха или 68.1% от дървопроизводителната площ, предимно върху сива горска почва. Дървесната растителност е представена преди всичко от чисти и смесени издънкови насаждения от благун, горун и цер, а също и култури от черен бор.

7.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 .н.в.) с площ 11 347.4 ха или 64.2% от дървопроизводителната площ на горите в стопанството, представен от три подпояса:

7.2.1. Подпояс на нископланинските гори от бук и иглолистни (600-1000 м.н.в.)

Този подпояс заема площ от 335.9 ха или 23.0% от дървопроизводителната площ на стопанството. Разположен е върху сиви и кафяви горски почви. Дървесната растителност е представена предимно от издънкови дъбови и букови насаждения в добро състояние и добра производителност.

7.2.2. Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1000-1500 м.н.в.)

Този подпояс заема площ от 658.6 ха или 45.1% от дървопроизводителната площ на стопанството. Разположен е изключително върху подтипове кафява горска почва. Дървесната растителност е представена изключително от чисти букови насаждения от семенен естествен произход в сравнително добро състояние и добра производителност.

9. Типове месторастения

Типът месторастение се разглежда като основна таксономична единица, формирана под въздействието на климатичните, едафичните и хидроложки условия.

Горските типове месторастения са определени горски площи с еднакъв лесорастителен ефект. Границите им се обуславят от относителната еднородност на климатичните, почвените и релефни условия, което от своя страна предопределя и еднородност в състава и продуктивността на дървесната растителност.

При относително еднороден климат типовете месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва, а в отделни случаи и на базата на генетичния тип почва, релеф и изложение.

Общо за общинските гори при ДГС „Чипровци“, съгласно използваната методика за определяне на типовете месторастения, отразяваща горепосочените принципни положения, са определени 14 типа горски месторастения.

Разпределението на дървопроизводителната и залесената площ и общия дървесен запас по типове месторастения е дадено в таблици NN 10.

Таблица №10
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по типове МЕСТОРАСТЕНИЯ
ОБ Чипровци 2024

Тип месторастение	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
Мизийска горскорастителна област Мизия - Северна България				
М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 600 /500-700/ м н.в.)				
М-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (400-600м н.в.)				
М-I-3 C-1 (19)	47,0	3,2	2645	1,1
М-I-3 C-2,1 (20)	187,4	12,8	17665	7,3
М-I-3 B-1,2 (21)	163,9	11,2	9495	3,9
М-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 600 /500-700/ до 1800 /1700-1900/ м н.в.)				
М-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (600-1000м н.в.)				
М-II-1 C-2 (27)	30,7	2,1	5110	2,1
М-II-1 B-1 (28)	156,6	10,7	5785	2,4
М-II-1 C-2 (30)	125,5	8,6	24500	10,2
М-II-1 B-1,2 (31)	23,1	1,6	3130	1,3
М-II-2 Среднопланински гори от бук, ела и смърч (1000-1500м н.в.)				
М-II-2 D-2 (34)	37,4	2,6	10995	4,6
М-II-2 CD-2,3 (35)	36,2	2,5	10220	4,2
М-II-2 C-2 (36)	544,9	37,3	140850	58,5
М-II-2 B-1,2 (38)	40,1	2,7	5730	2,4
Интразонални месторастения				
МТЮ-I C-2 (121)	8,7	0,6	440	0,2
МТЮ-I A-0,1 (123)	44,5	3,0	2510	1,0
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	10,0	0,7	450	0,2
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
Тип месторастение	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
М-I-3 C-1 (19)	47,0	3,2	2645	1,1
М-I-3 C-2,1 (20)	187,4	12,8	17665	7,3
М-I-3 B-1,2 (21)	163,9	11,2	9495	4,0
М-II-1 C-2 (27)	30,7	2,1	5110	2,1
М-II-1 B-1 (28)	156,6	10,7	5785	2,4
М-II-1 C-2 (30)	125,5	8,6	24500	10,2
М-II-1 B-1,2 (31)	23,1	1,6	3130	1,3
М-II-2 D-2 (34)	37,4	2,6	10995	4,6
М-II-2 CD-2,3 (35)	36,2	2,5	10220	4,2
М-II-2 C-2 (36)	544,9	37,3	140850	58,5

М-II-2 В-1,2 (38)	44,0	3,0	6900	2,9
МТЮ-I С-2 (121)	8,7	0,6	440	0,2
МТЮ-I А-0,1 (123)	44,5	3,1	2510	1,0
МТЮ-I В-1,12,2 (131)	10,0	0,7	450	0,2
ОБЩО	1459,9	100,0	240695	100,0

Общинските гори при ДГС „Чипровци“, попадат изцяло в горскорастителна подобласт „Северна България“. Преобладават горскорастителните формации от лесорастителния подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч, заемащи 45,1 % от дървопроизводителната площ.

Типовете месторастения по подотдели са нанесени в работния проект за сечите и залесяванията.

10. Очакваем технико-икономически ефект

Съставянето на горскостопанския план на типологична основа позволява да се определи оптимален бъдещ състав за всяко насаждение. Този оптимален бъдещ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и типа гора и предполага значително по-висока продуктивност. Чрез целевия състав или бъдещото разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети (табл. 13) се цели да се постигне увеличение на основното средство за производство - дървесния запас, съответно дървесния прираст. Като съпоставят сегашният и бъдещият (оптимален) запас, ще се получи представа за ефекта от предвидените бъдещи мероприятия. На практика сравнението на запасите е невъзможно, поради което се използват условни единици - условен общ среден зрелостен прираст. За целта са предвидени всички сегашни дървесни състави към 100-годишна възраст и норма пълнота (1,0). По опитни таблици е изчислен условния общ среден зрелостен прираст сегашните дървостои. Резултатите от тези изчисления се виждат от таблица № 13.

По 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 на стопанството (таблица № 12).

Отношението между бъдещия и сегашния условен зрелостен прираст, дава реална числена представа за ефекта от предвидените изменения на сегашния и бъдещия дървостои за увеличението на прираста на гората.

От таблица № 13 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ 6430 куб.м., а бъдещият - 7812 куб.м. Или очакваното увеличение за залесената площ ще бъде:

$$(7812: 6430) \times 100 = 121.4\% \text{ за залесената площ}$$

или увеличение с 21.4 %. за залесената площ

Като се вземе в предвид и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, общото увеличение за стопанството ще бъде:

$$(7812: 6430) \times 100 = 121.4\% \text{ за залесената площ}$$

за дървопроизводителната

При сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ - 4,4 куб.м/ха, в бъдеще той се очаква да бъде 5,4 куб.м/ха. Това показва, че една част от насажденията в сегашния състав не отговарят на производствените възможности на съответното месторастение и съответния тип гора. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения и тип гора, в перспектива производителността на горите може да се увеличи със 21,4 % 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 № 13.

Таблица №12

Размер на условия общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората

ОБ Чипровци 2024

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	8,7	-	-	3,5	30	3,5	30
	II	7,5	2,4	18	15,1	113	15,1	113
	III	6,2	36,0	223	38,7	240	38,7	240
	IV	4,9	52,3	256	4,6	23	4,6	23
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		90,7	497	61,9	406	61,9	406
Смърч	I	11,4	47,7	544	23,9	272	23,9	272
	II	9,1	21,8	198	20,5	187	20,5	187
	III	7,1	-	-	24,0	170	24,0	170
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		69,5	742	68,4	629	68,4	629
Черен бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,5	1,6	12	2,2	16	2,2	16
	III	6,2	10,4	64	32,9	204	32,9	204
	IV	4,9	16,8	82	4,7	23	4,7	23
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		28,8	158	39,8	243	39,8	243
Ела	I	14,8	0,3	4	0,3	4	0,3	4
	II	11,6	0,6	7	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0,9	11	0,3	4	0,3	4
Зелена дуглазка	I	14,8	26,3	389	10,8	160	10,8	160
	II	11,6	3,3	38	2,1	24	2,1	24
	III	8,7	-	-	5,3	46	5,3	46
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		29,6	427	18,2	230	18,2	230

Европ. лиственица	I	8,7	0,2	2	0,2	2	0,2	2
	II	7,5	-	-	1,4	10	1,4	10
	III	6,2	1,3	8	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	1,5	10	1,6	12	1,6	12	12
Бук	I	9,4	4,7	44	27,5	258	27,5	258
	II	7,8	94,5	737	275,9	2152	275,9	2152
	III	6,2	298,5	1851	259,8	1611	259,8	1611
	IV	4,7	99,4	467	23,6	111	23,6	111
	V	2,6	27,2	71	8,5	22	8,5	22
	Всичко	524,3	3170	595,3	4154	595,3	4154	4154
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	1,5	10	1,5	10
	III	5,0	-	-	186,8	934	186,8	934
	IV	3,7	0,4	1	50,4	186	50,4	186
	V	1,4	31,1	44	2,1	3	2,1	3
	Всичко	31,5	45	240,8	1133	240,8	1133	1133
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	5,0	-	-	8,0	40	8,0	40
	IV	3,7	-	-	5,3	20	5,3	20
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	13,6	62	13,6	62	62
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	2,1	10	2,1	10
	IV	3,7	-	-	8,9	33	8,9	33
	V	1,4	-	-	0,6	1	0,6	1
	Всичко	-	-	11,6	44	11,6	44	44
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	0,8	6	0,8	6
	III	6,2	0,4	2	9,1	56	9,1	56
	IV	4,7	0,1	-	0,4	2	0,4	2
	V	2,6	3,6	9	-	-	-	-
	Всичко	4,1	11	10,3	64	10,3	64	64
Трепетлика	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,4	0,5	3	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0,5	3	-	-	-	-	-
Явор	I	9,4	1,7	16	0,7	7	0,7	7
	II	7,8	0,7	5	9,2	72	9,2	72
	III	6,2	5,2	32	3,0	19	3,0	19
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	7,6	53	12,9	98	12,9	98	98
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	-	-	1,9	10	1,9	10
	IV	3,7	-	-	12,2	45	12,2	45
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	14,1	55	14,1	55	55

Кестен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	0,2	2	0,2	2
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	0,2	2	0,2	2	2
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,7	-	-	0,5	2	0,5	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	0,5	2	0,5	2	2
Сребролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,2	-	-	4,4	18	4,4	18
	IV	3,2	-	-	3,4	11	3,4	11
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	7,8	29	7,8	29	29
Череша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	0,1	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0,1	-	-	-	-	-	-
Шестил	I	9,4	0,2	2	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6,2	0,2	1	0,4	2	0,4	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0,4	3	0,4	2	0,4	2	2
Планински ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	2,5	16	2,5	16
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	2,5	16	2,5	16	16
Планински явор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6,2	-	-	0,7	4	0,7	4
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	0,7	4	0,7	4	4
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ		789,5	5130	1100,9	7189	1100,9	7189	7189
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6,6	3,5	23	-	-	-	-
	II	5,8	13,6	79	-	-	-	-
	III	4,4	4,7	21	-	-	-	-
	IV	3,1	5,5	17	-	-	-	-
	V	2,0	4,9	10	-	-	-	-
	Всичко	32,2	150	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,1	29,9	152	-	-	-	-

	IV	4,0	45,8	183	-	-	-	-
	V	3,0	118,6	356	-	-	-	-
	Всичко	194,3	691		-	-	-	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	2,8	11	-	-	-	-
	V	3,0	5,7	17	-	-	-	-
	Всичко	8,5	28		-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	10,7	43	-	-	-	-
	V	3,0	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко	11,1	44		-	-	-	-
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	0,9	5	-	-	-	-
	III	4,4	4,2	18	-	-	-	-
	IV	3,1	3,0	9	-	-	-	-
	V	2,0	1,3	3	-	-	-	-
	Всичко	9,4	35		-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	1,9	8	-	-	-	-
	V	3,0	12,2	37	-	-	-	-
	Всичко	14,1	45		-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			269,6	993	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,4	0,3	1	-	-	-	-
	IV	3,1	2,1	7	2,0	6	2,0	6
	V	2,0	-	-	2,1	4	2,1	4
	Всичко	2,4	8	4,1	10	4,1	10	
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,8	-	-	25,6	123	25,6	123
	IV	3,8	0,7	3	67,5	256	67,5	256
	V	2,8	65,4	183	17,6	49	17,6	49
	Всичко	66,1	186	110,7	428	110,7	428	
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	3,1	12	3,1	12
	V	2,8	3,8	11	0,9	3	0,9	3
	Всичко	3,8	11	4,0	15	4,0	15	
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	1,3	5	1,3	5
	V	2,8	1,0	3	0,3	1	0,3	1
	Всичко	1,0	3	1,6	6	1,6	6	

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,4	0,6	3	5,7	25	5,7	25
	IV	3,1	4,5	14	2,0	6	2,0	6
	V	2,0	1,1	2	-	-	-	-
	Всичко		6,2	19	7,7	31	7,7	31
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,7	-	-	14,6	54	14,6	54
	V	1,4	10,0	14	0,5	1	0,5	1
	Всичко		10,0	14	15,1	55	15,1	55
Акация	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,2	-	-	8,9	46	8,9	46
	IV	3,4	15,3	52	8,8	30	8,8	30
	V	1,9	7,6	14	-	-	-	-
	Всичко		22,9	66	17,7	76	17,7	76
Келяв габър	IV	-	133,7	-	150,3	-	150,3	-
	V	-	154,7	-	47,3	-	47,3	-
	Всичко		288,4	-	197,6	-	197,6	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	0,5	2	0,5	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	0,5	2	0,5	2
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			400,8	307	359,0	623	359,0	623
ОБЩО ВСИЧКО			1459,9	6430	1459,9	7812	1459,9	7812

Таблица №13

Разпределение на условия среден зрелостен ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ в сегашния и подходящия състав

ОБ Чипровци 2024

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Бял бор	90,7	497	5,5	61,9	406	6,6	61,9	406	6,6
Смърч	69,5	742	10,7	68,4	629	9,2	68,4	629	9,2
Черен бор	28,8	158	5,5	39,8	243	6,1	39,8	243	6,1
Ела	0,9	11	12,2	0,3	4	13,3	0,3	4	13,3
Зелена дуглазка	29,6	427	14,4	18,2	230	12,6	18,2	230	12,6
Европ. лиственница	1,5	10	6,7	1,6	12	7,5	1,6	12	7,5
Бук	558,9	3328	6,0	599,4	4164	6,9	599,4	4164	6,9
Зимен дъб	291,9	922	3,2	351,5	1561	4,4	351,5	1561	4,4
Благун	12,3	39	3,2	17,6	77	4,4	17,6	77	4,4
Цер	12,1	47	3,9	13,2	50	3,8	13,2	50	3,8
Габър	19,7	65	3,3	18,0	95	5,3	18,0	95	5,3
Трепетлика	0,5	3	6,0	-	-	-	-	-	-
Явор	7,6	53	7,0	12,9	98	7,6	12,9	98	7,6
Мъждрян	10,0	14	1,4	15,1	55	3,6	15,1	55	3,6
Акация	22,9	66	2,9	17,7	76	4,3	17,7	76	4,3
Космат дъб	14,1	45	3,2	14,1	55	3,9	14,1	55	3,9
Келяв габър	288,4	-	-	197,6	-	-	197,6	-	-
Кестен	-	-	-	0,2	2	10,0	0,2	2	10,0
Клен	-	-	-	1,0	4	4,0	1,0	4	4,0
Сребролистна липа	-	-	-	7,8	29	3,7	7,8	29	3,7
Череша	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Шестил	0,4	3	7,5	0,4	2	5,0	0,4	2	5,0
Планински ясен	-	-	-	2,5	16	6,4	2,5	16	6,4
Планински явор	-	-	-	0,7	4	5,7	0,7	4	5,7
Всичко	1459,9	6430	4,4	1459,9	7812	5,4	1459,9	7812	5,4

От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия, свързани оптимизирането на бъдещия състав, ще настъпят незначителни промени в площите дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойте.

Бъдещият дървесен състав на насажденията ще бъде по-устойчив биологически, с по - висока продуктивност и с по-добри защитни и рекреационно-украшни функции след провеждане на предвидените лесовъдски мероприятия.

Глава II

Икономически условия

1. Площ и лесистост

Селищата, върху чиято територия е разположено ДГС „Чипровци“ се намират в една община Чипровци. Общинските гори са част от всички гори на територията на общината. Разпределението на общата площ на земите по принадлежност е дадено в таблица N14

Таблица N14

Община	Площ на общината ха	Териториална принадлежност на горите				Залесена площ ха	% на лесистост
		ГТ ха	Гори върху зем.зем	Водни Терит.	Общо, ха	Общо, ха	
Чипровци	28688,1 ха	15202,3	3274,4	33,8	18510,6	17649,5	61,5
Само за общинските гори		1563,5	2881,6	-	4445,2	1459,9	

2. Кратка характеристика на икономиката в района

а) ползватели на дървесина

В условията на пазарно ориентирана икономика в България, общината успява да се справи с продажбата на дървесните материали, поради непрестанното търсене на дървесина за различни нужди, от строителството до съвременните енергийни централи за производство на електроенергия от възобновяеми източници.

Горите в района на ТП ДГС „Чипровци“ имат и местно значение, главно в снабдяването на населението с дърва за огрев.

През изминалия ревизионен период размерът на годишното ползуване от общинските горски територии е било 6 325 куб.м стояща маса (с клони), която според добитите сортименти се разпределя по следния начин:

б) транспортни и експлоатационни условия

Пътната мрежа в района на стопанството е добре развита. С асфалтови пътища с. Чипровци е свързано със съседните градове. С асфалтова настилка са и пътищата, свързващи го със селата от общината. Встрани от тези пътища се отклоняват черни и с трошенокаменна настилка пътища. Чрез тях се извършва превоза на дървесните материали и цялостната стопанска дейност на стопанството.

в) недървесни ползвания

Освен основното ползуване, в района на ТП ДГС „Чипровци“ са развити и някои недървесни ползвания от горите.

Изготвен е проект за пашата, който регламентира площта и територията, в която се разрешава пашата на едър и дребен добитък.

Общо може да се каже, че действителните възможности на общинските гори при ДГС „Чипровци“ са по-големи от използваните до момента.

Глава III

Досегашно стопанисване

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване история на планирането

През 2014 г. е приет последния горскостопански план. Общата площ на общинските гори е възлизала на 2 982.6 ха, от която залесена 2 853.8 ха и незалесена – 128.8 ха. От всички гори в плана само 1 802,2 ха са били в горски територии, останалите 1 180,4 ха са върху земеделски територии. Общинската структура е стопанисвала всичките по Закона за горите.

Залесената площ от групата гори със стопанско предназначение е била обособена в 12 стопански класа:

1. Бялборови култури
2. Черборови култури
3. Смесен иглол.широкол.
4. Буков високобонитетен
5. Буков среднобонитетен
6. Буков нискобонитетен
7. Смесен Широкол.
8. Зимендъбов СрН за превръщане
9. Благунов СрН за превръщане
10. Смесен СрН за превръщане
11. Акациев
12. Келявгабъров

В горите със Специално предназначение са обособени условни стопански класове подобни на тези в горите със стопанско предназначение.

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографски карти в М 1:5000 и цифровите модели от КВС.

Общият запас (без клони), установен през 2014 година възлиза на 378 215 куб.м, при реализирано ползване за периода 2014-2024 г. – 6 325 куб.м (от общинските горски територии).

1.1. Сечи

През ревизионният е било предвидено да се извършват следните видове сечи (в общинските гори):

- възобновителни (краткосрочно – постепенна, групово – постепенна, постепенно-котловинна, гола) – на обща площ 2 692.0 ха.
- отгледни (осветление, осветление на култури, отглеждане на подраства, прочистки, прореждания, пробирки и селекционни), на площ от 2 398.0 ха.

1.1.1. Възобновителни сечи

Таблица №15
Разпределение на планираните и извършени възобновителни
и отгледни сечи по площ /ха./

Вид на сечта	планирано по ГСП /ха./	изпъл- нено	%
I. Възобновителни сечи			
Всичко възобновителни сечи	678,6	64,0	9,4
II. Сеч надлесни дървета			
III. Отгледни сечи			
Всичко отгледни сечи	398,4	36,0	9,0
V. Санитарни сечи/Принудителни	0,0	26,0	0,0
VI. Селекционни сечи			
VII. Технически	0,0	0,0	0,0
Общо:	1 077,0	126,0	11,7

Предвидено е било да се водят следните видове сечи: възобновителни, отгледни, санитарни и технически.

Възобновителни сечи – били са планирани: постепенно котловинна, групово – постепенна и гола за акациевите и тополови.

Постепенно - котловинна сеч – е била планирана в насаждения с групово разположен подраст.

Групово - постепенна сеч – е била предвидена, да се води главно в чисти и смесени с преобладание на бук насаждения с групов строеж и групово възобновяване.

Като цяло групово – постепенната сеч е извеждана правилно и резултатите от естественото възобновяване, на места съчетано с изкуствено са добри, което е предпоставка за създаване на млади и жизнени насаждения.

Гола сеч – била е предвидена в зрели акациеви насаждения.

Общото изпълнение на възобновителните сечи по площ е 327,8 ха. Което е преизпълнение на планираните 247,5 ха.

1.1.2.Отгледни сечи

По горскостопански план е било предвидено да се извършат отгледни сечи в насаждения и култури с обща площ 398.4 ха. По данни на общината бе установено, че отгледни сечи са извършени на площ от 36.0 ха, което е 9 % изпълнение. Неизпълнението се дължи на липсата на организационна структура и задоволяването на местните нужди с дървесина добивана от земеделски земи (почистване от горскодървесна растителност в земеделски имоти).

Санитарни и принудителни сечи – била не са били предвидени, но общината изпълнила такива на 26,0 ха, което е похвално.

2. Ползване на дървесина общо

Общ размер на ползването стояща маса, сравнен с предвиденото

Съгласно горскостопанския план е било предвидено средногодишно ползване от 509 куб. м. стояща дървесна маса без клони, от които 2 692 куб. м. от възобновителни сечи, и 2 398 куб. м. от отгледни.

Сравнение на предвиденото общо ползване по план и отсеченото през ревизионния период, е дадено в таблица №16.

От таблицата се вижда, че през ревизионния период са отсечени 6 325 куб. м. стояща дървесна маса, или средногодишно по 633 куб. м. В сравнение с предвиденото по горскостопанския план от 2014 год., общият размер на реализираното ползване е с 1235 куб. м. в повече от предвиденото.

Таблица №16
за сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план
и отсеченото през ревизионния период по видове сечи и общо

Сечи	площ ха	м3
Гола	1	90
Груп. постеп.	16	922
Постеп. котлов.	48	1014
Принудителна	26	2251
Пробирка	26	1354
Прореждане	9	377
Прочистка	2	88
Санитарна 100%	1	229
Обща сума	126	6325

3. Възобновяване и залесяване

3.1. Възобновяване

В района на ДГС "Чипровци" условията за естествено възобновяване на черния бор, беля бор, дъбовете и бука са благоприятни. Разнообразните почвено – климатични условия и микрорайони са предпоставка за доброто естествено възобновяване, което протича с нееднакъв успех. Това е причината в лесоустройственият проект да се даде приоритет на естественото възобновяване, като основен метод на възобновяване чрез правилното извършване на групово – изборната, групово – постепенната и краткосрочно – постепенната сечи. Много добре протича естественото възобновяване в тези насаждения, в които склопа е разкъсан и пълнотата е сведена до 0,5 – 0,6, чрез правилно извършени възобновителни сечи, в които подраства е достатъчен и надежден и след приключването на възобновителната сеч ще бъдат създадени млади и жизнени, с нормална пълнота млади насаждения. При извършването на някои от възобновителните сечи с по – висока интензивност, възобновителният процес е затруднен и протича по – бавно. Възобновяването е затруднено и от буйната тревна растителност от сем. Житни, явяващи се на откритите и голи места и от храстовидните, характерни за някои територии на държавното горско стопанство. Крайно незначителни фактори за липсата на възобновяване, или повреди по младите фиданки са пашата, сенокоса и повредите от дивеч. През последните години пашата и сенокоса са намалели силно, докато запасите от дивеч са същите и по – високи.

През ревизионния период с цел да се ускори и подпомогне възобновителният процес, държавното горско стопанство в много случаи е допълнило с изкуствено залесяване естественото възобновяване, като са залесявани голите петна, или под склопа.

3.2. Залесяване

Общината не отчита залесявания.

3.3. Почвоподготовка

Общината не отчита лесокултурни дейности.

4. Странични ползвания

В общинските гори не са използвани същите възможности , както и в държавните.

5. Строителство на сгради и пътища

5.1. Построени през ревизионния период сгради, пътища и други съобщителни съоръжения

5.1 А. Сгради: Не са отчетени новопостроени сгради, само извършвани ремонти.

5.2 Б. Пътища : Не са построени нови пътища със средства на стопанството.

6. Добив на странични горски продукти

Общината не отчита дейности.

8. Противопожарни мероприятия и охрана на горите

През изтеклия ревизионен период общината не е провела противопожарни мероприятия.

II Глава

1.Характеристика на горските територии

Площта на новите горите и незалесените площи собственост на Община Чипровци при ДГС "Чипровци"- гр. Чипровци е 1 459,9 ха .

Разпределението на общата площ на горите и земите, предмет на устройството по вид на земите и вид на горите е дадено в Таблица №17.

Таблица №17

Разпределение на ОБЩАТА площ по вид на подотдела и група гори

ОБ Чипровци 2024

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0,0	481,2	306,0	368,7	1155,9	74,0
склопени култури	259,7	0,0	0,0	0,0	259,7	16,6
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	42,3	1,1	0,0	43,4	2,7
изредени култури	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
всичко насаждения	260,6	523,5	307,1	368,7	1459,9	93,4
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	260,6	523,5	307,1	368,7	1459,9	93,4
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
поляна	1,0	4,0	2,1	2,3	9,4	0,6
лесонепригодна голина	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,1
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	79,0	79,0	5,1
скали	0,0	5,3	1,2	2,5	9,0	0,6
канал	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
автомобилен път земен	0,5	1,0	1,1	0,0	2,6	0,2
всичко недървопр. площ	1,8	10,3	4,4	84,9	101,4	6,6
всичко инвентаризирана площ	262,4	533,8	311,5	453,6	1561,3	100,0
в т.ч. дървопр. площ	260,6	523,5	307,1	368,7	1459,9	93,4

При инвентаризацията от 2011/2012 г. са определени, като залесени върху земеделски земи, 1 180,4 ха. Горски територии са били 1 802,2 ха.

Общата площ на горските територии – общинска собственост, при инвентаризацията от 2012 год. е била 2 982,6 ха и се е разпределяла както следва:

– залесена	2 853,8 ха	95,7%
– незалесена дървопроизводителна	3,4 ха	0,1%
– недървопроизводителна	125,4 ха	4,2%
Всичко:	2 982,6 ха	100,0%

При сегашната инвентаризация площта на общинските горски територии в ТП ДГС "ЧИПРОВЦИ" е установена на 1 561,3 ха, от която:

– залесена	1 459,9 ха	93,4%
– незалесена дървопроизводителна	0,0 ха	0,0%
– недървопроизводителна	101,4 ха	6,6%
Всичко:	1 561,3 ха	100,0%

При предходния ГСП са включени и гори върху земеделски земи, не само възстановените по ЗГ. Настоящият план е само за горите в горски територии.

Таблица №18

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ и ЗАПАСА без клони по групи гори и ФУНКЦИИ

ОБ Чипровци 2024

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на урбанизирани територии	0,0	0,0	0	3,0	3,0	120	3,0	3,0	120
Общо защитни функции	0,0	0,0	0	3,0	3,0	120	3,0	3,0	120
защитени местности	0,0	0,0	0	227,6	221,4	15765	227,6	221,4	15765
защитени зони Натура 2000	262,4	260,6	89520	1068,3	974,9	177125	1330,7	1235,5	266645
Общо специални функции по т.1	262,4	260,6	89520	1295,9	1196,3	192890	1558,3	1456,9	282410
Общо специални функции по т.2	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Общо специални функции по т.3	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	262,4	260,6	89520	1295,9	1196,3	192890	1558,3	1456,9	282410
стопански функции	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Всичко	262,4	260,6	89520	1298,9	1199,3	193010	1561,3	1459,9	282530
зони за защита от урбанизация	0,0	0,0	0	369,0	363,1	51080	369,0	363,1	51080

Таблица № 19

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
защитена местност	156:ж, м; 157; 197; 198; 200; 202:к, л, у, ф, х;	228,0	221,4	6,6
горна гр. на гората	3:д1; 11:ж; 28:б;	8,2	8,2	0,0
лесонепригодна площ	32:к; 189:а, б, г, р; 198:б;	79,0	0,0	79,0
защитен ландшафт	63:т, у, ф, х, ю, д1, з1; 66; 67:л, н, п, р, 4; 91:а, б, в, г, д, е, ж, з; 92:а, в, г, 2; 93:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, 1; 94; 95:а, 2; 96:м, н, 4, 6; 97;	289,0	285,7	3,3
ерозирани земи	156:ж, з; 187:б;	25,2	25,2	0,0
горски територии за защита на УТ	50:б; 66:ж1, м1, о1, у1, 3;	20,4	19,6	0,8
защитна ивица 20-50м	66:3; 95:2; 96:м, 6;	1,9	0,6	1,3
наклон над 20 градуса	156:ж, з, к; 187:б;	44,5	44,5	0,0
наклон над 30 градуса	2:а1, д1; 3:а1, д1; 4:б, в, г, д, ж, и, к, л, н, 1; 9:и, у; 11:1, 3; 14:б1, в1, е1, ж1; 28:б, в, д; 30; 31:б, г, д, е; 32:ж, з, и, к, л; 35; 36:а, в, д, е, 5; 66:ж1, м1, 3; 86:г, 1; 90:д, и, б1, 3; 91:а, б, д, е, ж, з; 92; 93:г, д, з, и, к, л, м, н, о, 1; 96:н, о; 97:ц, ч, ш, б1; 188; 189; 192:б, в, д, 2, 3; 193:а, б, в, г; 194:б; 197:б, в, г; 198; 200:в; 202:к, л, м, у, ф; 390;	901,2	810,8	90,4
защитена зона птици	2; 3; 4; 5:н; 42; 63; 66; 67:л, н, п, р, 4; 85; 86; 87:г, ч; 88; 90;	266,1	261,2	4,9
защитена зона местообитания	50:7; 54; 142; 152; 154; 156; 157; 158; 159; 189:а; 197:а, б, в, г, 1; 198:3; 202; 221;	271,5	254,5	17,0
защитени зони птици и местообитания	9; 10:о, х; 11:б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3, 6, 7; 14; 28; 30; 31; 32; 35; 36:а, в, д, е, 5; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 187; 188; 189:б, г, к, н, р; 191; 192; 193; 194; 197:2, 3; 198:а, б, в, г, 1; 200; 390;	1020,7	941,2	79,5
водни територии	95:2;	0,3	0,0	0,3
ГВКС 1	2; 3:ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; 4; 5:н; 9:и, с, т, у; 10:о, х; 11:б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3; 14; 28; 30; 31; 32; 35:б, г, 1, 2; 36:а, в, д, е, 5; 42; 50:б; 54:а, в, г, д, 2; 63:т, у, ф, х, ю, д1, з1; 66; 67:л, н, п, р, 4; 85; 86; 87:г, ч; 88:щ, а1, б1; 90:д, е, ж, и, м, о, 1, 2, 3, 5, 12; 91:а, б, в, г, д, е, ж, з; 92; 93:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1; 94; 95; 96:м, н, о, п, р, с, ф, х, 4, 5, 6; 97; 142; 152; 154; 156; 157; 158; 159; 187; 188; 189; 191; 192; 193; 194; 197; 198; 200; 202; 221; 390;	1544,1	1444,5	99,6
ГВКС 2	2; 3:ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; 4; 5:н; 9:и, с, т, у; 10:о, х; 11:б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3; 14; 28; 30; 31; 32; 35:б, г, 1, 2; 36:а, в, д, е, 5; 42; 50:б; 54:а, в, г, д, 2; 63:т, у, ф, х, ю, д1, з1; 66; 67:л, н, п, р, 4; 85; 86; 87:г, ч; 88:щ, а1, б1; 90:д, е, ж, и, м, о, 1, 2, 3, 5, 12; 91:а, б, в, г, д, е, ж, з; 92; 93:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1; 94; 95; 96:м, н, о, п, р, с, ф, х, 4, 5, 6; 97; 142; 152; 154; 156; 157; 158; 159; 187; 188; 189; 191; 192; 193; 194; 197; 198; 200; 202; 221; 390;	1544,1	1444,5	99,6
ГВКС 3	2:а1; 3:я, б1, в1, д1; 4:а, г, ж, к, л; 5:н; 9:и, т; 10:о, х; 11:б, в, г, д, е, ж, м, х; 14:р, ф, б1, ж1; 28; 30; 31; 32:е, ж, з, и, л; 35:б, г; 36:а, в, д, е; 42; 85; 86:а, г, е, ж, п, р, т; 90:д, е, и, м; 91:б, в, д, е; 92:б, г; 93:в, ж, и, л, м, н, п, р; 96:н, р, ф, х; 97:н, р, ц, ш, щ, ю, а1; 142:х; 156:ж, з; 194:б;	526,5	526,5	0,0
ГВКС 4	2:а1, д1, 1; 3:я, а1, б1, в1, д1; 4; 5:н; 9:и, т, у; 10:о, х; 11:б, в, г,	1135,9	1042,4	93,5

	д, е, ж, м, х, 1, 2, 3; 14 ; 28 :б, в, д; 30 ; 31 ; 32 ; 35 :б, г, 1, 2; 36 :а, в, д, е, 5; 63 :у, ф; 66 :л, ж1, м1, у1, 3; 67 :н, р, 4; 85 ; 86 :а, г, е, ж, п, р, т, 1; 88 :щ; 90 :д, е, и, м, 1, 2, 3, 12; 91 :а, б, в, д, е, ж, з; 92 ; 93 :в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 94 ; 95 :б, л; 96 :м, н, о, р, ф, х, 4, 5, 6; 97 :н, р, ф, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, 1, 3; 159 :с; 187 :б; 188 ; 189 ; 192 :б, в, д; 193 :а, б, в, г; 194 :б; 197 :б, в, г; 198 ; 200 :в; 202 :к, л, м, у, ф; 390 ;			
15м около поройни водни течения	9 :и, с, т; 31 :а, б, г, д, е; 32 :л;	92,6	92,6	0,0
зони за защита от урбанизация	3 :д1; 11 :ж; 28 :б; 31 :г; 36 :е; 66 :м1; 67 :н, р; 86 :а, г; 90 :д; 91 :б, д, е; 92 :г; 93 :ж, и, л, м, н, р; 96 :н; 97 :ц, ш; 156 :ж; 157 :х; 197 :б, в, г; 198 ; 200 :в; 202 :к, л, у, ф, х;	369,0	363,1	5,9
водохващания за стопански цели	2 ; 3 :ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; 4 ; 5 :н; 9 :и, с, т, у; 10 :о, х; 11 :б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3; 28 ; 30 ; 31 ; 32 ; 42 ; 50 :б; 63 :з1; 66 :л, ж1, м1, о1, т1, у1, 3; 67 :н, п, р; 86 :е, ж, о, п; 87 :г, ч; 88 :щ, а1, б1; 90 :5;	389,4	368,3	21,1
санитарно-охранителна зона 1	36 :а;	7,5	7,5	0,0
санитарно-охранителна зона 3	36 :в, д;	24,1	24,1	0,0

2.Таксационна характеристика на насажденията.

Разпределението на залесената площ и запаса без клони по типове месторастения в границите на отделните стопански класове и по видове гори в групата гори със специални функции е дадено в Таблица №20 (само за горите, общинска собственост).

Таблица № 20

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ категории и ФУНКЦИИ

ОБ Чипровци 2024

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
Иглол. Шир. В	0,0	242,4	242,4	0,0	242,4	16,6
Бялборови култури	0,0	7,6	7,6	0,0	7,6	0,5
Черборови култури	0,0	10,6	10,6	0,0	10,6	0,7
Буков В	0,0	82,8	82,8	0,0	82,8	5,7
Буков Ср	0,0	275,5	275,5	0,0	275,5	18,9
Буков Н	0,0	128,5	128,5	0,0	128,5	8,8
Смесен Широкол.	0,0	36,7	36,7	0,0	36,7	2,5
Буков В П	0,0	17,8	17,8	0,0	17,8	1,2
Буков СрН П	0,0	20,3	20,3	0,0	20,3	1,4
Дъбов СрН П	0,0	228,6	228,6	0,0	228,6	15,7
Смесен СрН П	0,0	40,4	40,4	0,0	40,4	2,8
Акациев	0,0	26,6	26,6	0,0	26,6	1,8
Келявогабъров	3,0	339,1	342,1	0,0	342,1	23,4
всичко	3,0	1456,9	1459,9	0,0	1459,9	100,0

По-важните таксационни показатели на залесената горска площ по групи гори и по стопански класове и видове гори в горите общинска собственост са следните:

Таблица № 21

Разпределение на залесената площ и дървесният запас по стопански класове и средни таксационни показатели за горските територии

ОБ Чипровци 2024

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас		
	ха	%							без клони	с клони	без клони	с клони	
			години	куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м					куб.м
А. Горски територии със Защитни и специални функции													
Иглол. Шир. В	242,4	16,6	56	III (2,5)	0,82	287	5,21	1263	69510	83780	0	0	
Бялборови култури	7,6	0,5	53	IV (4,0)	0,89	178	3,29	25	1350	1640	0	0	
Черборови култури	10,6	0,7	65	IV (3,7)	0,83	325	5,00	53	3440	4100	0	0	
Буков В	82,8	5,7	131	II (2,0)	0,64	299	3,39	281	24785	28645	35	40	
Буков Ср	275,5	18,9	134	III (3,0)	0,59	268	2,78	766	73845	85860	65	70	
Буков Н	128,5	8,8	139	IV (4,2)	0,42	162	1,74	223	20755	25405	0	0	
Смесен Широкол.	36,7	2,5	127	IV (4,2)	0,59	157	2,23	82	5750	7140	0	0	
Буков В П	17,8	1,2	83	II (1,7)	0,65	162	2,02	36	2890	3290	0	0	
Буков СрН П	20,3	1,4	60	IV (3,9)	0,72	126	2,36	48	2550	3225	0	0	
Дъбов СрН П	228,6	15,7	81	V (4,5)	0,68	88	1,15	263	20155	22055	0	0	
Смесен СрН П	40,4	2,8	64	V (4,8)	0,64	73	1,14	46	2965	3305	0	0	
Акациев	26,6	1,8	17	IV (4,3)	0,77	34	1,99	53	910	980	0	0	
Келявогабърв	342,1	23,4	76	V (4,5)	0,69	34	0,46	158	11690	13105	0	0	
Всичко горски територии със ЗСпФ	1459,9	100,0	93	IV (3,7)	0,66	165	2,26	3297	240595	282530	100	110	
Б. Горски територии със стопански функции													
Всичко горски територии със СтФ	0,0	0,0	0	0,0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	
ОБЩО	1459,9	100,0	93	IV (3,7)	0,66	165	2,26	3297	240595	282530	100	110	

Средните таксационни показатели общо за гората общинска собственост са следните: средна възраст – 93 години, среден бонитет – IV (3,7), средна пълнота – 0,66, запас на основните насаждения (без клони) – 240 595 м³, среден запас на един хектар – 165 м³/ха, общ среден годишен прираст – 3297 м³, среден прираст на един хектар – 2,26 м³/ха.

3.Стопански класове и турнуси

Съобразно предназначението на горите и насоките на стопанисването им, за по-добро използване възможностите на месторастенията и видовото разнообразие, при сегашното устройство са обособени следните стопански класове:

№	Стопански класове
	(функционални групи гори)
1	Бялборови култури
2	Черборови култури
3	Смесен иглол.широкол.
4	Буков високобонитетен
5	Буков среднобонитетен
6	Буков нискобонитетен
7	Смесен Широкол.
8	Зимендъбов СрН за превръщане
9	Благунов СрН за превръщане
10	Смесен СрН за превръщане
11	Акациев
12	Келявгабъров

В горите със специални функции също са обособени стопански класове. Тяхната залесена площ се увеличава поради въведените нови защитени гори и земи попадащи в защитените зони по ЗБР(Натура 2000), както и прекатегоризиране на защитните , рекреационни и защитени територии.

Стопанските класове са обособени по едни и същи критерии независимо от предназначението и собствеността на горите. Предмет на горскостопанският план са горите общинска собственост.

За постигане на поставената цел на стопанството за всеки стопански клас са възприети диференцирани турнуси за сеч, съгласно действащата Наредба за инвентаризация и планиране.

Стопанските класове и турнуси, за Общинските гори са същите, като тези приети от ЕТИС при ИАГ, на заседание месец април 2022 година за държавните ГТ, за общинските ще важат същите турнуси.

Целите и турнусите на отделните стопански класове, съгласно НИПГТ, са следните:

Стопански клас- Условен Бялборови култури – ББК

Цел на стопанисване ще бъде запазване и поддържане на защитните и специални функции на горите, чрез трансформацията им към насаждения с естествен произход и местни видове. Активна трансформация ще се прилага в силно повредени насаждения при турнус от 40 г., докато при тези в добро санитарно състояние, тя ще протече пасивно при турнус 80 г. с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

Стопански клас- Условен Черборови култури – ЧБК

Цел на стопанисване ще бъде запазване и поддържане на защитните и специални функции на горите, чрез трансформацията им към насаждения с естествен произход и местни видове. Активна трансформация ще се прилага в силно повредени насаждения при турнус от 40 г., докато при тези в добро санитарно състояние, тя ще протече пасивно при турнус 80 г. с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

Стопански клас- Условен Иглолистно – широколистен високобонитетен стопански клас – ИШВ

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за високобонитетните и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години при средно и нискобонитетните.

Стопански клас- Условен Буков високобонитетен - БВ

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус на сеч – 140 години.

Стопански клас - Условен Буков среднобонитетен – БСр

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч – 120 години.

Стопански клас- Условен Буков нискобонитетен – БН

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч – 100 години.

Стопански клас- Условен Смесен широколистен – СмШ

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за зимния дъб и благауна, 40 години за трепетликата, 60 години за брезата и липата и 15 години за тополите, 100 години за останалите видове.

Стопански клас- Условен Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции, както и трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см., при турнус на сеч – 90 години.

Стопански клас - Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции, както и трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см., при турнус на сеч – 55 години.

Стопански клас - Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Общо за стопанския клас се поставя цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции, както и трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см. при турнуса: за дъбовете 60 год. за цера 55 год.

Стопански клас - Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване е разширяване на площта, която заемат смесените насаждения, доказано по-устойчиви и продуктивни, а и природосъобразни, чрез подходящи лесовъдски мероприятия, поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции, както и трансформацията на издънковите насаждения в семенни и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 11 см, при турнус на сеч – 55 години, като за високобонитетните насаждения турнуса е 90 години.

Стопански клас - Условен Акациев стопански клас - А

Целта е издънково стопанисване, поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции, както и добив на дребна дървесина, дърва за огрев, при турнус на сеч – 15 години.

Стопански клас - Условен Келявгабърв стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване, е запазване и поддържане на защитните и специални функции на горите в класа и издънково стопанисване(без залесяване) по състояние, като целта е запазване на естествената растителност на много бедните месторастения.

4. ВИДОВЕ ГОРИ

ТАБЛИЦА № 22

Разпределение на залесената площ по видове и групи гори за горските територии общинска собственост

ТП ДГС Чипровци 2024

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени		
1. Гори от бял бор	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0	8,6
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	117,4	0,0	0,0	0,0	117,4	8,1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	7,6	0,0	0,0	0,0	7,6	0,5
2. Гори от черен бор	22,9	0,0	0,0	0,0	22,9	1,6
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	19,7	0,0	0,0	0,0	19,7	1,4
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2	0,2
3. Гори от смърч	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9	3,8
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9	3,8
5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени	23,6	0,0	0,0	0,0	23,6	1,6
9. Култури от чужди иглолистни видове	33,2	0,0	0,0	0,0	33,2	2,3
10. Букови гори	0,0	412,0	0,0	0,0	412,0	28,2
10.1 - Семенни букови гори	0,0	412,0	0,0	0,0	412,0	28,2
11. Термофилни букови гори	0,0	82,1	0,0	0,0	82,1	5,6
11.1 - Семенни термофилни букови гори	0,0	82,1	0,0	0,0	82,1	5,6
12. Гори от зимен дъб	0,0	29,4	0,0	0,0	29,4	2,0
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	0,0	29,4	0,0	0,0	29,4	2,0
23. Група издънкови за превръщане	0,0	0,0	307,1	0,0	307,1	21,1
23.2 - Издънкови букови гори	0,0	0,0	36,2	0,0	36,2	2,5
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	0,0	0,0	225,2	0,0	225,2	15,5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	0,0	0,0	39,8	0,0	39,8	2,7
23.5 - Издънкови церови гори	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	0,3
23 - Издънкови гори за превръщане	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,1
24. Гори от акация	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6	1,8
25. Гори от келяв габър	0,0	0,0	0,0	342,1	342,1	23,4
ВСИЧКО	260,6	523,5	307,1	368,7	1459,9	100,0

Глава IV

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. НАСОКИ ЗА СЕЧИ

1.1. Насока за Възобновяване

Насоки за възобновяване е предвидено да се водят в насаждения с обща площ 462,0 ха, разпределени по функции, с насока на стопанисване и стопански класове, както е показано в Таблица № 23.

Успоредно с възобновителните насоки се предвиждат и мероприятия, като: отглеждане на подраста, изсичане на подлеса, изсичане на храстите и други, с които се цели да се подпомогне естественото възобновяване.

Таблица №23

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански класове
ОБ Чипровци 2024

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване			
		Възобновяване	Отглеждане	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни					
Иглол. Шир. В ЗСпФ	ха	3,7	174,2	177,9	23,6
	куб.м	170	11135	11305	32,8
Бялборови култури ЗСпФ	ха	1,6	6,0	7,6	1,0
	куб.м	115	210	325	0,9
Черборови култури ЗСпФ	ха	10,6	0,0	10,6	1,4
	куб.м	1040	0	1040	3,0
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	15,9	180,2	196,1	26,0
	куб.м	1325	11345	12670	36,7
Широколистни високостъблени					
Буков В ЗСпФ	ха	44,2	22,4	66,6	8,8
	куб.м	2610	1200	3810	11,0
Буков Ср ЗСпФ	ха	144,8	67,3	212,1	28,2
	куб.м	6690	3145	9835	28,6
Буков Н ЗСпФ	ха	76,9	0,5	77,4	10,3
	куб.м	2330	25	2355	6,8
Смесен Широкол. ЗСпФ	ха	0,0	7,3	7,3	1,0
	куб.м	0	590	590	1,7
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	265,9	97,5	363,4	48,3
	куб.м	11630	4960	16590	48,1
Издънкови за превръщане					
Буков В П ЗСпФ	ха	5,5	7,7	13,2	1,8
	куб.м	145	220	365	1,1
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	19,6	0,0	19,6	2,6
	куб.м	380	0	380	1,1
Буков СрН П ЗСпФ	ха	13,1	5,3	18,4	2,4
	куб.м	425	60	485	1,4
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	119,7	0,0	119,7	15,9
	куб.м	3295	0	3295	9,5
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	157,9	13,0	170,9	22,7

	куб.м	4245	280	4525	13,1
Нискоствъблени					
Акациев ЗСпФ	ха	22,3	0,0	22,3	3,0
	куб.м	720	0	720	2,1
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	22,3	0,0	22,3	3,0
	куб.м	720	0	720	2,1
ОБЩО					
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	462,0	290,7	752,7	100,0
	куб.м	17920	16585	34505	100,0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	0,0	0,0	0,0	0,0
	куб.м	0	0	0	0,0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	ха	462,0	290,7	752,7	-
	куб.м	17920	16585	34505	-

1.2. Насока Отглеждане

Предвидени са в насаждения с обща площ 290,7 ха. Разпределението на площта, в която са предвидени насоките за отглеждане и стопански класове и групи на горите е показано в Таблица № 23.

С насоката за отглеждане се цели регулиране на състава на горските насаждения, подобряване на състоянието им и увеличаване в перспектива качеството и количеството на продукцията на дървесина от единица площ, както и промеждутъчно ползване. Общо от насоката за отглеждане ще се добият 16 585 куб. м.

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване на срока за производство на технически зряла дървесина, през следващото десетилетие е предвидено да се водят отгледни сечи с обща площ – 290,7 ха. В таблица № 24 е дадено разпределението на площите на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и по стопански класове.

а/ осветление и осветление на културите е предвидено във всички несклопени култури, в които има опасност да бъдат заглушени. С извеждането се цели регулиране на състава на културите и създаване на оптимални условия за растежа на желаните дървесни видове. Материален добив при осветленията не се очаква, затова са проектирани само по площ. Осветления и осветления на културите не е предвидено. Отглеждане на подраства не е предвидено.

б/ Прочистки е предвидено да се води в склопени култури и насаждения (с пълноти 0,9 и 1,0) на възраст от 11 до 20 години. С прочистките се цели регулиране състава на културите и насажденията. В зависимост от пълнотата, бонитета и месторастенето интензивността е 10 – 25%. През десетилетието не се предвиждат прочистки в култури и насаждения.

в/ Прореждане е предвидено да се води в насаждения и култури на възраст 21-40 години, при високоствъблените широколистни до 60 година и пълноти 0,8 – 1,0, а при неравномерен строеж и при пълнота 0,7. Интензивността на сечта е 10 – 25% в зависимост от пълнотата и бонитета на насажденията. Прореждания ще се водят в култури и насаждения с обща площ – 68,5 ха, с материален добив 3 310 м³ стояща маса без клони.

г/ Пробирки е предвидено да се водят в насаждения над 40 годишна , или при широколистни високоствъблени след 60 годишна възраст с пълнота 0,8 – 1,0, а при неравномерен строеж и при пълнота 0,7. Интензивността 10 – 25% в зависимост от пълнотата и бонитета. Пробирки ще се водят в насаждения и култури с обща площ – 225,9 ха, и материален добив – 13 445 м³ стояща маса без клони.

д/ Санитарни и принудителни сечи не са предвидени.

Таблица №24

Размер на ПОЛЗВАНЕТО по ПЛОЩ и вид на СЕЧТА

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. Шир. В ЗСпФ	ха	0,0	5,1	172,8	177,9	177,9	23,6	0,0	0,0
	куб.м	0	235	11070	11305	11305	32,8	0	0
Бялборови култури ЗСпФ	ха	1,6	0,0	6,0	6,0	7,6	1,0	0,0	0,0
	куб.м	115	0	210	210	325	0,9	0	0
Черборови култури ЗСпФ	ха	10,6	0,0	0,0	0,0	10,6	1,4	0,0	5,9
	куб.м	1040	0	0	0	1040	3,0	0	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	12,2	5,1	178,8	183,9	196,1	26,1	0,0	5,9
	куб.м	1155	235	11280	11515	12670	36,7	0	0
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	44,2	15,0	7,4	22,4	66,6	8,8	6,2	0,0
	куб.м	2610	810	390	1200	3810	11,0	0	0
Буков Ср ЗСпФ	ха	144,8	35,4	31,9	67,3	212,1	28,2	22,5	0,0
	куб.м	6690	1595	1550	3145	9835	28,5	0	0
Буков Н ЗСпФ	ха	76,9	0,0	0,5	0,5	77,4	10,3	12,6	10,0
	куб.м	2330	0	25	25	2355	6,8	0	0
Смесен Широкол. ЗСпФ	ха	0,0	7,3	0,0	7,3	7,3	1,0	0,0	0,0
	куб.м	0	590	0	590	590	1,7	0	0
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	265,9	57,7	39,8	97,5	363,4	48,3	41,3	10,0
	куб.м	11630	2995	1965	4960	16590	48,1	0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буков В П ЗСпФ	ха	5,5	0,4	7,3	7,7	13,2	1,8	1,2	0,0
	куб.м	145	20	200	220	365	1,1	0	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	19,6	0,0	0,0	0,0	19,6	2,6	0,0	9,9
	куб.м	380	0	0	0	380	1,1	0	0
Буков СрН П ЗСпФ	ха	13,1	5,3	0,0	5,3	18,4	2,4	0,0	0,0
	куб.м	425	60	0	60	485	1,4	0	0
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	119,7	0,0	0,0	0,0	119,7	15,9	5,5	62,6
	куб.м	3295	0	0	0	3295	9,5	0	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	157,9	5,7	7,3	13,0	170,9	22,7	6,7	72,5
	куб.м	4245	80	200	280	4525	13,1	0	0
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ха	22,3	0,0	0,0	0,0	22,3	3,0	0,0	0,0
	куб.м	720	0	0	0	720	2,1	0	0
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	22,3	0,0	0,0	0,0	22,3	3,0	0,0	0,0
	куб.м	720	0	0	0	720	2,1	0	0
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	458,3	68,5	225,9	294,4	752,7	100,0	48,0	88,4
	куб.м	17750	3310	13445	16755	34505	100,0	0	0

2. Общ размер на ползваната дървесина

Общият размер на ползването от дървесина за десетилетието от общинските гори стояща маса с клони е 40 155 м³.

В таблица №24 е посочен размера на ползването от дървесина по вид на сечта, площи запас (без клони) по стопански класове и общ за стопанството.

Сравнение на предвиденото ползване спрямо основните горскостопански показатели е дадено в Таблица №25

Таблица №25
за представяне на общото ползването спрямо основните горскостопански показатели

№	Показатели	Мярка	2013 г.	2024 г.	Разлика
	Залесена площ	ха	2 853,8	1 459,9	-1 393,9
	Общ дървесен запас (с клони)	м ³	378 215	282 530	-95 685
	Среден запас на 1 ха (без клони)	м ³	112	165	+53
	Общ среден годишен прираст (без клони)	м ³	5 416	3 297	-2 119
	Среден годишен прираст (без клони) на 1 ха	м ³	1,90	2,26	+0,36
Норми на годишно ползване/без клони					
1	Възобновителни сечи	м ³	2 692	1 778	-9148
2	Технически	м ³	0	0	0
3	Отгледни сечи	м ³	2 398	1 676	-722
4	Санитарни	м ³	0	0	0
	Общо:	м ³	5 090	3 451	-1 639
	Годишно ползване на 1 ха	м ³	1,78	2,36	+0,58
	Процент от запаса	%	1,35	1,22	-0,13
	Процент от прираста	%	94,0	104,7	-10,7

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса 40 155 м³ (с клони) по вид на сечта, по дървесни видове и категории дървесина (групи, сортименти) е показана в Таблица №26.

През десетилетието ще се добият 6 960 м³ едра дървесина (17,4 %), 7 000 м³ средна дървесина (17,4 %), 1 145 м³ (2,8 %) дребна дървесина или общо строителна дървесина - 15 105 м³ (37,6 %).

Ще се добият също 16 815 м³ (41,9 %) дърва за огрев и 275 м³ (0,7 %) използвана вършина, при отпад 7 960 м³ (19,8%).

Таблица №26

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти
ОБ Чипровци 2024

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	245	285	65	220	145	15	5	165	55	0
Черен бор	910	1070	220	850	535	45	10	590	250	10
иглолистни	1155	1355	285	1070	680	60	15	755	305	10
проценти	85,2	100,0	21,1	78,9	50,2	4,4	1,1	55,7	22,5	0,7
Общо възобновителна в иглолистни	1155	1355	285	1070	680	60	15	755	305	10
проценти	85,2	100,0	21,1	78,9	50,2	4,4	1,1	55,7	22,5	0,7
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	11420	12780	2045	10735	3070	530	120	3720	7015	0
Зимен дъб	60	60	10	50	15	5	0	20	30	0
Габър	120	130	30	100	20	5	0	25	75	0
Явор	30	30	5	25	5	5	0	10	15	0
широколистни	11630	13000	2090	10910	3110	545	120	3775	7135	0
проценти	89,5	100,0	16,1	83,9	23,9	4,2	0,9	29,0	54,9	0,0
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	11630	13000	2090	10910	3110	545	120	3775	7135	0
проценти	89,5	100,0	16,1	83,9	23,9	4,2	0,9	29,0	54,9	0,0
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Черен бор	110	130	25	105	65	5	5	75	30	0
иглолистни	110	130	25	105	65	5	5	75	30	0
проценти	84,6	100,0	19,2	80,8	50,0	3,9	3,8	57,7	23,1	0,0
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	460	525	90	435	55	70	15	140	295	0
Зимен дъб	3080	3370	440	2930	35	640	65	740	2190	0
Благун	85	85	10	75	0	20	0	20	55	0
Цер	160	170	20	150	10	30	0	40	110	0
Габър	70	70	20	50	0	0	0	0	50	0
Трепетлика	30	30	5	25	10	5	0	15	10	0
Мъждрян	50	60	10	50	0	0	5	5	45	0
Космат дъб	180	200	25	175	0	0	0	0	175	0
Келяв габър	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0
широколистни	4135	4530	630	3900	110	765	85	960	2940	0
проценти	91,3	100,0	13,9	86,1	2,4	16,9	1,9	21,2	64,9	0,0
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	4245	4660	655	4005	175	770	90	1035	2970	0
проценти	91,1	100,0	14,1	85,9	3,8	16,5	1,9	22,2	63,7	0,0
Възобновителна в нискоствъблени										
Акация	720	760	80	680	0	200	60	260	415	5
широколистни	720	760	80	680	0	200	60	260	415	5
проценти	94,7	100,0	10,5	89,5	0,0	26,3	7,9	34,2	54,6	0,7
Възобновителна в нискоствъблени										
Общо възобновителна в нискоствъблени	720	760	80	680	0	200	60	260	415	5
проценти	94,7	100,0	10,5	89,5	0,0	26,3	7,9	34,2	54,6	0,7
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	17750	19775	3110	16665	3965	1575	285	5825	10825	15

проценти	89,8	100,0	15,7	84,3	20,1	8,0	1,4	29,5	54,7	0,1
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	160	195	60	135	10	80	15	105	30	0
Смърч	50	65	20	45	0	30	10	40	5	0
Зелена дуглазка	15	20	5	15	0	10	5	15	0	0
иглолистни	225	280	85	195	10	120	30	160	35	0
проценти	80,4	100,0	30,4	69,6	3,5	42,9	10,7	57,1	12,5	0,0
Бук	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
широколистни	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
проценти	100,0	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
Общо прореждане в иглолистни	235	290	90	200	10	120	30	160	40	0
проценти	81,0	100,0	31,0	69,0	3,5	41,4	10,3	55,2	13,8	0,0
Прореждане в широколистни високостъблени										
Бял бор	60	70	20	50	5	30	5	40	10	0
Смърч	595	730	250	480	20	290	90	400	65	15
Зелена дуглазка	140	170	50	120	0	70	20	90	15	15
иглолистни	795	970	320	650	25	390	115	530	90	30
проценти	82,0	100,0	33,0	67,0	2,6	40,2	11,9	54,7	9,3	3,0
Бук	2100	2650	720	1930	0	400	120	520	1410	0
Явор	100	120	35	85	0	20	5	25	60	0
широколистни	2200	2770	755	2015	0	420	125	545	1470	0
проценти	79,4	100,0	27,3	72,7	0,0	15,1	4,5	19,6	53,1	0,0
Общо прореждане в широколистни високостъблени	2995	3740	1075	2665	25	810	240	1075	1560	30
проценти	80,1	100,0	28,7	71,3	0,7	21,7	6,4	28,8	41,7	0,8
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0
Смърч	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0
иглолистни	10	10	0	10	0	10	0	10	0	0
проценти	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Бук	60	80	20	60	0	10	5	15	45	0
Габър	10	15	5	10	0	0	0	0	10	0
широколистни	70	95	25	70	0	10	5	15	55	0
проценти	73,7	100,0	26,3	73,7	0,0	10,5	5,3	15,8	57,9	0,0
Общо прореждане в издънкови за превръщане	80	105	25	80	0	20	5	25	55	0
проценти	76,2	100,0	23,8	76,2	0,0	19,0	4,8	23,8	52,4	0,0
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	3950	4750	1135	3615	715	1880	245	2840	715	60
Смърч	3575	4385	1100	3285	1100	1335	185	2620	610	55
Черен бор	495	585	150	435	115	205	15	335	95	5
Ела	70	90	20	70	25	20	0	45	15	10
Зелена дуглазка	1885	2330	515	1815	710	590	60	1360	355	100
Европ. лиственица	20	25	5	20	5	10	0	15	5	0
иглолистни	9995	12165	2925	9240	2670	4040	505	7215	1795	230
проценти	82,2	100,0	24,1	75,9	21,9	33,2	4,1	59,2	14,8	1,9
Бук	1205	1505	275	1230	105	150	25	280	950	0
Габър	20	30	5	25	0	5	0	5	20	0
Явор	50	60	10	50	5	5	0	10	40	0
Акация	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
широколистни	1285	1605	295	1310	110	160	25	295	1015	0
проценти	80,1	100,0	18,4	81,6	6,8	10,0	1,6	18,4	63,2	0,0

Общо пробирка в иглолистни	11280	13770	3220	10550	2780	4200	530	7510	2810	230
проценти	81,9	100,0	23,4	76,6	20,2	30,5	3,8	54,5	20,4	1,7
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бял бор	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0
Смърч	100	120	30	90	30	35	5	70	20	0
иглолистни	120	140	35	105	35	40	5	80	25	0
проценти	85,7	100,0	25,0	75,0	25,0	28,5	3,6	57,1	17,9	0,0
Бук	1795	2050	350	1700	135	205	45	385	1315	0
Явор	50	60	10	50	5	5	0	10	40	0
широколистни	1845	2110	360	1750	140	210	45	395	1355	0
проценти	87,4	100,0	17,1	82,9	6,7	9,9	2,1	18,7	64,2	0,0
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	1965	2250	395	1855	175	250	50	475	1380	0
проценти	87,3	100,0	17,6	82,4	7,8	11,1	2,2	21,1	61,3	0,0
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бук	190	215	40	175	5	25	5	35	140	0
Габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
широколистни	200	225	45	180	5	25	5	35	145	0
проценти	88,9	100,0	20,0	80,0	2,2	11,1	2,2	15,5	64,5	0,0
Общо пробирка в издънкови за превръщане	200	225	45	180	5	25	5	35	145	0
проценти	88,9	100,0	20,0	80,0	2,2	11,1	2,2	15,5	64,5	0,0
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	16755	20380	4850	15530	2995	5425	860	9280	5990	260
проценти	82,2	100,0	23,8	76,2	14,7	26,6	4,2	45,5	29,4	1,3
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	4440	5325	1285	4040	880	2015	270	3165	815	60
Смърч	4325	5305	1400	3905	1150	1695	290	3135	700	70
Черен бор	1515	1785	395	1390	715	255	30	1000	375	15
Ела	70	90	20	70	25	20	0	45	15	10
Зелена дуглазка	2040	2520	570	1950	710	670	85	1465	370	115
Европ. лиственица	20	25	5	20	5	10	0	15	5	0
иглолистни	12410	15050	3675	11375	3485	4665	675	8825	2280	270
проценти	82,5	100,0	24,4	75,6	23,2	31,0	4,5	58,7	15,1	1,8
Бук	17240	19815	3545	16270	3370	1390	335	5095	11175	0
Зимен дъб	3140	3430	450	2980	50	645	65	760	2220	0
Благун	85	85	10	75	0	20	0	20	55	0
Цер	160	170	20	150	10	30	0	40	110	0
Габър	230	255	65	190	20	10	0	30	160	0
Трепетлика	30	30	5	25	10	5	0	15	10	0
Явор	230	270	60	210	15	35	5	55	155	0
Мъждрян	50	60	10	50	0	0	5	5	45	0
Акация	730	770	85	685	0	200	60	260	420	5
Космат дъб	180	200	25	175	0	0	0	0	175	0
Келяв габър	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0
широколистни	22095	25105	4285	20820	3475	2335	470	6280	14535	5
проценти	88,0	100,0	17,1	82,9	13,8	9,3	1,9	25,0	57,9	0,0
ВСИЧКО	34505	40155	7960	32195	6960	7000	1145	15105	16815	275
проценти	85,9	100,0	19,8	80,2	17,4	17,4	2,8	37,6	41,9	0,7

Сортиментирането е направено по проценти, по видове сечи и дървесни видове, дадени в Таблица №28. Те са установени въз основа на добивите през последните години, заложените временни пробни площи, сортиментните таблици, санитарното състояние на насажденията и др.

Таблица №27

ПРОЦЕНТИ НА СОРТИМЕНТИРАНЕ

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	54	4	1	18	1	22
	ЧБ	50	4	1	23	1	21
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	24	4	1	55	0	16
	ЗДБ	22	4	1	57	0	16
	ГБР	13	3	1	64	0	19
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	50	4	1	23	1	21
	БК	10	15	2	55	0	18
	ЗДБ	1	19	2	65	0	13
	БЛ	1	19	2	65	0	13
	ЦР	3	18	1	65	2	11
	ГБР	1	10	4	63	2	20
	КДБ	0	0	0	87	1	12
	СРЛП	20	25	3	33	2	17
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	АК	0	25	8	55	1	11
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	2	42	8	14	2	32
	СМ	2	41	12	9	2	34
	ЧБ	2	42	7	16	1	32
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	0	15	5	53	0	27
	ГБР	0	8	5	65	0	22
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	0	10	8	57	0	25
	ЗДБ	0	10	7	65	0	18
	БЛ	0	10	7	65	0	18
	ЦР	0	10	5	68	0	17
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	15	40	5	15	1	24
	СМ	25	31	4	14	1	25
	ЧБ	20	35	3	16	1	25
	ЗДГЛ	31	25	3	15	4	22
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	7	10	2	64	0	17
	ЗДБ	3	13	2	67	0	15
	ГБР	0	13	3	68	0	16
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	15	40	5	15	1	24
	БК	3	12	2	65	0	18
	ЗДБ	0	17	2	67	0	14
	БЛ	0	17	2	67	0	14
	ЦР	0	18	1	67	0	14
	ГБР	0	13	5	65	0	17

5. Възобновяване и залесяване

5.1. Възобновяване

Начинът на възобновяване на сечнозрелите насаждения, по естествен или изкуствен път, или комбиниран чрез съчетаване на естественото с изкуственото възобновяване, е определен конкретно за всяко насаждение, с оглед типологичната му принадлежност, особеностите на дървесните видове от целевия бъдещ състав, проведените в миналото лесовъдски мероприятия и резултатите от тях.

За осигуряване в пълен размер на естественото семенно възобновяване на сечнозрелите насаждения е необходимо да се осигурят следните мероприятия:

- във възобновителните участъци да се забрани временно пашата до възобновяване на определените насаждения;
- през семеносните години да се извършва предвиденото разрохкване на почвата под склопа на сечнозрелите насаждения, а в акациев дървостой след Възобновителна сеч разкъсване на кореновата система с цел получаване на коренови издънки;
- да се извърши проектираното изсичане на подраства, като за дъбовите насаждения задължително се извърши двуразово;

Важно условие за естественото възобновяване на насажденията е поддържането на оптимален склоп при извършването на сечите с предварително естествено възобновяване, своевременно осветление на подраства и почистването на насажденията от отпадъци.

5.2. Залесяване.

През десетилетието не е предвидено залесяване.

Почвоподготовката е предимно ръчна, поради теренните условия в общинските гори в района на ТП ДГС „Чипровци“, строежа на почвата, големите наклони и анализа на досегашната дейност.

Приоритетен способ на проектираната почвоподготовка е ръчното разрохкване.

С оглед осигуряване на добро влагонабиране е необходимо почвоподготовката да се извърши един сезон по-рано, като се обърне особено внимание на качеството и дълбочината, за да се избегне неблагоприятното влияние на засушаванията.

Таблица №29
Разпределение на ПЛОЩТА ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ по ПОЧВОПОДГОТОВКА и НАСОКИ на залесяване

Почвоподготовка	За 10 години	Годишно	%
	ха	ха	
Общо РЪЧНА	0,0	0,0	0,0
Общо МЕХАНИЗИРАНА	0,0	0,0	0,0
Общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	0,0	0,0	100,0
разрохкване под склопа	40,6	4,1	
Общо	40,6	4,1	
Всичко	40,6	4,1	

Насоки на залесяване	За 10 години	Годишно	%
	ха	ха	
Общо	0,0	0,0	100,0
Подпомагане на възобновяване без залесяване	40,6	-	-
Общо	40,6	0,0	100,0

6. ТЕХНИКО – УКРЕПИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ

Други специални противоерозионни мероприятия не се налагат.

7. СГРАДО И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

7.1.Сгради

През десетилетието 2024 – 2033 година строителство на нови сгради не се предвижда. За поддръжка на съществуващият сграден фонд не се предвиждат средства.

7.2.Пътища

Не се предвижда изграждането на нови пътища.
Ремонт на съществуващи пътища не се предвижда.

8. НЕДЪРВЕСНИ ПОЛЗВАНИЯ

8.1. Паша

В горите и земите Общински собственост при ТП ДГС „Чипровци” се забранява пашата на едър и дребен добитък върху площ от 1032.0 ха.

Пашата е забранена в насаждения предвидени за възобновителни сечи, в голите площи предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 метра.

Списъците за забранените за паша площи са разработени по горскостопански участъци, землища и са подробно описани в кратките записки на горскостопанските участъци.

ТАБЛИЦА № 30

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ забранена за паша по ГСУ

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	628,6	450,5	28,9
ГСУ 2	932,7	581,5	37,2
всичко	1561,3	1032,0	66,1

8.2. Добив на билки, горски плодове и гъби

От горските площи общинска собственост при ТП ДГС „Чипровци”, с. Чипровци, могат да се добиват 0,5тон/год. билки (бял равнец, кантарион, риган, подбел, машерка и други), горски плодове 0,5 тона/год. (черни и червени боровинки, малини, диви ягоди, шипка, дренки и други), и 1 тона/год. гъби (манатарка, пачи крак, тръбенка, рижийка, сърнела, сърненка, пънчушка, коралки, трюфели и други).

9. УПРАВЛЕНИЕ И ОХРАНА

Организацията на стопанисване е задължение на общината, съществува отдел към нея за стопанисването на горите.

Необходимо е да се засилят мерките за опазване на гората от незаконна сеч, а младите култури и възобновителни участъци, в близост до населените места от паша.

За ограничаване на повредите от насекоми вредители, гъбни болести и други, трябва да се извършват системни наблюдения и проверки. Необходимо е да се поддържа постоянна връзка с лесозащитна станция гр. София, за оказване на помощ при определяне на причините за заболяванията и борбата с тях. Необходимо е своевременно извеждане на

налагащите се санитарни и принудителни сечи и своевременно събиране и оползотворяване на ежегодно инвентаризираната суха и паднала маса.

За опазване на горите от пожари, трябва навреме да бъдат изпълнени предвидените противопожарни мероприятия.

За да бъде ефективна работата по опазване на горите от закононарушения, служителите ангажирани с тази дейност трябва да бъдат високо квалифицирани, добре оборудвани с оръжие, транспортни средства и свързочна техника.

ГЛАВА V. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

Посочените растителни видове са съобразени с Приложение № 3 /чл.40/ и Приложение № 4 /чл. 41/ от Глава III на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 09.08.2002 г. /ДВ бр. 77/2002 г./

Приложение № 3:

Растителни видове защитени на територията на цялата страна

Забранява се:

- брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение.
 - притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.
- Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За територията на общинските гори от ГТ при ТП ТП ДГС "Чипровци" растителните видове са следните:

Таксономично наименование		Статут на вида		
Българско	Латинско	използване	Разпространение	Режим на
Дървесни видове				
Бяла върба	Salix alba	ограничено	Широко	
Бяла бреза	Betula pendula	ограничено	Широко	
Елша	Alnus glutinosa	ограничено	Широко	
Мъждрян	Fraxinus ornus	ограничено	Широко	
Липа сребролистна	Tilia parvifolia	Широко	средно	
Офика	Sorbus aucuparia	средно	Широко	
Трепетлика	Populus tremula	-	Широко	
Храсти, полухрасти и увивни				
Багирлна жълтуга	Genista tinctoria complex	-	Широко	
Малина	Rubus idaeus	Широко	Широко	
Дрян	Kornus mas	Широко	Широко	
Бръшлян	Hedera helix	Широко	Широко	
Зърника	Ramnus cathartikus	средно	Широко	
Обикновена леска	Corvus awellana	Широко	Широко	
Черен бяз	Sambucus nigra	Широко	Широко	
Червен глог	Crataegus monogyna	Широко	Широко	
Смрадлика	Cotinus cogiaria	Широко	средно	
Хвойна	Juniperus communis	Широко	Широко	
Черна боровинка	Vaccinium myrtillus	Широко	Широко	
Шипка	Rosa canina	Широко	Широко	
Драка	Paliurus spina - christi	Широко	Широко	
Трънка	Prunus spinosa	широко	ограничено	
Люляк	Sirinda vulgaris	средно	рядко	
Тревисти лечебни растения -				
Брястопистно орехче	Filipendula ulmaria	-	-	
Бударица	Galeopsis tetrachit	средно	Широко	
Волски език	Phyllitis scolopendurivum	рядко	средно	
Вратига	Tanacetum vulgare	Широко	Широко	
Върбинка	Verbrna vulgaris	Широко	Широко	
Великденче	Veronika officinale	средно	средно	
Горски енчец	Solidago virgaurea	средно	средно	
Гопяма телчарка	Poliqala maior	средно	Широко	
Гръмотрън	Ononis arvensis	-	-	
Дяволски уста	Leonorus cardiac	ограничено	средно	
Еньовче	Galium verum	Широко	Средно	
Жълт кантаринон	Hyperikum perforatum	Широко	Средно	

Живовляк, теснолистен	<i>Plantago lanceolata</i>	Широко	средно
Живовляк, широколистен	<i>Plantago major</i>	Широко	Широко
Жаблек	<i>Galega officinalis</i>	средно	Широко
Живениче	<i>Scrophularia nodosa</i>	средно	Широко
Зайча сянка	<i>Asparagus officinalis</i>	средно	Широко
Змийско мляко	<i>Chelidonium majus</i>	средно	Широко
Змиярник	<i>Arum maculatum</i>	средно	Широко
Здравец (обикновен)	<i>Geranium macrorrhizum</i>	средно	Широко
Здравец (зловонен)	<i>Geranium robertianum</i>	Широко	Широко
Иглика	<i>Primula veris</i>	средно	Широко
Исипливче	<i>Herniaria glabra</i>	Широко	Широко
Кукуряк	<i>Heliborus odoratus</i>	средно	Широко
Киселец	<i>Rumex acetosa</i>	Широко	широко
Клинавче	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	средно	широко
Лечебно сапунче	<i>Saponaria officinalis</i>	ограничено	широко
Левурда	<i>Allium ursinum</i>	Широко	средно
Лудо биле, Бела донна	<i>Atropa bella-donna</i>	средно	средно
Лазаркиня, Ароматно еньовче	<i>Galium odoratum</i>	средно	средно
Лечебна медунца	<i>Pulmonaria officinalis</i>	ограничено	широко
Лечебна динка	<i>Sanguisaria officinalis</i>	средно	средно
Лопен висок	<i>Verbascum thapsiforme</i>	средно	средно
Лопен мъхнат	<i>Verbascum phlomoides</i>	ограничено	широко
Мразовец	<i>Colchicum autumnale</i>	ограничено	ограничено
Маточина	<i>Melisa officinalis</i>	Широко	Широко
Обикновена мента	<i>Menta spicata</i>	Широко	Широко
Машерка	<i>Thymus sp. Diversae</i>	Широко	Широко
Меча стъпка, Сибирски девисил	<i>Heracleum sibiricum</i>	средно	средно
Орлова папрат	<i>Pteridium aquilinum</i>	средно	средно
Очанка	<i>Euphasia -sp.-diversa</i>	ограничено	Широко
Балканска пищялка	<i>Angelica ponicii Vandas</i>	Широко	Широко
Горска пищялка	<i>Angelica silvestris</i>	средно	Широко
Пелин обикновен	<i>Artemisia absinthium</i>	ограничено	Широко
Повет (обикновен)	<i>Clematis vitalba</i>	средно	средно
Поточарка	<i>Nasturtium officinalis</i>	средно	средно
Пълзящо прозорче	<i>Potentilla reptans</i>	средно	средно
Подбел	<i>Tussilago faefara</i>	средно	Широко
Равнец, Жълт равнец	<i>Achillea clypeolata Sibth</i>	средно	Ограничено
Бял равнец	<i>Achillea millefolium complex</i>	средно	Широко
Риган обикновен	<i>Origanum vulgare L</i>	средно	Широко
Ранилист	<i>Betonica officinalis L</i>	средно	Широко
Решетка	<i>Carlina acanthifolia</i>	средно	широко
Рунянка, Миши уши	<i>Hieracium pilosella</i>	средно	широко
Синя жлъчка	<i>Cichorium intubus L</i>	Широко	широко
Сладка папрат	<i>Polypodium vulgare</i>	Средно	Широко
Сапунче лечебно	<i>Saponaria officinalis</i>	рядко	Широко
Тревист бърз	<i>Sambucus ebulus</i>	Средно	Широко
Теменуга, Миризлива теменуга	<i>Viola odorata</i>	Широко	Широко
Трицветна теменуга	<i>Viola tricolor</i>	Широко	Широко
Тинтява, Синя тинтява	<i>Gentiana cruciate</i>	Широко	Широко
Жълта тинтява	<i>Gentiana lutea</i>	Широко	Широко
Петниста тинтява	<i>Gentiana punctate</i>	Широко	Широко
Червен кантарион	<i>Gentarium erythraea</i>	Широко	ограничено
Чобанка	<i>Petasites hybridus</i>	Средно	Широко
Черен оман	<i>Symphytum officinale</i>	Средно	Широко
Чемерика	<i>Veratrum album</i>	Средно	ограничено
Ягода горска	<i>Fragaria vesca</i>	широко	широко
Гъби			
Манатарка	<i>Boletus edulis</i>	Широко	Широко
Пачи крак	<i>Cantharellus ciburatus</i>	Широко	Широко
Сърнела	<i>Macrolepiota procera</i>	Широко	Широко
Полска печурка	<i>Agaricus campester</i>	Широко	Широко
Булка гъба	<i>Amanita caesarea</i>	Широко	Широко
Обикновена масповка	<i>Suillus luteus</i>	Широко	Широко
Обикновена челядинка	<i>Marasmius oreades</i>	Широко	Широко

Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебни растения, редки и защитени растения:

1. Наблюдение и установяване на находищата конкретно във всяко землище.
2. Ежегодно наблюдение на тези находища, установяване на ресурсите им.
3. Запознаване на служители, общински администрации и граждани с наличието на находища и мерките за тяхното опазване, както и значимостта на тези растения.
4. Предлагање на тези находища за специално внимание при извършване на горско стопанските мероприятия, както и селско стопанските.

ГЛАВА VI. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА – НАТУРА 2000

УВОД

Тази глава е разработена в съответствие, с чл.61, ал.5 и Приложение № 16 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. както и с писмо № 33-05-08/18.04.2008 год. на ИАГ, относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000), така и със **„Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“**, утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2, от Наредба № 8 от 05.05.2011 година за сечите в горите, от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с Постановление **№ 93 от 10.05.2012 година**, за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 година.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, попадащи на територията на горите собственост на Община Чипровци при ТП ДГС „Чипровци“ – с. Чипровци са категоризирани като **„гори в защитени територии“**, съгласно чл. 5, ал. 3 от Закона за горите от 08.03.2011 година.

Целите, които трябва да се имат в предвид при стопанисването и при проектиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 година, за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за местообитанията** (Директива за местообитанията), както и в Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за птиците**, са следните:

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

Всяка Защитена зона по Директива Натура 2000 (както за местообитанията, така и за птиците), попадаща на територията на горите собственост на Община Чипровци при ТП ДГС „Чипровци“ – с. Чипровци, е разработена поотделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, проектирани лесовъдски мероприятия и други.

В Защитената зона за местообитанията подробно са показани и проектираните възобновителни насоки по всеки отделен вид местообитание и общо, докато в Защитените зони за птиците са показани предвидените насоки общо за зоната.

1. ОБЩА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, НА КОИТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)

На територията на горите собственост на Община Чипровци при ТП ДГС „Чипровци“ – гр. Чипровци попадат части от две Защитени зони по Натура 2000:

1.3. Защитени зони, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2, на ЗБР, в т. ч. и Гори с висока консервационна стойност (ГВСК).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан“, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0001040. Обявена с Решение на МС № 661 от 16.10.2007 г. (ДВ брой 85 от 2007 г.), и последна Заповед № РД-268 от 31.03.2021 г. (ДВ брой 44 от 2021 г. , с обща площ 1 292,2 ха, от която залесена 1 195,7 ха и незалесена 96,5 ха.

1.2. Защитена зона за опазване на дивите птици “ Западен Балкан ” Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002002, обявена с Решение МС МС №802 от 04.12.2007г.(ДВ 107 от 18.12.2007г), и Заповед № РД-110 от 06.02.2012 г. на МОСВ, с обща площ 1 356,0 ха, от която залесена 1 269,7 ха и незалесена 86.3 ха.

2. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ

На територията на ТП ДГС „Чипровци“ – гр. Чипровци, се намират **две Защитени местности и една Природна забележителност - по Закона за защитените територии.**

2. Защитени територии по ЗЗТ, с обща площ 228,0 ха, от която залесена 225,1 ха и незалесена 2,9 ха.

1. Защитена местност „Равненско градище“, обявена със Заповед № – РД - 565/02.06.2005 г. на МОСВ , отдели и подотдели: №№ 156: ж, м; 157: х, ш; 202: к, л, у, ф, х; с обща залесена площ от 62,3 ха.

2. Защитена местност „Сто овци“, обявена със Заповед № – РД - 926/24.10.2005 г. на МОСВ , отдели и подотдели: №№ 197-а, б, в, г, 1, 2, 3; 198:а, б, в, г, 1, 3; 200-а, б, в; с обща площ от 165,7 ха, от която залесена 162,8 ха и незалесена 2,9 ха.

- горскостопански мероприятия – няма предвидени мероприятия;
- ловностопански мероприятия – няма предвидени мероприятия.
- противопожарни мероприятия – Няма предвидени нови противопожарни мероприятия, единствено съществуващи пътища от горските територии и други видове територии, изпълняващи функции на противопожарни прегради.

Горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

1. Защитена зона – BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ” – по Директива 92/43/ЕЕС

Обявена с Решение на МС № 661 от 16.10.2007 г.(ДВ брой 85 от 2007 г.), и последна Заповед № РД-268 от 31.03.2021 г.(ДВ брой 44 от 2021 г. , с обща площ **1 292,2 ха**, от която залесена **1 195,7 ха** и незалесена **96,5 ха** – общинска собственост.

Списък на отделите и подотделите е приложен към записката. Установени са 9 вида хабитати в зоната (в държавните гори са 9 вида хабитати).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан ”, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0001040, отдели и подотдели: №№ №№ 9- и, с, т, у, д1, е1, ж1, 3; 10- о, х, 51; 11- б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3, 6, 7, 51; 14- н, о, п, р, ф, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; 28- б, в, д, е, н; 30- н; 31- а, б, в, г, д, е; 32- е, ж, з, и, к, л; 35- б, г, 1, 2, 7; 36- а, в, д, е, 5, 51; 50- 7, 51; 54- а, в, г, д, р1, 2; 91- а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 92- а, б, в, г, 2; 93- а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 4; 94- б, в; 95- а, б, л, 2, 4; 96- м, н, о, п, р, с, ф, х, 4, 5, 6, 9; 97- з, и, к, м, н, р, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, ж1, 1, 2, 3; 142- ф, х, ц; 152- б; 154- б; 156- ж, з, к, м; 157- х, ш; 158- г, д, л, 1; 159- р, с, б1, в1, г1; 187- б, г; 188- а, б; 189- а, б, г, к, н, р; 191- б, в, и, л, м, 3, 4; 192- б, в, д, и, 2, 3; 193- а, б, в, г, 2; 194- а, б, а1, 4; 197- а, б, в, г, 1, 2, 3; 198- а, б, в, г, 1, 3; 200- а, б, в; 202- д, е, к, л, м, у, ф, х; 221- а1, д1; 390- е;

ТАБЛИЦА № 31

Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	реконструкция	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
	ха						
общо 9110	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,1
общо 9130	0,0	335,5	0,0	10,0	0,0	345,5	48,8
общо 9150	0,0	55,2	0,0	0,0	0,0	55,2	7,8
общо 9170	0,0	28,6	0,0	17,3	0,0	45,9	6,5
общо 91G0	0,0	0,8	0,0	210,7	0,0	211,5	29,9
общо 91H0	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	30,6	4,3
общо 91M0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	9,9	1,4
общо 91W0	0,0	2,3	0,0	6,2	0,0	8,5	1,2
ВСИЧКО	0,0	422,4	0,0	285,3	0,0	707,7	100,0

В 33 BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ” са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха
9110	95: б	0,6
9130	9: и, с, т, ж1; 10: о, х; 11: б, в, г, д, е, ж, л, м, х; 14: р, ф, б1, ж1; 28: всички; 30: всички; 31: всички; 32: е, ж, з, и, л; 35: б, г; 36: а, в, д, е; 93: в, ж, и, л, м, н, п, р, с; 94: в; 96: н, р, ф, х; 97: н, р, ф, ц, ш, щ, а1	345,5
9150	91: б, в, д, е; 92: б, г	55,2
9170	54: а, в; 96: м; 142: ф; 189: к, н; 191: б, л	45,9
91G0	54: г; 154: всички; 157: ш; 158: г, д; 159: р, с, в1, г1; 187: г; 192: в; 194: а1; 197: б, в, г; 200: а, б; 202: д, е, к, ф	211,5
91H0	156: ж, з, к	30,6
91M0	54: д; 152: всички; 156: м	9,9
91W0	142: х; 194: а, б	8,5
ВСИЧКО		707,7

ТАБЛИЦА № 32

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”

Вид на земите	иглолистни	широкол. високост.	изд.за превръщане	Ниско- стъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	391,1	285,3	321,5	997,9	77,2
склопени култури	164,5	0,0	0,0	0,0	164,5	12,7
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	31,3	1,1	0,0	32,4	2,5
изредени култури	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
всичко насаждения	165,4	422,4	286,4	321,5	1195,7	92,5
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	165,4	422,4	286,4	321,5	1195,7	92,5
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
поляна	0,8	2,0	1,4	1,3	5,5	0,4
лесонепригодна голина	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,1
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	79,0	79,0	6,1
скапи	0,0	5,3	0,7	2,5	8,5	0,7
канал	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
автомобилен път земен	0,5	1,0	0,6	0,0	2,1	0,2
всичко недървопр. площ	1,6	8,3	2,7	83,9	96,5	7,5
всичко устроена площ	167,0	430,7	289,1	405,4	1292,2	100,0
в т.ч. дървопр. площ	165,4	422,4	286,4	321,5	1195,7	92,5

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА **BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”**,

(За местообитанията – общински гори)

1.Планирани насоки в Защитената зона

В зоната са планирани насока за отглеждане на площ **201.2 ха.**

ТАБЛИЦА № 33

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

Зона BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
всичко 9130	0,0	181,7	181,7	54,9
всичко 9150	0,0	31,3	31,3	9,5
всичко 9170	5,3	0,0	5,3	1,6
всичко 91G0	89,7	0,0	89,7	27,1
всичко 91H0	19,3	0,0	19,3	5,8
всичко 91M0	1,2	0,0	1,2	0,4
всичко 91W0	0,0	2,3	2,3	0,7
ОБЩО	115,5	215,3	330,8	100,0

ТАБЛИЦА № 34
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Зона BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
9130	ха	176,8	41,1	26,7	67,8	244,6	60,2	27,9	0,0
	куб.м	8385	2100	1250	3350	11735	73,8	0	0
9150	ха	31,3	0,3	0,0	0,3	31,6	7,8	5,3	10,0
	куб.м	770	5	0	5	775	4,9	0	0
91W0	ха	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,6	0,5	0,0
	куб.м	80	0	0	0	80	0,5	0	0
Всичко широколистни високостъблени	ха	210,4	41,4	26,7	68,1	278,5	68,6	33,7	10,0
	куб.м	9235	2105	1250	3355	12590	79,2	0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
9130	ха	4,9	5,1	0,0	5,1	10,0	2,5	1,0	0,0
	куб.м	130	65	0	65	195	1,2	0	0
9170	ха	5,3	0,6	0,0	0,6	5,9	1,5	1,0	0,3
	куб.м	85	15	0	15	100	0,6	0	0
91G0	ха	89,7	0,0	0,0	0,0	89,7	22,1	4,5	50,3
	куб.м	2585	0	0	0	2585	16,3	0	0
91H0	ха	19,3	0,0	0,0	0,0	19,3	4,8	0,0	9,6
	куб.м	370	0	0	0	370	2,3	0	0
91M0	ха	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,0	0,4
	куб.м	25	0	0	0	25	0,2	0	0
91W0	ха	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	0,4	0,0	0,0
	куб.м	0	0	40	40	40	0,3	0	0
Всичко издънкови за превръщане	ха	120,4	5,7	1,6	7,3	127,7	31,4	6,5	60,6
	куб.м	3195	80	40	120	3315	20,8	0	0
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	330,8	47,1	28,3	75,4	406,2	100,0	40,2	70,6
	куб.м	12430	2185	1290	3475	15905	100,0	0	0

ТАБЛИЦА № 35

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. Шир. В ЗСпФ	ха	0,0	5,1	120,7	125,8	125,8	23,6	0,0	0,0
	куб.м	0	235	7745	7980	7980	33,4	0	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	0,0	5,1	120,7	125,8	125,8	23,6	0,0	0,0
	куб.м	0	235	7745	7980	7980	33,4	0	0
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	42,6	10,3	7,4	17,7	60,3	11,3	5,9	0,0
	куб.м	2510	610	390	1000	3510	14,7	0	0
Буков Ср ЗСпФ	ха	112,2	23,8	19,3	43,1	155,3	29,2	17,3	0,0
	куб.м	5145	905	860	1765	6910	28,9	0	0
Буков Н ЗСпФ	ха	55,6	0,0	0,0	0,0	55,6	10,5	10,5	10,0
	куб.м	1580	0	0	0	1580	6,6	0	0
Смесен Широкол. ЗСпФ	ха	0,0	7,3	0,0	7,3	7,3	1,4	0,0	0,0
	куб.м	0	590	0	590	590	2,5	0	0
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	210,4	41,4	26,7	68,1	278,5	52,3	33,7	10,0
	куб.м	9235	2105	1250	3355	12590	52,7	0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буков В П ЗСпФ	ха	4,9	0,4	1,6	2,0	6,9	1,3	1,0	0,0
	куб.м	130	20	40	60	190	0,8	0	0
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	19,6	0,0	0,0	0,0	19,6	3,7	0,0	9,9
	куб.м	380	0	0	0	380	1,6	0	0
Буков СрН П ЗСпФ	ха	0,0	5,3	0,0	5,3	5,3	1,0	0,0	0,0
	куб.м	0	60	0	60	60	0,3	0	0

Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	95,9	0,0	0,0	0,0	95,9	18,0	5,5	50,7
	куб.м	2685	0	0	0	2685	11,2	0	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	120,4	5,7	1,6	7,3	127,7	24,0	6,5	60,6
	куб.м	3195	80	40	120	3315	13,9	0	0
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	330,8	52,2	149,0	201,2	532,0	100,0	40,2	70,6
	куб.м	12430	2420	9035	11455	23885	100,0	0	0

Насажденията с определен хабитат са в това число.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи в определените хабитати: постепенно-котловинна на площ от **115,5 ха**, групово-постепенна на площ от **215,3 ха**, Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан ", в ТП ДГС „Чипровци" с обособени местообитания ще се разчита основно на естественото възобновяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Лесокултурни прегради съществуващи – 5,3 км. лесокултурни прегради ново предвидени – няма.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда.

2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан "

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	359,5	317,6	24,6
ГСУ 2	932,7	581,5	45,0
всичко	1292,2	899,1	69,6

ТАБЛИЦА № 36

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Зона Натура 2000: BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ”

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	51,9	4,4	31,8	2,7	31,8	2,7
Смърч	56,5	4,7	53,2	4,5	53,2	4,5
Черен бор	2,9	0,3	8,8	0,7	8,8	0,7
Ела	0,9	0,1	0,3	-	0,3	-
Бук	441,6	36,9	467,4	39,1	467,4	39,1
Зимен дъб	289,0	24,2	334,8	28,0	334,8	28,0
Благуи	12,3	1,0	17,2	1,4	17,2	1,4
Цер	11,8	1,0	12,3	1,0	12,3	1,0
Габър	13,6	1,1	12,2	1,0	12,2	1,0
Трепетлика	0,5	0,1	-	-	-	-
Явор	1,7	0,1	6,1	0,5	6,1	0,5
Мъждрян	10,0	0,8	15,1	1,3	15,1	1,3
Космат дъб	14,1	1,2	14,1	1,2	14,1	1,2
Келяв габър	266,6	22,3	193,5	16,2	193,5	16,2
Зелена дуглазка	21,8	1,8	16,9	1,4	16,9	1,4
Клен	-	-	1,0	0,1	1,0	0,1
Сребролистна липа	-	-	7,4	0,6	7,4	0,6
Череша	0,1	-	-	-	-	-
Шестил	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Планински ясен	-	-	2,5	0,2	2,5	0,2
Планински явор	-	-	0,7	0,1	0,7	0,1
всичко	1195,7	100,0	1195,7	100,0	1195,7	100,0

Горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

2. Защитена зона – BG 0002002– „Западен Балкан ” – по Директива 79/409/ЕЕС

Обявена с Решение МС МС №802 от 04.12.2007г.(ДВ 107 от 18.12.2007г), и Заповед № РД-110 от 06.02.2012 г. на МОСВ, с обща площ **1 356.0 ха**, от която залесена **1 269.7 ха** и незалесена **86,3 ха**, държавна собственост.

№№ №№ 2- я, а1, д1, е1, 1; 3- ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, т1; 4- а, б, в, г, д, ж, и, к, л, н, 1, 2; 5- н, 51; 9- и, с, т, у, д1, е1, ж1, 3; 10- о, х, 51; 11- б, в, г, д, е, ж, л, м, н, х, 1, 2, 3, 6, 7, 51; 14- н, о, п, р, ф, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; 28- б, в, д, е, н; 30- н; 31- а, б, в, г, д, е; 32- е, ж, з, и, к, л; 35- б, г, 1, 2, 7; 36- а, в, д, е, 5, 51; 42- т; 63- т, у, ф, х, ю, д1, з1, м1; 66- л, ж1, и1, м1, о1, с1, т1, у1, 3; 67- л, н, п, р, 4, 53, 55; 85- а; 86- а, б, г, д, е, ж, о, п, р, т, 1; 87- г, ч, 54; 88- щ, а1, б1, 8, 9, 10; 90- д, е, ж, и, м, о, б1, 1, 2, 3, 5, 12; 91- а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 92- а, б, в, г, 2; 93- а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 4; 94- б, в; 95- а, б, л, 2, 4; 96- м, н, о, п, р, с, ф, х, 4, 5, 6, 9; 97- з, и, к, м, н, р, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, ж1, 1, 2, 3; 187- б, г; 188- а, б; 189- б, г, к, н, р; 191- б, в, и, л, м, 3, 4; 192- б, в, д, и, 2, 3; 193- а, б, в, г, 2; 194- а, б, а1, 4; 197- а, б, в, г, 1, 2, 3; 198- а, б, в, г, 1, 3; 200- а, б, в, 390- е;

ТАБЛИЦА № 37

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002002– (Западен Балкан)

Вид на земите	иглолистни	широкол. високост.	изд.за превръщане	Ниско-стъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	481,2	149,8	335,2	966,2	71,2
склопени култури	259,2	0,0	0,0	0,0	259,2	19,1
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	42,3	1,1	0,0	43,4	3,2
изредени култури	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
всичко насаждения	260,1	523,5	150,9	335,2	1269,7	93,6
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	260,1	523,5	150,9	335,2	1269,7	93,6
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
поляна	1,0	4,0	1,3	2,3	8,6	0,6
лесонепригодна голина	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,1
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	65,0	65,0	4,8
скали	0,0	5,3	1,2	2,5	9,0	0,7
канал	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
автомобилен път земен	0,5	1,0	1,1	0,0	2,6	0,2
всичко недървопр. площ	1,8	10,3	3,6	70,6	86,3	6,4
всичко устроена площ	261,9	533,8	154,5	405,8	1356,0	100,0
в т.ч. дървопр. площ	260,1	523,5	150,9	335,2	1269,7	93,6

ТАБЛИЦА № 38

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

Зона : BG 0002002– (Западен Балкан)

Вид на възобновителната сеч						
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за акация	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ						
Бялборови култури	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5
Черборови култури	10,6	0,0	0,0	0,0	10,6	3,2
Буков В	0,0	44,2	0,0	0,0	44,2	13,1
Буков Ср	0,0	144,8	0,0	0,0	144,8	43,0
Буков Н	0,0	76,9	0,0	0,0	76,9	22,8
Буков В П	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5	1,6
Буков СрН П	0,0	13,1	0,0	0,0	13,1	3,9
Дъбов СрН П	17,8	0,0	0,0	0,0	17,8	5,3
Акациев	0,0	0,0	22,3	22,3	22,3	6,6
Всичко ЗСпФ	30,0	284,5	22,3	22,3	336,8	100,0
Гори със стопански функции						
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	30,0	284,5	22,3	22,3	336,8	100,0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	1605	12200	720	720	14525	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	1835	13655	760	760	16250	

Таблица № 39

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0002002– (Западен Балкан)

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖ. НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧ. НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. Шир. В ЗСпФ	ха	0,0	5,1	172,3	177,4	177,4	28,2	0,0	0,0
	куб.м	0	235	11010	11245	11245	36,1	0	0
Бялборови култури ЗСпФ	ха	1,6	0,0	6,0	6,0	7,6	1,2	0,0	0,0
	куб.м	115	0	210	210	325	1,0	0	0
Черборови култури ЗСпФ	ха	10,6	0,0	0,0	0,0	10,6	1,7	0,0	5,9
	куб.м	1040	0	0	0	1040	3,3	0	0
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	12,2	5,1	178,3	183,4	195,6	31,1	0,0	5,9
	куб.м	1155	235	11220	11455	12610	40,4	0	0
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	44,2	15,0	7,4	22,4	66,6	10,6	6,2	0,0
	куб.м	2610	810	390	1200	3810	12,2	0	0
Буков Ср ЗСпФ	ха	144,8	35,4	31,9	67,3	212,1	33,7	22,5	0,0
	куб.м	6690	1595	1550	3145	9835	31,5	0	0
Буков Н ЗСпФ	ха	76,9	0,0	0,5	0,5	77,4	12,3	12,6	10,0
	куб.м	2330	0	25	25	2355	7,6	0	0
Смесен Широкол. ЗСпФ	ха	0,0	7,3	0,0	7,3	7,3	1,2	0,0	0,0
	куб.м	0	590	0	590	590	1,9	0	0
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	265,9	57,7	39,8	97,5	363,4	57,8	41,3	10,0
	куб.м	11630	2995	1965	4960	16590	53,2	0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буков В П ЗСпФ	ха	5,5	0,4	5,7	6,1	11,6	1,8	1,2	0,0
	куб.м	145	20	160	180	325	1,0	0	0
Буков СрН П ЗСпФ	ха	13,1	5,3	0,0	5,3	18,4	2,9	0,0	0,0
	куб.м	425	60	0	60	485	1,6	0	0
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	17,8	0,0	0,0	0,0	17,8	2,8	0,0	0,0

	куб.м	450	0	0	0	450	1,4	0	0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	36,4	5,7	5,7	11,4	47,8	7,6	1,2	0,0
	куб.м	1020	80	160	240	1260	4,0	0	0
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ха	22,3	0,0	0,0	0,0	22,3	3,5	0,0	0,0
	куб.м	720	0	0	0	720	2,3	0	0
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	22,3	0,0	0,0	0,0	22,3	3,5	0,0	0,0
	куб.м	720	0	0	0	720	2,3	0	0
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	336,8	68,5	223,8	292,3	629,1	100,0	42,5	15,9
	куб.м	14525	3310	13345	16655	31180	100,0	0	0

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0002002– (Западен Балкан)

1. Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от **292,3 ха**. Прореждане на **68,5 ха**. Пробирки на **223,8 ха**.

Сечите са показани общо за зоната.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна на площ от **30,0 ха**, групово-последователно на площ от **284,5 ха**, и гола за акацията **22,3 ха**. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Западен Балкан”, в ТП ДГС „Чипровци”, ще се разчита основно на естественото възобновяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществували или извън горските територии, в други територии.

Лесокултурни прегради съществували – 6,4 км. лесокултурни прегради ново предвидени – няма.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществували пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществували, намиращи се в населените места.

2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

5. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002002– (Западен Балкан)

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	608,6	437,3	32,2
ГСУ 2	747,4	403,7	29,8
всичко	1356,0	841,0	62,0

Забраната за паша се дублира с тази от зоната по хабитати.

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ

ТАБЛИЦА № 40

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Зона Натура 2000: : BG 0002002– (Западен Балкан),

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	90,7	7,2	61,9	4,9	61,9	4,9
Смърч	69,5	5,5	68,4	5,4	68,4	5,4
Черен бор	28,3	2,2	39,5	3,1	39,5	3,1
Ела	0,9	0,1	0,3	-	0,3	-
Бук	557,4	43,9	597,1	47,0	597,1	47,0
Зимен дъб	175,5	13,8	238,7	18,8	238,7	18,8
Благун	3,0	0,2	3,4	0,3	3,4	0,3
Цер	0,4	-	0,9	0,1	0,9	0,1
Габър	17,3	1,4	16,7	1,3	16,7	1,3
Трепетлика	0,5	-	-	-	-	-
Явор	7,6	0,6	12,9	1,0	12,9	1,0
Мъждрян	1,8	0,2	6,9	0,6	6,9	0,6
Акация	22,9	1,8	17,7	1,4	17,7	1,4
Келяв габър	262,3	20,7	172,9	13,6	172,9	13,6
Зелена дуглазка	29,6	2,3	18,2	1,4	18,2	1,4
Европ. лиственица	1,5	0,1	1,6	0,1	1,6	0,1
Кестен	-	-	0,2	-	0,2	-
Клен	-	-	1,0	0,1	1,0	0,1
Сребролистна липа	-	-	7,8	0,6	7,8	0,6
Череша	0,1	-	-	-	-	-
Шестил	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Планински ясен	-	-	2,5	0,2	2,5	0,2
Планински явор	-	-	0,7	0,1	0,7	0,1
всичко	1269,7	100,0	1269,7	100,0	1269,7	100,0

ГЛАВА VII

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно Наредба № 18 от 07. 10. 2015 година, за инвентаризация и планиране в горските територии в Република България, (Притурка към ДВ бр. 82 от 2015 год.), както и НАРЕДБА № 8 от 11. 05. 2012 година за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

1. Досегашно изпълнение на ПП мероприятия

Характера на растителността в района на стопанството, както и лесистостта на стопанството предполагат по-висока от средната за страната пожароопасност. Според - Методиката за определяне риска от горски пожари на територията на страната за нуждите на мярка 8 „Инвестиции в горските територии- развитие и подобряване на жизнеспособността на горите“ от ПРСР (2014-2020 г.), за област Монтана е определена със **среден риск** на пожароопасност.

Определеният среден риск на пожароопасност се потвърждава и от този кратък анализ на сличилите се пожари в ГТ в границите на ТП ДГС Чипровци.

Противопожарните дялове са обособени от площи с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност.

Към I клас на пожарна опасност – това е клас с най-висока пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения, както и всички отдели с ветровални и снеговални петна над 10% от площта, а също така и съхнещи насаждения със суха и паднала маса над 10%, и голите площи в тях и около тях.

Към II клас на пожарна опасност – това е клас със средна пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения, и всички широколистни насаждения и култури, растящи на свежи и свежи до сухи месторастения, с подлес от драка, келяв габър, трънка и други, както и прилежащите им голи площи..

Към III клас на пожарна опасност – това е клас с ниска пожарна опасност, като тук са отнесени широколистни насаждения и култури растящи на свежи и свежи до влажни месторастения и прилежащите им голи площи.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност се приема горски отдел (подотдел).

Класовете на пожарна опасност са описани в специална ведомост за всеки горско-стопански участък и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради ще намалят щетите при евентуалното им възникване.

Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картите на противопожарните мероприятия с условни знаци, като наличните и планираните са с различни цветове.

Разпределението на общата площ на общинските ГТ при ТП ДГС (общинска собствени в ГТ) по класове на пожарна опасност и по стопански участъци е дадено в Таблица № 41.

На база представеното изпълнение са планирани и новите мероприятия.

ТАБЛИЦА № 64**Разпределение на общата площ на горите по класове на пожарна опасност**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	23,3	203,9	401,4	628,6
	процент	1,5	13,1	25,7	40,3
ГСУ 2	площ	7,9	566,1	358,7	932,7
	процент	0,5	36,2	23,0	59,7
ВСИЧКО	площ	31,2	770,0	760,1	1561,3
	процент	2,0	49,3	48,7	100,0

11.1. Бариерни прегради

Няма съществуващи, както и новопланирани.

11.2. Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от суха растителност, с ширина 6-15 м. Прокарват се с цел разделяне на гората на клетки от по 20-40 ха.

За Лесокултурни противопожарни прегради служат просеки, шосета, автомобилни пътища, реки и по-широки дерета с течаща вода. Съществуват, като такива 9,9 км. общински.

Не се предвижда изграждането на нови в общинските горски територии.

11.3. Минерализовани ивици

Няма съществуващи, както и новопланирани.

Всички съществуващи прегради (лесокултурни ивици) са достатъчни за изпълнение на противопожарните изисквания, спрямо честотата на възникващите пожари, характеристиката на горската растителност и условията определящи класовете на пожарна опасност.

11.4. Пожарозащитни пояси

Няма предвидени.

11.5. Противопожарни депа

Няма предвидени.

11.6. Площадки за кацане на авиационна техника

Няма предвидени.

11.7. Стационарни наблюдателни пунктове - ПОЖАРОНАБЛЮДАТЕЛНИ КУЛИ - АНС

Няма предвидени.

11.8. Водоизточници за зареждане на противопожарната техника

Няма предвидени.

11.9. Места за палене на огън

Няма предвидени.

Освен изграждането на противопожарни съоръжения, трябва ежегодно да се провеждат още следните мероприятия:

1. През пожароопасния период да се назначат по трима пожаронаблюдатели, снабдени със свързочна техника. Единият ще извършва наблюдение от стационарния наблюдателен пункт, а другите двама ще изпълняват патрулна служба.

2. Преди настъпване на пожароопасния сезон, от двете страни на оживените пътища, в ивици от по 10-20 метра да се почиства гората от леснозапалими отпадъци и да се окосява и изнася тревата от тези ивици (санитарни ивици).

3. През пожароопасния сезон, паленето на огън в горите следва да се забрани напълно.

4. Да се поддържат в добър вид наличните и да се поставят на подходящи места нови предупредителни табели с противопожарна тематика.

5. Да се води системна разяснителна работа сред населението за опазване на горите от пожар.

6. Да се поддържат ежегодно площадките и подстъпите на водоизточници.

12. Стационарни наблюдателни пунктове – не се предвиждат нови.

Всички противопожарни мероприятия, планирани като нови и тези за поддръжка трябва да бъдат изпълнени в първите пет години от изпълнението на плана.

Общо за планираните мероприятия по противопожарното устройство ще са необходими около 10 000 лева.

Общи бележки

Горскостопанският план горите собственост на Община Чипровци при ДГС "Чипровци" е изработен от колектив при фирма "Нишава К и Т" ООД с управител: инж. Калин Карамфилов, д-р инж. Калин Карамфилов – ръководител проект, инж. Пламен Пиров – контр. спец., инж. Иван Ночев – проектант; Василка Дойчинова – проектант, инж. Евгения Петрова – геодезист, картография.

За основа на проекта е използвана инвентаризацията на горите от проекта на ДГС „Чипровци“. Проектираните мероприятия са само за общинските гори.

За картна основа е използван цифровия модел на картите от цялата инвентаризация на ДГС „Чипровци“.

Запасът на насажденията и културите с височина 3м и нагоре е изчислен по следните опитни (растежни) таблици.

Бял бор	-	Тюрин
Черен бор	-	Недялков
черен бор – култури	-	Цаков
бял бор – култури	-	Кръстанов, Беяков, Шиков
Смърч	-	Тюрин
Ела	-	Герхард
акация	-	Ж.Георгиев
бук, габър – издънков	-	Недялков, Кръстанов, Беяков
дъб – издънков	-	Шустов
к.габър	-	Ж.Георгиев
трепетлика	-	Тюрин
бреза	-	Тюрин
елша	-	Давидов

Този проект влиза в сила след утвърждаването му от РДГ .

Управител :.....
(д-р инж. К. Карамфилов)

Управител:
(инж. Пл. Пиров)

гр. София
2024 година