

УТВЪРЖДАВАМ,

ИЗП. ДИРЕКТОР НА ИАГ: .....

гр. София, .....

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**  
**на**  
**ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ**  
**НА**  
**ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО КОРМИСОШ“**  
**ПЛОВДИВСКА ОБЛАСТ**  
  
**ТОМ III**  
  
**ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

Управител на „Силва 2003“ ООД:

(инж. Пламен Драголов)

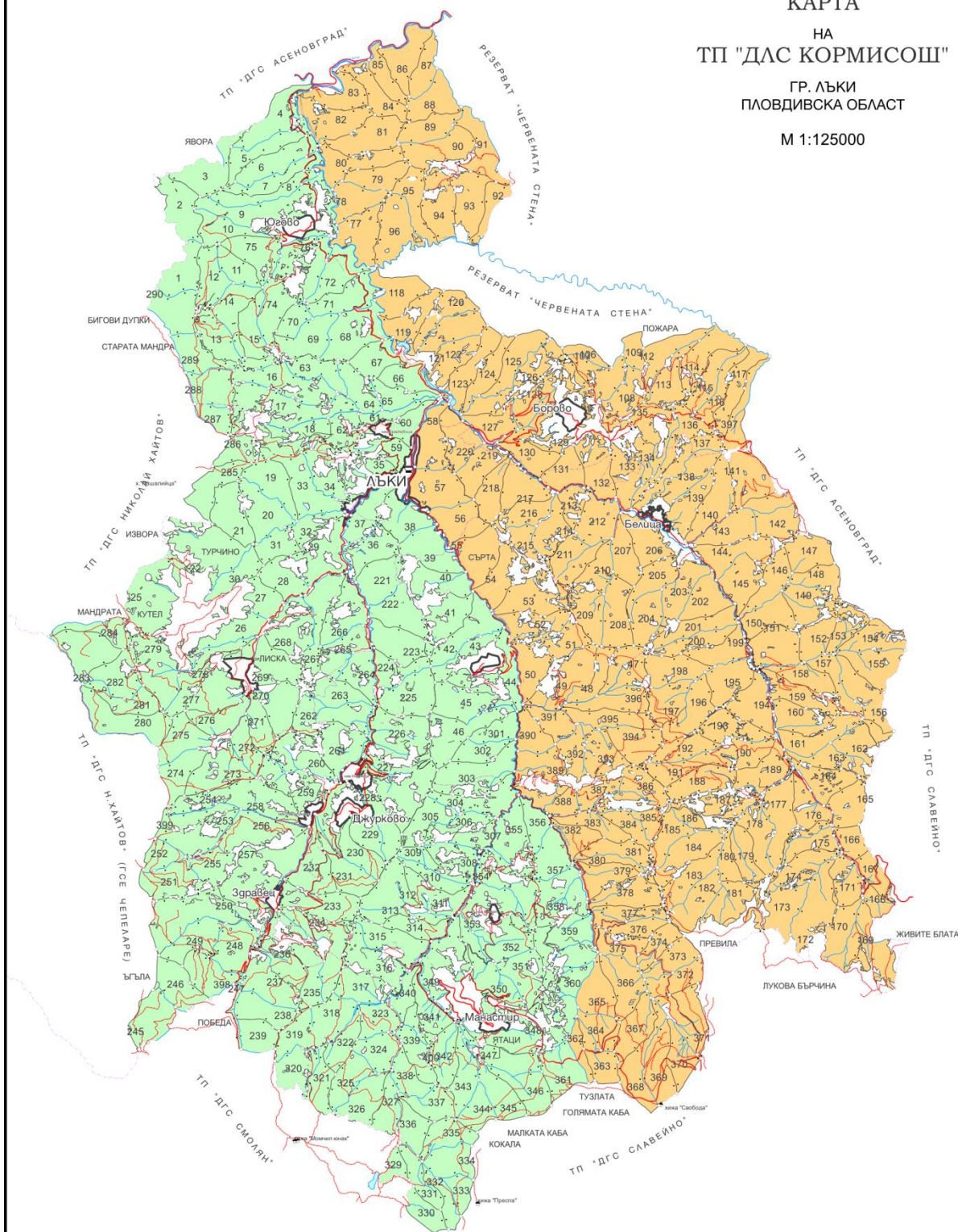
гр. София, 2026 година



# КАРТА НА ТП "ДГС КОРМИСОШ"

ГР. ЛЪКИ  
ПЛОВДИВСКА ОБЛАСТ

М 1:125000



## ЛЕГЕНДА

	Седалище на ДГС/ДЛС		Река		Водни територии
	Гранична точка		Канал		Урбанизирани територии
	Хижа		Ограда		Горскостопански участъци
	Граница между отдели		Автомобилен път асфалтов		ГСУ Дряново-Манастир
			Автомобилен път		ГСУ Карамуш-Белица
			Водна площ		
			Граница на землище		



## СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД .....	7
ГЛАВА I ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ.....	8
1. Име и местонахождение на Държавното ловно стопанство .....	8
2. Физико - географска характеристика .....	8
3. Геоложки строеж и петрографски състав .....	11
4. Климатични условия.....	11
5. Почви.....	13
6. Ерозия.....	15
7. Растителност.....	16
8. Типове месторастения .....	18
9. Очакван технико-икономически ефект .....	24
ГЛАВА II ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ .....	26
1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство .....	26
2. Сечи.....	29
3. Възобновяване и залесяване.....	39
4. Недървесни ползвания.....	41
5. Строителство на сгради и пътища .....	42
6. Опазване на гората.....	43
7. Баражно строителство и технико-укрепителни съоръжения .....	45
8. Организация и управление на работната сила.....	45
ГЛАВА III ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, ПРЕДМЕТ НА ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН .....	47
1. Характеристика на горските територии държавна собственост .....	47
2. Категоризация на държавните горски територии в ТП „ДЛС Кормисош” .....	50
3. Таксационна характеристика на горските територии държавна собственост по условни стопански класове .....	58
4. Средни таксационни показатели за горските територии - държавна собственост.....	60
ГЛАВА IV ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНИСВАНЕТО.....	66
1. Направление на стопанисването.....	66
2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци .....	66
3. Условни стопански класове .....	68
4. Видове гори .....	86
5. Турнуси .....	89
ГЛАВА V ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ.....	91
1. Насоки на стопанисване .....	91
2. Общ размер на годишното ползване от възобновителни сечи.....	99
3. Добиви и сортименти от лесосечния фонд .....	112
4. Общ размер на ползването от сечи в достъпните басейни .....	117
5. Сортименти.....	123
6. Възобновяване и залесяване.....	126
7. Недървесни ползвания .....	129
8. Здравословно състояние на гората .....	129
9. Техничко-укрепителни мероприятия .....	132
10. Сградно и пътно строителство .....	132
11. Дейности по опазване на горските територии от пожари .....	133
ГЛАВА VI ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕКОЛОГО-ИКОНОМИЧЕСКИЯ ЕФЕКТ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ.....	141
ГЛАВА VII ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТНОСТТА НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН, ЛОВНОСТОПАНСКИЯ ПЛАН, ПЛАНА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ЗА ЗАЩИТА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПОЧЛ.4, АЛ.1 ОТ ЗБР И В ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ, ОБЯВЕНИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП „ДЛС КОРМИСОШ” .....	144

I.2. Защитени горски територии, обявени по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците).....	155
II. Защитени територии, обявени по реда на ЗЗТ.....	161
III. Гори във фаза на старост (Old growth forests).....	163
IV. Проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета .....	164
Общи бележки .....	166

## УВОД

Предмет на настоящата записка е изготвения горскостопански план за държавните горски територии на Териториално поделение „Държавно ловно стопанство Кормисош“, гр. Лъки, Пловдивска област.

Територията на ТП „Държавно ловно стопанство Кормисош“, гр. Лъки, Пловдивска област, обхваща община Лъки.

Горскостопанският план е изработен въз основа на теренните проучвания във връзка с изготвянето на инвентаризацията на горските територии на територията на Териториално поделение „Държавно ловно стопанство Кормисош“, извършени през лятото на 2025 година.

В Глава I на горскостопанския план подробно са анализирани природните условия и типовете горски месторастения в района на стопанството и е изчислен еколого-икономическият ефект от проектирания подходящ за месторастенията бъдещ състав.

На база на извършената инвентаризация в държавните горски територии са планирани горскостопански мероприятия, целящи подобряване на фитосанитарното състояние и устойчивост на горите, както и изпълнение на техните защитни и специални функции, както и добив на дървесина.

Мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари на държавните горски територии са част от плана за дейностите за защитата на горските територии от пожари, изготвен за цялата територия на ловното стопанство.

# ГЛАВА I

## Природни условия, типове месторастения и икономически ефект

### 1. Име и местонахождение на Държавното ловно стопанство

Държавно ловно стопанство „Кормисош“ е със седалище град Лъки – най-голямото селище в този район и негов административен център в Пловдивска област.

Районът на дейност на ТП „ДЛС Кормисош“ обхваща следните землища на община град Лъки, селата: Белица, Борово, Джурково, Дряново, Здравец, Лъкавица, Манастир, Югово, както и част от землището на село Богутево, което е към община Чепеларе. Махалите, които нямат землища на територията на стопанството са: Адемова, Балкан, Брайковица, Бъзето, Горанска падина, Горен Пропул, Грънчаре, Гушер, Долен четрок, Карамуш, Коджабашата, Командаревци, Крушево, Лисовци, Петкос, Себиховци, Сребното, Старо село, Черно тепе, Четрок и Чуката

ТП „ДЛС Кормисош“ граничи на север и североизток с ТП „ДГС Асеновград“, на юг, югоизток и изток с ТП „ДГС Славейно“, на югозапад с ТП „ДГС Смолян“, и на запад с ТР ДГС Акад. Николай Хайтов“. Съобщителните връзки са много добре развити. Град Лъки е свързан с асфалтирани пътища и автобусни връзки, с околните селища и градовете Асеновград, Пловдив и Смолян.

Покрай северната граница на ТП „ДЛС Кормисош“ минава главното шосе Пловдив – Асеновград – Смолян. При местността Юговско ханче се отклонява шосето за град Лъки. От него се разклоняват следните асфалтови пътища: за село Момчиловци, за село Манастир и за село Давидково, като тези пътища обслужват и другите села в района.

Освен тези основни пътища в горските масиви е прокарана мрежа от горски пътища, като част от тях са чакълирани. Горските пътища обслужват дърводобива и извоза на материалите, но техният брой е недостатъчен за доброто изпълнение на лесовъдските мероприятия. Някои от тях могат да се използват само при сухо време.

В горско-административно отношение ТП „ДЛС Кормисош“, се числи към Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян, а контролът се извършва от Регионална дирекция по горите – гр. Пловдив.

Таблица № 1  
Обхват на ТП „ДЛС Кормисош“ по общини и землища

Номер по ред	ЕКАТТЕ	Землище	Община
1	44478	гр. Лъки	Лъки
2	03530	с. Белица	Лъки
3	05623	с. Борово	Лъки
4	20883	с. Джурково	Лъки
5	23950	с. Дряново	Лъки
6	31423	с. Здравец	Лъки
7	44447	с. Лъкавица	Лъки
8	46989	с. Манастир	Лъки
9	86012	с. Югово	Лъки
10	04801	част от с. Богутево	Чепеларе

### 2. Физико - географска характеристика

#### 2.1. Географско положение

ТП „ДЛС Кормисош“ се намира по северните склонове на централната част на Западните Родопи, между 42°08' и 42°21' северна ширина и 24°45' и 24°57' източна дължина по Гринуич. Горите и голите горски площи, представляват един голям горски масив, разпокъсан на места от по-големи, или от по-малки голи площи на селскостопанският фонд. Територията е оградена на север от Чепеларска река, на изток от билото Проглед, което слиза до река Сушица, част от нейното течение, качва се по Тъмния дол и по Сливов дол слиза до Чепеларска река. На юг е оградена от вододела между реките Арда и Марица, а на запад от билото Студенец, което е вододел между Юговска река и горното течение на Чепеларска река.

Територията на ТП „ДЛС Кормисош“ има форма на неправилен петоъгълник, с най- голяма дължина от север на юг 26 км, и най-голяма ширина от изток на запад 17 км.



## 2.2. Релеф

Релефът на стопанството е рзнообразен. Територията, заета от горите е с типично планински релеф, с добре оформени била и дълбоко врязващи се долове със стръмни и много стръмни склонове.

В района най-високата точка е връх Преспа – 2001 м.н.в. (отдел № 346). Други по- високи върхове са: връх Момчил – 1943 м.н.в, връх Тузлата – 1856 м.н.в, връх Стария Гюмрик – 1620 м.н.в. и други.

От билото, на което е разположен връх Преспа, на север, през територията на ТП „ДЛС Кормисош” се спускат няколко основни била, а именно:

Било Студенец – западна граница – започва от местността „Момина вода” и достига до водослива на Чепеларска и Юговска река. При връх Хайдушка чука от него се отделя било Радово – вододел между реките Джурковска и Дряновска.

Билото, което започва от местността „Хайдушки поляни”, и е вододел между реките: Манастирска и Джурковска, преминава през Острия връх, Къщица, Говедарника, Скалата, Чуката, Ушите и слиза до водослива на двете реки.

Билото, което започва от Хубавата мандра, минава през Превала, Мечи проход, Водопоите, Гърковица, Кутела, Черното тепе, и слиза до водослива на реките Белишка и Манастирска. То е вододел между двете реки и е граница между ГСУ „Манастир” и ГСУ „Белица”.

Било Проглед – започва от връх Стария Гюмрик и преминава през Живите блата, Бялото тепе, Кръстов и слиза до водослива на реките Лъкинска и Сушица. От местността Живите блата до местността Кръстов, служи за източна граница на ТП „ДЛС Кормисош”.

От тези основни била се отделят и множество второстепенни, които се спускат стръмно към реките и по-големите долове.

Най-ниската точка в района се намира при водослива на Сливу дол и Чепеларска река – 410 м.н.в. (отдел № 86).

Разпределението на дървопроизводителната площ по надморска височина е показано в **Таблица №2.**

*Таблица №2*  
*Разпределение на дървопроизводителната площ*  
*по средна надморска височина*

Средна надм. вис.	Площ, ха	%
351- 400	30.7	0.2
401- 450	0.0	0.0
451- 500	11.0	0.1
501- 550	17.7	0.1
551- 600	159.7	1.2
601- 650	190.1	1.4
651- 700	291.4	2.2
701- 750	475.3	3.6
751- 800	636.0	4.8
801- 850	635.1	4.8
851- 900	815.5	6.2
901- 950	577.6	4.4
951-1000	983.5	7.4
1001-1050	568.4	4.3
1051-1100	1101.4	8.3
1101-1150	836.6	6.3
1151-1200	1051.2	8.0
1201-1250	648.0	4.9
1251-1300	907.5	6.9
1301-1350	488.3	3.7
1351-1400	732.3	5.5
1401-1450	509.9	3.9
1451-1500	603.2	4.6
1501-1550	293.2	2.2
1551-1600	260.4	2.0
1601-1650	127.9	1.0
1651-1700	167.4	1.3
1701-1750	85.7	0.7
1751-1800	0.0	0.0
1801-1850	0.4	0.0
1851-1900	4.1	0.0
Общо	13209.5	100.0

От данните в таблица № 2 се вижда, че преобладават площи с надморска височина от 1051 - 1100 метра (8.3 % от дървопроизводителната площ), следвани от 1151 - 1200 метра (8.0 %), от 951 - 1000 метра (7.4 %) и от 1251 - 1300 метра (6.9 %).

Посочените по - горе особености на релефа дават своето отражение върху разпределението на светлината, топлината, влагата, богатството на почвите и другите екологически фактори, а оттам за

формирането на различните типове месторастения. Промените в релефа водят до промени във водния и хранителен режим на почвите и свързаната с това смяна на дървесната растителност или нейната продуктивност.

В заключение, релефът е важен косвен фактор обуславящ формирането на различни типове горски месторастения.

Цялата дървопроизводителна площ на стопанството е 13 207.7 ха.

*Таблица № 3*  
*Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена в градуси*

Степени на наклон	Равно до 4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Мн. Стръмно над 30°	общо
хектари	18.0	37.1	866.1	6620.7	5667.6	13209.5
проценти	0.1	0.3	6.6	50.1	42.9	100.0

Стопанството има изразено стръмен характер. 50.1 % от дървопроизводителната площ е заета от терени със стръмни наклони (от 21° - 30°), следвани от много стръмни наклони (над 30°) – 42.9 % и 6.6 % от наклонени терени (11° - 20°).

*Таблица № 4*  
*Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена*

Изложение	Север	С.И.	С.З.	Изток	Ю.И.	Ю.З.	Запад	Юг	Неориент	Всичко
хектари	1991.8	1983.7	2293.4	1320.1	1404.7	1357.7	1637.7	1220.4	0.0	13209.5
проценти	15.1	15.0	17.4	10.0	10.6	10.3	12.4	9.2	0.0	100.0

*Таблица №4А*

Изложения	Сенчести СЗ, С, СИ, И	Припечни ЮИ, Ю, ЮЗ, З	Неориент	общо
хектари	7589.0	5620.5	0.0	13209.5
проценти	57.5	42.5	0.0	100.0

Дървопроизводителната площ на стопанството по изложение се разпределя по следния начин: със сенчеста компонента – 57.5 % и с припечна компонента – 42.5 %. С най-голяма площ са терените със северозападно изложение – 17.4 %, следвани от тези със северно – 15.1 % и североизточно – 15.0 %.

Посочените по-горе особености на релефа дават своето отражение върху разпределението на светлината, топлината, влагата, богатството на почвите и другите екологични фактори за формирането на различни типове месторастения.

Изложението влияе върху формирането на различните типове месторастение, главно по отношение на почвената влажност. Микрорелефът, преминаването от една теренна форма в друга, водят до промени във водния и хранителен режим на почвите, а от там до смяна на дървесния вид или неговата продуктивност.

Релефът е важен косвен фактор за разпределението на слънчевата радиация, за определянето на хидротермичния режим на почвата и обуславя формирането на различни типове месторастения.

### 2.3. Хидроложки условия

Хидроложките условия в района, в който се намират горите на ТП „ДЛС Кормисош“ са сравнително благоприятни за развитието на горската растителност. Територията му е прорязана от множество по-големи и по-малки водни течения. В преобладаващата си част имат постоянен воден отток, но дебитът им се колебае значително през отделните годишни сезони.

Максималният воден отток е през май-юни, дължащ се на топящите се снегове, а минималният – през засушливите летни месеци – август и септември.

По-големите водни течения, които преминават през територията са:

Джурковска река – води началото си от водослива на Касъм дере, което извира от местността Момина вода и Стоянова усойка. тече в североизточна посока. Приема като ляв приток Дряновска река, която води началото си от сливането на Лешковица, Свински дол, Стрижището и други. При град Лъки се влива в Манастирска река.

Манастирска река – води началото си от водослива на Дедова река и Хайдушки дол.

Дедова река – започва от водопада „Свети Георги”, където се сливат Карджов дол и Егрешки дол. Хайдушки дол – извира от местността „Хайдушки поляни”. Тече в северна посока и приема като десен приток Крушовска река, която извира под връх Свобода. При град Лъки приема водите на Джурковска река и носи името Лъкинска река.

Белишка река – води началото си от водослива на Карамушка река, Гарван дере и Двойния камък.

Карамушка река – започва от водослива на Мечеал и Карамушки дол, тече в северна посока, приема няколко по-големи и по-малки притока, като: Сухата ливада, Воден дол и други. Течението и има общо северозападна посока и под град Лъки се влива в Лъкинска река. По нейното течение се намират природните забележителности

„Шапран дупка” и водопадът „Гюмберджията”.

Лъкинска река – започва от водослива на Джурковска и Манастирска река. Протича в северна посока и при местността „Крушака” приема като десен приток река Сушица, която извира под връх Козяк тепе, (на територията на ДГС „Асеновград”).

Юговска река – започва от водослива на Лъкинска река и река Сушица. Тече в северна посока и при местността „Юговско ханче” се влива в Чепеларска река.

Влияние върху водния режим оказва и човешката дейност, развивана във водосборните басейни и речната мрежа. Най-голямо влияние оказват разнообразните лесовъдски дейности – сечи, терасиране на площи за залесяване, самото залесяване, строеж на пътища, баражи, прагчета и други.

### **3. Геоложки строеж и петрографски състав**

В геолого - петрографско отношение районът на ТП „ДЛС Кормисош” е сравнително разнообразен. Геоложките формации са разгледани обобщено, предимно на литоложка основа.

В южната част на стопанството са застъпени палеозойски гранодиорити. Поради нееднородния си строеж, те, в повечето случаи са напукани и ронливи. Гранодиоритите са сравнително добре запасени с минерални вещества и формираните върху тях почви са кафяви горски ненаситени почви, което обуславя наличието на богати и среднобогати месторастения.

В югозападната част на стопанството са разпространени ордошки кварцити. Те трудно се поддават на изветряне и това е причина в района да има много грохоти.

В останалата част на стопанството са разпространени седиментни скали от Долна Креда. Срещат се пясъчници, мергели, варовикови конгломерати и аргилити. На отделни места те формират характерни образувания с отвесни стени, които са обособени като природни забележителности. Скалите в повечето случаи са силно изветрели.

В района на град Етрополе се срещат триаски варовици и доломити. На места се образуват характерни карстови образувания – кари и понори. В съседство с манастир „Света Троица” се намира природна забележителност – водопад „Варовитец”. В повечето случаи върху тях се формират хумусно - карбонатни почви и съответните на тях месторастения.

Основните скали оказват своето косвено влияние за формиране на различните типове месторастения по отношение на богатството им. Разбира се това влияние се проявява в комплекс с останалите почвообразуващи фактори - климат, изложение, наклон, надморска височина, горскодървесна растителност.

### **4. Климатични условия**

Климатичните условия имат решаващо значение за формиране на отделните типове горски месторастения, и за горскостопанското райониране.

Според класификационната схема на Събев и Станев „Климатични райони на България и техния климат” - 1963 година, територията на ТП „ДЛС Кормисош” се намира в Европейско-континенталната климатична област, Преходно-континенталната климатична подобласт. Обхваща два климатични района, а именно:

#### **Севернородопски нископланински район:**

- хълмисто-предпланинска част – обхваща райони с надморска височина до 700 м.
- нископланинска част – обхваща райони с надморска височина от 700 до 1 000 м.

#### **Планински климатичен район:**

- среднопланинска част – обхваща райони с надморска височина от 1 000 до 2 000м.

Съществува връзка между климатичното и горскорастителното райониране. Според „Горскорастително райониране на България” (1979 година, 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 горски месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси.

Според горскорастителното райониране ТП „ДЛС Кормисош“ попада в Тракийска област, подобласт Западни Родопи. Заема два пояса и пет подпояса, а именно:

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

Т-I-1-Подпояс на крайречните и лонгозни гори (0-700 м.н.в.)

Т-I-3-Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (500-700 м.н.в.)

Т-II-Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м.н.в.)

Т-II-1-Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (700-1200 м.н.в.).

Т-II-2-Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1200-1700 м.н.в.). Т-II-3-Подпояс на горнопланинските смърчови гори (1700-2000 м.н.в.).

В Таблица № 5 е посочено разпределението на температурите за характерните месеци от четирите сезона и за средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 5<sup>0</sup>С и 10<sup>0</sup>С.

*Таблица №5*  
*за средните температурни данни по климатични райони и горскорастителни пояси*

Климатичен район	Пояс и подпояс	Температурни условия			
		Средна годишна °С	Дни с над 10°С	Абсолют. макс. °С	Абсолют. мин. °С
Севернородопски нископланински (300-1000м.н.в.)	Т-I-3(500-700 м.н.в.) Т-II-1(700-1200 м.н.в.)	8.0 до 11.5	154 до 200	32.0 до 36.0	-17.5 до -15.0
Планински-среднопланинска част (1000-2000 м.н.в.)	Т-II-1(700-1200 м.н.в.) Т-II-2(1200-1700 м.н.в.) Т-II-3(1700-2000 м.н.в.)	2.0 до 8.0	46 до 153	23.5 до 32.0	-20.0 до -18.0
Метеорологични станции гр. Асеновград – (232 м.н.в.)		10.0	189	40.9	-8.2
гр. Чепеларе – (1100 м.н.в. )		7.3	149	36.5	-25.6

Данните за средното годишно количество на валежите и разпределението им по сезони е показано на Таблица № 6.

б/ валежи

Средната годишна сума на валежите за този район е по-висока от средната за страната. В по-ниските части тя е 550 мм., а в по-високите части 675-960 мм. Най-голяма е сумата на летните валежи като максимумът за по-ниските части е през месец май, а за по-високите – през месец юни. Минимумът е през месец август и началото на септември.

Разпределението на средните месечни и годишни суми на валежите е посочено в Таблица №6.

*Таблица № 6*  
*за разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите*

Климатичен район	Пояс и подпояс	Валежни условия			
		Средно годишно мм	Месец с максимално количество	Месец с минимално количество	Дни със сняг
Севернородопски нископланински (300 – 1000м.н.в.)	Т-I-3(500-700 м.н.в.) Т-II-1(700-1200 м.н.в.)	550 до 750	май, юни	септември	46 до 167
Планински – среднопланинска част (1000 – 2000 м.н.в.)	Т-II-1(700-1200 м.н.в.) Т-II-2(1200-1700 м.н.в.) Т-II-3(1700-2000 м.н.в.)	700 до 960	май, юни	август, септември	110 до 17
Метеорологична станция с. Хвойна – (625 м.н.в.)		675	май	февруари	118

#### **4.1.- Севернородопски нископланински климатичен район**

Обхваща хълмисто-предпланинската и нископланинската част по северните склонове на Родопите с надморска височина до 1000 метра. Климатичните условия в този район са се формирали под влияние на сравнително високата му надморска височина и големият наклон на терена.

Зимата е студена и сравнително често падат валежи. Характерна особеност на района е образуването и задържането на температурни инверсии през зимния период (абсолютната минимална температура клони към -23.7°). Средната януарска температура е около 0°С, но под влияние на релефа температурните условия са твърде различни, като в по-високите части са по-ниски, с около – 1.5°С. Снежната покривка се задържа относително дълго време – от 46 до 167 дни.

Сумата на валежите през зимните месеци е 110-140 мм, като най-големи валежи падат през декември и януари, а най-малки през февруари. Пролетта е сравнително хладна, с много валежи – 140-225 мм. Настъпва в края на месец март, когато средната температура се задържа устойчиво над 5°C. Последните пролетни мразове се случват обаче доста късно – към края на април, и затова представляват реална опасност за по-топлолюбивите култури. Лятото е топло, със средна юлска температура 22.5°C. Това е сезонът с най-големите валежни суми – 160-210 мм. Есенните валежи са с най-малко количество – 125-150 мм. През октомври обикновено се случват и първите есенни мразове. В този климатичен район най-често духат северозападни ветрове. Вегетационният период на горската растителност е около 5 месеца.

#### **4.2. - Планински климатичен район**

##### **4.2.1. - Среднопланинска част**

Тази част на климатичния район – среднопланинска част се намира на територия с надморска височина от 1000 до 2000 м. Зимата е студена – средната температура за месец януари е около – 7.0 °C и е значително по-дълга за сметка на пролетта. Абсолютните минимални температури обаче не са много ниски, което се дължи на това, че терените в този район са много стръмни и не създават благоприятни условия за допълнително изстиване на въздуха. Снежната покривка се отличава със своята устойчивост и дебелина (до 180 см). Валежите през зимата са от 150 до 210 мм. Пролетта настъпва късно, в началото на април, с много голяма облачност и чести мъгли. Късните мразове се задържат дълго и се прекратяват едва към 25 – 30 април. Валежите през пролетта са по-големи от тези през зимата и достигат от 190 до 270 мм. Лятото е късо и хладно – средната температура през месец юли е около 14.5°C. Сумата на летните валежи не превишава тази през пролетта. Есента е със значително по-благоприятен климат. Сумата на валежите през този сезон е между 160 и 240 мм. Характерно за валежите в този район е, че сезонните им суми са до голяма степен изравнени. Броят на дните с мъгла само за месец октомври е около 12. Характерна особеност на климата в района са честите силни ветрове. Най-често духат северозападни ветрове. Вегетационният период за района е около 4 месеца.

Климатичната характеристика за района е благоприятна за развитието на естествената дървесна растителност. Неблагоприятно се отразяват само екстремните климатични аномалии, като късни пролетни мразове и слани, поледици, тежки снегове и силни ветрове, ветровали и ветроломи в горната граница на гората и снеговали и снеголоми при боровите култури.

Представа за вегетационните периоди в климатичните райони дава Таблица № 5.

Данните от станцията в град Асеновград се отнасят за Севернородопският климатичен район – хълмисто-предпланинската част, а данните от станцията в град Чепеларе – за среднопланинската част на Планинският район.

От характера на климата, разгледан в двата климатични района, можем да направим връзка с горскорастителното разпределение на типовете месторастения и насажденията по подпояси.

## **5. Почви**

Установените почвени формирования на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ са обусловени предимно от разнообразието в различните показатели на релефа и релефните форми, растителността и характера на почвообразуващите основни скали.

Тук се срещат три основни почвени типа, въпреки големия диапазон на надморските височини, поради сравнително еднородните почвообразуващи скали, а именно: кафява горска почва с двата си подтипа: кафява горска наситена и кафява горска ненаситена, тъмноцветна горска обикновена и рендзина обикновена, чието разпределение по дълбочина е показано в Таблица № 7.

Почвените типове и видове са в съответствие с класификацията на FAO от 1990 г.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип на ТП „ДЛС Кормисош“ е извършено по Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България от 2011 г.

Най-често срещаната почва на територията на ловното стопанство е кафява горска (ненаситена) – 52.6% от дървопроизводителната площ, следвана от рендзина (обикновена) – 46.4%, тъмноцветна горска (обикновена) – 0.8% и кафява горска (наситена) – 0.2%

Лесорастителните свойства на почвените типове представляват основен критерий за сравнителна оценка на качествата на почвите и за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, различни запаси на хранителни вещества и различен капацитет на активна влага.

Запасите от хранителни вещества определят по-доброто или по-лошото изхранване на горскодървесните видове. Капацитетът на активна влага на горските почви дава най-добра представа за по-доброто или по-лошото осигуряване на горскодървесните растения с влага през време на вегетационния период.

Един от основните морфологични признаци за определяне на типа месторастение е дълбочината на почвата. Дълбочината на почвите се определя от възможността на всяка почва да осигури ниски, средни и високи лесорастителни свойства на почвата и в малка, средна и висока степен хранителни вещества и

влага на горските насаждения. Това обуславя формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения.

В таблица № 7 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и дълбочина на почвата. Преобладават средно дълбоките почви – 46.7% от дървопроизводителната площ, което обуславя и преобладаването на средно богати месторастения.

*Таблица № 7*  
*Разпределение на дървопроизводителната площ*  
*по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата*

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълб.	дълбока	мн.дъл.	общо	
	х	е	к	т	а	р	и
Каф. горска /ненасит./	1.7	–	20.6	–	–	–	22.3
Каф. горска /наситена/	444.9	–	1218.3	4897.8	382.0	–	6943.0
Тъмноцв. гор. /обикн./	–	–	–	109.4	–	–	109.4
Рендзина /обикновена/	641.7	571.3	4921.8	–	–	–	6134.8
всичко	1088.3	571.3	6160.7	5007.2	382.0	–	13209.5
проценти	8.2	4.3	46.7	37.9	2.9	–	100.0

### 5.1. Кафява горска почва

Тези почви са най-разпространени на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ – заемат 52.8% от дървопроизводителната площ. Поради широкият ареал на разпространение на кафявите горски почви, има големи различия в техния строеж, състав и свойства. В зависимост от богатството им, влажността, изложението и наклона на терена и дървесната растителност те са разделени на два подтипа, а именно:

#### 5.1.1 Кафява горска /наситена/ почва

Те заемат 52.6% от дървопроизводителната площ на ТП „ДЛС Кормисош“. Намират се по северните и близки до тях изложения. Срещат се в двата подпояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч – Т-II-2 (1200-1700 м.н.в.) и в Т-II-3 (1700-1200 м.н.в.). Формирани са предимно под букови, смърчови, или елови насаждения с добра производителност. Отличават се с голяма обща мощност, добре изразен хумусно-аккумулятивен хоризонт и малка скелетност. Обуславят богати месторастения.

Това са богати, или средно богати до богати почви, песъчливо-глинести, до леко песъчливо-глинести, с кисела до слабо кисела реакция рН се движи от 3.8 до 5.9, дълбоки и много дълбоки почви. Те са много добре запасени с хумус – от 1.64 до 11.6 т/ха за А-хоризонт, като закономерно намалява в дълбочина. Общият азот е в достатъчни количества и достига в А-хоризонт до 0.518 т/ха, като също равномерно намалява в по-долните хоризонти. Количеството на фосфорните окиси е твърде различно – от 1.74 до 7.83 кг/ха за А-хоризонт и от 1.24 до 12.02 кг/ха за С- хоризонт.

Наситените кафяви горски почви имат достатъчно запаси от хранителни вещества и висок капацитет активна влага. Това ги прави почви с много добри лесорастителни свойства, върху които успешно могат да растат високопродуктивни чисти и смесени насаждения от бук, ела, смърч и други.

Много добра производителност (I-II бонитет) дават и създадените върху тях горски култури от смърч, ела и други.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: CD<sub>2,3</sub> (70), C<sub>2</sub> (71), B<sub>1,2</sub> (72), D<sub>2</sub> (73), D<sub>3</sub> (74), C<sub>2</sub> (75), C<sub>2,3</sub> (76), B<sub>1,2</sub> (77), C<sub>2</sub> (82).

#### 5.1.2 Кафява горска /ненаситена/ почва

Тези почви са с най-малко разпространение на територията на ловното стопанство само 0.2% от дървопроизводителната площ. Срещат се заедно с другите кафяви почви, но главно на припечни скатове, или на наклонени, стръмни и урвести терени. Те са общо взето със средна мощност, с леко скъсен хумусен хоризонт и средно до силно каменливи. Част от тях са в една или друга степен ерозиранни. Предимно сухи до свежи, средно дълбоки и плиткочувствителни почви, с ниски, или средни лесорастителни показатели.

Хумусните вещества тук са в по-малки количества и за А-хоризонт те варират от 1.52 до 4.62 т/ха, като в дълбочина рязко намаляват. Общият азот е сравнително малко – за А- хоризонт се движи от 0.055 т/ха до 0.238 т/ха, и също рязко намалява в дълбочина и за С- хоризонт достига 0.007 т/ха. Фосфорните окиси също са малко и се движат между 0.39 кг/ха и 10.0 кг/ха. Реакцията е слабо кисела до слабо алкална рН заема стойности от 4.00 до 7.46. По механичен състав почвите са глинесто-песъчливи, до леко песъчливо-глинести.

Кафявите горски ненаситени почви обуславят бедни и средно богати месторастения. Върху тях добре се развиват както естествени насаждения от бял бор, бук, ела, смърч, зимен дъб, по-рядко габър и трепеглика, така и култури от бял бор, смърч и други.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: B<sub>1,2</sub> (72) и AB<sub>1</sub> (130).

## 5.2. Тъмноцветна горска /обикновена/ почва

Тези почви заемат – 0.8% от дървопроизводителната площ. Срещат се по високите части, над 1700 м.н.в. Обхващат части от двата по-високи подпояса на Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни – Т-II-2 (1200-1700 м.н.в.) и Т-II-3 (1700-2000 м.н.в.).

Формирали са се предимно от горско-дървесната и горско-храстовата растителност на високи надморски височини, при влажни и студени климатични условия. В този район това са предимно смърчови насаждения. Специфичната биоклиматична обстановка не позволява бързото и пълно разлагане на органичните вещества, ето защо при тези почви в по-голяма степен се натрупват устойчиви, черноцветни хумусни вещества, отколкото при кафявите горски почви. Тъмноцветните горски почви се характеризират морфологически с пълния си почвен профил ABC. Хумусно-аккумулятивния хоризонт е твърде мощен, тъмнокафяв.

Дълбочината на тъмноцветните горски почви варира от плитка до дълбока, но преобладават дълбоките и среднодълбоките почви. Механичният им състав е сравнително лек – глинесто-песъчлив до леко, или средно песъчливо-глинест. Хумусното им съдържание е много високо и варира в А-хоризонт от 5.64 т/ха до 10.60 т/ха. В В-хоризонт рязко намалява в рамките от 0.98 до 0.196 т/ха и достига в С-хоризонт до 0.033 т/ха. Фосфорното съдържание е твърде различно и с малка степен усвоими съединения – в А-хоризонт варира от 0.98 до 6.50 кг/ха, докато на места, особено в В-хоризонт, фосфорните окиси достигат до 16.50 кг/ха. Водният режим е много благоприятен за растителността – над 90% от почвите са свежи до влажни. Реакцията им е слабо кисела до кисела – рН варира от 3.80 до 6.45.

Тъмноцветните горски обикновени почви са богати на хранителни вещества и имат благоприятен водно-въздушен режим, което определя тяхното високо плодородие. Върху тях растат едни от най-добрите смърчови насаждения. Създадените върху тези почви култури от смърч обаче имат по-слаб растеж и често страдат от измръзвания.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: CD<sub>2,3</sub> (78), C<sub>2,3</sub> (80) и CD<sub>2,3</sub> (84).

## 5.3. Рензина /обикновена/ (хумусно-карбонатни почви)

Както показва името им, тези почви се характеризират с високо хумусно съдържание и се развиват изключително върху карбонатни скали. На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ те са втори по разпространение почви и заемат 46.4% от дървопроизводителната площ. Разположени са върху мраморизирани варовици, които създават условия за карбонизиране на почвите.

Имат пълнен почвен профил – ABC, но преходния хоризонт (B) е с различна мощност и на места хумусния хоризонт (A), лежи направо върху варовит рохляк, или са започнали ерозионни процеси, които обуславят профили от типа АВ-С. Наличието на голямо количество калциев карбонат при образуването на тези почви води до формирането на слабо алкална до неутрална реакция на почвения разтвор, при което разлагането на органичните вещества силно се забавя.

Повечето от тези почви са средно дълбоки, следват ги плитките и твърде плитките, но се срещат и дълбоки почви. Механичният им състав е твърде различен, от песъчлив до тежко песъчливо-глинест, в зависимост от ронливостта на основната скала, дълбочината на почвата и ерозионните процеси. Реакцията на почвата е слабо алкална, като рН варира от 7.10 до 7.90 за А-хоризонт и в дълбочина леко се засилва и достига до рН – 8.10. Запасите от хумус са доста високи – за А-хоризонт се движи в рамките на 1.81 т/ха за бедните месторастения, до 8.20 т/ха за среднобогатите месторастения, в В-хоризонт намалява съответно от 0.66 до 3.30 т/ха и в С-хоризонт достига най-ниска стойност 0.40 т/ха. Азотното съдържание на изследваните почви също е сравнително високо – за А-хоризонт от 0.040 до 0.314 т/ха, за В-хоризонт – от 0.058 до 0.196 т/ха, и за С-хоризонт – от 0.019 до 0.069 т/ха. Количеството на фосфорните окиси е със средни стойности и в дълбочина се изменя по различен начин, някъде намалява, другаде се увеличава. Стойностите му за А-хоризонт се движат между 0.71 до 4.80 кг/ха.

От резултатите, получени при изследването на почвените разрези, може да се направи следният извод: хумусно-карбонатните почви са хумусни, богати на хранителни вещества, но в повечето случаи тези вещества са в неусвоими форми. Те се характеризират и с висока скелетност. Основният дървесен вид, който се е настанил върху тях е черният бор, който образува както чисти, така смесени насаждения с бук. Те добре понасят карбонатните почви и имат сравнително висока продуктивност (I – III бонитет). На по-бедните и ерозирани месторастения са се настанили насаждения от нископродуктивни дървесни видове: воден габър, мъждрян, келяв габър и други.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: C<sub>2</sub> (121), АВ<sub>1</sub> (122), C<sub>2</sub> (124), В<sub>1,2</sub> (125), А<sub>0,1</sub> (126), C<sub>2</sub> (143), В<sub>1,2</sub> (145).

## 6. Ерозия

Гъстата хидрографска мрежа, силно пресечения терен, преобладаващите стръмни и много стръмни наклони, значителните валежи, както и други фактори, обуславят проявата на ерозионни процеси на територията на ТП „ДЛС Кормисош“. На места при ниска пълнота на дървостойите и вторично засилена от човешката дейност, се е развила площна ерозия, а по някои долове и ровинна ерозия.

Ерозирани площи, ровини и сипеи се срещат предимно в северната и средната част на ТП „ДЛС Кормисош“. Разположени са предимно по стръмните и много стръмни склонове, по поречията на реките и на по-големите долове в техните водосбори. На много места се наблюдават терени с нарушени почви – нелесопригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност, или насаждения на скални и урвисти терени, както и напълно оголени площи – нелесопригодни голини, сипеи и скали.

На ерозия са подложени 964.9 ха – 6.2% от държавната горска площ на ТП „ДЛС Кормисош“.

Най-често е измит „А“ хоризонт, отчасти е засегнат и хоризонт „В“.

Видът на ерозията на територията на ловното стопанство е „площна“. Не се наблюдава дълбочинна ерозия, при което отпада нуждата от строеж на противоерозионни съоръжения.

Разпределението на общата площ по групи гори и степени на ерозия и размера на ерозията са дадени в таблици № 8, 9 и 10.

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

Групи гори	без ерозия	I	II	III	IV	V	всичко	
		х	е	к	т	а	р	и
иглолистни	4805.5	178.5	8.8	2.1	–	–	–	4994.9
широкол. високостъбл.	4494.0	144.4	9.7	–	18.3	–	–	4666.4
превръщане	2127.6	360.6	2.5	6.7	1.0	–	–	2498.4
нискостъблени	815.3	215.3	3.2	–	0.3	–	–	1034.1
голи площи	2434.9	13.5	–	–	–	–	–	2448.4
всичко	14677.3	912.3	24.2	8.8	19.6	–	–	15642.2
проценти	93.8	5.8	0.2	0.1	0.1	–	–	100.0

*Таблица №9  
Разпределение на общата площ по групи гори и видове ерозия*

Групи гори	без ерозия	площна	струй- честа	браз- дова	ровинна	дълбо- чинна	всичко	
		х	е	к	т	а	р	и
иглолистни	4805.5	189.4	-	-	-	-	-	4994.9
широкол. високостъбл.	4494.0	172.4	-	-	-	-	-	4666.4
превръщане	2127.6	370.8	-	-	-	-	-	2498.4
нискостъблени	815.3	218.8	-	-	-	-	-	1034.1
голи площи	2434.9	13.5	-	-	-	-	-	2448.4
всичко	14677.3	964.9	-	-	-	-	-	15642.2
проценти	93.8	6.2	-	-	-	-	-	100.0

*Таблица №10  
Разпределение на подложената на ерозия площ по видове ерозия*

	без пл. ерозия	площ- на	струй- честа	браз- дова	всичко		
	х	е	к	т	а	р	и
всичко	15338.6	303.6	-	-	-	-	15642.2
в т.ч. с ровини	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. без ровини	15338.6	303.6	-	-	-	-	15642.2

## 7. Растителност

Според класификационната схема на типовете горски месторастения, територията на ТП „ДЛС Кормисош“ попада в Тракийската област, подобласт Западни Родопи. Във вертикално отношение горските масиви са разположени в следните пояси със съответните им подпояси:



### **7.1. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни – Т-II**

Дървесният вид, който дава обликът на растителността в района е букът, следван от смърчът и белият бор. По подпояси разпределението на дървесните видове е неравномерно, като с повишаване на надморската височина зимният дъб и букът се изместват от иглолистните дървесни видове.

#### **7.1.1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела – Т-II-1**

Естествената растителност в този подпояс е представена предимно от семенни и издънкови насаждения от бук и зимен дъб, с участие в състава единично, или с по 1-2 десети на други дървесни видове, като: габър, клен, мъждрян, трепетлика и други, които са техни спътници. Семенните букови насаждения са с производителност от II до III бонитет, докато издънковите показват малко по-слаб растеж-II-IV бонитет, в зависимост от месторастенията, които обитават. Буковите насаждения са смесени предимно с трепетлика и габър. Възобновяването при тях до голяма степен е затруднено от големите пълноти на насажденията, но където има подходящи условия естествения подраст от 30 до 50% е изключително жизнен. Горуновите насаждения, които се срещат тук, са предимно издънкови и по-рядко смесени с габър, клен, бук и единично мъждрян. Те до голяма степен страдат от трахеомикоза – над 15-20% силно суховършат, а до 10-15% вече са загинали. Производителността им не е така висока, като на бука – III-V бонитет. На много места под склопа им се е настанил подлес от келяв габър, дрян и други храсти. На по-бедни месторастения са се настанили както чисти, така и смесени, предимно издънкови насаждения от келяв габър и воден габър. Единично в този подпояс се срещат естествени насаждения от трепетлика. От иглолистните дървесни видове в подпояса се срещат бялборови, черборови, смърчови и елови насаждения с производителност II-IV бонитет, под склопа на които се е появил отново букът, смесен с иглолистни дървесни видове.

Основните дървесни видове, от които са създадени културите в този подпояс, са: черният бор, белият бор и смърчът, на места смесени с дуглазка, бреза, акация, или издънки от бук и зимен дъб. Повечето борови култури са създадени на по-бедни месторастения, или на хумусно-карбонатни почви след реконструкция и са в сравнително добро състояние за условията, при които се развиват.

Средният им бонитет е I-IV. Някои култури са създадени с противоерозионна и защитна цел. На места са създавани култури, както от бял бор, така и от смърч, на типично букови месторастения, но букът ги е заглушил след време и в момента са останали 2-3 десети иглолистни сред бука.

С озеленителна цел са създадени култури от веймутов бор с висока производителност – II бонитет, и тополови култури, които в момента са в лошо състояние.

#### **7.1.2. Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч – Т-II-2**

Смесените и чисти насаждения от бук, ела и смърч са основните насаждения, които се срещат в този подпояс. Разпространени са предимно на сенчести терени. Под склопа на голяма част от тях има оформен (от 10 до 80%) естествен, или внесен по изкуствен начин подраст от смърч и по-рядко от бук или ела. Производителността им е I-III бонитет. На по-припечните изложения се срещат предимно бялборови, смесени с бук насаждения. Те са с производителност от II до IV бонитет. Възобновяването им е добро – средно около 30 до 40% от площта на зрелите насаждения е покрита със жизнен подраст, като на места той е подпомаган със залесяване, главно със смърч. Издънковите букови насаждения са по-слабо продуктивни – III бонитет, а семенните са предимно от I и II бонитет и по-рядко от III. Единично в състава на естествените букови насаждения се срещат ела, смърч, бял бор, явор и трепетлика. В тези насаждения възобновяването рядко надвишава 20-30%, поради високите им пълноти. Единично се срещат и чисти насаждения от трепетлика. Подлесът е най-вече от леска и смрика. На по-бедните месторастения, в ниските части на подпояса са се развили слабопродуктивни горунови насаждения, смесени с бук, габър, мъждрян и трепетлика.

В този подпояс основните дървесни видове, от които са създадени повечето култури са: бял бор, смърч и ела. Бялборовите култури са предимно чисти, по-рядко смесени с бреза, или издънков бук. Смърчът и елата също се срещат в чисти култури, но в повечето случаи участват в смесени култури с бял бор, зелена дуглазка, бук, ива и други. Смесените култури се развиват много добре и бонитета им се движи от I до III, а чистите смърчови и бялборови култури не надвишават III-IV бонитет. Широколистните култури имат съвсем ограничено разпространение и са съставени главно от бреза.

#### **7.1.3. Подпояс на горнопланинските смърчови гори – Т-II-3**

Насажденията, които се срещат тук, са предимно смесени от смърч, бял бор и бук, с производителност II-IV бонитет. На места са се формирали и чисти насаждения от бял бор, или смърч със същата производителност. Ограничено се срещат и елови насаждения. Някои от насажденията – главно в горната граница на гората, са с по-слаба производителност и по-лошо санитарно състояние, което се дължи предимно на ветровали и измръзвания. Тук и възобновяването е затруднено и не надвишава 20-40%, главно поради силното зачимяване на почвата със светлика и папрат. Храстовата растителност, настанена под склопа на насажденията е предимно от смрика.

## 8. Типове месторастения

Типовете горски месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва. Разгледаните до тук физико - географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на територията на ТП „Държавно ловно стопанство Кормисош“, обуславят едно сравнително голямо типово разнообразие в рамките на подпоясите.

Определени и картирани са 25 типа месторастения, като 3 от тях са на ерозиран терен. Типовете горски месторастения са определени съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в република България“ от 2011 година.

В таблица 11 са дадени разпределението на дървопроизводителната площ, залесената площ и общия дървесен запас по типове месторастения.

*Таблица №11*  
*Разпределение на дървопроизводителната площ, залесената площ*  
*и общия дървесен запас по типове месторастения*

Тип месторастение		Код	Дървопроизв. площ		Залесена площ		запас на осн.н.	
Означение			ха	%	ха	%	куб.м	%
T-II-1	CD-2,3	70	382.0	2.9	382.0	2.9	127225	4.2
T-II-1	C-2	71	1280.2	9.7	1280.2	9.7	293710	9.8
T-II-1	B-1,2	72	748.2	5.7	748.2	5.7	83050	2.8
T-II-2	D-2	73	1261.3	9.5	1261.3	9.6	517435	17.2
T-II-2	D-3	74	284.7	2.2	284.2	2.1	120885	4.0
T-II-2	C-2	75	1447.0	10.9	1447.0	11.0	417500	13.9
T-II-2	C-2,3	76	563.2	4.3	563.2	4.3	197680	6.6
T-II-2	B-1,2	77	262.0	2.0	262.0	2.0	37910	1.3
T-II-2	CD-2,3	78	56.5	0.4	56.5	0.4	21400	0.7
T-II-2	C-2,3	80	45.0	0.3	45.0	0.3	16130	0.5
T-II-3	CD-3	81	61.4	0.5	61.4	0.5	20630	0.7
T-II-3	C-2	82	38.9	0.3	38.9	0.3	13570	0.5
T-II-3	CD-2,3	84	7.9	0.1	7.9	0.1	3390	0.1
МТЮ-I	C-2	121	173.4	1.3	173.4	1.3	29370	1.0
МТЮ-I	AB-1	122	533.3	4.0	533.0	4.0	37590	1.3
МТЮ-I	B-1,12,2	131	47.8	0.4	47.8	0.4	6910	0.2
МТЮ-II-1	C-2	124	2483.0	18.8	2470.7	18.7	666260	22.2
МТЮ-II-1	B-1,2	125	1801.1	13.6	1801.1	13.6	210825	7.0
МТЮ-II-1	A-0,1	126	55.9	0.4	55.9	0.4	2115	0.1
МТЮ-II-2	C-2	143	222.1	1.7	219.5	1.7	69190	2.3
МТЮ-II-2	B-1,2	145	38.0	0.3	38.0	0.3	6030	0.2
МТЮ-II	B-1,12,2	133	384.2	2.9	384.2	2.9	43180	1.4
МТЮ-II	A-1,2	134	519.4	3.9	519.4	3.9	28860	1.0
МТЮ-I, II, III	A-01 AB-1	130	505.4	3.8	505.4	3.8	29980	1.0
МТЮ-I, II, III	A-0,1	152	7.6	0.1	7.6	0.1	280	-
всичко			13209.5	100.0	13193.8	100.0	3001105	100.0

### Кратка характеристика на типовете горски месторастения

#### Т-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м н.в.)

##### Т-II -1 - Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и иглолистни (700-1200 м н.в.)

#### СД<sub>2,3</sub> (70)- Свежо до влажно, на наситена кафява горска почва

Това месторастение заема 382.0 ха, което е 2.9% от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно по долните части на сенчестите склонове и в пониженията. Формирано е върху наситени кафяви горски почви.

Растителността, която се среща на това месторастение, е представена предимно от чисти семенни и издънкови букови насаждения с производителност I-IV бонитет.

Възобновяването на тези насаждения до голяма степен е затруднено от високите пълноти на насажденията, но където има подходящи условия естествения подраст от 30 до 50% е изключително жизнен. На отделни места са се настанили чисти насаждения от бял и черен бор, както и от смърч, с много добра производителност, предимно от II бонитет. Срещат се и смесени насаждения от бук, горун и иглолистни видове с производителност I-IV бонитет.

На това месторастене са създавани култури предимно от бял бор и смърч. На места букът ги е заглушил и в момента са останали по 2-3 десети иглолистни сред бука. Тук е създадена и една култура от тополя, която е в лошо състояние.

Предвижда се в бъдеще съставът на естествените насаждения да не се променя съществено, като се даде лек превес на бука. Очакваемата производителност на бъдещите дървостои е висока – I-II бонитет.

#### **C<sub>2</sub> (71) - Свежо, на кафява горска почва**

Площта на това месторастене е 1280.2 ха, или 9.7% от дървопроизводителната площ. Среща се по стръмни и наклонени склонове на различни изложения. Почвите, на които се е формирало са кафяви горски.

Естествената растителност, която се е настанила на това месторастене, е главно от семенни или издънкови букови и горунови насаждения от II до IV бонитет, често смесени с габър, трепетлика и мъждрян. И тук може да се каже, че горуновите насаждения до голяма степен също страдат от трахеомикоза. В някои насаждения под склопа са се настанили като подлес: леска, дрян и други. На това месторастене често се срещат бялборови, черборови, смърчови и елови чисти и смесени насаждения с производителност от II до IV бонитет, под склопа на които отново се появява букът.

Създадените култури са с преобладание на бял бор, смесени на места с бук и зимен дъб, по-рядко с бреза, или с други иглолистни видове, като смърч, черен бор и зелена дуглазка.

Тенденцията е в бъдеще сегашният състав на естествените насаждения да не се променя значително. Основните дървесни видове остават букът, горунът и белият бор, които ще участват както в чисти, така и в смесени насаждения. Производителността, която се очаква е II-III бонитет..

#### **B<sub>1,2</sub> (72) - Сухо до свежо, на ненаситена кафява горска почва**

Заема площ 748.2 ха, което е 5.7% от дървопроизводителната площ. Среща се на стръмни и много стръмни терени, предимно на припечни изложения. Формирало се е на кафяви ненаситени горски почви.

Семенните и издънкови насаждения от зимен дъб дават облика на естествената растителност на това месторастене. Също така се срещат и издънкови букови, габъррови, мъждрянови и келявгабъррови насаждения. Срещат се и черборови насаждения с производителност III-IV бонитет. Културите са главно бял и черборови, смесени с бук, зимен дъб, бреза, акация и други с производителност III- IV бонитет.

Предвидено е в бъдещият състав тези дървостои да се запазват, като в чистите култури да се включат по 2-3 десети местни видове: бук, зимен дъб, габър, бреза, сребролистна липа и други.

Очакваемата производителност на бъдещите дървостои е III бонитет..

### **Т-II-2 - Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1200 – 1700 м. н. в.)**

#### **D<sub>2</sub> (73) - Свежо, на наситена кафява горска почва**

Това месторастене заема площ от 1261.3 ха, или 9.5% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени и стръмни терени със северно изложение, или в понижения. Формирало се е върху наситени кафяви горски почви, дълбоки, слабо скелетни, свежи.

Основните насаждения, които се срещат на това месторастене, са буковите. Издънковите букови насаждения са по-слабо продуктивни – III-IV бонитет, а семенните са предимно от I до III бонитет. Срещат се чисти и смесени елови, смърчови и бялборови насаждения, също с висока продуктивност.

Създадените горски култури са предимно смърчови, като нерядко са смесени с бял бор, ела, бреза и бук с естествен произход. Тяхната производителност е I-IV бонитет.

Настоящите насаждения и култури показват много добър растеж на това месторастене затова в бъдещия състав не са предвидени почти никакви промени във видовия състав. Очакваемата производителност на бъдещите дървостои ще бъде висока – I-II бонитет.

#### **D<sub>3</sub> (74) - Влажно, на наситена кафява горска почва**

Това месторастене има площ 284.7 ха и заема 2.2% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени и стръмни терени със северно изложение, или в понижения. Формирало се е също върху кафяви горски наситени почви, дълбоки и слабо скелетни, но със значително по-добро овлажняване.

На това месторастене се срещат най-вече чисти насаждения от смърч, ела и бук. По-рядко има смесени смърчови, елови и букови насаждения. Производителността им е висока – I-III бонитет. В зрелите насаждения тук имаме едно много добро възобновяване, около 40-50%, главно от смърч и ела. Създадените култури са смесени от смърч, ела, бял бор и бук. Тяхната производителност също е висока – I-III бонитет.

Настоящите насаждения и култури показват много добър растеж на това месторастене и затова в бъдещият състав не се предвиждат съществени промени.

Очакваемата производителност на бъдещите дървостои ще бъде висока – I-II бонитет.

#### **C<sub>2</sub>(75) - Свежо, на ненаситена кафява горска почва**

Месторастенето заема 1447.0 ха, което е 11.0% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени, стръмни и много стръмни терени с различни изложения.

Заема предимно горните части на склоновете и билата. Формирано е върху средно дълбоки до дълбоки средно каменливи ненаситени кафяви горски почви.

Бялборовите и буковите насаждения са основните, които се срещат на това месторастение. Под склопа на голяма част от тях има оформен (от 20, а на места до 70%) естествен и внесен по изкуствен начин подраст от смърч и по-рядко от бук или ела. По-ограничено са разпространени смесените смърчови, елови, черборови, горунови, или трепетликови насаждения. Производителността им е I-III бонитет и по-рядко IV-V.

Създадените култури също са чисти борови и смърчови, рядко смесени с издънков дъб или бук. Културите са със същата производителност от I до IV бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде запазване, увеличаване и подобряване на бялборовите и букови дървостои, които са най-подходящи и най-продуктивни на това месторастение. Смърчовите насаждения също ще се увеличат. При културите ще се дава предимство на белия бор, но и смесените такива ще намерят тук своето място.

Очакваемата производителност ще бъде II-III бонитет.

#### **C<sub>2,3</sub>(76) - Свежо до влажно, на ненаситена кафява горска почва**

Заема площ от 563.2 ха, или 4.3% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на сенчести склонове, на наклонени и стръмни терени. Почвите, на които е формирано, са кафяви горски ненаситени, средно дълбоки и дълбоки, средно каменливи, свежи до влажни.

Насажденията, които се срещат тук са предимно смесени от смърч, бял бор, бук и ела и по-рядко чисти бялборови, смърчови или елови. Те са с производителност от I до IV бонитет. Възобновяването на това месторастение е много добро – средно около 40-50% от площта на зрелите насаждения е покрита със жизнен подраст, като на места подрастът е подпомаган със залесяване, главно със смърч.

Културите, създадени на това месторастение, са предимно смесени от различни видове иглолистни – бял бор, смърч, ела, зелена дуглазка – на места с участие на издънки от бук, или габър. Те се развиват много добре и бонитетите им се движат от I до IV.

В бъдеще смесените насаждения ще се запазят напълно, а в културите ще се ограничи участието на белия бор в полза на по-сенкоиздръжливи и влаголюбиви видове.

Очакваната производителност е висока – I-II бонитет.

#### **V<sub>1,2</sub>(77) - Сухо до свежо, на ненаситена кафява горска почва**

Заема 262.0 ха, или 2.0% от дървопроизводителната площ. Среща се на припечни склонове, на наклонени до много стръмни терени. Почвите, върху които се е формирало, са кафяви горски ненаситени, плитки до средно дълбоки, силно каменливи, сухи до свежи.

На него са се развили слабопродуктивни букови и горунови насаждения, смесени с габър, мъждрян, трепетлика или планински ясен. По-добра производителност – III-IV бонитет, дават срещащите се тук бялборови и черборови насаждения, смесени на места с бук и трепетлика.

Създадените култури от бял бор показват добра за месторастенето производителност – III-IV бонитет, и не се очаква да се променят съществено в бъдеще. Широколистните и иглолистните естествени насаждения ще се запазват, с цел подобряване състоянието им в бъдеще и се очаква производителност III бонитет.

#### **CD<sub>2,3</sub>(78) - Свежо до влажно, на тъмноцветна горска обикновена почва**

Това месторастение заема площ 56.5 ха или 0.4% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени и стръмни терени, с различни изложения. Почвата е кафява горска, средно дълбока, средно каменлива. Средно запасена е с хранителни вещества. Това определя месторастенето като свежо и средно богато.

Широкото разпространение на месторастенето предопределя и голямото разнообразие на дървесна растителност. Преобладават чистите и смесени букови насаждения (II - IV бонитет). Най-често спътници са габъра, зимния дъб и брезата, а създадените култури са предимно от бял бор (II - III бонитет). В оптималния бъдещ състав се дава предимство на бука, в смес с различни дървесни видове от сегашния състав - габър, зимен дъб, бреза, смърч, дуглазка, планински ясен, сребролистна липа, бял бор и др.

#### **C<sub>2,3</sub>(80) - Свежо до влажно, тъмноцветна горска обикновена почва**

Заема площ от 45.0 ха, или 0.3% от дървопроизводителната площ. Среща се на различни изложения, предимно на стръмни склонове. Почвите, върху които се е формирало това месторастение, са тъмноцветни горски обикновени, средно дълбоки, средно, а на места и силно каменливи, свежи до влажни, леко песъчливо-глинести, със слабо кисела реакция, добре запасени с хранителни вещества, скелетни, средно богати. Месторастенето също е средно богато, свежо до влажно. Основно тук са

разпространени както чистите, така и смесени насаждения и култури от бял бор, смърч и бук. Производителността им е различна – от II до IV бонитет.

Възобновяването протича по-добре в смърчовите насаждения – до 30%.

### **Т-II-3 - Подпояс на горнопланинските смърчови гори (1700 – 2000 м. н. в.)**

#### **СД<sub>3</sub> (81) - Влажно, на наситени кафяви горски почви**

Месторастенето има площ от 61.4 ха, и заема 0.5% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени или стръмни терени със сенчести изложения, или в понижения. Формирало се е върху кафяви горски наситени почви, дълбоки, слабо до средно каменливи, с много добро овлажняване.

На това месторастение се срещат най-вече смесени насаждения от смърч и бук, както и чисти смърчови насаждения, смесени с единични дървета от бял бор. Производителността им е твърде различна, от II до IV бонитет, което се дължи както на по-неблагоприятните климатични условия на тази надморска височина, така и на санитарното състояние на насажденията.

Създадените култури са смърчови. Тяхната производителност също е много различна – от II до IV бонитет. Настоящите насаждения и култури, макар и с различна производителност са най-подходящи за това месторастение и затова в бъдещият състав не са предвидени съществени промени.

Очакваемата производителност на бъдещите дървостои ще бъде - I-II бонитет.

#### **С<sub>2</sub> (82) - Свежо, на ненаситена кафява горска почва**

Заема площ от 38.9 ха, което е 0.3% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени и стръмни терени с различни изложения. Формирано е върху средно дълбоки, средно каменливи, кафяви горски ненаситени почви.

Основните насаждения, които се срещат на това месторастение, са смесените бялборови, или смърчови насаждения. На места са се формирали и чисти насаждения от смърч. Производителността им е III-IV бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде запазване на смесените дървостои, които са най-подходящи, най-устойчиви и най-продуктивни на това месторастение. Очакваемата производителност ще бъде II-III бонитет.

#### **СД<sub>2,3</sub> (84) - Свежо до влажно, на тъмноцветна горска обикновена почва**

Това месторастение заема най-малка площ 7.9 ха, или 0.1% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на сенчести склонове, на наклонени и стръмни терени и в понижения. Почвите, върху които се е формирало са тъмноцветни горски обикновени, средно дълбоки до дълбоки, средно каменливи, свежи до влажни.

Насажденията, които се срещат тук са предимно чисто смърчови, като на места са смесени с бял бор и бук, с производителност I-III бонитет, но има насаждения – главно в горната граница на гората, с по-слаба производителност и по-лошо санитарно състояние, което се дължи предимно на ветровали и измръзвания. Тук и възобновяването е затруднено и не надвишава 20-40%.

Културите, създадени на това месторастение, също са предимно чисти смърчови с производителност I-IV бонитет. В бъдеще тенденцията ще бъде насажденията и културите да се запазят напълно. Очакваемата производителност е много добра – II бонитет.

### **МТЮ - Типове месторастения с интразонално разпространение**

#### **МТЮ I – Долен пояс на дъбовете гори (0 – 600 – 800 м. н. в.)**

#### **С<sub>2</sub> (121) - Свежо, на хумусно-карбонатна почва (рендзина-обикновена)**

Това месторастение заема 173.4 ха, или 1.3% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на сенчести склонове, на наклонени и стръмни терени и в понижения. Почвите, върху които се е формирало, са хумусно-карбонатни, средно дълбоки, средно каменливи, свежи.

На това месторастение се срещат предимно смесени и по-рядко чисти букови, горунови и габъррови насаждения, като в състава им участват единично, или с по 1-2 десети яворът, мъждрянът, водният габър, кленът и други. Производителността им е II-IV бонитет, но има и насаждения с по-слаба производителност и по-лошо санитарно състояние. Срещат се чисти и смесени черборови насаждения със същата производителност.

Културите, създадени на това месторастение, също са предимно смесени от черен бор, бял бор, зелена дуглазка и издънки от бук, горун и габър. На места се срещат и чисти черборови с производителност I-IV бонитет. В бъдеще тенденцията ще бъде запазване на черборовите, буковите и горунови насаждения и култури и намаляване участието на нископродуктивните дървесни видове и заместване на бялборовите култури с черборови. Очакваемата производителност е III бонитет.

#### **AB<sub>1</sub> (122) - Сухо, на хумусно-карбонатни почви**

Това месторастение заема 533.3 ха, или 4.0% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни склонове, на наклонени, стръмни и много стръмни терени. Почвите, върху които се е формирало, са хумусно-карбонатни, плитки, силно каменливи, сухи.

Естествената растителност, която се среща тук, е представена от зимен дъб, мъждрян, воден габър, келяв габър и космат дъб. Тези дървесни видове образуват предимно смесени издънкови и по-рядко семенни насаждения с производителност – IV-V бонитет. На места се срещат чисти и смесени с широколистни дървесни видове черборови насаждения с производителност IV бонитет.

Културите, създадени на това месторастение, също са предимно чисти и смесени от черен и бял бор, с издънки от горун, габър и други. На места се срещат и чисти черборови и бялборови култури с производителност II-V бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде запазване на естествените насаждения и смесени култури, и намаляване на бялборовите култури, за сметка на черборовите. Очакваемата им производителност ще бъде IV бонитет.

#### **МТЮ II –Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 – 800 до 1800 - 2200 м. н. в.)**

##### **C<sub>2</sub> (124) - Свежо, на хумусно-карбонатни почви**

Това месторастение е едно от най-разпространените на територията на ТП „ДЛС Кормисош“. Заема площ от 2483.0 ха, или 18.8% от дървопроизводителната му площ. Среща се предимно на сенчести склонове, на полегати, наклонени и стръмни терени и в понижения. Почвите, върху които се е формирало, са хумусно-карбонатни, средно дълбоки, средно каменливи, свежи.

Насажденията, които се срещат тук, са предимно чисти и смесени черборови, букови и горунови, като в състава им участва единично, или с по една- две десети трепетлика, мъждрян, воден габър, клен и други. Естественото възобновяване в черборовите и букови насаждения е добро. Производителността им е I-IV бонитет, но има насаждения със слаба производителност и лошо санитарно състояние.

Културите, създадени на това месторастение, са също предимно смесени от черен бор, бял бор, смърч и издънки от широколистни дървесни видове. Производителността им е I-IV бонитет. Срещат се и култури от веймутов бор с производителност II бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде запазване на естествените високопродуктивни насаждения и култури и намаляване участието на нископродуктивните дървесни видове, както и смяната на бялборовите култури с черборови. Очакваемата им производителност е III бонитет.

##### **B<sub>1,2</sub> (125) - Сухо до свежо, на хумусно-карбонатни почви**

Това месторастение заема 1801.1 ха, или 13.6% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни склонове, на наклонени и стръмни терени. Почвите, върху които се е формирало, са хумусно-карбонатни, плитки до средно дълбоки, средно до силно каменливи, сухи до свежи.

Естествената растителност, която се среща тук, е представена от черния бор, зимния дъб, мъждряна, водния габър, келявия габър и косматия дъб. Черният бор образува предимно чисти и по-рядко смесени с широколистни дървесни видове насаждения с производителност от II до IV бонитет. Широколистните дървесни видове образуват предимно смесени насаждения с ниска производителност – IV-V бонитет. Част от тях са в незадоволително санитарно състояние.

Културите, създадени на това месторастение, също са предимно чисти и смесени от черен и бял бор. Там, където са реконструирани нископродуктивни насаждения, е използван предимно белият бор, като тези култури са смесени с издънки от широколистни дървесни видове. На места се срещат и брезови култури. Производителността им е III-IV бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде заместване на насаждения и култури от бял бор, с по-продуктивни и устойчиви от черен бор, като естествените насаждения ще се запазват. Очакваемата им продуктивност е III-IV бонитет.

##### **A<sub>0,1</sub> (126) - Кайрак – силно каменливи терени и сипеи на карбонатни скали**

Това месторастение заема площ от 55.9 ха, или 0.4% от дървопроизводителната площ, и се среща на различни терени, с висок процент нелесопригодност, ерозия и много камъни.

На това месторастение са се настанили смесени насаждения от издънкови широколистни: бук, зимен дъб, габър, космат дъб, воден габър, келяв габър и други със слаба производителност – IV-V бонитет, ниски пълноти и слаб растеж. Създадените тук култури са с укрепващи функции върху бивши сипеи. Растежните условия на тези месторастения са много тежки и непригодни за стопанска дейност, затова насажденията в бъдеще ще се запазят без промени.

##### **C<sub>2</sub> (143) - Свежо до влажно, на хумусно-карбонатни почви**

Това месторастение заема площ от 222.1 ха, или 1.7% от дървопроизводителната площ, и се среща на сенчести, полегати и наклонени терени. Почвите, върху които се е формирало, са хумусно-

карбонатни, средно дълбоки, средно каменливи, свежи. На тези месторастения са се настанили смесени насаждения от издънкови дървесни видове: бук, зимен дъб, габър, космат дъб, воден габър и други със средна производителност – III-IV бонитет. Създадените тук култури са от бял бор, черен бор и смърч, чисти, и смесени с издънкови широколистни. Производителността им е II-IV бонитет.

В бъдеще тенденцията ще бъде запазване на естествените насаждения, и култури, както и смяната на бялборовите култури с черборови.

Очакваемата им производителност е III бонитет.

#### **V<sub>1,2</sub> (145) – Сухо до свежо на хумусно-карбонатни почви**

Това местораствение заема площ от 38.0 ха, или 0.3% от дървопроизводителната площ. Среща се на стръмни терени, предимно на припечни изложения. Почвите са плитки до средно дълбоки, сухи до свежи, предимно пясъчливи, средно до силно каменливи, слабо запасени с хранителни вещества, бедни. От тук и местораствението е определено като бедно, сухо до свежо.

На тези месторастения са се настанили смесени насаждения от издънков бук, зимен дъб, габър, космат дъб, воден габър и други със слаба производителност – IV- V бонитет. Създадените тук култури са от бял и черен бор, смесени с издънки от широколистни дървесни видове. Растежните условия тук са доста тежки, затова естествените насаждения и културите в добро състояние ще се запазят в бъдеще без промени.

#### **A<sub>0,1</sub>, AB<sub>1</sub> (130) Група месторастения на каменливи и скални склонове (сипей, грохоти, морени)**

Тази група месторастения заемат площ от 505.4 ха, или 3.8% от дървопроизводителната площ. Срещат се на много стръмни и урвисти терени, с голям процент нелесопригодност, ерозия и много камъни. Тези месторастения са се формирали върху светли кафяви горски почви. Общата характеристика на тези почви е, че са много плитки, много сухи, предимно пясъчливи, силно каменливи, слабо запасени с хранителни вещества, много бедни. От тук и месторастенията са определени като много бедни до бедни и сухи.

На тези месторастения са се настанили смесени насаждения от издънкови широколистни видове: бук, зимен дъб, габър, космат дъб, воден габър, келяв габър и други със слаба производителност – IV-V бонитет, ниски пълноти и слаб растеж. Създадените тук култури са с укрепващи функции, върху бивши сипей. Растежните условия на тази група месторастения са много тежки и непригодни за облагородяване, затова естествените насаждения и култури в сравнително добро състояние ще се запазят в бъдеще без промени.

#### **Ерозираны месторастения**

##### **V<sub>1</sub>, V<sub>1,2</sub>, V<sub>2</sub> (131) - Група сухи до свежи месторастения, на слабо или средно ерозираны почви**

Тази група месторастения заема площ от 47.8 ха, или 0.4% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на стръмни и много стръмни склонове с различно изложение. Тези месторастения са се образували на хумусно-карбонатни почви, като част, или целият им А-хоризонт е измит – ерозия от I до III степен.

Естествената растителност е представена предимно от нискобонитетни насаждения от зимен дъб, габър и воден габър, смесени с бук, трепетлика и други. Културите са главно от черен и бял бор с издънкови дървесни видове от реконструкцията на насажденията. Производителността им е IV бонитет. Оптималният бъдещ състав ще бъде също предимно от черен бор със спътници от издънкови широколистни видове. Основната задача на културите и насажденията ще бъде спиране на ерозията и укрепване на терените. Очакваемата им производителност ще бъде III бонитет.

##### **V<sub>1</sub>, V<sub>1,2</sub>, V<sub>2</sub> (133) - Група сухи до свежи месторастения, на слабо или средно ерозираны почви**

Тази група месторастения заема площ от 384.2 ха, или 2.9% от дървопроизводителната площ. Срещат се предимно на стръмни и много стръмни склонове с различно изложение. Тези месторастения са се образували на хумусно-карбонатни и ненаситени кафяви горски почви, като част, или целият А-хоризонт е бил измит – ерозия от I до III степен. Почвите са средно дълбоки, средно каменливи, с непостоянно овлажняване.

Естествената растителност е представена предимно от нискобонитетни чисти и смесени насаждения от зимен дъб, бук, габър, мъждрян, воден габър и космат дъб, като в тях понякога участват единично, или с по една две десети трепетлика, клен и келяв габър. Срещат се и чисти и смесени насаждения от черен и бял бор с ниска пълнота и с производителност III-IV бонитет. Културите са главно смесени от черен и бял бор, ела, смърч, бреза, или издънки от широколистни дървесни видове с производителност III-IV бонитет. Тук са създадени и акациевы култури с почвозадържащо действие.

Оптималният бъдещ състав ще бъде предимно от бял и черен бор, със спътници от издънкови широколистни видове, или бреза, джанка офика и други. Акацията, доколкото я има ще се запазва.

Основната задача на тези насаждения и култури ще бъде спиране на ерозията и укрепване на терените. Очакваемата им производителност ще бъде III бонитет.

#### **A<sub>1,2</sub> (134) - Сухо до свежо, на средно или средно до силно ерозирана почва**

Това месторастение заема площ от 519.4 ха, или 3.9% от дървопроизводителната площ. Среща се на много стръмни терени с различно изложение. Формирало се е също върху хумусно-карбонатни и ненаситени кафяви горски почви, като ерозионните процеси са в по-напреднал стадий – от III и IV степен.

Насажденията на това месторастение са предимно смесени и по-рядко чисти от бук, зимен дъб, благун, трепетлика, мъждрян, космат дъб, воден габър, келяв габър и други с много ниска производителност, предимно от V бонитет и по-рядко от IV. От иглолистните дървесни видове се срещат черният и белият бор, които образуват предимно чисти и по-рядко смесени насаждения, а също така участват единично, или с по една десета в смесените широколистни насаждения. Те също имат ниска производителност.

Културите, създадени тук, са предимно чисти и по-рядко смесени от бял бор, черен бор, бреза и акация. Те имат по-висока производителност – IV бонитет. Основната им задача е спиране на ерозията и укрепване на терените. Поради тежките растежни условия на това месторастение, се предвижда насажденията и културите да бъдат запазени. Очакваемата производителност е III-IV бонитет.

#### **A<sub>0,1</sub> (152) – Много бедно, много сухо до сухо**

Това месторастение заема площ от 7.6 ха, или 0.1% от дървопроизводителната площ. Това е мсторастение на нелесопригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност.

### **9. Очакван технико-икономически ефект**

Съставянето на горскостопански план на типологична основа позволява да се определи оптимален бъдещ състав за всяко естествено, изкуствено насаждение или гола дървопроизводителна площ. Този оптимален бъдещ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по - висока продуктивност. Чрез целевия състав или бъдещото разпределение на площите по дървесни видове и бонитети, се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас.

Представа за измененията, които настъпват в площите, заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав, дава таблица №12.

*Таблица №12*  
*Сравнение на общата площ по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав*

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		Б Ъ Д Е Щ		С Ъ С Т А В	
	залесена площ ха	%	залесена площ ха	%	дървопр. площ ха	%
Бял бор	1582.9	12.0	1576.6	12.0	1576.6	11.9
Смърч	982.8	7.4	982.8	7.5	983.3	7.4
Черен бор	1895.6	14.4	1890.4	14.3	1905.6	14.4
Ела	374.5	2.8	374.5	2.8	374.5	2.8
Веймутов бор	1.6	-	1.6	-	1.6	-
Зелена дуглазка	3.3	-	3.3	-	3.3	-
Бук	3928.9	29.8	3931.1	29.8	3931.1	29.8
Зимен дъб	2074.4	15.7	2080.8	15.8	2080.8	15.8
Благун	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Габър	367.3	2.8	372.0	2.8	372.0	2.8
Трепетлика	51.0	0.4	51.0	0.4	51.0	0.4
Явор	1.0	-	1.0	-	1.0	-
Бреза	3.0	-	2.9	-	2.9	-
Мъждрян	270.6	2.1	270.6	2.1	270.6	2.1
Орех	0.2	-	-	-	-	-
Акация	9.6	0.1	9.5	0.1	9.5	0.1
Космат дъб	193.1	1.5	193.1	1.5	193.1	1.5
Келяв габър	774.7	5.9	770.7	5.8	770.7	5.8
Върба	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	0.9	-	0.9	-	0.9	-
Черна върба	1.2	-	1.2	-	1.2	-
Воден габър	642.5	4.9	645.9	4.9	645.9	4.9
Черна елша	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Клен	14.5	0.1	14.5	0.1	14.5	0.1
Полски клен	1.5	-	1.5	-	1.5	-
Сребролистна липа	5.6	-	4.8	-	4.8	0.1
Шестил	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Планински ясен	10.3	0.1	10.3	0.1	10.3	0.1
Полски ясен	1.2	-	1.2	-	1.2	-
Дива череша	0.5	-	0.5	-	0.5	-
всичко	13193.8	100.0	13193.8	100.0	13209.5	100.0



От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия, свързани с оптимизирането на бъдещия състав, се очаква да настъпят малки промени в площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойките, тъй като при определянето на оптималния бъдещ състав, целта е била да се съхрани в най-голяма степен автохтонната растителност.

При сегашния състав широколистните дървесни видове заемат 63.4% от залесената площ на стопанството. Водещ дървесен вид е букът, който заема 29.8%. Букът се възобновява добре на подходящите за него среднобогати до богати месторастения. Следван е от зимния дъб с 15.7% и келяв габър с 5.9% от залесената площ. Останалите широколистни видове са с общо участие 12.0% от залесената площ на стопанството.

При сегашния състав иглолистните дървесни видове заемат 36.6% от залесената площ. С най-голямо участие е черен бор с 14.4% от залесената площ, следван от бял бор с 12.0% смърч 7.4% и ела с 2.8%.

В бъдеще се предвижда намаляване на залесената и дървопроизводителната площ при иглолистните.

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

Промените в участието на дървесните видове са предимно в качествено отношение. Предвидените мероприятия целят подобряване състава и бонитета на насажденията, което ще повиши общата им производителност.

## ГЛАВА II

### Досегашно стопанисване

#### 1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство

За първи път лесоустройство на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ се извършва през 1950 година, като тогава се създава горскостопанска единица „Лъкинска“. В нея са включени и горите на територията на бившето ГС „Манастир“, които са били устроени за първи път през 1940 година.

През 1960 година, горите на така създадената „Лъкинска“ горскостопанска единица се устройват за втори път. При това устройство техническият участък „Манастир“ пак се отделя от бившето ГС „Лъки“ в самостоятелно горско стопанство, като към него са били предадени и горите на два технически участъка („Загражден и Давидково“) от ГС „Давидково“. Останалата част на ГС „Лъки“ се разделя на три технически участъка: „Лъки“, „Белица“ и „Джурково“, които се запазват в същите граници и през следващото устройство от 1970/71 година.

Във връзка с обособяването на селищните системи и протокол на съвета за териториално и селищно устройство (СТСУ) № 1 от 01.01.1980 год. за привеждане границите на горските стопанства в съответствие със тези на селищните системи, при последното устройство през 1983/84 год., горите на ГС „Манастир“ се предават отново към ГС „Лъки“ със седалище в гр. Лъки.

Петото по ред устройство на горите на ДЛС „Лъки“ е извършено през 1995/1996 година, като устроената площ е възлизала на 23 343,4 ха. През 2005/2006 год. тези гори се устройват за шести път, като е била извършена главна ревизия на предходното лесоустройство.

Общата площ на ловното стопанство по лесоустройствен проект от 2005/2006 год. е била 23 871.8 ха.

Устройството е извършено на типологична основа. Площа на държавното ловно стопанство е била разделена на три горскостопански участъка – „Дряново“, „Манастир“ и „Белица“.

Последното седмо подред лесоустройство на ТП „ДЛС Кормисош“ е извършено през 2015 – 2016 г.

За картна основа са послужили топографски карти в М 1:10 000 получени по фотометричен път от такива в М 1:5 000, а също така за почти цялата площ са ползвани и аерофотоснимки. Запасът на зрелите и презрели дървостои е установен чрез математико-статистически методи, а на останалите дървостои по растежни таблици.

Горите и голите горски площи при това устройство на ТП „ДЛС Кормисош“ са били разпределени на група със стопанско предназначение, които са представлявали само 0.5% от общата площ и група гори със специално предназначение – 95.5%. В горите със специално предназначение са били обособени следните стопански класове: Бялборов високобонитетен с турнус 120 години; Бялборов средно и нискобонитетен с турнус 100 години; Черборов високобонитетен с турнус 120 години; Черборов средно и нискобонитетен с турнус 100 години; Смърчов високобонитетен с турнус 120 години; Смърчов средно и нискобонитетен с турнус 100 години; Елов високобонитетен с турнус 120 години; Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен с турнус 100 години; Буков високобонитетен с турнус 140 години; Буков среднобонитетен с турнус 120 години; Буков нискобонитетен с турнус 100 години; Дъбов средно и нискобонитетен с турнус 120 години; Буков високобонитетен за превръщане с турнус 90 години; Буков средно и нискобонитетен за превръщане с турнус 55 години; Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане с турнус 55 години; Келявгабърв с турнус 40 години.

Насажденията и културите, включени към групата гори със стопанско предназначение са били: Бялборов високобонитетен; Бялборов средно и нискобонитетен; Черборов средно и нискобонитетен; Смърчов високобонитетен; Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен.

При изработването на последния лесоустройствен проект (2016г.) на основание чл. 173, ал. 1, чл. 188, ал. 1, чл. 190 и чл. 191, ал. 1 и ал. 2 от ЗГ, съгласно утвърдено поименно разписание на длъжностите, извършено преназначение, и с цел създаване на по-ефективна организация по опазване на горските територии – държавна собственост, със заповед № 20/17. 02. 2014 година на Директора на ТП ДЛС „Кормисош“, били определени два горскостопански участъка I ГСУ „Дряново – Манастир“, с четири ОУ (Охранителни Участъка) и II ГСУ „Карамуш – Белица“, с четири ОУ.

За картна основа при съставянето на горскостопанските карти са били използвани топографски карти в мащаб М 1:10 000, фоторепродукции от такива в мащаб М 1:5 000 и ортофотопланове.

Запасът на сечнозрелите високостъблени насаждения с пълнота 0.1 – 0.3 и на тези с площ до 2.0 ха, независимо от пълнотата им е бил определен чрез пълно клупиране, а на останалите високостъблени – с реласкопа на Битерлих. Запасът на младите, средновъзрастните и дозряващите високостъблени насаждения и култури, както и на всички издънкови насаждения е бил изчислен по следните опитни (растежни) таблици както следва:

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

По групи гори според основните им функции горите са били разделени на:

- Група гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции;
- Защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии.

В групата защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии дървостойките са били обособени следните стопански класове:

#### **1/ Бялборов високобонитетен ББВ**

Тук са били отнесени всички чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на бял бор от I и II бонитет. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **2/ Бялборов средно и нискобонитетен ББСрН**

Тук са били отнесени насаждения и култури с преобладание на бял бор от III, IV и V бонитет. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

#### **3/ Черборов високобонитетен ЧБВ**

Тук са били отнесени насаждения и култури с преобладание на черен бор от I и II бонитет. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **4/ Черборов средно и нискобонитетен ЧБСрН**

Бил е обособен от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на черен бор от III, IV и V бонитет. Целта му е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

#### **5/ Смърчов високобонитетен СВ**

Тук са били отнесени чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на смърч от I и II бонитет. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **6/ Смърчов средно и нискобонитетен ССрН**

Обособен е бил от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на смърч от III, IV и V бонитет. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

#### **7/ Елов високобонитетен ЕВ**

Тук са били отнесени чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на ела от I, II и III бонитет, а също така и култури от дуглазка ела. Целта му е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години за еловите насаждения от I и II бонитет, а за насажденията от III бонитет и културите от дуглазка целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър над 18 см, при турнус 100 год.

#### **8/ Смесен иглолистно – широколистен средно и нискобонитетен ИШСрН**

Обособен е бил от смесени иглолистно-широколистни насаждения и култури без преобладание от I до IV бонитет, като сборен. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години за високобонитетните насаждения, а за тези от III и IV бонитет е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

#### **9/ Буков високобонитетен БВ**

Основание за обособяването му е дал основният дървесен вид и неговата производителност. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус на сеч 140 години.

#### **10/ Буков среднобонитетен БСр**

Основание за обособяването му и тук са основният дървесен вид и неговата производителност. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **11/ Буков нискобонитетен БН**

Основание за обособяването му е дал основният дървесен вид и неговата производителност, поради липсата на по-подходящ стопански клас тук са били отнесени насаждения с водещо участие на семенен габър, трепетликови насаждения, брезови култури, насаждения от черна елша и върбови насаждения. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години за бука и габъра.

#### **12/ Дъбов средно- и нискобонитетен ДСрН**

Основание за обособяването му е дал основният дървесен вид и неговата производителност. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **13/ Буков високобонитетен за превръщане БВП**

Основание за обособяването му е дал основният дървесен вид, неговата производителност и произход. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщане на издънковите насаждения в семенни, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

#### **14/ Буков средно и нискобонитетен за превръщане БСрНП**

Обособен е чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на бук от част III, IV и V бонитет, в добро състояние. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщане на издънковите насаждения в семенни, и цел на производство добив на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 55 години.

#### **15/ Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане ЗдСрНП**

Тук са били чисти и смесени издънкови насаждения със и без преобладание на зимен дъб, от част III, IV и V бонитети, в добро състояние. Поставената му цел е била поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и превръщане на издънковите насаждения в семенни, и цел на производство добив на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 55 години.

#### **16/ Келявгабърров стопански клас КГБР**

Обособен е бил от чисти и смесени издънкови насаждения със и без преобладание на келяв габър, воден габър и мъждрян от IV и V бонитет. Поставената му цел е била поддържане на жизнеността,

състава и продуктивността на насажденията и на биологичното разнообразие и цел на производство добив на дърва за огрев, при турнус на сеч 40 години.

Бъдещите горскостопански мероприятия са били насочени към подобряване специфичните им функции – защитни, водохранни, здравно - украсни и др.

В групата гори с основно стопански функции, стопанските класове са били идентични, но с основно дървопроизводителни функций.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения и състоянието на насажденията са били проектирани и комплекс от лесовъдски мероприятия за постигане на поставената цел, а именно:

а/ заместване на сечнозрелите насаждения с млади чрез подходящи сечи с естествено и по-ограничено изкуствено възобновяване;

б/ създаване на високопродуктивни млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения чрез отгледни сечи и залесителни мероприятия.

Площта на горските територии в ТП „Държавно ловно стопанство Кормисош“, при инвентаризацията от 2016 година, се е разпределяла както следва:

Таблица №13  
Разпределение на общата площ по вид на земите

Вид на земите	ха	%
Залесена	21492.7	87.3
Незалесена дървопроизводителна	14.5	0.1
Недървопроизводителна	3103.8	12.6
<b>Всичко</b>	<b>24611.0</b>	<b>100.0</b>

Съобразно техните функции, горските територии са се разпределяли по следния начин:

Таблица №14  
Разпределение на общата площ по функционална принадлежност

Функционална принадлежност	ха	%
Горски територии със стопански функции	125.1	0.5
Горски територии със защитни функции	12.6	0.0
Горски територии със специални функции	24473.3	99.5
<b>Всичко</b>	<b>24611.0</b>	<b>100.0</b>

Площта при предходната инвентаризация по видове собственост се е разпределяла както следва:

Таблица №15  
Разпределение на общата площ по собственост

Вид собственост	Инвентар. площ (ха)	%
Държавна	15937.9	64.0
Общинска	912.1	3.7
Религиозна	2.7	0.0
Частна	2354.5	9.6
Съсобственост	5524.8	22.4
Юридически лица	79.0	0.3
<b>Общо</b>	<b>24611.0</b>	<b>100.0</b>

## 2. Сечи

В горите държавна собственост на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ през ревизионния период е било предвидено да се водят следните видове сечи: възобновителни (съобразно възприетите турнуса по стопански класове), отгледни, принудителни, санитарни и технически сечи. Възобновителните сечи (постепенно-котловинна сеч и групово-постепенна сеч) са проведени на обща площ от 762.8 ха. Отгледните сечи (прореждания, пробирки, селекционни) са проведени на обща площ от 362.0 ха; санитарните сечи са на обща площ от 80.6 ха; принудителните сечи са на обща площ 884.5 ха и техническите сечи са на обща площ 36.9 ха.

В Таблица № 16 е направено сравнение между предвидените по горскостопански план и действително изведените през ревизионния период възобновителни и отгледни сечи по площ и вид на сечта.

Проектирани са съгласно „Наредба №8 от 05.08.2011 год. за сечите в горите”.

Видът на възобновителната сеч и интервала за провеждането е избран съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, бонитета, наличието и разположението на жизнен подраст, типа месторастене, наклона на терена, изложението, водената сеч, стопанския клас или категорията със защитни или специални функции.

Таблица № 16  
Разпределение на предвидените и изведени сечи по вид и площ /ха/

Вид на сечта	Проектирано по ГСП	изпълнено	% от ГСП
<b>А.Възобновителни сечи</b>			
1.Постепенна			
в т.ч. осеменителна			
в т.ч.осветителна			
в т.-ч.окончателна			
2.Постепенно-котловинна	1080.9	339.8	31.4
3. Неравномерно-постепенна			
4.Групово-постепенна	1165.8	423.0	36.3
5.Групово-изборна			
6.Изборна			
7. Гола сеч			
<b>Всичко възобновителни сечи</b>	<b>2246.7</b>	<b>762.8</b>	<b>34.0</b>
<b>Б.Отгледни сечи</b>			
1.Осветления			
а/осветление			
б/осветление на културата			
в/отглеждане на подраста			
2.Прочистки	10	-	-
3.Прореждания	579.6	10.6	1.8
4.Пробирки	1522.9	327.5	21.5
5.Линейно-селекционна			
6.Селекционна	25.8	23.9	92.7
7. Изборно прореждане	11.9	-	-
<b>Всичко отгледни сечи</b>	<b>2150.2</b>	<b>362.0</b>	<b>16.8</b>
<b>В. Други сечи</b>			
<b>В.Санитарна сеч</b>	-	80.6	
<b>Г. Принудителна сеч</b>	171.4	884.5	516.1
<b>Д. Други сечи</b>			
<b>Е. Технически сечи</b>	16.7	36.9	221.2
<b>Всичко други сеч</b>	<b>188.3</b>	<b>1364.1</b>	<b>725.2</b>
<b>ОБЩО</b>	<b>4585.0</b>	<b>2489.0</b>	<b>54.3</b>

Първостепенна задача при планирането на възобновителните сечи е производство и добив на висококачествена дървесина, създаване на условия за семенно възобновяване на насажденията, подобряване на здравословното им състояние, опазване на биологичното разнообразие на горите.

Планираните отгледни сечи целят регулиране на състава, произхода и растежа на насаждението, селекция на дърветата, подобряване на защитните и рекреационни функции, подобряване на здравословното състояние и устойчивост на насажденията, съкращаване срока за производство на едра строителна дървесина, намаляване риска от пожари.

Интензивността и повторемостта им е избрана в зависимост от състава, възрастта и състоянието на насажденията.

Санитарни сечи са планирани при установяване на повреди в насажденията, причинени от биотични, абиотични или антропогенни фактори.

## 2.1. Възобновителни сечи

Общата площ, предвидена за възобновителни сечи е 2246.7 ха.

### **2.1.1. Постепенно-котловинна сеч**

Предвидена била да се изведе на площ от 1080.9 ха, или 48.1% от площта на всички възобновителни сечи, в насаждения с изразен неравномерен строеж, групово разположение на подраста и удължен възобновителен период.

При по-големи площи или пълнота сечта се е реализирала на два пъти. За осветляване на наличния подраст се залагат котли, които се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно нов подраст. Планирана е в насаждения съставени от светлолюбиви дървесни видове.

Интензивността на сечта е различна в зависимост от състоянието на насаждението и варира от 25 до 100%. През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДЛС Кормисош“ постепенно-котловинна сеч е изведена на площ от 339.8 ха.

Добре изведена постепенно-котловинна сеч се наблюдава в отделите: 3:с; 11:а; 14:е; 14:о; 15:в1; 15:л; 16:о; 17:б; 25:к1; 25:ш; 49:и; 106:д; 106:е; 108:д; 112:д; 113:в; 116:х; 117:е; 117:ж; 117:м; 125:б; 126:д; 135:в; 136:а; 184:з; 190:в; 275:т; 282:м; 282:п; 282:х; 285:д; 285:л; 285:п; 290:л; 381:а; 395:м и други насаждения.

### **2.1.2. Групово-постепенна сеч**

Групово-постепенна сеч е била проектирана в зрели насаждения от високобонитетните Бял борови, Смърчови, Елови и Букови насаждения.

При тях са се съблюдавали следните правила:

- дървостоят се отсича постепенно под формата на прозорци, които се разширяват.
- прозорците се залагат в местата със започнало възобновяване.
- при липса на възобновяване прозорците се залагат на един или два пъти в места със склопеност по-голяма от 0.6.
- на 1 ха се залагат до 3 прозореца с диаметър 20-25 метра.
- дървостоят около прозорците в ивица с ширина 15-20 м се изрежда до склопеност 0.5-0.6.
- разширяването на прозорците се извършва, когато подрастът е в достатъчно количество и е укрепнал.

- едновременно с разширяването на прозорците във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подрастта.

На територията на стопанството групово – постепенна сеч е проектирана на площ от 1165.8 ха, или 51.9% от предвидените възобновителни сечи, а е изпълнена на площ от 423.0 ха, което представлява 34.0% от предвидената площ по ГСП от 2016 г.

Ефектът от сечта е формиране и поддържане на неравномерна възрастова, хоризонтална и вертикална структура на насажденията.

Много добри резултати от провеждането на групово – постепенната сеч са постигнати в подотдели: 17:ж; 113:б; 114:в; 115:м; 115:т; 117:д; 129:в; 190:д; 196:з; 197:а; 229:ж; 238:д; 271:з; 272:м; 273:л; 275:д; 277:и; 277:р; 277:с; 277:ф; 277:х; 277:ч; 278:п; 280:а; 280:к; 280:п; 281:а; 281:г; 285:м; 287:в; 319:а; 319:е; 320:б; 320:в; 320:д; 321:д; 322:а; 325:е; 325:к; 326:б; 326:л; 341:д; 341:и; 341:н; 341:о; 348:п1; 348:ш; 348:я; 373:д; 373:е; 375:а; 375:б; 375:в; 379:р; 391:ж; 394:в и други насаждения.

## **2.2. Отгледни сечи**

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, повишаване на тяхната продуктивност и устойчивост, за използване на естествения отпад, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през изминалото десетилетие по ГСП от 2016 година са били предвидени отгледни сечи на обща площ – 2150.2 ха. Отгледните сечи са изведени на обща площ от 362.0 ха, или 16.8%.

### **2.2.1. Осветления (Осветление на култури)**

Тази сеч се планира в млади насаждения и култури (до 10 години), в които след извеждане на главна, реконструкционна или санитарна сеч са се появили семенни или издънкови насаждения с участие на малоценни или нископродуктивни дървесни или храстови видове.

Осветления не са предвидени по ГСП от 2016 год.

### **2.2.2. Прочистки**

С извеждането на прочистките се цели регулирането на състава, произхода, пълнотата, качествената структура и здравословното състояние на насажденията и културите.

Планирани са във високостъблените гори с пълноти 0.9 и 1.0, а при неравномерен строеж и при пълнота 0.8 (само в гъстите групи) на възраст от 11 до 20 години. В зависимост от пълнотата, бонитета, месторастенето, наклона, изложението, интензивността варира от 10 до 20%.

Прочистки са предвидени на площ от 10.0 ха. През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДЛС Кормисош“ прочистки не са били извеждани.

### **2.2.3. Прореждания**

Планирани са да се водят в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години (за високостъблените букови, габърови и дъбови – до 60 г.), с пълноти от 0.8 до 1.0 вкл., а при неравномерен строеж – и при средна пълнота 0.7, но при наличие на гъсти групи. С извеждането на прорежданията се цели да се осигури прираста по височина и се отгледат дървета с прави самоокастрени стъбла и добре развити корони. В зависимост от пълнотата, бонитета, дървесния вид, месторастенето, наклона и изложението интензивността на сечта варира от 10 до 30% и пълнота след сечта не по-малка от 0.7-0.8.

Прорежданията са предвидени на площ от 579.6 ха. Сеч е извеждана на 10.6 ха, или на 1.8% от предвиденото.

Прореждания са водени в следните отдели и подотдели, при което резултата е добър: 10:н; 14:д; 114:о; 285:р; 290:б; 290:г; 326:м и други насаждения.

### **2.2.4. Пробирки**

Планирани са в насаждения над 41 (за високостъблените дъбови, габърови и букови – над 61) годишна възраст при пълнота над 0.7 или при неравномерен строеж при средна пълнота 0.7 и при наличие на гъсти групи. С извеждането на пробирките се цели да се осигури прираста по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми и осигуряване на равномерното им разпределение. Интензивността на сечта варира от 10 до 30 % в зависимост от пълнотата, бонитета, типът месторастене, наклона, изложението и пълнота след сечта не по-малка от 0.7.

Пробирките са планирани на площ от 1522.9 ха. Сечта е проведена на площ от 327.5 ха, или на 21.5 % от предвиденото.

Добре изведени пробирки се наблюдават в: 2:н; 3:ч; 3:щ; 10:м; 12:а; 12:а1; 12:в; 12:ц; 12:ч; 12:я; 13:а; 13:т; 49:м; 73:з; 73:и; 74:а; 74:щ; 106:б; 107:д; 108:в; 108:и; 112:ж; 114:д; 114:е; 115:а; 115:д; 115:ж; 115:н; 116:п; 117:т; 126:б; 129:г; 129:е; 134:в; 134:г; 136:в; 166:з; 167:з; 190:з; 192:б; 194:д; 256:м; 256:о; 273:а; 273:д; 275:ф; 282:н; 290:д; 290:и; 324:л; 326:н; 347:ш; 351:х; 375:н; 394:и и други насаждения.

### **2.2.5. Селекционни**

Селекционните сечи се провеждат в насаждения определени за семенни бази до момента на настъпване времето за провеждане на възобновителни сечи в тях.

В държавните гори на територията на стопанството е било проектирано провеждане на Селекционни сечи на обща площ 25.8 ха. Проведени са на площ от 23.9 ха, или 92.7% от предвиденото.

Изведени са в отдели: 107:г; 114:р; 255:з; 255:о; 394:з.

### **2.2.6. Изборно прореждане**

Изборно прореждане се провежда в чисти и смесени насаждения, доминирани от сенкоиздръжливи иглолистни дървесни видове, както и в гори от бял и черен бор, когато възобновяването или вторият етаж са от сенкоиздръжливи иглолистни дървесни видове. Сечта се провежда за промяна на възрастта и структурата на горските насаждения, за които е планирано да бъдат трансформирани в изборни. Изборното прореждане съчетава последователно или едновременно лесовъдски намеси за отглеждане и възобновяване на насажденията. Интензивността на сечта е до 25%.

Изборно прореждане е планирано на площ от 11.9 ха. През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДЛС Кормисош“ изборни прореждания не са били извеждани.

### **2.3. Санитарни сечи**

Санитарната сеч била предвидена да се изведе в тези насаждения, санитарното състояние на които налага това. С извеждането на сечта се цели отстраняването на загиналите или заболели дървета, които могат да станат причина за разпространяване на заболяванията и влошаване качеството на дървесината. При навременното извеждане на сечта ще се оползотвори голяма част от извадената дървесина и ще се подобри санитарното състояние на насажденията и културите. Интензивността ѝ зависи от степента на повредите.

През изминалото десетилетие санитарни сечи не са били предвидени, но по данни на стопанството тази сеч е изведена на площ от 80.6 ха. Преизпълнението на санитарните сечи се дължи на значителни повреди причинени от биотични и абиотични фактори през изминалото десетилетие.

### **2.4. Принудителни сечи**

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ за изминалия ревизионен период принудителни сечи са били предвидени на площ от 171.4 ха. Площите на принудителните сечи са редуцирани на база добивът на стояща маса с клони, отнесен към общия запас с клони на съответното насаждение, по данни на стопанството тази сеч е водена на площ от 884.5 ха или 516.1% от предвиденото.



## 2.5. Технически сечи

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ за изминалия ревизионен период технически сечи са били планирани на площ от 16.7 ха. По данни на стопанството технически сечи са изведени на площ от 36.9 ха или 221.2 %, от предвиденото.

### Общ преглед на ползването през ревизионния период

В Таблица № 17 е дадено планираното и реализираното ползване по видове гори и сечи по изминалия горскостопански план.

Планираното ползване за десетилетието е 179080 куб. м, като от възобновителни сечи е 85910 куб. м, а от отгледни, санитарни, принудителни и други сечи е 93170 куб. м. Реализирано е ползване в размер на 169981 куб.м (94.9% от ГСП), като от възобновителни сечи е 82435 куб. м (95.9% от ГСП), а от отгледни и санитарни сечи е 36131 куб. м (44.6% от ГСП).

Планираното ползване в иглолистните гори е 141035 куб. м, като от възобновителни сечи са планирани 66995 куб.м., а от отгледни санитарни и други сечи е 74040 куб. м. Реализирано е общо ползване в размер на 148440 куб.м (105.2% от ГСП), 73321 куб.м (109.4% от ГСП) от възобновителни сечи , 75119 куб.м (101.5% от ГСП) от отгледни, санитарни и други сечи.

Планираното ползване в широколистни високоствълбени гори е 28825 куб. м, като от възобновителни сечи е 14300 куб. м, а от отгледни, санитарни и други сечи е 14525 куб. м. Реализирано е ползване в размер на 21541 куб.м (74.7% от ГСП), като от възобновителни сечи е 9114 куб. м (63.7% от ГСП), а от отгледни, санитарни и други сечи ползването е 12427 куб. м (85.6% от ГСП).

Планираното ползване в издънковите гори за превръщане е 9200 куб. м, като от възобновителни сечи е 4615 куб. м, а от отгледни и санитарни сечи е 4585 куб. м. Планираното ползване в нискоствълбени гори е 20 куб. м. Няма реализирано ползване.

Няма отчетени данни за реализирано ползване от топови гори.

Таблица № 17  
Сравнение на предвиденото ползване (с клони) по ГСП и реално изсеченото през изтеклото десетилетие

Годи ни	Възобновителна сеч/сеч надлесни				Отгледна санитарна и други сечи				Всичко			
	Предвид ено по ГСП	Отсе чено	В сравнение с предвиденото		Предви дено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсече но	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко			В повече е	В по- малко
	Кубически метри стояща маса											
Иглолистни												
2016	6699	5734	0	965	7404	11484	4080	0	14103	17218	3115	0
2017	6699	6910	211	0	7404	11326	7659	3737	14103	18236	4133	0
2018	6699	4298	0	2401	7404	7963	6318	5759	14103	12261	0	1842
2019	6699	7391	692	0	7404	5513	2860	4751	14103	12904	0	1199
2020	6699	9617	2918	0	7404	5126	913	3191	14103	14743	640	0
2021	6700	13546	6846	0	7404	4704	755	3455	14104	18250	4146	0
2022	6700	7899	1199	0	7404	9325	4898	2977	14104	17224	3120	0
2023	6700	5457	0	1243	7404	8105	5341	4640	14104	13562	0	542
2024	6700	7268	568	0	7404	6991	1058	1471	14104	14259	155	0
2025	6700	5201	0	1499	740	4582	1721	4543	14104	9783	0	4321
ОБЩО:	66995	73321	12434	6108	74040	75119	35603	34524	141035	148440	15309	7904
% от ГСП		109.44				101.5				105.25		

Годи ни	Възобновителна сеч/сеч надлесни				Отгледна санитарна и други сечи				Всичко			
	Предвид ено по ГСП	Отсе чено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсече но	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко			В повече е	В по- малко
	Кубически метри стояща маса											
Широколистни високоствъблени												
2016	1430	402	0	1028	1453	2801	1348	0	2883	3203	320	0
2017	1430	1292	0	138	1453	1744	291	0	2883	3036	153	0
2018	1430	688	0	742	1453	663	147	937	2883	1351	0	1532
2019	1430	602	0	828	1453	1760	1333	1026	2883	2362	0	521
2020	1430	623	0	807	1453	1621	934	766	2883	2244	0	639
2021	1430	1152	0	278	1452	413	26	1065	2882	1565	0	1317
2022	1430	863	0	567	1452	1529	362	285	2882	2392	0	490
2023	1430	829	0	601	1452	1078	439	813	2882	1907	0	975
2024	1430	1203	0	227	1452	580	59	931	2882	1783	0	1099
2025	1430	1460	30	0	1452	238	0	1214	2882	1698	0	1184
ОБЩО:	14300	9114	30	5216	14525	12427	4939	7037	28825	21541	473	7757
% от ГСП		63.73				85.6				74.73		
Издънкови за превръщане												
2016	462	0	0	462	458	0	0	458	920	0	0	920
2017	462	0	0	462	458	0	0	458	920	0	0	920
2018	462	0	0	462	458	0	0	458	920	0	0	920
2019	462	0	0	462	458	0	0	458	920	0	0	920
2020	462	0	0	462	458	0	0	458	920	0	0	920
2021	461	0	0	461	459	0	0	459	920	0	0	920
2022	461	0	0	461	459	0	0	459	920	0	0	920
2023	461	0	0	461	459	0	0	459	920	0	0	920
2024	461	0	0	461	459	0	0	459	920	0	0	920
2025	461	0	0	461	459	0	0	459	920	0	0	920
ОБЩО:	4615	0	0	4615	4585	0	0	4585	9200	0	0	9200
% от ГСП		0.00				0.00				0.00		
Нискоствъблени												
2016					2			2	2			2
2017					2			2	2			2
2018					2			2	2			2
2019					2			2	2			2
2020					2			2	2			2
2021					2			2	2			2
2022					2			2	2			2
2023					2			2	2			2
2024					2			2	2			2
2025					2			2	2			2
ОБЩО:					20			20	20			20
% от ГСП						0.0				0.0		

Годи ни	Възобновителна сеч/сеч надлесни				Отгледна санитарна и други сечи				Всичко			
	Предвид ено по ГСП	Отсе чено	В сравнение с предвиденото		Предви дено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсече но	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко
	Кубически метри стояща маса											
Общо за всички видове сечи												
2016	8591	6136	0	2455	9317	14285	4968	0	17908	20421	2513	0
2017	8591	8202	0	389	9317	13070	7927	4174	17908	21272	3364	0
2018	8591	4986	0	3605	9317	8626	6463	7154	17908	13612	0	4296
2019	8591	7993	0	598	9317	7273	4191	6235	17908	15266	0	2642
2020	8591	10240	1649	0	9317	6747	1845	4415	17908	16987	0	921
2021	8591	14698	6107	0	9317	5117	779	4979	17908	19815	1907	0
2022	8591	8762	171	0	9317	10854	5258	3721	17908	19616	1708	0
2023	8591	6286	0	2305	9317	9183	5778	5912	17908	15469	0	2439
2024	8591	8471	0	120	9317	7571	1115	2861	17908	16042	0	1866
2025	8591	6661	0	1930	9317	4820	1639	6136	17908	11481	0	6427
ОБЩО:	85910	82435	7927	11402	93170	87546	39963	45587	179080	169981	9492	18591
% от ГСП		95.96				94.0				94.92		

В Таблица. № 18 е даден размера на годишното ползване (с клони) за ТП „ДЛС Кормисош” и добитите материали по групи сортименти през ревизирия период.

Таблица № 18

Размер на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
А. Възобновителни сечи								
І. Иглолистни гори								
2016	5734	4130	2426	327	0	2753	1377	
2017	6910	5412	3440	358	0	3798	1614	
2018	4298	3160	2506	199	0	2705	455	
2019	7391	5746	4293	321	8	4622	1124	
2020	9617	6929	4792	945	0	5737	1192	
2021	13546	9053	6224	962	5	7191	1862	
2022	7899	5620	3758	902	1	4661	959	
2023	5457	3958	2356	864	2	3222	736	
2024	7268	5609	3882	807	0	4689	920	
2025	5201	4376	3189	803	1	3993	383	
Общо:	73321	53993	36866	6488	17	43371	10622	0
%	100	73.6	50.3	8.8	0.0	59.2	14.5	0

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
II. Широколистни високоствъклени								
2016	402	360	25	5	0	30	330	
2017	1292	1153	50	43	0	93	1060	
2018	688	633	45	32	0	77	556	
2019	602	530	105	48	0	153	377	
2020	623	572	153	141	0	294	278	
2021	1152	1012	260	154	0	414	598	
2022	863	716	210	174	0	384	332	
2023	829	690	190	315	0	505	185	
2024	1203	1030	361	428	0	789	241	
2025	1460	1260	107	717	0	824	436	
Общо:	9114	7956	1506	2057	0	3563	4393	0
%	100	87.3	16.5	22.6	0.0	39.1	48.2	0
III. Общо възобновителни сечи								
2016	6136	4490	2451	332	0	2783	1707	
2017	8202	6565	3490	401	0	3891	2674	
2018	4986	3793	2551	231	0	2782	1011	
2019	7993	6276	4398	369	8	4775	1501	
2020	10240	7501	4945	1086	0	6031	1470	
2021	14698	10065	6484	1116	5	7605	2460	
2022	8762	6336	3968	1076	1	5045	1291	
2023	6286	4648	2546	1179	2	3727	921	
2024	8471	6639	4243	1235	0	5478	1161	
2025	6661	5636	3296	1520	1	4817	819	
Общо:	82435	61949	38372	8545	17	46934	15015	0
%	100	75.1	46.5	10.4	0.0	56.9	18.2	0
Б. Отгледни сечи								
I. Иглолистни гори								
2016	7232	5076	3312	437	6	3755	1321	
2017	2681	1872	1158	210	0	1368	504	
2018	659	487	270	140	3	413	74	
2019	1667	1171	700	278	1	979	192	
2020	3227	2194	1427	523	0	1950	244	
2021	2964	1979	1068	565	3	1636	343	
2022	3442	2282	1253	624	1	1878	404	
2023	1779	1094	724	229	11	964	130	
2024	4948	3412	2117	971	0	3088	324	
2025	1876	1439	762	528	3	1293	146	
Общо:	30475	21006	12791	4505	28	17324	3682	0
%	100	68.9	42.0	14.8	0.1	56.8	12.1	0

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
II. Широколистни високоствъблени								
2016	1585	1339	21	2	0	23	1316	
2017	1244	1037	126	0	0	126	911	
2018	286	232	4	8	0	12	220	
2019	197	167	0	5	0	5	162	
2020	457	424	49	59	0	108	316	
2021	158	133	0	3	0	3	130	
2022	938	830	122	189	0	311	519	
2023	410	351	41	15	0	56	295	
2024	292	257	19	49	0	68	189	
2025	89	81	0	34	0	34	47	
Общо:	5656	4851	382	364	0	746	4105	0
%	100	85.8	6.8	6.4	0.0	13.2	72.6	0
III. Общо отгледни сечи								
2016	8817	6415	3333	439	6	3778	2637	
2017	3925	2909	1284	210	0	1494	1415	
2018	945	719	274	148	3	425	294	
2019	1864	1338	700	283	1	984	354	
2020	3684	2618	1476	582	0	2058	560	
2021	3122	2112	1068	568	3	1639	473	
2022	4380	3112	1375	813	1	2189	923	
2023	2189	1445	765	244	11	1020	425	
2024	5240	3669	2136	1020	0	3156	513	
2025	1965	1520	762	562	3	1327	193	
Общо:	36131	25857	13173	4869	28	18070	7787	0
%	100	71.6	36.5	13.5	0.1	50.0	21.6	0
B. Санитарни и принудителни сечи								
I. Иглолистни гори								
2016	4252	2996	1039	369	6	1414	1582	
2017	8645	6450	2404	471	5	2880	3570	
2018	7304	5451	2921	235	0	3156	2295	
2019	3846	2697	1513	295	21	1829	868	
2020	1899	1313	825	216	0	1041	272	
2021	1740	1242	678	81	0	759	483	
2022	5883	4365	2723	827	0	3550	815	
2023	6326	4530	2445	1423	13	3881	649	
2024	2043	1457	538	711	0	1249	208	
2025	2706	2163	1498	404	32	1934	229	
Общо:	44644	32664	16584	5032	77	21693	10971	0
%	100	73.2	37.1	11.3	0.2	48.6	24.6	0

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
II. Широколистни високоствъблени								
2016	1216	1086	0	0	0	0	1086	
2017	500	467	4	4	0	8	459	
2018	377	320	0	0	0	0	320	
2019	1563	1305	210	1	0	211	1094	
2020	1164	977	0	0	0	0	977	
2021	255	216	0	0	0	0	216	
2022	591	502	2	44	0	46	456	
2023	668	561	71	47	0	118	443	
2024	288	239	0	10	0	10	229	
2025	149	138	0	0	0	0	138	
2024		0				0		
Общо:	6771	5811	287	106	0	393	5418	0
III. Общо санитарни и принудителни сечи								
2016	5468	4082	1039	369	6	1414	2668	
2017	9145	6917	2408	475	5	2888	4029	
2018	7681	5771	2921	235	0	3156	2615	
2019	5409	4002	1723	296	21	2040	1962	
2020	3063	2290	825	216	0	1041	1249	
2021	1995	1458	678	81	0	759	699	
2022	6474	4867	2725	871	0	3596	1271	
2023	6994	5091	2516	1470	13	3999	1092	
2024	2331	1696	538	721	0	1259	437	
2025	2855	2301	1498	404	32	1934	367	
Общо:	51415	38475	16871	5138	77	22086	16389	0
%	100	74.8	32.8	10.0	0.1	43.0	31.9	0
Общо за всички видове сечи								
2016	20421	14987	6823	1140	12	7975	7012	
2017	21272	16391	7182	1086	5	8273	8118	
2018	13612	10283	5746	614	3	6363	3920	
2019	15266	11616	6821	948	30	7799	3817	
2020	16987	12409	7246	1884	0	9130	3279	
2021	19815	13635	8230	1765	8	10003	3632	
2022	19616	14315	8068	2760	2	10830	3485	
2023	15469	11184	5827	2893	26	8746	2438	
2024	16042	12004	6917	2976	0	9893	2111	
2025	11481	9457	5556	2486	36	8078	1379	
Общо:	169981	126281	68416	18552	122	87090	39191	0
%	100	74.3	40.2	10.9	0.1	51.2	23.1	0
% по ЛУП	100	80.4	32.5	16.4	4.7	53.6	24.9	1.9

По данни, предоставени от ТП „ДЛС Кормисош“ през изтеклия период от 169981 куб. м стояща маса, е добита 126281 куб.м (74.3) лежаща маса.

Реализирани са следните сортименти:

- едра строителна дървесина	- 68416 куб. м. (40.2%)
- средна строителна дървесина	- 18552 куб. м. (10.9%)
- дребна строителна дървесина	- 122 куб. м. (0.1%)
- общо строителна дървесина	- 87090 куб. м. (51.2%)
- дърва за огрев	- 39191 куб. м. (23.1%)

### 3. Възобновяване и залесяване

#### 3.1. Естествено възобновяване

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ има благоприятни условия за естествено възобновяване на естествените насаждения. Най-добро възобновяване се наблюдава в насаждения с преобладание на бука, смърча, елата и белия бор. Добри резултати от естественото възобновяване се постигат при навременното и компетентно извеждане на предвидените възобновителни сечи. Начинът на възобновяване на зрелите насаждения е бил определен конкретно за всяко насаждение, в зависимост от типа месторастене, възобновителната му способност, бъдещия целеви състав, водените до сега мероприятия и предвидените такива, и не на последно място целесъобразността от икономическа гледна точка. Затруднено протича възобновяването на бедни, сухи и ерозирани почви и в зачимени насаждения, както и в насажденията с голяма склопеност.

При настоящата ревизия се констатира добро естествено възобновяване в преобладаващата част от дозряващите и зрели насаждения.

#### 3.2. Залесяване

Обемът на извършените залесявания през ревизионния период по насоки на залесяване е показано в Таблица № 19

Таблица № 19  
За извършените залесявания през ревизионния период

Години	Ново залесяване	В зрели невъзобновени	Възстан. на гори	Погълване на редина	След гола сеч	Всичко	Подпомагане без залесяване	Употребен и фиданки, бр.
	ха/редуцирана площ/							
2016			0.4			0.4		1.3
2017			0.7			0.7		2.3
2018						0.0		
2019						0.0		
2020						0.0		
2021						0.0		
2022						0.0		
2023						0.0		
2024						0.0		
2025			3.5			3.5		9.5
<b>Общо</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>13.1</b>
<b>По ЛУП</b>	<b>1</b>			<b>1.4</b>		<b>2.4</b>	<b>22.0</b>	<b>9.4</b>
<b>%</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>191.7</b>	<b>0.00</b>	<b>139.8</b>

Отчетено е залесяване общо на площ от 4.6 ха при предвидено по горскостопански план 2.4 ха или с 2.2 ха (191.7%) повече.

Изпълнението на залесяването по дървесни видове спрямо предвиденото по ГСП е дадено в Таблица № 20.

Таблица № 20

Сравнение на предвиденото по ГСП и изпълнено залесяване по дървесни видове:

№ по ред	Дървесен вид	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено, ха	% от предвиденото
<b>I. Иглолистни</b>				
1	смърч	2.0	1.3	65.00
2	черен бор	0.2	3.3	1650.00
3	бял бор	0.2	0	0.00
	<b>Всичко:</b>	<b>2.4</b>	<b>4.6</b>	<b>191.7</b>
<b>II. Широколистни</b>				
1				
	<b>Общо:</b>	<b>2.4</b>	<b>4.6</b>	<b>191.7</b>

**3.3. Почвоподготовка**

Обичайният сезон за залесяване в ТП „ДЛС Кормисош“ е пролетта. Тогава почвата е по-добре влагозапасена, опасността от мразоизхвърляне е много по-малка и процента на прихващане е по-висок.

Изпълнението на почвоподготовката спрямо предвидената по ГСП по видове е показано в Таблица № 21.

Таблица № 21

За разпределение на планираната и изпълнена почвоподготовка по вид

Почвоподготовка	Планирано	Изпълнено	% изпълнение
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1. Пълна	0	0	
2. Частична	6.2	4.2	67.74
2.1. Поясна	0	0	
2.2. Изкопно-насипна на тераси	0	0	
2.3. Ръчни тераси	6.2	0.7	11.29
2.4. Пояси -животинска сила	0	0	
2.5. Тераси-канавки	0	0	
2.6. Канавки-валове	0	0	
2.7. Площадки	0	3.5	
2.8. Дупки	0	0	
2.9. Микроповишения	0	0	
2.10. Микропонижения	0	0	
3. Опростена	0	0	
4. Без почвоподготовка	18.2	0	0.00
<b>Общо</b>	<b>24.4</b>	<b>4.2</b>	<b>17.21</b>

Почвоподготовката била планирана общо на 24.4 ха. Извършено е залесяване без почвоподготовка на площ от 18.2 ха.

**3.4. Разсадници**

В района на ТП „ДЛС Кормисош“ няма горски разсадници.

**3.5. Семепроизводство. Семепроизводствени насаждения.**

ТП „ДЛС Кормисош“ разполага със семепроизводствени насаждения, градини и географски култури. За периода 2016-2025 г., са добити 34.4 кг семена. Добитите семена са от черен бор. Рандеманът на 200 бр шишарки от черен бор е 4 кг. семена.

Таблица № 22

Справка за добитите семена от семенните бази в периода 2016-2025 г.

Дървесен вид	Добив (кг)
Черен бор	34.4
<b>Общо</b>	<b>34.4</b>



### 3.6. Механизация на горскостопанските работи

През ревизионния период на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ са използвани следните транспортни средства и техника, дадени в Таблица № 23.

Таблица № 23  
Транспортни средства и техника, собственост на ДЛС към 31.12.2025 г

№ по ред	Наименование на машините и механизмите	Наличност (бр.)
1	2	3
<b>I. ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА</b>		<b>23</b>
1	Товарен автомобил СТИЙД 5	1
2	Тойота ХАЙЛУКС	10
3	Дачия ДЪСТЕР	2
4	Грейт уолл ВОЛЕКС	1
5	ВАЗ НИВА	1
6	УАЗ товарен	1
7	УАЗ джип	1
8	Мотоциклет ЗИД	1
9	Мотоциклет ИЖ	1
10	ЩАЕР	1
11	МЕРЦЕДЕС БЕНЦ тип самосвал	1
12	МЕРЦЕДЕС БЕНЦ / АТЕГО	1
13	Специално ремарке БАТЕСОН	1
<b>II. МАШИНИ И ОБОРУДВАНЕ</b>		<b>14</b>
14	Трактор ДТ75	1
15	Верижен трактор ДТ75	1
16	Булдозерно устройство	1
17	Плуг навесен	1
18	Багер товарач ЈСВ4СWС	1
19	Комплект вериги за сняг за багер	2
20	Комплект вилици за багер	1
21	Сенокосачка	1
22	Косачка	1
23	Фреза	1
24	Комбинирана машина за рязане на дърва	1
25	Хладилен агрегат	1
26	Агрегат за осветление	1
<b>ВСИЧКО:</b>		<b>37</b>

## 4. Недървесни ползвания

### 4.1. Добив на билки, горски плодове и гъби

През периода 2016-2025 година основният вид недървесни ползвания по проект са събирането на горски плодове, билки и гъби.

В района на ТП „ДЛС Кормисош“ съществуват условия за събиране на известно количество билки, гъби и горски плодове. Страничните ползвания, когато представляват стопанска дейност, независимо от собствеността на горите и земите от горските територии, се разрешавали от стопанството с издаване на писмено разрешително срещу заплащане на такса.

Събирането на билки, горски плодове и гъби се осъществява от местното население изцяло с цел употреба за собствени нужди.

В Таблица № 24 е дадено предвиденото и изпълненото ползване на недървесни горски продукти.

**Таблица № 24**  
**Предвидено и изпълнено ползване на недървесни горски продукти**

Странични ползвания	Мярка	Години										Общо за 10 години, средно годишно	Предвидено по ГСП, средно годишно	В повече или в по-малко
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
1. Сено												0	0	
2. Листников фураж	пр. куб. м.	24	12	17	4	30	10					97	0	
3. Смърчови кори												0	0	
4. Смола												0	0	
5. Горски плодове												0	0	
6. Билки	бр. разреш.		1									1	0	
7. Гъби	бр. разреш.			3	1	2		1				7	0	
8. Коледни елхи	бр.	22	12	38	45	56						173	0	
9. Декоративни ф-ки												0	0	
10. Семена												0	0	
а/иглолистни												0	0	
б/широколистни												0	0	
11. Други												0	0	
а/ пръчки	бр.	310	160	100	232	190	260	50	196	100	135	1733	0	
б/ борина	кг.	100	200	150				100			100	650	0	
в/ дрянови клонки	бр.										100	100	0	
12. Паша												0	0	
а/ овце	бр.		64		70							134	0	
б/ крави	бр.		2		8							10	0	
в/ магарета	бр.		1									1	0	
г/ кози	бр.						25					25	0	

#### 5. Строителство на сгради и пътища

По данни предоставени от ТП „ДЛС Кормисош“ през изминалото десетилетие (2016 – 2025 г.) са извършвани строителство на нов път, както и строителство и ремонт на сгради.

**Таблица № 25**  
**Сгради - строителство и ремонт в лева**

№ по ред	Вид сграда	Вид съоръжение	Строителство или ремонт	Вложени средства, лв.
1	2	3	4	5
2017 г.				
	Чакало "Гонда вода 1"		строителство	7 496.69
	Чакало "Гонда вода 2"		строителство	7 496.69
	Чакало "Хамбар дере"		строителство	7 496.69
	Чакало "Мечкарника"		строителство	7 496.69
	Чакало "Рибарника"		строителство	7 496.69
	Чакало "Барьерата"		строителство	7 496.71
	В БИСД - "Крушов чатал"	Водосток 1	строителство	5 212.75
		Водосток 2	строителство	5 007.50
		Водосток 3	строителство	3 801.90
	В ловище "Крушево" - местност "Долен четрок"	Водосток 4	строителство	4 766.90
		Водосток 5	строителство	3 612.75
		Водосток 6	строителство	2 828.40
Всичко за 2017 г.:				70 210.36
2019 г.				
	Кантон "Юговски разклон"		ремонт	9 640.43
Всичко за 2019 г.:				9 640.43
2024 г.				
	Ловен дом "Старата къща"		ремонт	6 800.00
	Ловна Резиденция "Кормисош"		ремонт	502 994.35
Всичко за 2024 г.:				509 794.35

2025 г.				
	Ловна Резиденция "Кормисош"		ремонт	349 893.61
	Пункт за преработка на дивечово месо "Барьерата"		строителство	65 374.81
Всичко за 2025 г.:				<b>415 268.42</b>
<b>ОБЩО:</b>				<b>1 004 913.56</b>

Таблица № 26  
Пътища - строителство и ремонт в лева

От отд. До отд.	вид на пътя нов или реконструкция	кол. (Км.)	сума (лв.)
отд.158 до отд.162	Строителство „Боровски расклон – Аква Тепе”	5.190	
<b>ВСИЧКО</b>		<b>5.190</b>	

Средствата вложени за ремонт на сгради през изминалото десетилетие възлизат на 1 004 913.56 лв. Средствата вложени за строителство и ремонт на пътища са направени с собствена техника и служители.

## 6. Опазване на гората

### 6.1. Санитарно състояние на горите в ТП „ДЛС Кормисош” и лесозащитни мероприятия

От съществено значение през изминалото десетилетие, както и за напред, ще бъде опазването на гората от болести, вредители и други повреди.

Основен фактор се явява цялостното изпълнение на предвидените отгледни сечи с цел укрепване на младите и средновъзрастните насаждения и култури.

Наред с това ще се водят и санитарни сечи (механична борба), а там, където е необходимо и възобновяване (чрез заселване) на насажденията с цел създаване на устойчива екосистема.

Своевременното откриване на болестите и вредителите ще спомогне за устойчиво водене на химична борба с тях, с помощта на специалистите от Лесозащитната станция.

Опазването на младите култури и естествения подраст от дивеча и домашните животни е друг проблем, който ще се реши чрез използване на репеленти или чрез ограждането им.

Успехите, свързани с опазването на горите на ТП „ДЛС Кормисош” от болести и вредители са в пряка връзка с развитието и опазването на екосистемите на територията муЛ.

По данни на ТП „ДЛС Кормисош”, лесозащитни мероприятия са провеждани на общо 5720.3 дка.

Таблица № 27  
За проведените лесозащитни мероприятия през ревизионния период

Година	Въздушно пръскане		Механична борба		Срещу дивечови повреди		Всичко	Изразходвани средства
	дка	х. лв.	дка	х. лв.	дка	х. лв.	дка	х. лв.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
2016	0	0	395	0.445	35	1.339	430	<b>1.784</b>
2017	0	0	643.3	0	35	1.477	678.3	<b>1.477</b>
2018	0	0	279	0.499	35	0.493	314	<b>0.992</b>
2019	0	0	222	0.468	0	0	222	<b>0.468</b>
2020	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2021	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2022	800	7.77	14	0	0	0	814	<b>7.77</b>
2023	0	0	332	1.015	0	0	332	<b>1.015</b>
2024	1300	22.02	400	1.081	0	0	1700	<b>23.101</b>
2025	1000	21.3	230	0.75	0	0	1230	<b>22.05</b>
<b>Всичко</b>	<b>3100</b>	<b>51.09</b>	<b>2515.3</b>	<b>4.258</b>	<b>105</b>	<b>3.309</b>	<b>5720.3</b>	<b>58.657</b>

### 6.2. Извършени нарушения

Данните от Таблица № 28 дават представа за характера и количеството на извършените нарушения на територията на ТП „ДЛС Кормисош” през ревизионния период.

*Таблица № 28*  
*За извършените нарушения през ревизионния период*

Година	ЗГ		Незаконна паша		Разораване		Пожари		Л о в		Други
	Брой нарушения	Общо отсечена маса	Брой нарушения	Общ брой на добитъка	Брой нарушения	Общо площ	Брой пожари	Общо опожарена площ	Брой нарушения	Общо убит дивеч бр	
	бр.	пл. куб.м.	бр.	бр.	бр.	дка	бр.	дка	бр.	бр.	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											
2021									2		
2022											
2023											
2024											
2025											
<b>Всичко:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

От таблицата се вижда, че през ревизионния период са допуснати нарушения от лов общо 2 броя нарушение.

### **6.3. Проведени противопожарни мероприятия**

Данни за проведените противопожарни мероприятия през ревизионния период са дадени в Таблица № 29, а за последните две години в Таблица № 30.

*Таблица № 29*  
*За предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия за периода 2016-2025 година*

Мероприятия	мярка	Предвидено по ГСП	Изпълнено	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Лесокултурни прегради	км	574.9	0	0.0
2. Минерализовани ивици	км	3.9	0	0.0
3. Предупредителни табели	бр	90	12	13.3
4. Оборудване на прот.пож.депа	бр	4	3	75.0
5. Площ-ки за кац.на авиац.техн-ка	бр	3	2	66.7
6. Пожаронаблюдатели	бр	0	0	0.0
7. Горска стража	бр	0	0	0.0
8. Пост.контролен горски пункт	бр	3	0	0.0
9. Мобилни радиостанции	бр	12	12	100.0
10. Други временни депа	бр	0	0	0.0

*Таблица № 30*  
*Проведени противопожарни мероприятия през последните 2 години*

Проведени противопожарни мероприятия	Мярка	2024	2025	Общо
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Лесокултурни прегради	км	0	0	0
2. Противопожарни депа	бр	3	3	3
3. Площадки за летателна техника	бр	2	2	2
4. Пожаронаблюдатели	бр	0	0	0
5. Предупредителни табели	бр	0	12	12
6. Водоеми	бр	3	3	3
7. Минерализовани ивици	км	0	0	0

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ през ревизионния период са поставени 12 броя предупредителни табели, или 13.3% от предвидените.

Оборудвани са 3 бр противопожарни депа, или 75.0% от предвиденото. Изпълнено 2 бр площадки за кацане на авиационна техника, или 66.7% от предвиденото. Закупени 12 броя Мобилни радиостанции, или 100.0 % от предвиденото.

След всичко до тук казано можем да обобщим, че стопанството е действало целесъобразно и своевременно за предотвратяване на последиците от нарушенията в горите, пожарите и за подобряване на санитарното състояние.

#### **7. Баражно строителство и технико-укрепителни съоръжения**

Гъстата хидрографска мрежа, силно пресечения терен, преобладаващите стръмни и много стръмни наклони, значителните валежи, както и други фактори, обуславят проявата на ерозионни процеси на територията на ТП ДЛС „Кормисош“. На места при ниска пълнота на дървостойките и вторично засиленост от човешката дейност, се е развила площна ерозия, а по някои долове и ровинна ерозия.

Ерозията се проявява предимно скрито под формата на площно, повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти. Ограничаване на площната ерозия на територията на стопанството е извършено основно чрез поддържане на оптимална пълнота на насажденията и правилно извеждане на сечите.

През изминалото десетилетие не е проектирано изграждането на технико-укрепителни съоръжения.

#### **8. Организация и управление на работната сила**

ТП „ДЛС Кормисош“ е било разделено на два горско-стопански участъка: I ГСУ „Дряново – Манастир“ и II ГСУ „Карамуш – Белица“. Обособени са и 8 охранителни участъци.

Това разпределение е допринесло за правилната организация и изпълнение на задачите по охраната и стопанисването, а така също и по отношение на страничните ползвания като цяло.

Съществуващата управленска структура на ТП „ДЛС Кормисош“ към 31.12.2025 година е показана в Таблица № 31

*Таблица № 31*  
*Съществуващ щатен персонал към 31.12.2025 година*

№ по ред	ЩАТЕН ПЕРСОНАЛ	Брой	
		по щат	наличност
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Директор	1	1
2	Зам. Директор	2	2
3	Главен счетоводител	1	1
4	Юрисконсулт	1	1
5	Началник ЛСУ	2	2
6	Лесничей - старши лесничей на ГТУ	2	2
7	Лесничей	2	2
8	Ветеринар	1	0
9	Специалист лесовъдство - помощник лесничей	1	1
10	Счетоводител - оперативен	1	1
11	Техник горско стопанство - ТРО	1	1

№ по ред	ЩАТЕН ПЕРСОНАЛ	Брой	
		по щат	наличност
12	Специалист лесовъдство - технолог дърводобив	1	1
13	Касиер - счетоводител	1	1
14	Деловодител и човешки ресурси	1	1
15	Снабдител, шофьор	1	1
16	Управител ловен дом	1	1
17	Домакин ловен дом	1	0
18	Домакин	1	0
19	Горски стражар	11	6
20	Ловен надзирател	4	2
21	Водач ловен туризъм	5	4
22	Готвач	2	0
23	Сервитьор	2	2
24	Камериер	3	2
25	Дивечовъд	8	6
26	Дърводелец	1	1
27	Електротехник,поддръжка на сгради	1	1
28	Автомеханик	1	0
29	Водач машини за ГС-оператор на багер	1	1
30	Шофьор самосвал	2	2
31	Огняр	2	0
32	Чистач	1	1
33	Общ работник ГС	1	1
34	Сезонен работник ГС	6	4
<b>Всичко:</b>		<b>73</b>	<b>52</b>

## ГЛАВА III

### Характеристика на горските територии, предмет на горскостопанския план

#### 1. Характеристика на горските територии държавна собственост

Общата площ на горските територии, стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош“, предмет на горскостопанския план е 15 642.2 ха.

*Таблица № 32*  
*Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите*

Вид на земите	Игло- листни	Широк. висок.	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	%
<b>х е к т а р и</b>						
Ест. произх. 0.4–1.0	3182.2	4585.2	2480.0	1018.1	11265.5	72.0
Склопени култури	1607.9	3.9	–	1.6	1613.4	10.3
Несклопени култури	3.5	–	–	–	3.5	–
Общо с пълн. 0.4–1.0	4793.6	4589.1	2480.0	1019.7	12882.4	82.3
Ест. произх. 0.1–0.3	198.7	77.3	18.4	14.4	308.8	2.0
Изредени култури	2.6	–	–	–	2.6	–
Общо с пълн. 0.1–0.3	201.3	77.3	18.4	14.4	311.4	2.0
Общо залес. площ	4994.9	4666.4	2498.4	1034.1	13193.8	84.3
Голини	0.3	–	–	–	0.3	–
Сечища	15.4	–	–	–	15.4	0.1
Общо незал. дървопр.	15.7	–	–	–	15.7	0.1
лесонепригодна площ	57.2	138.5	398.8	1008.3	1602.8	10.3
скали	55.1	41.4	79.5	132.7	308.7	2.0
просека	26.9	3.7	10.3	12.3	53.2	0.3
сипей	3.2	53.5	15.2	8.6	80.5	0.5
авт. път асфалтов	7.0	3.2	–	0.5	10.7	0.1
лесонепригодна голина	33.1	53.4	45.1	65.2	196.8	1.3
поляна	38.3	22.3	8.7	2.6	71.9	0.5
насип	0.4	1.1	–	0.2	1.7	–
каптаж	0.6	0.3	0.3	0.2	1.4	–
авт. път IV категория	25.9	12.0	2.3	1.1	41.3	0.3
дворно място	3.2	1.2	–	5.9	10.3	0.1
авт. път III категория	4.9	3.5	0.8	0.4	9.6	0.1
водна площ	0.4	0.5	0.5	–	1.4	–
табан	1.8	0.1	0.3	–	2.2	–
хвостохранилище	–	–	6.1	2.4	8.5	–
паркинг	0.2	–	–	–	0.2	–
разливище	–	–	2.4	0.3	2.7	–
дивечова просека	11.4	13.2	–	–	24.6	0.1
дивечова нива	1.7	1.3	–	–	3.0	–
изкоп	–	0.1	–	–	0.1	–
временен склад	0.2	–	–	–	0.2	–
канал	0.5	–	–	–	0.5	–
противопожарна просека	0.4	–	–	–	0.4	–
Общо недървопр. площ	272.4	349.3	570.3	1240.7	2432.7	15.6
Всичко	5283.0	5015.7	3068.7	2274.8	15642.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	5010.6	4666.4	2498.4	1034.1	13209.5	84.4

Залесената площ е 13 193.8 ха или 84.3% от общата площ на държавните горски територии.

Преобладават иглолистните гори – 4994.9 ха (37.9% от залесената площ), следват широколистните високостъблени гори – 4666.4 ха (35.4% от залесената площ), издънковите за превръщане гори – 2498.4 ха (18.9% от залесената площ) и нискостъблените гори – 1034.1 ха (7.8% от залесената площ).

Изредени култури са констатирани върху площ от 2.6 ха (0.01% от залесената площ), които трябва да се преоценят с оглед пълноценното използване на дървопроизводителната площ.

Изредения естествен насаждения заемат 308.8 ха (2.0% от залесената площ) и представляват основно насаждения на бедни и ерозирани месторастения.

Недървопроизводителната площ е 2432.3 ха или 15.6% от общата площ на ловното стопанство. С най-голям дял са лесонепригодните площи заемащи – 1602.8 ха (10.3% от общата площ), следват скалите на площ 308.7 ха (2.0% от общата площ), лесонепригодните голини 196.8 ха (1.3% от общата площ) останалите са плод 1.0 %.

Държавната собственост се увеличава с 41.5 ха от новоинвентаризирани гори.

Разпределението на площта и дървесния запас без клони на горите държавна собственост по функционални групи според предназначението им е дадено в Таблица № 33, а разпределението на площта и дървесния запас с клони в Таблица № 34.



**Таблица № 33**  
**Разпределение на общата площ и запаса без клони по функционални групи и видове гори**

Групи гори	И г л о л и с т н и			Ш и р о к о л и с т н и			В с и ч к о		
	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м
СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на водите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на почвите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на техн.инфр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ	5283.0	4994.9	1477070	10359.2	8198.9	1524035	15642.2	13193.8	3001105
природна забележ.	0.3	0.3	180	4.6	2.4	350	4.9	2.7	530
защ.зона местообитания	5018.8	4737.4	1403560	10298.5	8140.5	1516505	15317.3	12877.9	2920065
гори с ВКС	263.9	257.2	73330	56.1	56.0	7180	320.0	313.2	80510
ЗАЩ.+СПЕЦ. ФУНКЦИИ	5283.0	4994.9	1477070	10359.2	8198.9	1524035	15642.2	13193.8	3001105
ОБЩО	5283.0	4994.9	1477070	10359.2	8198.9	1524035	15642.2	13193.8	3001105

**Таблица № 34**  
**Разпределение на общата площ и запаса с клони по функционални групи и видове гори**

Групи гори	И г л о л и с т н и			Ш и р о к о л и с т н и			В с и ч к о		
	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м
СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на водите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на почвите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на техн.инфр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ	5283.0	4994.9	1677285	10359.2	8198.9	1748800	15642.2	13193.8	3426085
природна забележ.	0.3	0.3	205	4.6	2.4	405	4.9	2.7	610
защ.зона местообитания	5018.8	4737.4	1593525	10298.5	8140.5	1740010	15317.3	12877.9	3333535
гори с ВКС	263.9	257.2	83555	56.1	56.0	8385	320.0	313.2	91940
ЗАЩ.+СПЕЦ. ФУНКЦИИ	5283.0	4994.9	1677285	10359.2	8198.9	1748800	15642.2	13193.8	3426085
ОБЩО	5283.0	4994.9	1677285	10359.2	8198.9	1748800	15642.2	13193.8	3426085

## **2. Категоризация на държавните горски територии в ТП „ДЛС Кормисош”**

Горските територии със защитни и специални функции са обособени въз основа на следните документи:

Цялата горска територия, стопанисвана от ТП „ДЛС Кормисош” съгласно сертификацията на стопанството попада във ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ.

I. За защита на водите (чл. 43, ал. 2 от Наредбата №18/7.10.2016 г.)

I.1. Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

I.1.1. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 10/20.10.2004 г. на МОСВ.

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 397:3, 4;  
с обща площ: 0.7 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 397:и, 3;  
с обща площ: 2.1 ха

I.1.2. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Повърхностни, обособена със Заповед № СОЗ – М - 11/08.11.2004 г. на МОСВ.

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 183:и, 1; 360:ч, а1,б1; 365:п; 366:г, ю; 372:в; 377:2;  
с обща площ: 8.1 ха

СОЗ пояс 3

Отдели и подотдели: 371:в;  
с обща площ: 0.6 ха

I.1.3. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 180/08.12.2009 г. на МОСВ.

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 2:д, л, с, ф,х, 1; 3:г, с, щ;  
с обща площ: 55.5 ха

I.1.4. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни ЗКИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 186/08.07.2010 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 27:4; 33:9;  
с обща площ: 0.2 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 27:б-г, 2; 28:а, д, л, 1; 33:б-г, е,ж, м-о, т,у, х-ч, 1, 2, 3; 34:а,б, д-з, к,л, н, р,с, ш,щ, 1, 3, 4, 5, 7, 11, 13;  
с обща площ: 148.6 ха

СОЗ пояс 3

Отдели и подотдели: 27:д, 1; 28:г, м; 268:с;  
с обща площ: 5.2 ха

I.1.5. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 5КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 190/15.10.2010 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 273:6; 274:3; 279:4;

с обща площ: 0.3 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 273:г, о-р, ч-я, а1-д1, к1, 3, 4; 274:а-к, р-у, 1, 4; 275:и, л-п, с, 1; 279:д,е, з, н, я, а1-в1, 1, 2; 281:п; 282:х, ч, ш-я;

с обща площ: 182.1 ха

I.1.6. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 195/10.11.2010 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 6:б;

с обща площ: 0.1 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 6:п; 7:р;

с обща площ: 2.8 ха

СОЗ пояс 3

Отдели и подотдели: 6:р, ю; 7:п;

с обща площ: 2.8 ха

I.1.7. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 4КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 203/10.01.2011 г. на МОСВ

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 228:б;

с обща площ: 0.4 ха

I.1.8. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 3КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 204/13.01.2011 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 201:12; 205:3; 209:4;

с обща площ: 0.3 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 200:а, и, л; 201:а; 203:и, 4; 204:а,б, г-е, 1; 205:е-з, к; 209:ж, к,л, о, 1;

с обща площ: 91.9 ха

I.1.9. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 3КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 212/10.02.2011 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 11:л; 14:м1;

с обща площ: 0.2 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 9:з1, 2; 10:р, т-ч, 3; 11:ж-и; 14:а-д, ж-и, д1, к1, 2; 15:а-д, з-у, ш-я, 1, 2, 3; 74:д, з, м, о-т, ш, в1, 1;

с обща площ: 180.8 ха

I.1.10. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 4КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 214/16.02.2011 г. на МОСВ

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 348:я, д1; 351:ф, ц-ш, ю; 360:е1, б2, 1;

с обща площ: 9.0 ха

I.1.11. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 215/16.02.2011 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 83:9;  
с обща площ: 0.1 ха

СОЗ пояс 2  
Отдели и подотдели: 83:л,м;  
с обща площ: 1.8 ха

СОЗ пояс 3  
Отдели и подотдели: 83:о;  
с обща площ: 9.9 ха

I.1.12. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни 4КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 264/24.10.2013 г. на МОСВ

СОЗ пояс 2  
Отдели и подотдели: 107:л, 4, 5; 134:т; 207:а-з, л, 1; 210:а-г, к,л; 211:б-ж, 1; 212:е-п, ф, ч,ш, 4;  
с обща площ: 182.9 ха

СОЗ пояс 3  
Отдели и подотдели: 205:л; 207:и-к, м, 2; 208:а; 210:д,е, и; 211:а, з-м, 2, 3, 4, 5, 6, 7;  
с обща площ: 50.8 ха

I.1.13. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – Подземни КИ, обособена със Заповед № СОЗ – М - 318/06.07.2017 г. на МОСВ

СОЗ пояс 1  
Отдели и подотдели: 83:10;  
с обща площ: 0.1 ха

СОЗ пояс 2  
Отдели и подотдели: 82:в; 83:б-г;  
с обща площ: 20.2 ха

I.1.14. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) – язовир „Боровица”, обособена със Заповед № РД - 764/24.08.2022 г. на МОСВ

СОЗ пояс 2  
Отдели и подотдели: 155:к; 156:и; 162:г; 166:е, 2; 167:е; 168:д;  
с обща площ: 29.3 ха

СОЗ пояс 3  
Отдели и подотдели: 156:з;  
с обща площ: 0.4 ха

II.1.15 За защита на водите, обявена със Заповед от № 328/12.03.1986 година на СОНС  
Отдели и подотдели: 16:ф, ц-я, а1,б1; 28:2; 29:ж,з, 4; 38:а-г, з, п, 1; 214:н,о; 247:а-г, з, 4; 259:е, т,у; 265:д; 277:б, н,о, ш, 1; 285:п; 330:е; 331:и; 332:м; 333:в; 384:а,б, 2; 398:м, 4;  
с обща площ: 109.6 ха

II.2. За защита на почвите (чл.43, ал.1 от Наредбата №18/07.10.2016 г.)

II.2.1. Гори с наклон над 30 градуса

Отдели и подотдели: 1:б-г, р,с, 1, 2, 3, 4, 5; 2:а1, е1, и1, к1, 2; 3:з; 4:а-и, н, 1, 2, 3, 4; 5:г, и, л, н, с, 1, 2; 6:б,в, д-л, н-р, у, ш, ю, 4, 5, 6; 7:б-л, н, п,р, 1, 2, 3; 8:с, я, 1; 9:у-ч, щ, а1, з1, 3, 4, 5; 10:т, ф-щ; 11:д, з,и, л; 12:к; 14:б, м1; 15:л, п, 2; 16:ч; 17:л; 19:г-е, з, 1, 2, 3; 20:г,д, з-к, 1, 2, 3; 21:б,в, д,е, з,и, н; 22:е-к, т-ф, 1, 2, 3; 26:а, е,ж; 27:б, г, з,и, 4; 28:б-е, л-н; 29:а, в,г, и-к, н, п, с; 30:а-в, д,е, з; 31:а,б, д, ж-и, 2; 32:а, ж,з, 1; 33:б-г, е-з, к-о, р-ф, ц,ч, 1, 2, 3, 4, 5, 9; 34:а, в, 1, 2, 8; 35:б-г, ж-и, п; 36:и; 37:б,в, з, к, 3, 4, 6, 10, 11, 13; 38:б-д, ж, л-н, р, 1, 5, 6; 47:у,ф, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:г, е, з, 3, 4; 49:д, ж, л, н-п; 50:б,в, з,и; 51:б, з, л-н, п, т, 1, 2, 3; 52:а, 4; 53:а,б, з,и, 3, 4, 5; 54:а, 1; 55:г, 4, 5; 56:в-д, з, к-н, 1, 2, 3; 57:б, е, к,л, н,о, 2, 4, 5, 6; 58:б-г, е, 3, 4, 8, 9; 59:н-п; 60:а, д, ж,з, 1, 2, 9, 11; 61:а,б, г, з, 1, 2, 3; 62:б; 63:и, 2; 64:д,е, 4; 65:е; 66:а-е, з-л, н, п, 1, 2, 4, 5, 6, 9; 67:в-е, к,л, 1, 2, 7; 68:б, з, ч, 4, 5, 7; 69:1; 70:б, г, е; 71:д,е, з,и, л, 1, 2, 5; 72:а, д-к, н, т, ц, 3, 4; 73:а, в-е, м,н, 1; 74:д, р-т, в1, 2; 75:б-ж, и, л, 2, 3, 6, 7; 76:а-в, д,е, к,л; 77:б, д,е, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а, ж, 1, 2, 3; 79:а-в, д,е, 1, 2; 80:а-в, д, 2; 81:б, г-е, и, 1, 5, 6, 7, 8; 82:о; 83:б-г, е,ж, л-п, у,ф, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:к, 4, 5;

85:а-в, е,ж, к, 1, 2; 86:а, н, 1; 87:а, в, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:г, м, о, 2, 3; 89:д, ж,з; 91:б,в, 1, 2, 3, 4; 92:б,в, 1; 93:к, м, о,п, 1, 2; 94:а-е; 95:б, г, 1, 2, 3; 96:е-з, 2, 3, 4, 5; 109:б; 112:а; 114:а; 115:б; 116:а; 117:а,б, г; 118:б,в, д, ж, 2, 3, 4; 119:г, з, к, 1, 2; 120:а-в, 1; 121:б-е, 1, 3, 4, 5; 122:к, 1; 123:в, 3, 5; 124:в-ж, 2, 3, 4, 5; 125:в-д; 126:и, м, о, р, 1; 127:з, 4, 5, 6; 128:з,и, 1; 129:ч, 1, 2, 5; 130:б-г; 131:а,б; 132:в, д-л, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:в, е, к, о; 136:з, 4, 5, 6; 137:б, г, е,ж, 1; 138:а-д, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 139:а-з, к,л, 1, 2; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 141:а-в, д-к, о-р, 1, 2, 4, 5, 9; 142:з, к, 5, 6, 7, 8; 143:а,б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:в-д, и, 1, 2; 145:д,е, з,и, 1, 2, 3, 4; 146:а, в, е, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12; 147:б-е, з, к, м,н, р, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9; 148:в, е, 1, 2; 149:з; 150:в, д, з-к, м; 151:в-д, з,и, о, 3, 4, 7; 152:в, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 153:в-д, ж, 1, 2, 3; 154:б, г, 1, 2, 3; 155:б, г,д; 156:г, е, и-к; 157:б,в, 1, 2, 3; 158:б, д; 159:в-д, з-л, 5, 6, 7, 8, 9; 160:б-г, 1, 2, 3, 4; 161:з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а,б; 163:а, в, д, з, 1; 164:а,б, г,д, ж, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:б-г, ж-к, м, 1, 2; 167:б,в, д, ж, 1, 5; 168:б,в, к, м-о; 169:а, д, н-р; 170:г,д, с-х; 171:б-д; 172:а, в, е-з; 174:б-д, л,м, 1, 3; 175:г, е; 176:г, е, к, 1, 2, 3, 5, 7; 177:а, е, л, р, 6; 179:а,б; 180:а-в; 182:а, г; 183:а; 184:а-в, д; 185:б, г-е, з; 186:г-ж, и; 187:л-н; 188:и, 2; 189:в, к; 190:ж; 192:в, о, 5, 7; 193:г-е, 2; 194:ж, к, 1, 3; 195:г-е, 1, 2, 3; 196:в-д, 2, 3; 197:б; 198:г-е, з, 3, 4, 5; 199:а, е-з, 2, 8, 9; 200:г, е; 201:г,д, 8, 9, 10, 11; 202:а, в,г, е,ж, 2, 6; 203:о, у,ф; 204:а-в, д-з, 1, 2; 205:а, л, 1; 207:б, г, е; 208:г; 209:в, д-ж, о,п; 210:д; 211:а,б, 5, 6, 7; 212:б-к, м-о, р,с, ф,х, ч,ш, 4; 213:з; 214:б, з,и, ц; 215:а, г,д; 216:б, 1, 2; 217:а-в, д-ж, и-л; 218:а-и; 219:а, ж, и-м, о, 1; 220:б-д, ж-и, л-н, п,р; 221:а, д, 1, 2, 3, 5; 235:ф; 247:б,в, з, 1, 4; 250:м, о, т,у; 257:ж, ш-ю; 258:ж; 259:о, с-у; 262:д; 263:а; 265:и; 266:а, в, л, н,о, 1, 5, 6, 7, 8, 9; 267:д, ж, м,н, 2, 5; 268:а,б, г, и-л, р,с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 269:в, м-о, 1; 270:а, е-з, л,м, т, 2; 271:а,б, г,д, ж, и, 6; 272:а-в, е, м; 273:а; 274:т; 276:б-г, к, о; 277:а,б, е,ж, о, ч,ш, 1; 278:а-д; 279:с,г; 280:а-в; 281:а, в; 282:р, у, 1, 2; 283:а, в, з-о, с, у; 288:а,б, г; 289:а, г, з; 290:а, и, л,м; 303:м, о, р, т, ф; 304:в,г, з,и, 2; 305:д; 314:м,н; 315:о; 319:е, 1; 321:а; 322:а,б; 323:б,в, д, ж,з; 324:г-е, з,и; 325:в; 326:а-в; 327:а-в; 338:а, в, д; 340:а, в, 1; 341:д, м; 345:а; 346:е; 347:в, ч; 348:л, 4; 356:р,с; 381:б, г, ж,з, 3, 5, 10; 383:а, п, т, 3; 384:а; 385:г,д, з,и; 386:г, к,л, 1, 3, 4; 387:б-д, 9, 11; 388:в, д, ж-и, л-н, 5, 6; 389:г,д, ж,з, ш, я; 390:а-д, з,и, п; 391:а-в, е, л; 392:в-ж; 393:а,б, г, е-з, к, н, 1, 2, 5, 6, 7; 394:а-г, м, 1, 4, 5; 395:а-е, 4, 5; 396:д, т,у; 397:а; 398:м;

с обща площ: 7533.4 ха

#### II.2.2. Горски територии върху твърде плиткы почви с наклон над 20 градуса

Отдели и подотдели: 8:т,у; 11:к; 12:л; 15:г; 19:ж; 20:в; 25:р; 26:б; 27:з; 34:ж, л, р, ц; 35:к; 36:в, е, л; 38:и; 53:г; 54:з; 55:а, д; 59:г; 60:з, 5, 10; 62:о; 65:б; 67:з, 4; 73:б; 90:т; 96:д; 117:в; 121:а; 122:а-в, д, ж; 126:н; 129:ф; 130:а; 134:п,р; 135:е; 136:о; 139:и; 142:а-в; 148:б; 149:е; 160:к; 161:д-ж, и; 164:в; 200:а, к; 205:г; 210:ж,з; 266:4; 269:д; 279:р;

с обща площ: 422.2 ха

#### II.2.3. Ерозираны земи

Отдели и подотдели: 2:к1; 5:с; 8:с,т; 12:л; 19:ж; 20:в, д; 25:р; 32:ж; 34:ж, л, ц; 36:в, е, л; 49:д, л; 80:д; 93:о; 117:в,г; 122:б,в, д,е; 124:в; 125:в,г; 126:и, н; 133:м; 134:п,р; 136:о; 139:а, и, л; 142:а-в; 144:г; 149:е; 192:в, о; 194:ж; 196:в,г; 198:г-е; 210:ж,з; 212:м,н; 304:з; 388:ж, н; 395:б, г,д;

с обща площ: 519.4 ха

#### II.2.4. Каменливы терени, грохоты и морени

Отдели и подотдели: 4:б; 9:ц; 26:е; 27:б, г, з,и; 28:е; 35:в,г, ж, и-к, п; 53:г; 56:г; 60:а, д, ж; 71:е; 80:в; 87:е; 114:а; 116:а; 137:г; 139:з; 140:а, е; 145:д; 148:в; 154:б; 159:в,г; 160:б-г; 164:д,е; 180:б,в; 192:о; 195:д; 199:г; 212:ж; 263:а; 283:а, у; 386:г, к,л; 395:б, д;

с обща площ: 424.1 ха

### II.3. Горски територии от горната граница на гората (чл.43, ал.5 от Наредба №18/07.10.2016 г.)

#### II.3.1. Горски територии (до 200 м ивица) за защита горната граница на гората

Отдели и подотдели: 170:з-к, м, р, ц; 172:м; 173:и, п;

с обща площ: 25.2 ха

### II.4. Създадени по технически проекти за борба с ерозията са горските територии, включени в обхвата на технически проекти за борба с ерозията (чл.43, ал.7 от Наредба №18/07.10.2016 г.)

#### II.4.1. Тех.пр.борба с ероз.

Отдели и подотдели: 4:а-и, н, 1, 2, 3; 5:а, в-д, 3, 4; 6:а-и, н, п,р, у, ш-ю, 1, 3, 5, 6; 7:з-л, н; 8:с-ф, ц, я, а1, 1; 9:х-ш, 4, 5; 10:ф-ш, 4; 16:ю; 19:е-з; 20:д, з,и, 2, 3; 21:в, з,и, л; 28:в, м; 29:б-е, з, 3; 30:е; 31:г,д, ж,з, 1; 32:в, ж,з, 1, 2; 33:ж,з, к-о, р-ф, ч, 4, 5, 6, 7, 9; 34:б, д-ж, ф,х, ш, 5; 36:а-г; 37:л,м; 38:ж,з, к-н, 1, 4, 5, 6; 46:1; 56:а,б, д-н; 57:д, и, н,о, 6; 58:а-в, ж, 3, 6, 8; 60:а, г,д, ж, 3, 5, 8; 61:а; 62:ж; 64:а,б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 65:а, в,г; 66:е, н, 7; 67:е, м; 68:з, л, 1, 2, 5, 7; 71:в-е, з,и, л, 4; 72:а, г-з; 73:а,б, г-е, 1, 2, 3; 75:б, г-к, 5, 6; 76:б, к; 80:а-г, 1, 2; 81:а,б, и-к, 2; 82:л, н; 83:б, м,н, п, у,ф, 3, 4, 5, 6, 7, 10; 84:ж; 85:а-в, е-з, 2; 126:з-м, п; 127:а-д, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 128:в; 140:в,г; 164:а; 187:и, л, н; 189:а, в, и-л; 201:а, 12; 203:в-ж, т, ф-ц, 7; 207:б, г,д, з, м,

1; 208:б, г-е, 1, 4; 209:б-г, е-з, к-м, п, 1, 2, 3, 4; 210:и-к; 212:б-г, м,н, с, ф, ч, 1; 213:а-в, з; 214:а-в, з,и, п, ц;  
216:б-г; 219:а-в, и-л, н,о; 220:н; 303:м; 304:б-д, ж-и, 2; 307:д, ж;  
с обща площ: 1681.2 ха

III.1. Горски територии, включени в границите на защитените територии и защитените зони, обявени по реда на ЗЗТ и ЗБР

### **Обявени по Закона за защитените територии**

#### **III.1.1. Природна забележителност**

III.1.1.1. **Природна забележителност „Гюмбертията”** (код в регистъра 96) - обявена е със заповед № 3796/11.10.1965 г. на МГГП, ДВ бр. 12/1966 г.

Подотдели: 202:н;

с обща площ: 0.2 ха

III.1.1.2. **Природна забележителност „Свети дух”** (код в регистъра 97) – обявена е със заповед № 3796/10.11.1965 г. на МГГП, ДВ бр. 12/1966 г.

Отдели и подотдели: 345:а;

с обща площ: 0.3 ха

III.1.1.3. **Природна забележителност „Скален мост в местността Шапран дупка”** (код в регистъра 331) - обявена е със заповед № 535/25.09.1978 г. на МГГП, ДВ бр. 86/1978 г.

Отдели и подотдели: 132:л, 6; 212:б;

с обща площ: 3.7 ха

III.1.1.4. **Природна забележителност „Сливодолско Падало”** (код в регистъра 536) - обявена е със заповед № 1218/09.12.2005 г. на МОСВ, ДВ бр. 3/2006 г.

Отдели и подотдели: 88:о;

с обща площ: 0.7 ха

### **Обявени по реда на чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие: Територии включени в границите на защитени зони – част от Европейската екологична мрежа „Натура - 2000”**

III.1.2. Директива 92/43/ЕЕС - за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за природните местообитания)

#### **III.1.2.1. Защитена зона „BG0001031 Родопи - Средни”**

Обявена със Заповед №. РД – 351/31.03.2021 г., обнародвана в ДВ бр. 59/2021 г.

Документи за промяна:

Промяна в площта - увеличаване с Решение № – 811/16.11.2010 г., обнародвана в ДВ бр. 96/2010 г

Отдели и подотдели:

1:а-к, м-у, 1, 2, 3, 4, 5; 2:д,е, з, кл, о, с, ф,х, щ-я, а1, г1-и1, к1,л1, 1, 2; 3:г, е, з,и, л,м, п-с, у, ч, щ; 4:а-и, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 5:а, в-и, л-с, 1, 2, 3, 4; 6:а-л, н-с, у, ш-ю, 1, 3, 4, 5, 6; 7:а-л, н, пр, 1, 2, 3; 8:б, д, ж-к, о-ф, ц, я, а1, 1; 9:г, е, з, к, м-о, т-щ, я, а1, д1, з1, 1, 2, 3, 4, 5; 10:б-г, кл, п-щ, 1, 2, 3, 4; 11:а, д-л, 1; 12:а, к-п, х-ч, щ-я, а1, 1, 3, 5; 13:а, в, д, ж, и-н, р, т, 1, 2, 3; 14:а-д, ж-п, ф, ц-ш, ю-я, а1-д1, и1, к1, м1, 1, 2, 3; 15:а-д, з-у, ц-я, б1, 1, 2, 3; 16:а, г-к, н-п, с-я, а1-г1, е1,ж1, 1, 2; 17:а,б, г, е,ж, и-о; 18:а, г-з, р, т, ф, ц, щ-я, в1, м1,н1, п1, 2, 3, 4, 5; 19:а, г-к, 1, 2, 3; 20:в-д, з-к, 1, 2, 3; 21:а-и, л, н; 22:а,б, е-л, о, т-ф, 1, 2, 3; 25:н,о, р,с, х, ч-я, а1, к1; 26:а,б, д-ж; 27:б-д, з,и, 1, 2, 3, 4; 28:а-ж, л-н, 1, 2; 29:а-н, п, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 30:а-в, д-и, 1, 2; 31:а,б, г-и, 1, 2, 3; 32:а, в, ж,з, 1, 2; 33:а-г, е-з, к-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 34:а-в, д-з, к-с, у-щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 35:а-к, п-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 36:а-е, з,и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 37:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 38:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 46:1, 5; 47:а, д,е, к, м-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 49:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 50:а-в, д, ж-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 51:б-е, з,и, л-н, п, т, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 52:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 53:а,б, г-е, з-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 54:а,б, д-з, 1, 2, 3, 4; 55:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 56:а-н, 1, 2, 3, 4; 57:а-в, д,е, з-л, н,о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 58:а-ж, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 59:а-з, к-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 60:а,б, г-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 61:а-е, з, 1, 2, 3; 62:а-ж, л-о, 1; 63:а-и, с, ц-щ, 1, 2; 64:а,б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 65:а-е, 1, 2, 3, 4; 66:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 67:а, в-е, к-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 68:а,б, з, л-с, ч-ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 69:а-в, д-ж, л, о,п, 1; 70:а,б, г-е; 71:а-м, о,п, с, 1, 2, 3, 4, 5; 72:а,б, г-к, н, р, т, ф, ц,ч, 1, 2, 3, 4; 73:а-ж, к, м,н, 1, 2, 3; 74:а, д, з-к, м, о-т, х, ч-щ, в1, 1, 2, 3, 4; 75:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76:а-в, д,е, з-м, 1; 77:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а-в, ж, 1, 2, 3; 79:а-е, 1, 2; 80:а-е, 1, 2; 81:а-е, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 82:в, е, з, л, н-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 83:б-г, е-з, л-п, у,ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:а, в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5; 85:а-в, е-к, 1, 2; 86:а, ж, н-п, 1; 87:а, в, е-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 89:а-в, д-з, 1, 2; 90:а, в-е, з-п, с-ц, щ-ю, а1, и1, 1; 91:а-л, н-п, 1, 2, 3, 4, 5; 92:а-в, 1; 93:а-е, к-м, о,п,

1, 2; 94:а-е, 1; 95:а,б, г, 1, 2, 3; 96:а-к, 1, 2, 3, 4, 5; 106:б-з; 107:а, в-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108:а-г, ж-и, л, 1, 2, 3; 109:а-г; 112:а-ж, и, 1; 113:а, в, ж, и, н,о, р, 1, 2, 3, 4, 5; 114:а-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 115:а-в, д-к, м-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 116:а-д, к,л, н, п,р, т, ф,х, щ, 1, 2, 3, 4; 117:а-ж, и, л-п, с-у, 1, 2, 3, 4; 118:а-ж, 1, 2, 3, 4; 119:а-к, 1, 2, 3, 4; 120:а-г, 1; 121:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 122:а-з, к,л, 1, 2; 123:а-г, 1, 2, 3, 4, 5; 124:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 125:а-д; 126:а,б, д, ж-р, 1; 127:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 128:а-и, 1, 2, 3; 129:а,б, г, е, и-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 130:а-г, 1, 2; 131:а-в, ж, 1, 2, 3; 132:в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:а-м, о-с, 1, 2, 3, 4; 134:а, в,г, и, л-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 135:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 136:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 137:а-ж, 1, 2; 138:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 139:а-л, 1, 2, 3; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141:а-в, д-к, о-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 142:а-в, д-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 143:а-г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:б-к, 1, 2, 3; 145:а, г-е, з,и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 146:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 147:б-н, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 148:а-ж, 1, 2, 3, 4; 149:а-и, 1, 2, 3, 4; 150:а-п, 1, 2; 151:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152:а-д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 153:а, в-д, ж,з, 1, 2, 3; 154:а-з, 1, 2, 3; 155:а-е, к, о; 156:а, в,г, е, з-л, н-р, 1; 157:а-в, 1, 2, 3; 158:а-д, 1, 2, 3, 4, 5; 159:а-д, з-л, н,о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 160:а-д, ж-к, 1, 2, 3, 4; 161:а-к, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а-г, е; 163:а-з, 1, 2, 3; 164:а-м, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:а-н, 1, 2; 167:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а-д, ж,з, к-о, 1, 2; 169:а,б, г-р, 1, 2; 170:а, в-к, м-о, р-ц, 1, 2; 171:а-е, 1, 2; 172:а-в, е-и, м; 173:в-д, ж-к, п, 1; 174:а-ж, и-м, 1, 2, 3; 175:а-и, 1, 2; 176:а, в-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 177:а-з, к-н, п,р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 178:а,б, г-п, т,у, 1, 2, 3; 179:а-д, ж-к, о,п, 1; 180:а-е; 181:а-д, к,л; 182:а-д; 183:а-л, 1, 2, 3; 184:а-з, 1, 2, 3; 185:б-м, о, 1, 3, 4, 5; 186:г-и; 187:и-н; 188:и, 2; 189:а, в, и-л, 1; 190:ж, л, 2; 191:1; 192:в,г, е, о, 4, 5, 7, 9; 193:а-е, 1, 2, 3; 194:в, ж, и-к, 1, 3; 195:а, г-е, 1, 2, 3; 196:б-д, 2, 3; 197:б, д, ж, 4; 198:б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5; 199:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 200:а-л; 201:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 202:а-з, к,л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 203:а-и, м-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 204:а-з, 1, 2; 205:а-л, 1, 2, 3; 206:а-к, 1, 2, 4; 207:а-м, 1, 2; 208:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 209:а-з, к-м, о,п, 1, 2, 3, 4; 210:а-л; 211:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 212:б-с, ф-ш, 1, 2, 3, 4; 213:а-в, д-з, 1, 2; 214:а-д, з-п, ц, 1, 2; 215:а-и, 1, 2; 216:б-з, 1, 2; 217:а-л, 1; 218:а-и, о; 219:а-в, д-о, 1; 220:б-д, ж-ф, 1, 2; 221:а, д, к,л, 1, 2, 3, 5, 6; 226:л1, 13; 227:4, 5; 228:6; 230:а, к; 234:б1, 15; 235:ф; 238:а-и, л,м, 1, 2, 3; 239:а-в, д-и, 1, 2, 3, 4; 247:а-г, е-з, 1, 2, 3, 4, 5; 248:г,д; 249:з1; 250:а, д, ж, м, о, т,у, ж1; 251:к, а1; 253:в; 254:г-е, з; 257:б, ж-и, л, н, ф, ш-ю, ж1, 8, 9, 10, 11, 12; 258:а-в, ж, м-п, с,т, ф,х, ч, 1, 2, 3, 4; 259:а, д-и, л, о, с-у, х,ц; 260:а-и, я, 1, 2, 3, 4; 262:д,е; 263:а, 1, 2; 265:а, г,д, и, л,м, 1; 266:а, в-з, к-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 267:а, г-ж, л-н, п, с, ч,ш, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; 268:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 269:а-о, 1; 270:а-м, о, р, т,у, ц, 1, 2, 3; 271:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 272:а-ж, к-о, 1, 2; 273:а, в-и, л-р, ч-я, а1-д1, к1,л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 274:а-к, п-у, 1, 3, 4; 275:б-п, с-у, 1, 2; 276:б-о, 1, 2; 277:а,б, г-ж, и, л-ш, 1, 2, 3, 4; 278:а-и, л-н, п,р, 1; 279:а, д,е, з, н-у, ч, ю,я, а1-в1, 1, 3, 4, 5; 280:п-с, 2; 282:ж, х, ч; 284:а-г, 4; 285:б-е, з, к-м, п,р, 1, 2; 286:а, г, е-м, о, с,т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 287:а-в, д, 1, 2, 3; 288:а-е, з-к, 1, 2; 289:а-з, 1, 2; 290:а-д, з-н, 1; 303:м-о, р, т-ф; 304:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 305:д; 307:д, ж; 314:м,н; 315:о; 316:ш, 3; 317:р, 9; 319:а-в, е,ж, 1, 3, 4, 5; 320:а-д, ж, 1; 321:а-е, 1; 322:а-л, 1, 2, 3; 323:а-в, д-и, 1; 324:а-е, з-л, 1; 325:а-и, 1, 2, 3; 326:а-ж, и-м, 1, 2; 327:а-л, 1, 2; 330:е; 331:и; 332:м; 333:в; 338:а-д, 1; 339:а-г, з, н-р, т-ф; 340:а, в, ж,з, м, о-р, щ, 1; 341:г,д, з,и, л-н, п-т, ц,ч, я, г1, н1; 345:а; 346:в, е, 4, 6; 347:а-е, и, н, у, ч-ю, 1, 2, 3, 8; 348:а-в, д-к, м, п, т, х-ч, я, а1, д1, л1, 1, 4, 5, 7, 8, 9; 349:т; 350:м1; 351:ф, ц-ш, ю, о1; 356:п-с, ф, 1, 3; 357:д; 360:ч, а1,б1, е1, б2, 1; 365:п; 366:г, ю; 371:в; 372:в, 5; 373:1; 374:2; 377:2; 381:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-з, 1, 2; 385:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 386:б-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 387:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 388:в, д-и, л-н, ц, 3, 4, 5, 6, 7; 389:а-и, л-р, т,у, х-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 390:а-м, о,п, 1, 2; 391:а-е, з,и, л-н, 1, 2, 3, 4, 5; 392:а-к, 1; 393:а-к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 394:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 395:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 396:а-м, о, р-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 397:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 398:м, 4; 400:а, 1, 2;

с обща площ: 15322.2 ха

Ш.1.3. Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците)

#### Ш.1.3.1. Защитена зона „BG0002073 Добростан”

Обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010 г.,обнародвана в ДВ бр. 47/2010 г.

Отдели и подотдели:

4:б, д, ж, 2, 3, 5; 5:а, в-д, 3, 4; 6:ж,з, 3, 5; 7:к,л, н, 1, 2, 3; 8:я, а1; 9:х-щ, я, а1, 4, 5; 47:а, д,е, к, м-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 49:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 50:а-в, д, ж-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 51:б-е, з,и, л-н, п, т, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 52:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 53:а,б, г-е, з-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 54:а,б, д-з, 1, 2, 3, 4; 55:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 56:б-н, 1, 2, 3, 4; 57:а-в, д,е, з-л, н,о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 58:а-ж, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 66:г-ж, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13; 67:а, в-д, 3, 4, 5, 6; 68:б, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 71:д-з, л, 4; 72:а, ж, 1, 2, 3; 73:а,б, д, 1, 2, 3; 76:а,б; 77:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а-в, ж, 1, 2, 3; 79:а-е, 1, 2; 80:а-е, 1, 2; 81:а-е, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 82:в, е, з, л, н-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 83:б-г, е-з, л-п, у,ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:а, в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5; 85:а-в, е-к, 1, 2; 86:а, ж, н-п, 1; 87:а, в, е-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 89:а-в, д-з, 1, 2; 90:а, в-е, з-п, с-ц, ш-ю, а1, и1, 1; 91:а-л, н-п, 1, 2, 3, 4, 5; 92:а-в, 1; 93:а-е, к-м, о,п, 1, 2; 94:а-е, 1; 95:а,б, г, 1, 2, 3; 96:а-к, 1, 2, 3, 4, 5; 106:б-з; 107:а, в-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108:а-г, ж-и, л, 1, 2, 3; 109:а-г; 112:а-ж, и, 1; 113:а, в, ж, и, н,о, р, 1, 2, 3, 4, 5; 114:а-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 115:а-в, д-к, м-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 116:а-д, к,л, н, п,р, т, ф,х, щ, 1, 2, 3, 4; 117:а-ж, и, л-п, с-у, 1, 2, 3, 4; 118:а-ж, 1, 2,

3, 4; 119:а-к, 1, 2, 3, 4; 120:а-г, 1; 121:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 122:а-з, кл, 1, 2; 123:а-г, 1, 2, 3, 4, 5; 124:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 125:а-д; 126:а,б, д, ж-р, 1; 127:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 128:а-и, 1, 2, 3; 129:а,б, г, е, и-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 130:а-г, 1, 2; 131:а-в, ж, 1, 2, 3; 132:в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:а-м, о-с, 1, 2, 3, 4; 134:а, в,г, и, л-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 135:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 136:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 137:а-ж, 1, 2; 138:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 139:а-л, 1, 2, 3; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141:а-в, д-к, о-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 142:а-в, д-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 143:а-г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:б-к, 1, 2, 3; 145:а, г-е, з,и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 146:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 147:б-н, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 148:а-ж, 1, 2, 3, 4; 149:а-и, 1, 2, 3, 4; 150:а-п, 1, 2; 151:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152:а-д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 153:а, в-д, ж,з, 1, 2, 3; 154:а-з, 1, 2, 3; 155:а-е, к, о; 156:а, в,г, е, з-л, н-р, 1; 157:а-в, 1, 2, 3; 158:а-д, 1, 2, 3, 4, 5; 159:а-д, з-л, н,о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 160:а-д, ж-к, 1, 2, 3, 4; 161:а-к, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а-г, е; 163:а-з, 1, 2, 3; 164:а-м, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:а-н, 1, 2; 167:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а-д, ж,з, к-о, 1, 2; 169:а,б, г-р, 1, 2; 170:а, в-к, м-о, р-ц, 1, 2; 171:а-е, 1, 2; 172:а-в, е-и, м; 173:в-д, ж-к, п, 1; 174:а-ж, и-м, 1, 2, 3; 175:а-и, 1, 2; 176:а, в-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 177:а-з, к-н, п,р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 178:а,б, г-п, т,у, 1, 2, 3; 179:а-д, ж-к, о,п, 1; 180:а-е; 181:а-д, кл; 182:а-д; 183:а-л, 1, 2, 3; 184:а-з, 1, 2, 3; 185:б-м, о, 1, 3, 4, 5; 186:г-и; 187:и-н; 188:и, 2; 189:а, в, и-л, 1; 190:ж, л, 2; 191:1; 192:в,г, е, о, 4, 5, 7, 9; 193:а-е, 1, 2, 3; 194:в, ж, и-к, 1, 3; 195:а, г-е, 1, 2, 3; 196:б-д, 2, 3; 197:б, д, ж, 4; 198:б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5; 199:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 200:а-л; 201:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 202:а-з, кл, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 203:а-и, м-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 204:а-з, 1, 2; 205:а-л, 1, 2, 3; 206:а-к, 1, 2, 4; 207:а-м, 1, 2; 208:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 209:а-з, к-м, о,п, 1, 2, 3, 4; 210:а-л; 211:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 212:б-с, ф-ш, 1, 2, 3, 4; 213:а-в, д-з, 1, 2; 214:а-д, з-п, ц, 1, 2; 215:а-и, 1, 2; 216:б-з, 1, 2; 217:а-л, 1; 218:а-и, о; 219:а-в, д-о, 1; 220:б-д, ж-ф, 1, 2; 330:е; 331:и; 332:м; 333:в; 346:в, е, 4, 6; 347:и, н, 8; 348:д-к, м, п, т, х-ч, я, 5, 8; 351:ф, ц-ш, ю, о1; 356:п-с, ф, 1, 3; 357:д; 360:ч, а1,б1, е1, б2, 1; 365:п; 366:г, ю; 371:в; 372:в, 5; 373:1; 374:2; 377:2; 381:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-з, 1, 2; 385:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 386:б-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 387:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 388:в, д-и, л-н, 3, 4, 5, 6, 7; 389:а, в-и, л-р, т,у, х-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 390:а-м, о,п, 1, 2; 391:а-е, з,и, л-н, 1, 2, 3, 4, 5; 392:а-к, 1; 393:а-к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 394:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 395:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 396:а-м, о, р-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 397:а-и, 1, 2, 3, 4, 5;

с обща площ: 9697.1 ха

## III.2. Горски територии с висока консервационна стойност ГВКС (чл. 43, ал. 11 от Наредбата №18/7.10.2016 г.)

### III.2.1. Специални горски територии с висока консервационна стойност гори с ВКС

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош“ с обща държавна площ: 15640.0 ха са горски територии с висока консервационна стойност. Определени са съгласно Актуализиран Доклад за определяне на ГВКС от април 2023 година, на територията на ТП „ДЛС Кормисош“:

Отдели и подотдели: 1:а-к, м-у, 1, 2, 3, 4, 5; 2:д,е, з, кл, о, с, ф,х, щ-я, а1, г1-и1, к1,л1, 1, 2; 3:г, е, з,и, л,м, п-с, у, ч, щ; 4:а-и, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 5:а, в-и, л-с, 1, 2, 3, 4; 6:а-л, н-с, у, ш-ю, 1, 3, 4, 5, 6; 7:а-л, н, п,р, 1, 2, 3; 8:б, д, ж-к, о-ф, ц, я, а1, 1; 9:г, е, з, к, м-о, т-щ, я, а1, д1, з1, 1, 2, 3, 4, 5; 10:б-г, кл, п-щ, 1, 2, 3, 4; 11:а, д-л, 1; 12:а, к-п, х-ч, щ-я, а1, 1, 3, 5; 13:а, в, д, ж, и-н, р, т, 1, 2, 3; 14:а-д, ж-п, ф, ц-ш, ю,я, а1-д1, и1, к1, м1, 1, 2, 3; 15:а-д, з-у, ц-я, б1, 1, 2, 3; 16:а, г-к, н-п, с-я, а1-г1, е1,ж1, 1, 2; 17:а,б, г, е,ж, и-о; 18:а, г-з, р, т, ф, ц, щ-я, в1, м1,н1, п1, 2, 3, 4, 5; 19:а, г-к, 1, 2, 3; 20:в-д, з-к, 1, 2, 3; 21:а-и, л, н; 22:а,б, е-л, о, т-ф, 1, 2, 3; 25:н,о, р,с, х, ч-я, а1, к1; 26:а,б, д-ж; 27:б-д, з,и, 1, 2, 3, 4; 28:а-ж, л-н, 1, 2; 29:а-н, п, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 30:а-в, д-и, 1, 2; 31:а,б, г-и, 1, 2, 3; 32:а, в, ж,з, 1, 2; 33:а-г, е-з, к-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 34:а-в, д-з, к-с, у-щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 35:а-к, п-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 36:а-е, з,и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 37:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 38:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 46:1, 5; 47:а, д,е, к, м-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 49:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 50:а-в, д, ж-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 51:б-е, з,и, л-н, п, т, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 52:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 53:а,б, г-е, з-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 54:а,б, д-з, 1, 2, 3, 4; 55:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 56:а-н, 1, 2, 3, 4; 57:а-в, д,е, з-л, н,о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 58:а-ж, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 59:а-з, к-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 60:а,б, г-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 61:а-е, з, 1, 2, 3; 62:а-ж, л-о, 1; 63:а-и, с, ц-щ, 1, 2; 64:а,б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 65:а-е, 1, 2, 3, 4; 66:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 67:а, в-е, к-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 68:а,б, з, л-с, ч-ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 69:а-в, д-ж, л, о,п, 1; 70:а,б, г-е; 71:а-м, о,п, с, 1, 2, 3, 4, 5; 72:а,б, г-к, н, р, т, ф, ц,ч, 1, 2, 3, 4; 73:а-ж, к, м,н, 1, 2, 3; 74:а, д, з-к, м, о-т, х, ч-щ, в1, 1, 2, 3, 4; 75:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76:а-в, д,е, з-м, 1; 77:а-в, д,е, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а-в, ж, 1, 2, 3; 79:а-е, 1, 2; 80:а-е, 1, 2; 81:а-е, и-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 82:в, е, з, л, н-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 83:б-г, е-з, л-п, у,ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:а, в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5; 85:а-в, е-к, 1, 2; 86:а, ж, к, п, 1; 87:а, в, е-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 89:а-в, д-з, 1, 2; 90:а, в-е, з-п, с-ц, щ-ю, а1, и1, 1; 91:а-л, н-п, 1, 2, 3, 4, 5; 92:а-в, 1; 93:а-е, к-м, о,п, 1, 2; 94:а-е, 1; 95:а,б, г, 1, 2, 3; 96:а-к, 1, 2, 3, 4, 5; 106:б-з; 107:а, в-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108:а-г, ж-и, л, 1, 2, 3; 109:а-г; 112:а-ж, и, 1; 113:а, в, ж, и, н,о, р, 1, 2, 3, 4, 5; 114:а-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 115:а-в, д-к, м-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 116:а-д, кл, н, п,р, т, ф,х, щ, 1, 2, 3, 4; 117:а-ж, и, л-п, с-у, 1, 2, 3, 4; 118:а-ж, 1, 2, 3, 4; 119:а-к, 1, 2, 3, 4; 120:а-г, 1; 121:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 122:а-з, кл, 1, 2; 123:а-г, 1, 2, 3, 4, 5; 124:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 125:а-д; 126:а,б, д, ж-р, 1; 127:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 128:а-и, 1, 2, 3; 129:а,б, г, е,



и-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 130:а-г, 1, 2; 131:а-в, ж, 1, 2, 3; 132:в, д-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:а-м, о-с, 1, 2, 3, 4; 134:а, в, г, и, л-р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 135:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 136:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 137:а-ж, 1, 2; 138:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 139:а-л, 1, 2, 3; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141:а-в, д-к, о-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 142:а-в, д-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 143:а-г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:б-к, 1, 2, 3; 145:а, г-е, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 146:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 147:б-н, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 148:а-ж, 1, 2, 3, 4; 149:а-и, 1, 2, 3, 4; 150:а-п, 1, 2; 151:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152:а-д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 153:а, в-д, ж, з, 1, 2, 3; 154:а-з, 1, 2, 3; 155:а-е, к, о; 156:а, в, г, е, з-л, н-р, 1; 157:а-в, 1, 2, 3; 158:а-д, 1, 2, 3, 4, 5; 159:а-д, з-л, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 160:а-д, ж-к, 1, 2, 3, 4; 161:а-к, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а-г, е; 163:а-з, 1, 2, 3; 164:а-м, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:а-н, 1, 2; 167:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а-д, ж, з, к-о, 1, 2; 169:а, б, г-р, 1, 2; 170:а, в-к, м-о, р-ц, 1, 2; 171:а-е, 1, 2; 172:а-в, е-и, м; 173:в-д, ж-к, п, 1; 174:а-ж, и-м, 1, 2, 3; 175:а-и, 1, 2; 176:а, в-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 177:а-з, к-н, п-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 178:а, б, г-п, т, у, 1, 2, 3; 179:а-д, ж-к, о, п, 1; 180:а-е; 181:а-д, к, л; 182:а-д; 183:а-л, 1, 2, 3; 184:а-з, 1, 2, 3; 185:б-м, о, 1, 3, 4, 5; 186:г-и; 187:и-н; 188:и, 2; 189:а, в, и-л, 1; 190:ж, л, 2; 191:л; 192:в, г, е, о, 4, 5, 7, 9; 193:а-е, 1, 2, 3; 194:в, ж, и-к, 1, 3; 195:а, г-е, 1, 2, 3; 196:б-д, 2, 3; 197:б, д, ж, 4; 198:б, г-и, 1, 2, 3, 4, 5; 199:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 200:а-л; 201:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 202:а-з, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 203:а-и, м-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 204:а-з, 1, 2; 205:а-л, 1, 2, 3; 206:а-к, 1, 2, 4; 207:а-м, 1, 2; 208:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 209:а-з, к-м, о, п, 1, 2, 3, 4; 210:а-л; 211:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 212:б-с, ф-ш, 1, 2, 3, 4; 213:а-в, д-з, 1, 2; 214:а-д, з-п, ц, 1, 2; 215:а-и, 1, 2; 216:б-з, 1, 2; 217:а-л, 1; 218:а-и, о; 219:а-в, д-о, 1; 220:б-д, ж-ф, 1, 2; 221:а, д, к, л, 1, 2, 3, 5, 6; 226:л1, 13; 227:4, 5; 228:6; 230:а, к; 234:б1, 15; 235:ф; 238:а-и, л, м, 1, 2, 3; 239:а-в, д-и, 1, 2, 3, 4; 247:а-г, е-з, 1, 2, 3, 4, 5; 248:г, д; 249:з1; 250:а, д, ж, м, о, т, у, ж1; 251:к, а1; 253:в; 254:г-е, з; 257:б, ж-и, л, н, ф, ш-ю, ж1, 8, 9, 10, 11, 12; 258:а-в, ж, м-п, с, т, ф, х, ч, 1, 2, 3, 4; 259:а, д-и, л, о, с-у, х, ц; 260:а-и, я, 1, 2, 3, 4; 262:д, е; 263:а, 1, 2; 265:а, г, д, и, л, м, 1; 266:а, в-з, к-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 267:а, г-ж, л-н, п, с, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; 268:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 269:а-о, 1; 270:а-м, о, р, т, у, ц, 1, 2, 3; 271:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 272:а-ж, к-о, 1, 2; 273:а, в-и, л-р, ч-я, а1-д1, к1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 274:а-м, о-у, 1, 2, 3, 4, 5; 275:б-п, с-у, 1, 2; 276:б-о, 1, 2; 277:а, б, г-ж, и, л-ш, 1, 2, 3, 4; 278:а-и, л-н, п-р, 1; 279:а, д, е, з, н-у, ч, ю, я, а1-в1, 1, 2, 3, 4, 5; 280:а-в, д-ж, и-м, п-т, 1, 2, 3; 281:а-и, л, м, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; 282:а-в, д, ж, л-у, х, ч, ш-я, а1, б1, 1, 2, 3, 4; 283:а-в, д, ж-п, с, у, 1, 2, 3, 4; 284:а-г, е-к, м, 1, 2, 3, 4, 5; 285:б-е, з, к-м, п-р, 1, 2; 286:а, г, е-м, о, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 287:а-в, д, 1, 2, 3; 288:а-е, з-к, 1, 2; 289:а-з, 1, 2; 290:а-д, з-н, 1; 303:м-о, р, т-ф; 304:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 305:д; 307:д, ж; 314:м, н; 315:о; 316:ш, 3; 317:р, 9; 319:а-в, е, ж, 1, 3, 4, 5; 320:а-д, ж, 1; 321:а-е, 1; 322:а-л, 1, 2, 3; 323:а-в, д-и, 1; 324:а-е, з-л, 1; 325:а-и, 1, 2, 3; 326:а-ж, и-м, 1, 2; 327:а-л, 1, 2; 330:е; 331:и; 332:м; 333:в; 338:а-д, 1; 339:а-г, з, н-р, т-ф; 340:а, в, ж, з, м, о-р, ш, 1; 341:г, д, з, и, л-н, п-т, ц, ч, я, г1, н1; 345:а; 346:в, е, 4, 6; 347:а-е, и, н, у, ч-ю, 1, 2, 3, 8; 348:а-в, д-к, м, п, т, х-ч, я, а1, д1, л1, 1, 4, 5, 7, 8, 9; 349:т; 350:м1; 351:ф, ц-ш, ю, о1; 356:п-с, ф, 1, 3; 357:д; 360:ч, а1, б1, е1, б2, 1; 365:п; 366:г, ю; 371:в; 372:в, 5; 373:1; 374:2; 377:2; 381:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-з, 1, 2; 385:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 386:б-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 387:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 388:в, д-и, л-н, ц, 3, 4, 5, 6, 7; 389:а-и, л-р, т, у, х-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; 390:а-м, о, п, 1, 2; 391:а-е, з, и, л-н, 1, 2, 3, 4, 5; 392:а-к, 1; 393:а-к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 394:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 395:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 396:а-м, о, р-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 397:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 398:м, 4; 400:а, 1, 2

с обща площ: 15 642.2 ха

**в т.ч.: Гори във фаза на старост** обявени със Заповеди № РД 49-421/02.11.2016г. и № РД 49-493/13.12.2016г. на Министъра на земеделието, храните и горите.

Отдели и подотдели: 1:а, в, п, с; 2:л, о, ю; 3:л, м, п; 5:н, р; 6:р, ш; 7:г, п; 10:ф; 16:ш, я, б1, г1; 17:л; 21:л; 22:у; 30:е; 31:а; 47:с-у; 51:з, и, л, м; 52:б, в; 53:з; 54:е; 63:ш; 68:с; 69:п; 75:б, в; 77:а-в, д, е; 78:а, в, ж; 79:а, в-е; 80:а, в; 81:б; 82:о, р; 84:з-к; 86:ж, о; 87:е-к; 88:а-ж, н; 89:е; 91:а; 92:в; 93:о; 95:г; 96:а, г, д, и-к; 118:г; 119:б; 120:г; 121:а, б; 122:г; 123:а; 137:д, е; 138:в-ж, к; 142:б, е, з-к; 144:г-з; 145:а, г; 146:а-в; 147:б, е, к-н; 148:а; 149:а-в, е-и; 150:г, ж, з; 151:д-ж; 152:г; 153:г; 154:б, д, з; 155:а, г; 156:а, г, е, и; 161:ж, з; 162:а, е; 163:в-з; 164:г, д, з; 174:в; 178:а; 179:а; 182:б, в; 200:б, л; 201:в; 204:г, д; 205:д-ж, и-к; 208:в, е-и, л; 211:б, л; 212:п, ц; 213:е, ж; 214:в, г, к, н; 215:в-е; 216:д, ж; 217:з, и; 218:г, ж; 219:м; 220:т, у; 238:и, л, м; 239:б, е; 247:а-г; 249:з1; 250:а, ж, м, у; 257:ш-ю, ж1; 259:е, ж, ц; 262:е; 265:м; 290:а; 330:е; 332:м; 333:в; 338:а, б; 339:о-р; 345:а; 346:в, е; 351:ч; 381:г; 395:д.

с обща площ: 1768.1 ха

### **III.3. Други гори и земи със специални функции по чл.5, ал.3 от Закона за горите**

**III.3.1. Семепроизводствени насаждения** - определени с Протокол на ГСС – **гр. София от 10.03.2025 г.**

Отдели и подотдели: 74:с; 107:г; 108:г; 114:р; 319:а; 320:д; 338:в; 394:д, ж, з;  
с обща площ: 75.6 ха

### **III.3.2. Семепроизводствена градина**

Отдели и подотдели: 3:у; 8:б;  
с обща площ: 0.9 ха

### III.3.3. Токовища

Отдели и подотдели: 14:ш; 15:щ-я; 63:б, д; 156:и-к; 169:л; 170:а, м, ф; 172:е, и; 173:в; 178:н-п; 179:д, ж,з; 181:в; 183:к; 184:ж,з; 238:и, л,м; 239:д,е; 254:г; 273:ч, ю; 274:и-л, о-с; 286:а; 288:б; 319:б,в, е; 322:в; 323:з; 324:а,б; 325:а, г; 386:в; 394:л;  
с обща площ: 237.8 ха

### III.3.4. Курортна гора в рамките на НКТК „Родопи“

Отдели и подотдели: 2:д,е, з, к,л, о, с, ф,х, щ-я, а1, г1-и1, к1,л1, 1, 2; 3:г, е, з,и, л,м, п-с, у, ч, щ; 285:б-д, л,м, п,р, 2; 286:а, г, е-м, о, с,т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 327:а-л, 1, 2; 330:е; 331:и;  
с обща площ: 294.1 ха

### III.3.5. 200м около манастир „Покров на Света Богородица“

Отдели и подотдели: 141:а,б, 1; 397:е-и, 2, 3, 4, 5;  
с обща площ: 13.7 ха

### III.3.6. Бази за интензивно развъждане на дивеч (БИСД)

Отдели и подотдели: 150:к-м, о,п; 151:а-в, е, и-м, о, 1, 5, 6, 7; 158:а, 1, 2, 3, 5; 381:а-в, з, 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-м, п-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-г, 1, 2; 385:а,б, 1, 2, 3; 386:и, м, 10, 11; 387:а-в, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 388:и, м,н, 4, 5, 6, 7;  
с обща площ: 254.1 ха

### III.3.7. Географска култура

Отдели и подотдели: 400:а;  
с обща площ: 1.8 ха

## 3. Таксационна характеристика на горските територии държавна собственост по условни стопански класове

Сравнение на залесената площ по условни стопански класове при два последователни горскостопански плана, както и тяхното движение е показано в Таблица № 35.

В площта на държавните горски територии от инвентаризацията през 2016 година са били включени и държавни земеделски територии.

Таблица № 35

Разпределение на залесената площ по условни стопански класове при два последователни горскостопански плана (държавна собственост)

Условни стопански класове		Площ				Разлика
2016	2026	2016		2026		
		ха	%	ха	%	
1. Бялборов високобонитетен (ББВ)	1. Бялборов високобонитетен (ББВ)	109.1	0.8	266.9	2.0	+157.8
2. Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)	2. Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)	1412.0	10.8	1118.4	8.5	-293.6
3. Черборов високобонитетен (ЧБВ)	3. Черборов високобонитетен (ЧБВ)	487.4	3.7	749.8	5.7	+262.4
4. Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	4. Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	1215.7	9.2	932.1	7.1	-283.6
5. Смърчов високобонитетен (СВ)	5. Смърчов високобонитетен (СВ)	608.1	4.6	834.0	6.3	+225.9
6. Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН)	6. Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН)	301.7	2.3	319.9	2.4	-193.3
7. Елов високобонитетен (ЕВ)		211.5	1.6	-		
8. Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (ИШСрН)	7. Иглолистно-широколистен високобонитетен (ИШВ)	728.4	5.6	266.3	2.0	+45.4
	8. Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (ИШСрН)			507.5	3.8	
9. Буков високобонитетен (БВ)	9. Буков високобонитетен (БВ)	1334.6	10.2	1848.2	14.0	+513.6

10. Буков среднобонитетен (БСр)	10. Буков среднобонитетен (БСр)	1778.1	13.5	1280.1	9.7	-498.0
11. Буков нискобонитетен (БН)	11. Буков нискобонитетен (БН)	465.8	3.6	485.5	3.7	+19.7
12. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)	12. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)	1040.9	7.9	1052.6	8.0	+11.7
13. Буков високобонитетен за превръщане (БВП)	13. Буков високобонитетен за превръщане (БВП)	181.4	1.4	249.9	1.9	+68.5
14. Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП)	14. Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП)	875.7	6.7	841.2	6.4	-34.5
15. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП)	15. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)	1359.1	10.3	1407.3	10.7	+48.2
16. Келявгабъров (Кгбр)	16. Келявгабъров (Кгбр)	1028.3	7.8	1034.1	7.8	+5.8
<b>Всичко</b>		<b>13137.8</b>	<b>100.0</b>	<b>13193.8</b>	<b>100.0</b>	<b>+56.0</b>

Разликите в площите на така обособените условни стопански класове се дължат на следните причини:

1. Бялборовия високобонитетен стопански клас (ББВ) се е увеличил за сметка на намалението на Бялборовия средно и нискобонитетен стопански клас (ББСрН).

2. Черборовия високобонитетен стопански клас (ЧБВ) се е увеличил за сметка на намалението на Черборовия средно и нискобонитетен стопански клас (ЧБСрН).

3. Смърчовите високобонитетен стопански клас (СВ) се е увеличил с причислените към него високобонитетни насаждения и култури от бившия Елов високобонитетен стопански клас (ЕВ).

4. Иглолистно-широколистния средно и нискобонитетен стопански клас (ИШСрН) е разделен на Иглолистно-широколистен високобонитетен и Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен стопански класове.

5. Буков високобонитетен стопански клас (БВ) се е увеличил за сметка на Буковия среднобонитетен стопански клас (БСр).

6. Буковия високобонитетен стопански клас за превръщане (БВП) се е увеличил за сметка на Буковия средно и нискобонитетен стопански клас (БСрНП).

В Таблица № 35а е показано разпределението на залесената площ (общо – стопански, защитни и специални функции) по условни стопански класове за инвентаризираната площ и за горските територии държавна собственост.

Таблица № 35а

Разпределение на залесената площ по стопански класове общо за инвентаризираната площ и за горските територии – държавна собственост

№	Условни стопански класове	Съкращение	Инвентаризирана площ		Горски територии държавна собственост.	
			Площ-ха	%	Площ-ха	%
1.	Бялборов високобонитетен	ББВ	937.8	4.3	266.9	2.0
2	Бялборов средно и нискобонитетен	ББСрН	2438.9	11.1	1118.4	8.5
3	Черборов високобонитетен	ЧБВ	985.5	4.5	749.8	5.7
4	Черборов средно и нискобонитетен	ЧБСрН	1188.1	5.4	932.1	7.1
5	Смърчов високобонитетен	СВ	2881.1	13.1	834.0	6.3
6	Смърчов средно и нискобонитетен	ССрН	599.7	2.7	319.9	2.4
7	Иглолистно-широколистен високобонитетен	ИШВ	495.0	2.4	266.3	2.0
8	Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен	ИШСрН	729.4	3.3	507.5	3.8
9	Буков високобонитетен	БВ	3457.8	15.8	1848.2	14.0
10	Буков среднобонитетен	БСр	1870.8	8.5	1280.1	9.7
11	Буков нискобонитетен	БН	631.8	2.9	485.5	3.7
12	Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	1208.6	5.5	1052.6	8.0
13	Буков високобонитетен за превръщане	БВП	396.7	1.8	249.9	1.9
14	Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрНП	1147.7	5.2	841.2	6.4
15	Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	1625.9	7.4	1407.3	10.7
16	Келявгабъров	Кгбр	1330.7	6.1	1034.1	7.8
<b>ОБЩО</b>			<b>21925.5</b>	<b>100.0</b>	<b>13193.8</b>	<b>100.0</b>

Стопанисването на горите със защитни и специални функции ще има като приоритет осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, здравно - украсни, противоерозионни, мелиоративни, ловностопански, природозащитни и други функции.

В тези гори в зависимост от вида им, дървесния вид, производителността на насажденията, като второстепенна задача е определена цел на производство (добив на строителна дървесина) и турнус на сеч, която ще се постигне чрез прилагане на системи, които ще осигурят удължаване на възобновителния период.

Таксационната характеристика на залесената площ (държавна собственост) е дадена подробно за всеки условен стопански клас за горите със защитни и специални функции.

Таблиците за таксационна характеристика са дадени в Приложение в Том I - А.

#### **4. Средни таксационни показатели за горските територии - държавна собственост**

Средните таксационни показатели и разпределението на залесената площ и дървесния запас по стопански класове са показани в Таблица № 36.

Таблица № 36

Средни таксационни показатели и разпределение на залесената площ и дървесния запас по условни стопански класове

Условен стопански клас	Площ ха	% от общата залесена площ	Средна възраст год.	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на хектар куб.м	Общ среден годишен прираст куб.м	Общ ср. годишен прир. на хектар куб.м	Запас без клони куб.м	Запас с клони куб.м	Запас надлесни без клони куб.м	Запас надлесни с клони куб.м
Бялборов В	266.9	2.0	80	II 1.75	0.71	347	1210	4.53	92495	103310	5	5
Бялборов СрН	1118.4	8.5	67	IV 3.55	0.68	238	4376	3.91	265715	301855	30	30
Черборов В	749.8	5.7	104	II 1.56	0.66	342	2616	3.49	256175	286065	10	10
Черборов СрН	932.1	7.1	84	IV 3.51	0.63	235	2868	3.08	219290	246950	10	10
Смърчов В	834.0	6.3	83	I 1.48	0.71	396	4440	5.32	329850	379440	180	195
Смърчов СрН	319.9	2.4	116	III 3.04	0.51	379	1057	3.30	121290	139740	10	10
Иглол. Шир. В	266.3	2.0	78	II 1.70	0.73	326	1234	4.63	86875	99850	30	35
Иглол. Шир. СрН	507.5	3.8	65	IV 3.71	0.68	208	1720	3.39	105380	120075	35	35
Буков В	1848.2	14.0	115	II 1.85	0.73	387	6377	3.45	715505	804270	35	35
Буков Ср	1280.1	9.7	102	III 2.96	0.69	265	3468	2.71	339025	385080	105	105
Буков Н	485.5	3.7	95	IV 4.25	0.61	138	724	1.49	66975	79270	10	10
Дъбов СрН	1052.6	8.0	104	IV 4.29	0.58	133	1378	1.31	140145	175885	-	-
Буков В П	249.9	1.9	79	II 1.53	0.78	206	697	2.79	51450	60665	70	80
Буков СрН П	841.2	6.4	72	IV 4.12	0.65	96	1272	1.51	80810	95560	125	130
Дъбов СрН П	1407.3	10.7	83	V 4.76	0.59	70	1248	0.89	97910	110750	-	-
Келявогабърв	1034.1	7.8	75	V 4.94	0.55	31	450	0.44	32215	37320	15	15
Общо	13193.8	100.0	90	III 3.25	0.65	227	35135	2.66	3001105	3426085	670	705

В Таблица № 37 е показано сравнение на средните таксационни показатели при двете последователни инвентаризации за горските територии държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош”.

*Таблица № 37*  
*Средни таксационни показатели за горските територии държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош” при два последователни горскостопански плана*

Показатели	Единица мярка	Година на инвентаризация	
		2016 г	2026 г
Обща залесена площ	ха	13137.8	13193.8
Общ запас (без клони)	куб. м	2501540	3001105
Общ запас ( без клони) на надлесните дървета	куб. м		670
Общ запас (с клони)	куб. м	2959540	3426085
Общ запас ( с клони) на надлесните дървета	куб. м		705
Средна възраст	год	84	90
Среден бонитет		IV (3.6)	III (3.25)
Средна пълнота		0.65	0.65
Среден запас на един хектар	куб. м	190	227
Общ среден прираст	куб. м	33613	35135
Общ среден прираст на един хектар	куб. м	2.56	2.66

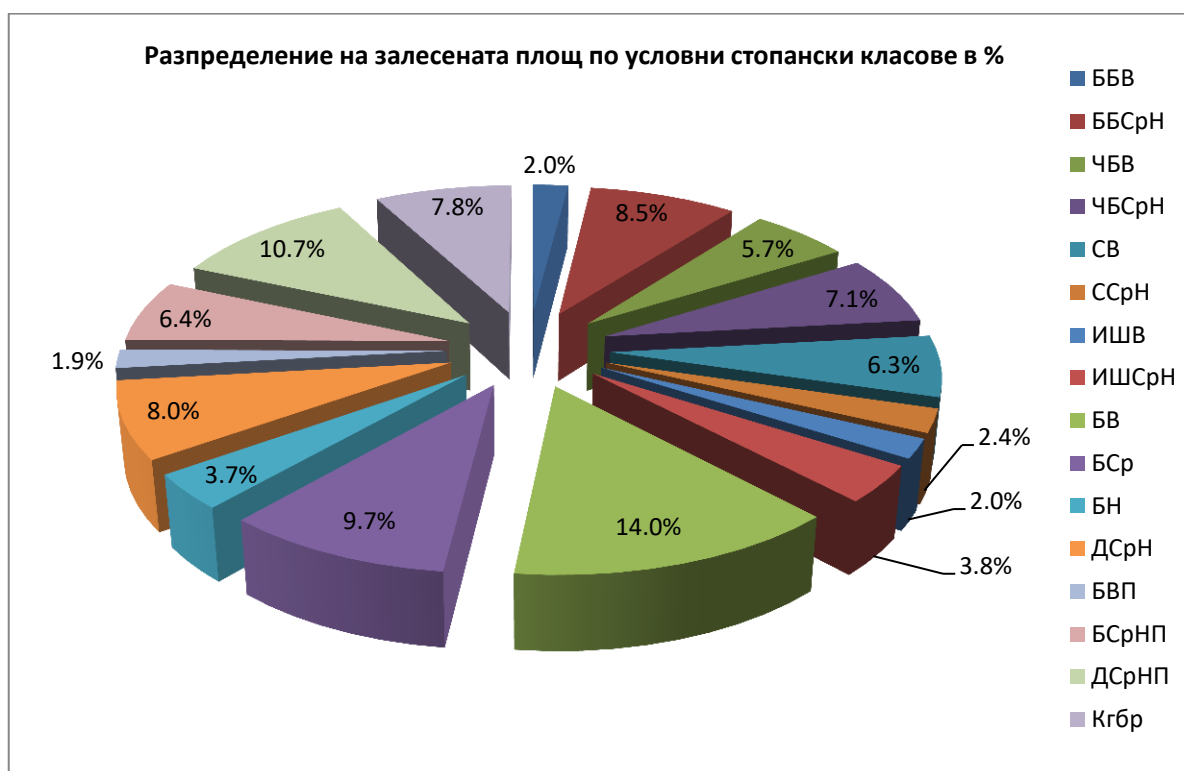
За онагледяване са дадени следните диаграми:

1. Диаграма № 1 за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове
2. Диаграма № 2 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст във високостъблени гори.
3. Диаграма № 3 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни.
4. Диаграма № 4 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори.
5. Диаграма № 5 за процентното разпределение на залесената площ и запас по дървесни видове.

Технически забележки

1. Средно претеглени са следните стойности: средна възраст, средна пълнота, среден бонитет.
2. Средно аритметични са: запас на един хектар, среден годишен прираст на един хектар.
3. Общият среден годишен прираст е сумарна величина от средният годишен прираст по подкласове (за високостъблените и издънкови гори) и класове (за нискостъблените гори) на възраст.

Диаграма № 1



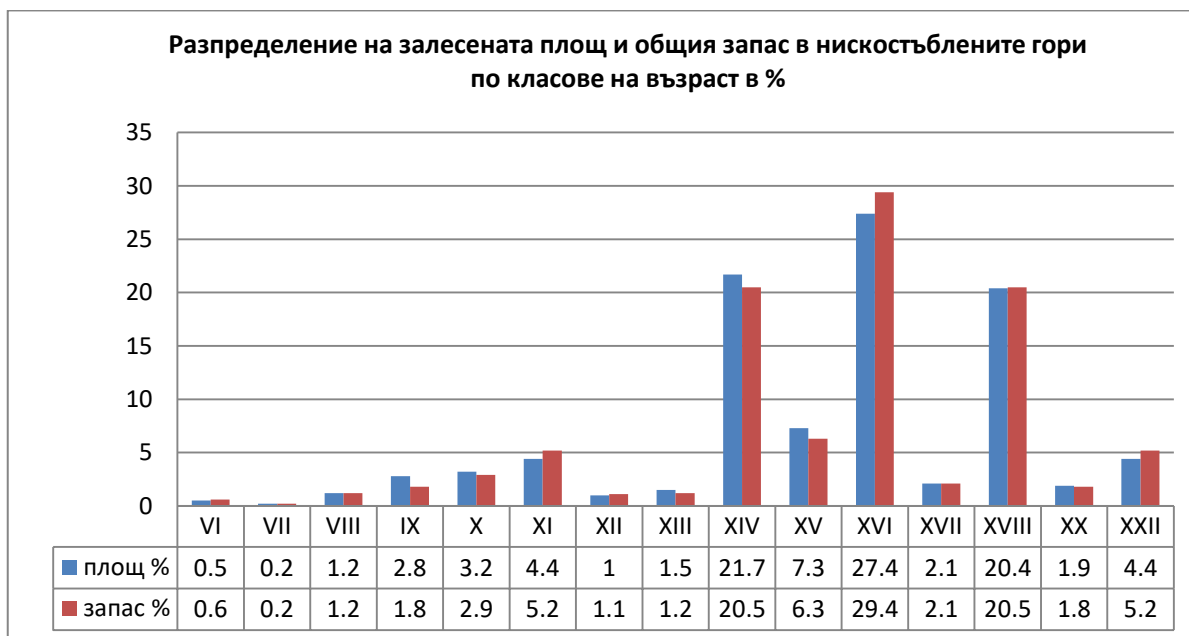
Диаграма № 2



Диаграма № 3

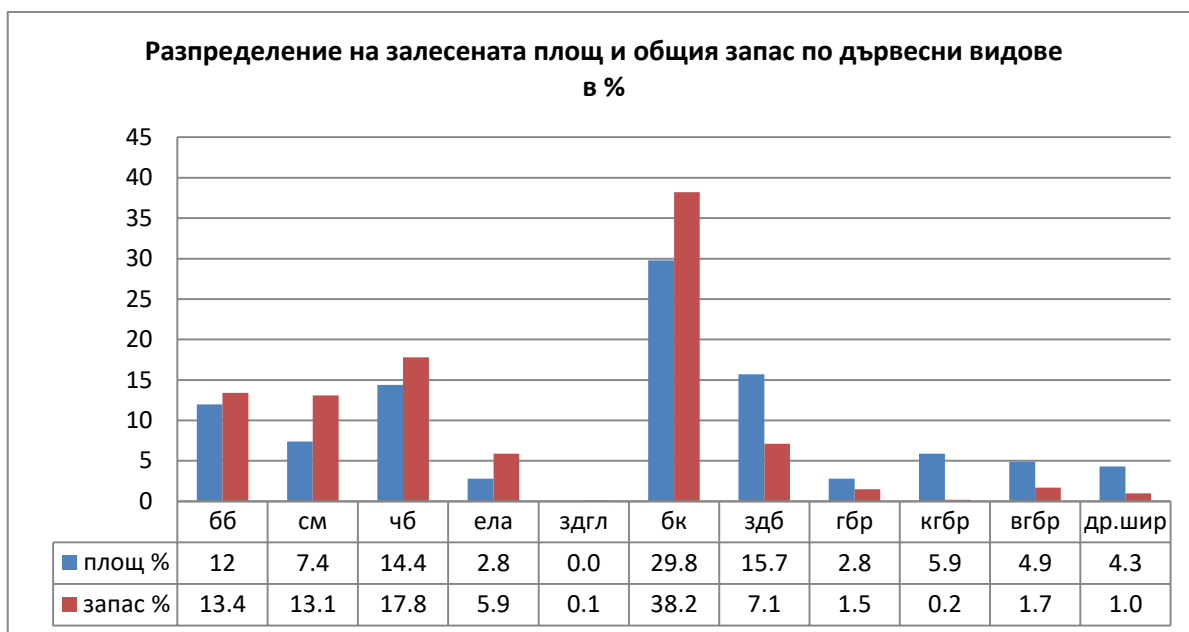


Диаграма № 4





Диаграма № 5



## ГЛАВА IV

### Основни насоки за организация на стопанисването

#### 1. Направление на стопанисването

Основните насоки на организация на стопанисването в ТП „ДЛС Кормисош“ са съобразени преди всичко с поставената цел по групи гори според основните им функции. По функционална принадлежност държавните горски територии държавна собственост се делят на: горски територии със специални функции, с обща площ 15 642.2 ха, от която 13 193.8 ха залесена.

Стопанисването на защитните и специалните горски територии е насочено основно към повишаване на способността им да изпълняват своите функции, а именно повишаване водоохранните, почвозащитните, здравно - украсните и др. В тези гори ползването на дървесина е второстепенна задача. В горските територии попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, основната цел на стопанисване е насочена към опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските екосистеми. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни мероприятия съобразени с режимите регламентирани в техните заповеди за обявяване, а именно: отгледни и възобновителни сечи, а където е необходимо е предвидено и залесяване с местни дървесни видове. При възобновителните сечи са предвидени такива с дълъг възобновителен период, които водят до създаване на естествени дендроценози и устойчиво ползване на горските ресурси и добив на висококачествена дървесина.

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

#### 2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци

ТП „ДЛС Кормисош“ се дели на два горско - стопански участъка: I ГСУ „Дряново – Манастир“ и II ГСУ „Карамуш - Белица“, и десет охранителни участъка. Обособяването и броят на горскостопанските и охранителни участъци е съгласно Заповед № 3-33-177/06.08.2025 година на Директора на ТП ДЛС „Кормисош“.

При определянето на границите им се цели максимално да се улесни организацията на стопанисването и охраната, като се държи сметка за разположението на горските комплекси и тяхната големина. Мотивите за това разделяне произхождат и от административното деление на района на землища.

##### 2.1. Първи горскостопански участък „Дряново – Манастир“

Включва отдели №№ 1÷22; 25÷46; 59÷76; 221÷239; 245÷290; 301÷327; 329÷361; 398÷400. Общият брой на отделите е 190, с обща площ 13141.6 ха, разпределена както следва:

Таблица № 38

Горски територии	Площ, ха	%
Залесена	11918.0	90.7
Незалесена дървопроизводителна	16.7	0.1
Недървопроизводителна	1206.9	9.2
Общо	13141.6	100.0

Заема западната, северозападната и югозападната част на ДЛС, и обхваща част от горите на територията на община Чепеларе – землището на с. Богутево, и част от територията на община Лъки – в землищата на: гр. Лъки – част, и селата: Югово – част, Дряново – част, Здравец – част, Джурково – част, Манастир – част, Лъкавица – част.

Седалището на горскостопанския участък е в общинския център гр. Лъки, в сградата на ловното стопанство.

Горите в този участък са в компактен масив. Преобладаващата горска растителност е насаждения и култури от бял бор, черен бор, смърч, ела и бук. С по-малко участие са също дугласка ела, мъждрян, планински ясен и др.

Площта на горските територии на ГСУ „Дряново – Манастир“ е изчертана на горскостопански карти в мащаб 1:10000 – 11 броя (от № 1 до № 10 и № 21) и в мащаб 1:25000 – 3 броя (№№ 1 ÷ 3).

Горските територии държавна собственост са с обща площ 6188.8 ха, разпределна както следва:

Таблица № 39

Горски територии	Площ, ха	%
Залесена	5354.6	86.5
Незалесена дървопроизводителна	15.1	0.3
Недървопроизводителна	818.8	13.2
Общо	6188.5	100.0

## 2.2. Втори горскостопански участък „Карамуш - Белица”

Включва отдели №№ 47÷58; 77÷96; 106÷109; 112÷220; 362÷397 Общият брой на отделите е 181, с обща площ 11672.7 ха, разпределена както следва:

Таблица № 40

Горски територии	Площ, ха	%
Залесена	10007.5	85.7
Незалесена дървопроизводителна	0.6	0.0
Недървопроизводителна	1664.6	14.3
Общо	11672.7	100.0

Заема северната, източната, южната, югоизточната и част от централната част на ДЛС, и обхваща част от горите на територията на община Лъки – в землищата на: гр. Лъки – част, и селата: Белица – част, Лъкавица – част, Борово – част, Манастир – част и Югово – част.

Седалището на горскостопанския участък е в общинския център гр. Лъки, в сградата на ловното стопанство.

По-голямата част от горите в този участък са в компактен масив, с разположени между тях, площи поземлен фонд. Преобладаващата горска растителност е насаждения и култури от черен бор, бял бор, смърч, келяв габър, мъждрян, бук, габър, воден габър и др.

Площта на горските територии на ГСУ „Карамуш - Белица” е изчертана на горскостопански карти в мащаб 1:10000 – 10 броя (от № 11 до № 20) и в мащаб 1:25000 – 3 броя. (№ 4 ÷ 6).

Горските територии държавна собственост са с обща площ 9453.7 ха, разпределна както следва:

Таблица № 41

Горски територии	Площ, ха	%
Залесена	7839.2	82.9
Незалесена дървопроизводителна	0.6	0.0
Недървопроизводителна	1613.9	17.1
Общо	9453.7	100.0

В ТП „ДЛС Кормисош” са обособени следните охранителни участъка, както следва:

### I ГСУ „Дряново – Манастир” с четири ОУ

**ОУ - „ЮГОВО”**, със следните отдели: от № 1 до № 18 вкл.; от № 59 до № 76 вкл. и от № 286 до № 290 вкл;

**ОУ - „ДРЯНОВО”**, със следните отдели: от № 19 до № 22; от № 25 до № 35 вкл. и от № 267 до № 285 вкл;

**ОУ - „ЗДРАВЕЦ”** със следните отдели: от № 36 до № 46 вкл.; от № 221 до № 233 вкл.; от № 245 до № 266 вкл.; от № 301 до № 315 вкл.; от № 398 до № 399 вкл;

**ОУ - „МАНАСТИР”** със следните отдели: от № 234 до № 239 вкл.; от № 316 до № 327 вкл.; от № 329 до № 361 вкл.; № 400.

### II ГСУ „Карамуш - Белица” с шест ОУ

**ОУ - „СЛИВОВО”**, със следните отдели: от № 77 до № 96 вкл;

ОУ - „БОРОВО”, със следните отдели: от № 106 до № 109 вкл.; от № 112 до № 135 вкл.; отд. № 397;  
ОУ - „БЕЛИЦА-ЧЕРВЕН КАМЪК”, със следните отдели: от № 136 до № 176 вкл.;  
ОУ - „КАРАМУШ”, със следните отдели: от № 177 до № 206 вкл.;  
ОУ - „ПРОПУЛА”, със следните отдели: от № 47 до № 58 вкл.; от № 207 до № 220 вкл.; от № 389 до № 396 вкл.;  
ОУ - „КРУШЕВО”, със следните отдели: от № 362 до № 388 вкл.

### 3. Условни стопански класове

При настоящата инвентаризация са обособени условни стопански класове, съгласно изискванията на „Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии” и „Заданието за инвентаризация и планиране”.

В залесените горски територии при настоящата инвентаризация се предлагат 16 условни стопански класа..

В таблица № 42 е показано разпределението на залесената площ по групи гори, стопански класове и функционални групи за горските територии, държавна собственост, при настоящата инвентаризация.

Таблица № 42  
*Разпределение на залесената площ по групи гори и по функционална принадлежност (държавна собственост)*

Групи гори	С т ф	Защитни	Специални	Всичко	%
Условен стопански клас	х е к т а р и				
Иглолистни					
Бялборов В	–	–	266.9	266.9	2.0
Бялборов СрН	–	–	1118.4	1118.4	8.5
Черборов В	–	–	749.8	749.8	5.7
Черборов СрН	–	–	932.1	932.1	7.1
Смърчов В	–	–	834.0	834.0	6.3
Смърчов СрН	–	–	319.9	319.9	2.4
Иглол. Шир. В	–	–	266.3	266.3	2.0
Иглол. Шир. СрН	–	–	507.5	507.5	3.8
Широколистни високостъблени					
Буков В	–	–	1848.2	1848.2	14.0
Буков Ср	–	–	1280.1	1280.1	9.7
Буков Н	–	–	485.5	485.5	3.7
Дъбов СрН	–	–	1052.6	1052.6	8.0
Издънкове за превръщане в семенни					
Буков В П	–	–	249.9	249.9	1.9
Буков СрН П	–	–	841.2	841.2	6.4
Дъбов СрН П	–	–	1407.3	1407.3	10.7
Нискостъблени					
Келявогабърв	–	–	1034.1	1034.1	7.8
Общо	–	–	13193.8	13193.8	100.0

В горите със защитни и специални функции първостепенна задача е осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, здравно-украшни, противоерозионни, мелиоративни, ловностопански и природозащитни функции, което ще се постигне чрез прилагане на сечи, които ще осигурят удължаване на възобновителния период.

Кратка обосновка, както и предлаганите турнуса на сеч и цел на производство в горските територии - държавна собственост, стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош” е дадена хронологично за всяка производствена група.

#### А. Иглолистни гори

##### 1. Условен стопански клас - Бялборов високобонитетен (ББВ)

Площта на стопанския клас е 266.9 ха, което представлява 2.0% от залесената площ - държавна собственост, стопанисвана от ТП „ДЛС Кормисош“. Обособен е от чисти и смесени бялборови насаждения и култури, с производителност I и II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 80 год., средният запас – 347 куб.м/ха, средният прираст – 1210 куб.м, а средният прираст на ха е 4.53 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминира IV (61 – 80 г.) клас на възраст – 27.3 %, следва VI (101 – 120 г.) – 24.0 %, V (81 – 100 г.) – 18.2%, II (21 – 40 г.) – 5.4 % и VII (121 – 140 г.) – 3.7 % от площта на стопанския клас.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в IV (61 – 80 г.) клас на възраст – 28.1%, следва VI (101 – 120 г.) – 27.1 %, III (41 – 60 г.) – 19.0 %, V (81 – 100 г.) – 18.9 %, VII (121 – 140 г.) – 4.9 % и II (21 – 40 г.) – 2.0 % от запаса на стопанския клас.

Средната пълнота е 0.71. Бонитетите са I – 25.1 %, II – 74.9 %, а средният е втори (1.75). Месторастенията са среднобогати (86.2 %), среднобогати до богати (1.0 %) и богати (12.8 %). Състоянието на насажденията и културите е много добро.

**Таблица № 43**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	-	-	-	-	-	-
	11- 20 г	0.4	0.1	5	-	-	-
II	21- 30 г	1.0	0.5	115	0.1	-	5
	31- 40 г	13.1	4.9	1745	1.9	-	50
III	41- 50 г	4.0	1.6	1145	1.2	-	25
	51- 60 г	52.7	19.7	16420	17.8	5	299
IV	61- 70 г	24.4	9.1	8975	9.7	-	138
	71- 80 г	48.3	18.2	17025	18.4	-	227
V	81- 90 г	30.0	11.2	10870	11.8	-	128
	91-100 г	18.8	7.0	6610	7.1	-	70
VI	101-110 г	48.7	18.2	19515	21.1	-	186
	111-120 г	15.6	5.8	5530	6.0	-	48
VII	121-130 г	4.0	1.5	1780	1.9	-	14
	131-140 г	5.9	2.2	2760	3.0	-	20
Всичко:		266.9	100.0	92495	100.0	5	1210
Ср.възраст	80 г.	Ср.запас	347 куб.м/ха	Ср.прираст	4.53 куб.м/ха		

**Таблица № 44**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастене,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С к бб	9.9	20.0	-	-	-	29.9	II 1.67
T-II	С н бб	46.3	141.4	-	-	-	187.7	II 1.75
T-II	D к бб	-	4.6	-	-	-	4.6	II 2.00
T-II	D н бб	9.3	20.3	-	-	-	29.6	II 1.69
T-II	CD н бб	0.6	2.0	-	-	-	2.6	II 1.77
МТЮ-II	С к бб	-	4.8	-	-	-	4.8	II 2.00
МТЮ-II	С н бб	0.8	6.9	-	-	-	7.7	II 1.90
Всичко:		66.9	200.0	-	-	-	266.9	II 1.75
Проценти:		25.1	74.9	-	-	-	100.0	-

## 2. Условен стопански клас - Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)

Площта на стопанския клас е 1118.4 ха, което представлява 8.5 % от залесената площ - държавна собственост, стопанисвана от ТП „ДЛС Кормисош“. Обособен е от чисти и смесени бялборови насаждения и култури, с производителност от III, IV и V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 67 год., средният запас – 238 куб.м/ха, средният прираст – 4376 куб.м, а средният прираст на ха е 3.91 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминират III (41 - 60 г.) клас на възраст – 64.0 %, V (81 – 100 г.) – 10.2 %, VI (101 – 120 г.) – 9.8 %, VII (121 – 140 г.) – 7.0 %, IV (61 - 80 г.) – 6.0 %, II (21 – 40 г.) – 2.4 % и VIII (141-160 г.) – 0.6 % от площта на стопанския клас.

По запас разпределението по класове на възраст е както следва: III (41 - 60 г.) клас на възраст – 60.2 %, следват V (81 - 100 г.) – 11.9 %, VI (101 – 120 г.) – 11.5 %, VII (121 – 140 г.) – 7.6 %, IV (61 – 80 г.) – 6.5 %, II (21 – 40 г.) – 1.4 % и VIII (141-160 г.) – 0.9 % от запаса.

Средната пълнота е 0.68. Бонитетите са III – 46.0 %, IV – 53.4 % и V – 0.6 %, а средният е четвърти (3.55).

Преобладават среднобогатите месторастения (60.9%), следвани от бедните и много бедните с 37.1%, богатите с 1.5%, а среднобогатите до богати са 0.5% от площта на стопанския клас. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 45  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст  
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
II	21- 30 г	4.7	0.4	485	0.2	-	19
	31- 40 г	22.4	2.0	3125	1.2	-	89
III	41- 50 г	347.2	31.0	76060	28.6	30	1690
	51- 60 г	369.1	33.0	83945	31.6	-	1526
IV	61- 70 г	27.3	2.4	5775	2.2	-	89
	71- 80 г	40.7	3.6	11770	4.3	-	157
V	81- 90 г	46.8	4.2	14755	5.6	-	174
	91-100 г	66.7	6.0	16750	6.3	-	176
VI	101-110 г	51.7	4.6	17190	6.5	-	164
	111-120 г	56.5	5.2	13210	5.0	-	115
VII	121-130 г	66.7	6.0	18660	7.0	-	149
	131-140 г	11.4	1.0	1520	0.6	-	11
VIII	141-150 г	7.2	0.6	2470	0.9	-	17
	151-160 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		1118.4	100.0	265715	100.0	30	4376
Ср.възраст	67 г.	Ср.запас	238 куб.м/ха	Ср.прираст	3.91 куб.м/ха		

Таблица № 46  
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	В к бб	-	-	11.0	83.2	-	94.2	IV 3.88
T-II	В н бб	-	-	12.8	11.8	3.9	28.5	IV 3.69
T-II	С к бб	-	-	42.4	154.3	-	196.7	IV 3.78
T-II	С н бб	-	-	272.7	64.0	0.4	337.1	III 3.19
T-II	D к бб	-	-	1.9	-	-	1.9	III 3.00
T-II	D н бб	-	-	14.1	0.4	-	14.5	III 3.03
T-II	CD н бб	-	-	5.4	-	-	5.4	III 3.00
MTЮ-I	С к бб	-	-	-	0.2	-	0.2	IV 4.00
MTЮ-I	AB к бб	-	-	-	10.6	-	10.6	IV 4.00
MTЮ-II	A к бб	-	-	-	2.1	-	2.1	IV 4.00
MTЮ-II	A н бб	-	-	-	5.0	-	5.0	IV 4.00
MTЮ-II	В к бб	-	-	48.0	221.6	-	269.6	IV 3.82
MTЮ-II	В н бб	-	-	2.7	-	2.1	4.8	IV 3.87
MTЮ-II	С к бб	-	-	76.1	42.3	-	118.4	III 3.36
MTЮ-II	С н бб	-	-	27.3	1.8	-	29.1	III 3.06
MTЮ-I, II, III	AB к бб	-	-	-	0.3	-	0.3	IV 4.00
Всичко:		-	-	514.4	597.6	6.4	1118.4	IV 3.55
Проценти:		-	-	46.0	53.4	0.6	100.0	-

### 3. Условен стопански клас - Черборов високобонитетен (ЧБВ)

Площта на стопанския клас е 749.8 ха, което представлява 5.7 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от чисти и смесени черборови насаждения и култури, с производителност I и II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 104 год., средният запас – 342 куб.м/ха, средният прираст – 2616 куб.м, а средният прираст на ха е 3.49 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са осем класа на възраст, като преобладава VI (101 – 120 г.) – 32.8%, V (81 – 100 г.) – 28.9%, VII (121 – 140 г.) – 23.5%, следва IV (61 – 80 г.) – 9.5%, III (41 – 60 г.) – 1.9%, VIII (141 – 160 г.) – 1.7%, II (21 – 40 г.) – 0.9% и I (1 – 20 г.) – 0.8% от площта на стопанския клас.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в VI (101 – 120 г.) – 32.9%, V (81 – 100 г.) – 30.5%, VII (121 – 140 г.) – 22.8%, следва IV (61 – 80 г.) – 9.7%, III (41 – 60 г.) – 1.7%, VIII (141 – 160 г.) – 1.7%, II (21 – 40 г.) – 0.5% и I (1 – 20 г.) – 0.2% от запаса на стопанския запас.

Средната пълнота е 0.66.

Бонитетите са I – 43.9 %, II – 56.1 %, а средният е втори (1.56).

Месторастенията са среднобогати и само 0.4 ха среднобогати до богати.

Състоянието на насажденията и културите е много добро.

**Таблица № 47**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 10 г	1.6	0.2	-	-	-	-
	11- 20 г	4.3	0.6	400	0.2	-	27
II	21- 30 г	4.2	0.6	750	0.3	-	30
	31- 40 г	2.5	0.3	530	0.2	-	15
III	41- 50 г	5.1	0.7	1575	0.6	-	35
	51- 60 г	8.8	1.2	2705	1.1	10	49
IV	61- 70 г	33.2	4.4	11570	4.5	-	178
	71- 80 г	38.6	5.1	13220	5.2	-	176
V	81- 90 г	67.6	9.0	24305	9.5	-	286
	91-100 г	149.5	19.9	54140	21.0	-	570
VI	101-110 г	114.0	15.2	42715	16.7	-	407
	111-120 г	131.8	17.6	41510	16.2	-	361
VII	121-130 г	110.7	14.8	35315	13.8	-	283
	131-140 г	65.2	8.7	22950	9.0	-	170
VIII	141-150 г	3.9	0.5	1330	0.5	-	9
	151-160 г	8.8	1.2	3160	1.2	-	20
Всичко:		749.8	100.0	256175	100.0	10	2616
Ср.възраст	104 г.	Ср.запас	342 куб.м/ха	Ср.прираст	3.49 куб.м/ха		

**Таблица № 48**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастене,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С н чб	4.3	49.8	-	-	-	54.1	II 1.92
T-II	CD н чб	0.4	-	-	-	-	0.4	I 1.00
МТЮ-I	С н чб	-	1.1	-	-	-	1.1	II 2.00
МТЮ-II	С к чб	1.6	7.5	-	-	-	9.1	II 1.82
МТЮ-II	С н чб	323.1	362.0	-	-	-	685.1	II 1.53
Всичко:		329.4	420.4	-	-	-	749.8	II 1.56
Проценти:		43.9	56.1	-	-	-	100.0	-

#### 4. Условен стопански клас – Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)

Площта на стопанския клас е 932.1 ха, което представлява 7.1 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Съставен е от чисти и смесени черборови насаждения и култури разположени в ареала на естественото разпространение на черния бор с производителност III, IV и V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 84 год., средният запас – 235 куб.м/ха, средният прираст – 2868 куб.м, а средният прираст на ха е 3.08 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са осем класа на възраст, като преобладава III (41 – 60 г.) – 32.7%, VI (101 – 120 г.) – 21.1%, V (81 – 100 г.) клас на възраст – 20.4%, IV (61 – 80 г.) – 11.4%, VII (121 – 140 г.) – 9.8%, следва VIII (141 – 160 г.) – 2.5%, II (21 - 40 г.) – 1.9% и I (1 - 20 г.) – 0.2% от площта на стопанския клас.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в III (41 – 60 г.) – 28.6%, VI (101 – 120 г.) – 25.3%, V (81 – 100 г.) клас на възраст – 20.9%, IV (61 – 80 г.) – 10.3%, VII (121 – 140 г.) – 11.7%, следва VIII (141 – 160 г.) – 2.2% и II (21 - 40 г.) – 1.0% от запаса на стопанския запас.

Средната пълнота е 0.63.

Бонитетите са III – 52.0%, IV – 45.0% и V – 3.0%, а средният е четвърти (3.51).

Месторастенията са бедни и много бедни (62.5%), среднобогати (37.4%) и богати 0.1%.

Състоянието на насажденията и културите е добро.

**Таблица № 49**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	осн.нас. %	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 10 г	1.9	0.2	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
II	21- 30 г	10.8	1.2	1010	0.5	-	40
	31- 40 г	6.2	0.7	1090	0.5	-	31
III	41- 50 г	140.6	15.1	25080	11.4	5	557
	51- 60 г	164.5	17.6	37815	17.2	-	688
IV	61- 70 г	52.3	5.6	10570	4.8	5	163
	71- 80 г	53.8	5.8	12080	5.5	-	161
V	81- 90 г	74.7	8.0	18110	8.3	-	213
	91-100 г	115.9	12.4	27560	12.6	-	290
VI	101-110 г	64.3	6.9	17965	8.2	-	171
	111-120 г	132.3	14.2	37465	17.1	-	326
VII	121-130 г	42.7	4.6	8245	3.8	-	66
	131-140 г	48.9	5.2	17285	7.9	-	128
VIII	141-150 г	10.0	1.1	2300	1.0	-	16
	151-160 г	13.2	1.4	2715	1.2	-	18
Всичко:		932.1	100.0	219290	100.0	10	2868
Ср.възраст	84 г.	Ср.запас	235 куб.м/ха	Ср.прираст	3.08 куб.м/ха		

**Таблица № 50**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
Т-II	В к чб	-	-	4.0	11.0	-	15.0	IV 3.73
Т-II	В н чб	-	-	31.5	15.1	6.1	52.7	IV 3.52
Т-II	С к чб	-	-	2.8	1.8	-	4.6	III 3.39
Т-II	С н чб	-	-	42.7	6.4	-	49.1	III 3.13
Т-II	Д к чб	-	-	1.2	-	-	1.2	III 3.00
МТЮ-I	В к чб	-	-	-	0.3	-	0.3	IV 4.00
МТЮ-I	С к чб	-	-	-	8.0	-	8.0	IV 4.00
МТЮ-I	АВ к чб	-	-	-	43.5	-	43.5	IV 4.00
МТЮ-I	АВ н чб	-	-	0.7	1.2	1.8	3.7	IV 4.30
МТЮ-II	А к чб	-	-	-	0.8	-	0.8	IV 4.00



Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
МТЮ-II	А н чб	-	-	1.6	7.7	0.1	9.4	IV 3.84
МТЮ-II	В к чб	-	-	26.6	148.5	-	175.1	IV 3.85
МТЮ-II	В н чб	-	-	150.1	111.8	9.7	271.6	III 3.48
МТЮ-II	С к чб	-	-	4.0	25.6	-	29.6	IV 3.86
МТЮ-II	С н чб	-	-	219.8	37.4	-	257.2	III 3.15
МТЮ-I, II, III	АВ н чб	-	-	-	-	10.3	10.3	V 5.00
Всичко:		-	-	485.0	419.1	28.0	932.1	IV 3.51
Проценти:		-	-	52.0	45.0	3.0	100.0	-

### 5. Условен стопански клас - Смърчов високобонитетен (СВ)

Площта на стопанския клас е 834.0 ха, което представлява 6.3 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“. Съставен е от чисти и смесени смърчови и елови насаждения и култури в ареала на естественото им разпространение с производителност I и II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 83 год., средният запас – 396 куб.м/ха, средният прираст – 4440 куб.м, а средният прираст на ха е 5.32 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминира III (41 – 60 г.) – 34.7%, VI (101 – 120 г.) – 16.5%, VII (121 – 140 г.) – 18.2%, следва V (81 – 100 г.) – 15.8%, IV (61 – 80 г.) – 11.6%, II (21 – 40 г.) – 3.0% и VIII (141 – 160 г.) – 0.2% от общата площ на стопанския клас.

По запас разпределението е следното: III (41 – 60 г.) – 29.8%, VII (121 – 140 г.) – 18.2%, VI (101 – 120 г.) клас на възраст – 18.6%, следва V (81 – 100 г.) – 18.0%, IV (61 – 80 г.) – 13.7%, II (21 – 40 г.) – 1.5% и VIII (141 – 160 г.) – 0.2% от общия запас на стопанския клас.

Средната пълнота е 0.71.

Бонитетите са I – 51.8% и II – 48.2%, а средният е първи (1.48).

Месторастенията са среднобогати (40.9%), средно богати до богати (9.1%) и богати (50.0%).

В преобладаващата част състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 51  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	-	-	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
II	21- 30 г	2.2	0.4	345	0.1	10	14
	31- 40 г	25.1	3.0	4870	1.5	15	139
III	41- 50 г	146.7	17.6	44980	13.6	125	1000
	51- 60 г	142.7	17.1	53345	16.3	5	970
IV	61- 70 г	42.3	5.1	18635	5.6	20	287
	71- 80 г	53.6	6.4	26380	8.0	-	352
V	81- 90 г	33.5	4.0	15145	4.6	5	178
	91-100 г	97.5	11.7	44220	13.4	-	465
VI	101-110 г	57.5	6.9	27395	8.3	-	261
	111-120 г	80.2	9.6	34055	10.3	-	296
VII	121-130 г	124.6	14.9	51250	15.5	-	410
	131-140 г	26.2	3.1	8490	2.6	-	63
VIII	141-150 г	-	-	-	-	-	-
	151-160 г	1.9	0.2	740	0.2	-	5
Всичко:		834.0	100.0	329850	100.0	180	4440
Ср.възраст	83 г.	Ср.запас	396 куб.м/ха	Ср.прираст	5.32 куб.м/ха		

**Таблица № 52**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
		х е к т а р и						
T-II	С к см	31.4	9.1	-	-	-	40.5	I 1.22
T-II	С н см	46.4	161.1	-	-	-	207.5	II 1.78
T-II	С н ела	10.5	62.1	-	-	-	72.6	II 1.86
T-II	D к см	128.9	3.7	-	-	-	132.6	I 1.03
T-II	D н см	147.3	75.0	-	-	-	222.3	I 1.34
T-II	D н ела	39.9	23.4	-	-	-	63.3	I 1.37
T-II	CD к см	3.6	9.8	-	-	-	13.4	II 1.73
T-II	CD н см	7.3	55.2	-	-	-	62.5	II 1.88
MTЮ-II	С к см	14.4	1.9	-	-	-	16.3	I 1.12
MTЮ-II	С к ела	2.6	-	-	-	-	2.6	I 1.00
MTЮ-II	С н ела	-	0.4	-	-	-	0.4	II 2.00
Всичко:		432.3	401.7	-	-	-	834.0	I 1.48
Проценти:		51.8	48.2	-	-	-	100.0	-

#### **6. Условен стопански клас – Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН)**

Площта на условния стопански клас е 319.9 ха, което представлява 2.4% от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Съставен е от чисти и смесени смърчови и елови насаждения и култури с производителност от III и IV бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 116 год., средният запас – 379 куб.м/ха, средният прираст – 1057 куб.м, а средният прираст на ха е 3.30 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са осем класа на възраст, като доминира VII (121 – 140 г.) – 57.8%, VI (101 – 120 г.) – 20.8%, следват V (81 – 100 г.) – 9.3%, III (41 – 60 г.) – 6.9%, VIII (141 – 160 г.) – 3.2%, IV (61 – 80 г.) – 1.6 %, I (1 – 20 г.) – 0.4% от общата площ на стопанския клас. Останалите класове на възраст имат участие.

По запас разпределението е следното: VII (121 – 140 г.) – 60.9%, VI (101 – 120 г.) клас на възраст – 20.0 %, следват V (81 – 100 г.) – 10.3%, VIII (141 – 160 г.) – 4.1%, III (41 – 60 г.) – 3.5%, и IV (61 – 80 г.) – 1.2 % от общия запас на стопанския клас. Останалите класове на възраст имат незначително участие.

Средната пълнота е 0.51.

Бонитетите са III – 95.7 % и IV – 4.3%, а средният е трети (3.04).

Месторастенията са среднобогати (50.2%), средно богати до богати (19.7%) и богати (30.1%). Състоянието на насажденията и културите е добро.

**Таблица № 53**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	1.2	0.4	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
III	41- 50 г	7.5	2.3	910	0.8	10	20
	51- 60 г	14.7	4.6	3290	2.7	-	60
IV	61- 70 г	4.1	1.3	1035	0.9	-	16
	71- 80 г	1.1	0.3	360	0.3	-	5
V	81- 90 г	4.8	1.5	1800	1.5	-	21
	91-100 г	25.0	7.8	10680	8.8	-	112
VI	101-110 г	23.3	7.3	8690	7.2	-	83
	111-120 г	43.2	13.5	15510	12.8	-	135
VII	121-130 г	93.6	29.4	39010	32.2	-	312
	131-140 г	91.0	28.4	34975	28.7	-	259
VIII	141-150 г	10.3	3.2	4990	4.1	-	34
	151-160 г	-	-	-	-	-	-
X	181-190 г	0.1	-	40	-	-	-
	191-200 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		319.9	100.0	121290	100.0	10	1057
Ср.възраст		116 г.	Ср.запас	379 куб.м/ха	Ср.прираст	3.30 куб.м/ха	

**Таблица № 54**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С н см	-	-	124.7	-	-	124.7	III 3.00
T-II	С н ела	-	-	20.7	13.0	-	33.7	III 3.39
T-II	D н см	-	-	24.9	0.7	-	25.6	III 3.03
T-II	D н ела	-	-	70.7	-	-	70.7	III 3.00
T-II	CD н см	-	-	56.9	0.1	-	57.0	III 3.00
T-II	CD н ела	-	-	6.2	-	-	6.2	III 3.00
MTЮ-II	С н ела	-	-	2.0	-	-	2.0	III 3.00
Всичко:		-	-	306.1	13.8	-	319.9	III 3.04
Проценти:		-	-	95.7	4.3	-	100.0	-

#### **7. Условен стопански клас – Иглолистно-широколистен високобонитетен (ИШВ)**

Площта на стопанският клас е 266.3 ха, което представлява 2.0 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения и култури с производителност I и II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 78 год., средният запас – 326 куб.м/ха, средният прираст – 1234 куб.м, а средният прираст на ха е 4.63 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминира III (41 - 60 г.) клас на възраст с 24.9 %, IV (61 - 80 г.) – 19.9%, VII (121 – 140 г.) - 17.0%, V (81 – 100 г.) с 14.8 %, II (21 - 40 г.) – 10.8%, VI (101 – 120 г.) – 9.6%, и VIII (141 - 160 г.) с 3.0% от общата площ на стопанският клас.

По запас разпределението е следното: IV (61 - 80 г.) – 22.7%, VII (121 – 140 г.) – 19.9%, III (41 - 60 г.) клас на възраст с 17.9 %, V (81 – 100 г.) с 16.2%, VI (101 – 120 г.) – 11.2%, II (21 - 40 г.) – 7.7% и VIII (141 - 160 г.) с 4.4% от общия запас.

Средната пълнота е 0.73

Бонитетите са I – 30.4 % и II – 69.6% а средният е втори (1.70).

Месторастенията са среднобогати (87.4%), средно богати до богати (2.2%), и богати (10.4).

В преобладаващата част състоянието на насажденията и културите е много добро.

**Таблица № 55**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
на възраст		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
II	21- 30 г	-	-	-	-	-	-
	31- 40 г	28.7	10.8	6720	7.7	-	192
III	41- 50 г	59.9	22.5	13795	15.9	30	307
	51- 60 г	6.3	2.4	1700	2.0	-	31
IV	61- 70 г	35.3	13.3	14285	16.3	-	220
	71- 80 г	17.6	6.6	5555	6.4	-	74
V	81- 90 г	22.0	8.3	7150	8.2	-	84
	91-100 г	17.4	6.5	6920	8.0	-	73
VI	101-110 г	19.2	7.2	6910	8.0	-	66
	111-120 г	6.5	2.4	2760	3.2	-	24
VII	121-130 г	45.3	17.0	17280	19.9	-	138
	131-140 г	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150 г	-	-	-	-	-	-
	151-160 г	8.1	3.0	3800	4.4	-	25
Всичко:		266.3	100.0	86875	100.0	30	1234
Ср.възраст	78 г.	Ср.запас	326 куб.м/ха	Ср.прираст	4.63 куб.м/ха		

**Таблица № 56**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С к -	8.0	26.8	-	-	-	34.8	II 1.77
T-II	С н -	41.4	93.8	-	-	-	135.2	II 1.69
T-II	D к -	0.3	-	-	-	-	0.3	I 1.00
T-II	D н -	1.0	26.3	-	-	-	27.3	II 1.96
T-II	CD н -	-	5.9	-	-	-	5.9	II 2.00
МТЮ-II	С к -	13.5	4.7	-	-	-	18.2	I 1.26
МТЮ-II	С н -	16.8	27.8	-	-	-	44.6	II 1.62
Всичко:		81.0	185.3	-	-	-	266.3	II 1.70
Проценти:		30.4	69.6	-	-	-	100.0	-

#### **8. Условен стопански клас – Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (ИШСрН)**

Площта на условният стопански клас е 507.5 ха, което представлява 3.8% от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения и култури с производителност III до V бонитет. Тук са включени и култури от зелена дугласка с участие 5 десети и повече от I бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 65 год., средният запас – 208 куб.м/ха, средният прираст – 1720 куб.м, а средният прираст на ха е 3.39 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминира III (41 - 60 г.) клас на възраст с 64.5 %, VI (101 – 120 г.) – 12.0 %, V (81 – 100 г.) с 10.4 %, II (21 - 40 г.) – 4.9%, IV (61 - 80 г.) – 3.7%, VII (121 – 140 г.) – 2.8 %, и VIII (141 - 160 г.) с 1.7 % от общата площ на стопанският клас.

По запас разпределението е следното: III (41 - 60 г.) клас на възраст с 57.6 %, VI (101 – 120 г.) – 18.6 %, V (81 – 100 г.) с 11.9 %, II (21 - 40 г.) – 3.5%, VIII (141 - 160 г.) с 3.0 %, VII (121 – 140 г.) – 2.8 %, IV (61 - 80 г.) – 2.6% от общия запас.

Средната пълнота е 0.68. Бонитетите са III – 33.7%, IV бонитет – 59.9% и V – 5.9%, I – 0.5 % а средният е четвърти (3.71). Месторастенията са бедни (51.2%), среднобогати (48.2%), средно богати до богати (0.2%), и богати (0.4%).

В преобладаващата част състоянието на насажденията и културите е добро.

**Таблица № 57**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
II	21- 30 г	5.3	1.0	480	0.6	-	19
	31- 40 г	19.8	3.9	3090	2.9	-	88
III	41- 50 г	173.5	34.2	27795	26.4	30	618
	51- 60 г	153.6	30.3	32840	31.2	5	597
IV	61- 70 г	6.4	1.3	750	0.7	-	12
	71- 80 г	12.3	2.4	1990	1.9	-	27
V	81- 90 г	20.5	4.0	5410	5.1	-	64
	91-100 г	32.5	6.4	7165	6.8	-	75
VI	101-110 г	15.5	3.1	4900	4.6	-	47
	111-120 г	45.2	8.9	14800	14.0	-	129
VII	121-130 г	10.7	2.1	1880	1.8	-	15
	131-140 г	3.7	0.7	1090	1.0	-	8
VIII	141-150 г	0.8	0.2	420	0.4	-	3
	151-160 г	7.7	1.5	2770	2.6	-	18
Всичко:		507.5	100.0	105380	100.0	35	1720
Ср.възраст	65 г.	Ср.запас	208 куб.м/ха	Ср.прираст	3.39 куб.м/ха		

**Таблица № 58**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
Т-II	В к -	-	-	1.0	4.8	-	5.8	IV 3.83
Т-II	В н -	-	-	-	5.6	2.5	8.1	IV 4.31
Т-II	С к -	-	-	15.0	29.1	-	44.1	IV 3.66
Т-II	С к здгл	1.9	-	-	-	-	1.9	I 1.00
Т-II	С н -	-	-	51.3	18.8	4.8	74.9	III 3.38
Т-II	D н -	-	-	-	2.3	-	2.3	IV 4.00
Т-II	CD к -	-	-	1.0	-	-	1.0	III 3.00
МТЮ-I	В к -	-	-	-	33.0	-	33.0	IV 4.00
МТЮ-I	С к -	0.7	-	2.2	-	-	2.9	III 2.52
МТЮ-I	AB к -	-	-	0.1	58.5	-	58.6	IV 4.00
МТЮ-II	В к -	-	-	-	110.7	-	110.7	IV 4.00
МТЮ-II	В н -	-	-	-	18.8	22.6	41.4	V 4.55
МТЮ-II	С к -	-	-	56.9	17.7	-	74.6	III 3.24
МТЮ-II	С н -	-	-	43.5	2.5	-	46.0	III 3.05
МТЮ-I, II, III	AB к -	-	-	-	2.2	-	2.2	IV 4.00
Всичко:		2.6	-	171.0	304.0	29.9	507.5	IV 3.71
Проценти:		0.5	-	33.7	59.9	5.9	100.0	-

## **Б. Широколистни високостъблени**

### **9. Условен стопански клас - Буков високобонитетен – БВ**

Площта на стопанския клас е 1848.2 ха, което представлява 14.0 % от залесената площ – държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Съставен е от чисти и смесени семенни букови насаждения с производителност I и II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 115 год., средният запас – 387 куб.м/ха, средният прираст – 6377 куб.м, а средният прираст на 1 ха е 3.45 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са девет класа на възраст, като преобладава VII (121-140 г.) – 40.4%, VI (101-120 г.) – 39.7%, V (81-100 г.) – 13.5%, IV (61-80 г.) – 3.4% от общата площ на стопанския клас. Останалите са с незначителна площ.

По запас разпределението е както следва: преобладава VII (121-140 г.) – 43.3%, VI (101-120 г.) – 39.2%, V (81-100 г.) – 12.1%, IV (61-80 г.) – 3.1% от общия запас на стопанския клас. Останалите са с незначителен запас.

Средната пълнота е 0.73.

Бонитетите са: I – 15.3% и II – 84.7%, а средният е втори (1.85).

Месторастенията са средно богати – (41.7%), средно богати до богати – (13.1%) и богати – (45.2%).

Общото състояние на насажденията е много добро.

**Таблица № 59**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
на възраст		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
II	21- 30 г	5.1	0.3	330	-	-	13
	31- 40 г	4.8	0.3	990	0.1	5	28
III	41- 50 г	13.9	0.8	3865	0.5	30	86
	51- 60 г	7.8	0.3	2535	0.5	-	46
IV	61- 70 г	19.8	1.1	6460	0.9	-	99
	71- 80 г	42.7	2.3	15895	2.2	-	212
V	81- 90 г	62.4	3.4	24110	3.4	-	284
	91-100 г	188.8	10.1	62450	8.7	-	657
VI	101-110 г	245.0	13.3	91370	12.8	-	870
	111-120 г	487.1	26.4	188885	26.4	-	1642
VII	121-130 г	367.1	19.9	150425	21.0	-	1203
	131-140 г	379.0	20.5	159890	22.3	-	1184

Класове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
VIII	141-150 г	9.0	0.5	2280	0.3	-	16
	151-160 г	11.3	0.5	4320	0.6	-	28
IX	161-170 г	1.4	0.1	460	0.1	-	3
	171-180 г	-	-	-	-	-	-
XI	201-210 г	-	-	-	-	-	-
	211-220 г	3.0	0.2	1240	0.2	-	6
Всичко:		1848.2	100.0	715505	100.0	35	6377
Ср.възраст	115 г.	Ср.запас	387 куб.м/ха	Ср.прираст	3.45 куб.м/ха		

**Таблица № 60**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С н -	-	1.0	-	-	-	1.0	II 2.00
T-II	С н бк	46.7	426.4	-	-	-	473.1	II 1.90
T-II	D н -	-	0.4	-	-	-	0.4	II 2.00
T-II	D н бк	191.9	643.2	-	-	-	835.1	II 1.77
T-II	CD н бк	17.4	224.4	-	-	-	241.8	II 1.93
МТЮ-I	С н бк	-	11.8	-	-	-	11.8	II 2.00
МТЮ-II	С н -	-	7.0	-	-	-	7.0	II 2.00
МТЮ-II	С н бк	26.4	251.6	-	-	-	278.0	II 1.91
Всичко:		282.4	1565.8	-	-	-	1848.2	II 1.85
Проценти:		15.3	84.7	-	-	-	100.0	-

#### **10. Условен стопански клас - Буков среднобонитетен – БСр**

Площта на стопанския клас е 1280.1 ха, което представлява 9.7 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош”.

Съставен е от чисти и смесени семенни букови и буково-габърви насаждения с производителност от III и IV бонитет.

Отнесените тук букови насаждения с производителност II бонитет с обща площ 125.2 ха, не могат да достигнат целта на производство, поставена пред Буковия високобонитетен стопански клас (диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус на сеч 140 години).

Средната възраст на горите в стопанския клас е 102 год., средният запас – 265 куб.м/ха, средният прираст – 3468 куб.м, а средният прираст на ха е 2.71 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са осем класа на възраст, като преобладават VI (101 – 120 г.) – 37.8%, V (81 – 100 г.) – 23.7%, VII (121-160 г.) – 21.0%, IV (81 – 100 г.) – 8.0% и III (41 – 60 г.) – 7.0%. Останалите класове на възраст имат по-малко участие.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в VI (101 – 120 г.) – 39.8%, VII (121 – 140 г.) – 23.4%, V (81 – 100 г.) – 21.4%, IV (61-80 г.) – 7.0% и III (41 – 60 г.) – 5.9% от общия запас на стопанския клас. Останалите са с незначително участие

Средната пълнота е 0.69.

Бонитетите са II – 9.8%, III – 84.4% и IV – 5.8%, а средният е трети (2.96). Месторастенията са, среднобогати (82.9%), среднобогати до богати (8.5%) и богати (8.6%).

Общото състояние на насажденията е добро.

**Таблица № 61**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове на възраст		П л о щ ха %		Запас на осн.нас. куб.м %		Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
II	21- 30 г	-	-	-	-	-	-
	31- 40 г	16.4	1.3	1915	0.6	10	55
III	41- 50 г	37.3	2.9	8110	2.4	15	180
	51- 60 г	52.8	4.1	11890	3.5	80	216
IV	61- 70 г	34.5	2.7	8230	2.4	-	127
	71- 80 г	67.8	5.3	15575	4.6	-	208
V	81- 90 г	110.0	8.6	26960	8.0	-	317
	91-100 г	193.6	15.1	45510	13.4	-	479
VI	101-110 г	184.9	14.4	47410	14.0	-	452
	111-120 г	297.8	23.4	87510	25.8	-	761
VII	121-130 г	241.0	18.8	70630	20.8	-	565
	131-140 г	27.7	2.2	8835	2.6	-	65
VIII	141-150 г	13.2	1.0	5570	1.6	-	38
	151-160 г	-	-	-	-	-	-
IX	161-170 г	-	-	-	-	-	-
	171-180 г	3.1	0.2	880	0.3	-	5
Всичко:		1280.1	100.0	339025	100.0	105	3468
Ср.възраст 102 г.		Ср.запас 265 куб.м/ха		Ср.прираст 2.71 куб.м/ха			

**Таблица № 62**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
х е к т а р и								
T-II	С н -	-	-	25.9	-	-	25.9	III 3.00
T-II	С н бк	-	23.0	458.2	37.8	-	519.0	III 3.03
T-II	D н бк	-	53.4	55.7	0.9	-	110.0	III 2.52
T-II	CD н бк	-	25.5	82.8	-	-	108.3	III 2.76
МТЮ-I	С н бк	-	-	38.4	-	-	38.4	III 3.00
МТЮ-II	С н бк	-	23.3	419.6	35.6	-	478.5	III 3.03
Всичко:		-	125.2	1080.6	74.3	-	1280.1	III 2.96
Проценти:		-	9.8	84.4	5.8	-	100.0	-

### **II. Условен стопански клас - Буков нискобонитетен – БН**

Площта на стопанския клас е 485.5 ха, което представлява 3.7 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Съставен е от чисти и смесени семенни букови и буково-габъррови насаждения, както и от воден габър с производителност от III до V бонитет.

В този стопански клас са отнесени чисти и смесени габъррови, трепетликови и върбови насаждения от II и III бонитет на площ от 25.5 ха, както и две брезови култури без преобладаване с площ 3.9 ха.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 95 год., средният запас – 138 куб.м/ха, средният прираст – 723 куб.м, а средният прираст на ха е 1.49 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като преобладават V (81 – 100 г.) – 46.5%, VI (101 – 120 г.) – 28.8%, VII (121-140 г.) – 10.9% и IV (61 – 80 г.) – 9.5%. Останалите класове на възраст имат по-малко участие.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в V (81 – 100 г.) – 45.0%, VI (101 – 120 г.) – 28.8%, VII (121-140 г.) – 12.4% и IV (61 – 80 г.) – 11.2% от общия запас на стопанския клас.

Средната пълнота е 0.61.

Бонитетите са II – 0.5 %, III – 4.7 %, IV – 63.9 % и V – 30.9 %, а средният е четвърти (4.25).

Месторастенията са бедни (55.8%), среднобогати (44.1%) и среднобогати до богати (0.1%).

Общото състояние на насажденията е добро.

**Таблица № 63**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове на възраст		П л о щ ха %		Запас на осн.нас. куб.м %		Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 10 г	0.5	0.1	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
II	21- 30 г	3.6	0.7	230	0.3	-	9
	31- 40 г	0.8	0.3	115	0.2	-	3
III	41- 50 г	4.5	0.9	350	0.5	5	8
	51- 60 г	11.1	2.3	1095	1.6	5	20
IV	61- 70 г	24.7	5.1	3260	4.9	-	50
	71- 80 г	21.3	4.4	4220	6.3	-	56
V	81- 90 г	83.7	17.2	11140	16.6	-	131
	91-100 г	142.3	29.3	19020	28.4	-	200
VI	101-110 г	119.1	24.5	15800	23.6	-	150
	111-120 г	20.8	4.3	3450	5.2	-	30
VII	121-130 г	53.1	10.9	8295	12.4	-	66
	131-140 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		485.5	100.0	66975	100.0	10	723
Ср.възраст 95 г.		Ср.запас	138 куб.м/ха	Ср.прираст	1.49 куб.м/ха		

**Таблица № 64**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	В н -	-	-	1.1	6.0	-	7.1	IV 3.85
T-II	В н бк	-	-	-	108.1	17.5	125.6	IV 4.14
T-II	В н гбр	-	-	-	-	1.6	1.6	V 5.00
T-II	В н трп	-	-	1.9	-	-	1.9	III 3.00
T-II	С к -	-	-	0.5	-	3.4	3.9	V 4.74
T-II	С н -	-	-	15.6	47.3	15.7	78.6	IV 4.00
T-II	С н бк	-	-	-	116.4	-	116.4	IV 4.00
T-II	С н гбр	-	2.5	2.1	5.8	-	10.4	III 3.32
T-II	С н трп	-	-	1.2	-	-	1.2	III 3.00
T-II	CD н гбр	-	-	-	0.5	-	0.5	IV 4.00
МТЮ-I	В н бк	-	-	-	10.1	-	10.1	IV 4.00
МТЮ-II	А н -	-	-	-	-	24.4	24.4	V 5.00
МТЮ-II	А н бк	-	-	-	-	6.1	6.1	V 5.00
МТЮ-II	А н трп	-	-	-	8.2	-	8.2	IV 4.00
МТЮ-II	В н -	-	-	-	-	19.1	19.1	V 5.00
МТЮ-II	В н бк	-	-	-	-	3.0	3.0	V 5.00
МТЮ-II	С н бк	-	-	-	2.9	-	2.9	IV 4.00
МТЮ-II	С н бврб	-	-	0.6	-	-	0.6	III 3.00
МТЮ-I, II, III	AB н -	-	-	-	-	24.5	24.5	V 5.00
МТЮ-I, II, III	AB н бк	-	-	-	4.8	4.9	9.7	V 4.51
МТЮ-I, II, III	AB н вгбр	-	-	-	-	29.7	29.7	V 5.00
Всичко:		-	2.5	23.0	310.1	149.9	485.5	IV 4.25
Проценти:		-	0.5	4.7	63.9	30.9	100.0	-



## 12. Условен стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН

Площта на стопанския клас е 1052.6 ха, което представлява 8.0 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от чисти и смесени високостъблени зимендъбови и косматдъбови насаждения с производителност от III<sub>част</sub> до V бонитет. Към стопанския клас са отнесени и високобонитетни дъбови насаждения с производителност от II бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 104 год., средния запас – 133 куб.м/ха, общ среден годишен прираст – 1378 куб.м, а общия среден годишен прираст на 1 ха е 1.31 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени осем класа на възраст, като доминира VI (101 – 120 г.) – 47.1% и V (81 – 100 г.) -39.4% от залесената площ. Останалите класове на възраст имат малко участие.

Запасът на стопанския клас е съсредоточен в VI (101 – 120 г.) – 45.2% и V (81 – 100 г.) -42.2% от общия запас на стопанския клас.

Средната пълнота е 0.58. Бонитетите са II –0.8%, III – 12.4%, IV – 43.3% и V – 43.5%, а средният е четвърти (4.29). Месторастенията са бедни (57.8%) и среднобогати (42.2%).

Таблица № 65  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 10 г	-	-	-	-	-	-
	11- 20 г	0.6	0.1	35	-	-	2
II	21- 30 г	0.6	0.1	30	-	-	1
	31- 40 г	-	-	-	-	-	-
III	41- 50 г	1.0	0.1	105	0.1	-	2
	51- 60 г	6.0	0.6	1090	0.8	-	20
IV	61- 70 г	15.7	1.5	1125	0.8	-	17
	71- 80 г	14.0	1.3	1970	1.4	-	26
V	81- 90 г	54.0	5.1	5420	3.9	-	64
	91-100 г	362.5	34.3	53680	38.3	-	565
VI	101-110 г	281.0	26.7	38420	27.4	-	366
	111-120 г	214.4	20.4	25000	17.8	-	217
VII	121-130 г	42.2	4.0	5190	3.7	-	42
	131-140 г	2.0	0.2	410	0.3	-	3
VIII	141-150 г	58.6	5.6	7670	5.5	-	53
	151-160 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		1052.6	100.0	140145	100.0	-	1378
Ср.възраст	104 г.	Ср.запас	133 куб.м/ха	Ср.прираст	1.31 куб.м/ха		

Таблица № 66  
Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
Т-II	В н -	-	-	-	-	34.0	34.0	V 5.00
Т-II	В н здб	-	-	0.6	110.7	179.9	291.2	V 4.62
Т-II	С н -	-	-	16.9	39.6	-	56.5	IV 3.70
Т-II	С н здб	-	6.8	66.7	167.0	12.4	252.9	IV 3.73
МТЮ-I	С н -	-	-	-	0.6	-	0.6	IV 4.00
МТЮ-I	С н здб	-	-	-	9.9	-	9.9	IV 4.00
МТЮ-II	А н -	-	-	-	-	12.8	12.8	V 5.00
МТЮ-II	А н здб	-	-	-	10.3	48.5	58.8	V 4.82
МТЮ-II	А н кдб	-	-	-	-	9.1	9.1	V 5.00
МТЮ-II	В н -	-	-	-	0.3	10.9	11.2	V 4.97
МТЮ-II	В н здб	-	-	-	43.2	73.6	116.8	V 4.63
МТЮ-II	С н -	-	-	5.5	5.2	-	10.7	III 3.49
МТЮ-II	С н здб	-	1.8	41.0	68.5	2.0	113.3	IV 3.62
МТЮ-I, II, III	АВ н -	-	-	-	-	43.1	43.1	V 5.00
МТЮ-I, II, III	АВ н здб	-	-	-	-	31.7	31.7	V 5.00
Всичко:		-	8.6	130.7	455.3	458.0	1052.6	IV 4.29
Проценти:		-	0.8	12.4	43.3	43.5	100.0	-

## В. Издънкови за превръщане

### 13. Условен стопански клас - Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Площта на стопанския клас е 249.9 ха или 1.9% от залесената площ, държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от чисти и смесени издънкови букови и буково-габърови насаждения с производителност от I, II и част от III бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 79 год., средният запас – 206 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 697 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 2.79 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са петнадесет класа на възраст, като преобладаващите са XVI (76 – 80 г.) клас на възраст – 23.3%, XIV (66 – 70 г.) – 19.2%, XX (96 – 100 г.) – 13.6% и XVIII (86 – 90 г.) – 12.8%. Останалите класове на възраст са с по-малко от 10% участие от площта.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в XVI (76 – 80 г.) клас на възраст – 24.8%, XIV (66 – 70 г.) – 21.0%, XVIII (86 – 90 г.) – 12.2% и XX (96 – 100 г.) – 11.0%. Останалите класове на възраст са с по-малко от 10% участие от запаса.

Средната пълнота е 0.78.

Бонитетите са I – 48.0%, II – 50.8% и III – 1.2%, а средният бонитет е втори (1.53).

Месторастенията са среднобогати (98.5%) и богати (1.5%).

Общото състояние на насажденията е много добро.

Таблица № 67  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст  
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
VII	31- 35 г	0.2	0.1	30	0.1	-	1
IX	41- 45 г	13.2	5.3	3170	6.2	-	75
X	46- 50 г	1.0	0.4	190	0.4	-	4
XI	51- 55 г	7.4	3.0	1580	3.1	-	30
XII	56- 60 г	2.3	0.9	410	0.8	-	7
XIII	61- 65 г	10.8	4.3	2070	4.0	-	33
XIV	66- 70 г	47.9	19.2	10810	21.0	70	160
XV	71- 75 г	13.4	5.4	2830	5.5	-	39
XVI	76- 80 г	58.3	23.3	12780	24.8	-	165
XVII	81- 85 г	0.6	0.2	120	0.2	-	1
XVIII	86- 90 г	32.0	12.8	6270	12.2	-	72
XX	96-100 г	34.1	13.6	5680	11.0	-	58
XXI	101-105 г	8.2	3.3	2410	4.7	-	24
XXII	106-110 г	10.3	4.1	1390	2.7	-	13
XXIV	116-120 г	10.2	4.1	1710	3.3	-	15
Всичко:		249.9	100.0	51450	100.0	70	697
Ср.възраст	79 г.	Ср.запас	206 куб.м/ха	Ср.прираст	2.79 куб.м/ха		

Таблица № 68  
Разпределение на залесената площ по тип месторастене,  
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	С н -	14.9	5.5	-	-	-	20.4	I 1.27
T-II	С н бк	36.1	37.9	-	-	-	74.0	II 1.51
T-II	Д н бк	-	3.7	-	-	-	3.7	II 2.00
МТЮ-I	С н -	-	1.0	-	-	-	1.0	II 2.00
МТЮ-I	С н бк	-	23.4	-	-	-	23.4	II 2.00
МТЮ-II	С н -	-	21.9	-	-	-	21.9	II 2.00
МТЮ-II	С н бк	69.0	33.6	2.9	-	-	105.5	I 1.37
Всичко:		120.0	127.0	2.9	-	-	249.9	II 1.53
Проценти:		48.0	50.8	1.2	-	-	100.0	-

#### 14. Условен стопански клас - Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП

Площта на стопанския клас е 841.2 ха или 6.4% от залесената площ, държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения от бук, габър и воден габър с производителност от III, IV и V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 72 год., средният запас – 96 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1272 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.51 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са деветнадесет класа на възраст, а преобладаващите са XVIII (86-90 г.) – 18.9%, XIV (66 – 70 г.) - 15.2%, XVI (76 - 80г.) – 14.8%, XX (96 – 100 г.) – 8.9%, XV (71 - 75г.) – 8.3% и X (46 – 50 г.) – 8.3%. Останалите класове на възраст са с участие по площ по-малко от 5%.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в XVIII (86-90 г.) – 16.2%, XVI (76 - 80г.) – 14.3%, XX (96 – 100 г.) – 12.9%, X (46 – 50 г.) – 11.6% и XIV (66 – 70 г.) – 11.5% клас на възраст. Останалите класове на възраст са с участие по запаса по-малко от 5%.

Средната пълнота е 0.65.

Бонитетите са III – 28.5%, IV – 30.9%, V – 40.6%, а средният бонитет е четвърти (4.12). Месторастенията са бедни (64.5%), среднобогати (35.4%) и средно богати до богати (0.1%).

Общото състояние на насажденията е добро.

Таблица № 69  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст  
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
IV	16- 20 г	0.6	0.2	15	-	1
V	21- 25 г	1.7	0.2	110	0.1	5
VI	26- 30 г	10.3	1.2	730	0.9	27
VII	31- 35 г	36.8	4.4	3845	4.8	118
VIII	36- 40 г	23.5	2.8	3195	4.0	85
IX	41- 45 г	23.7	2.8	2560	3.2	60
X	46- 50 г	69.8	8.3	9365	11.6	197
XI	51- 55 г	21.0	2.5	2255	2.8	43
XII	56- 60 г	28.0	3.3	3130	3.9	54
XIII	61- 65 г	13.3	1.6	630	0.8	10
XIV	66- 70 г	128.0	15.2	9255	11.5	137
XV	71- 75 г	70.0	8.3	5980	7.4	82
XVI	76- 80 г	124.7	14.8	11525	14.3	149
XVII	81- 85 г	28.9	3.4	1690	2.1	20
XVIII	86- 90 г	158.9	18.9	13115	16.2	150
XX	96-100 г	74.9	8.9	10540	12.9	108
XXI	101-105 г	-	-	-	-	-
XXII	106-110 г	20.4	2.4	2370	2.9	22
XXIV	116-120 г	6.7	0.8	500	0.6	4
Всичко:		841.2	100.0	80810	100.0	1272
Ср.възраст	72 г.	Ср.запас	96 куб.м/ха	Ср.прираст	1.51 куб.м/ха	

Таблица № 70  
Разпределение на залесената площ по тип месторастение,  
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения	Дървесни видове	I	II	III	IV	V		
		х е к т а р и						
T-II	В н -	-	-	7.4	11.6	12.6	31.6	IV 4.16
T-II	В н бк	-	-	11.4	14.7	-	26.1	IV 3.56
T-II	В н вгбр	-	-	-	2.9	0.5	3.4	IV 4.15
T-II	С н -	-	-	4.8	-	-	4.8	III 3.00
T-II	С н бк	-	-	10.7	3.2	-	13.9	III 3.23
T-II	С н гбр	-	-	1.0	0.4	-	1.4	III 3.29
T-II	С н вгбр	-	-	-	6.5	-	6.5	IV 4.00
T-II	D н бк	-	-	0.1	-	-	0.1	III 3.00
T-II	CD н гбр	-	-	1.3	-	-	1.3	III 3.00
MTЮ-I	В н -	-	-	-	3.5	-	3.5	IV 4.00

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
		х е к т а р и						
МТЮ-I	С н -	-	-	11.6	19.9	15.3	46.8	IV 4.08
МТЮ-I	С н бк	-	-	12.3	-	-	12.3	III 3.00
МТЮ-I	С н гбр	-	-	1.8	-	2.5	4.3	IV 4.16
МТЮ-I	С н вгбр	-	-	1.0	1.8	-	2.8	IV 3.64
МТЮ-I	АВ н -	-	-	-	3.6	21.5	25.1	V 4.86
МТЮ-I	АВ н вгбр	-	-	-	0.6	4.2	4.8	V 4.88
МТЮ-II	А н -	-	-	4.7	-	37.2	41.9	V 4.78
МТЮ-II	А н бк	-	-	-	-	11.2	11.2	V 5.00
МТЮ-II	А н вгбр	-	-	-	-	15.6	15.6	V 5.00
МТЮ-II	В н -	-	-	23.3	82.9	125.5	231.7	IV 4.44
МТЮ-II	В н бк	-	-	14.7	8.4	7.1	30.2	IV 3.75
МТЮ-II	В н гбр	-	-	3.1	1.5	-	4.6	III 3.33
МТЮ-II	В н вгбр	-	-	-	19.8	36.5	56.3	V 4.65
МТЮ-II	С н -	-	-	47.7	39.4	6.4	93.5	IV 3.56
МТЮ-II	С н бк	-	-	74.8	9.5	-	84.3	III 3.11
МТЮ-II	С н гбр	-	-	2.1	0.7	-	2.8	III 3.25
МТЮ-II	С н вгбр	-	-	4.4	16.5	3.4	24.3	IV 3.96
МТЮ-I, II, III	АВ н -	-	-	1.4	7.1	34.3	42.8	V 4.77
МТЮ-I, II, III	АВ н бк	-	-	-	5.1	7.9	13.0	V 4.61
МТЮ-I, II, III	АВ н вгбр	-	-	-	0.3	-	0.3	IV 4.00
Всичко:		-	-	239.6	259.9	341.7	841.2	IV 4.12
Проценти:		-	-	28.5	30.9	40.6	100.0	-

#### 15. Условен стопански клас - Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)

Площта на стопанския клас е 1407.3 ха или 10.7% от залесената площ, държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от чисти и смесени издънкови дъбови насаждения от зимен дъб и космат дъб с производителност от III до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 83 год., средният запас – 70 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1248 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 0.89 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седемнадесет класа на възраст, а преобладаващите са XX (96 – 100 г.) – 25.6%, XVI (76 - 80г.) – 20.4%, XVIII (86-90 г.) – 16.4%, XXII (106 – 110г.) – 7.9%, XIV (66 – 70 г.) – 7.4%, XV (71 - 75г.) – 5.9%. Останалите класове на възраст са с участие по площ по-малко от 5%.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в XX (96 – 100 г.) – 24.8%, XVIII (86-90 г.) – 17.3%, XVI (76 - 80г.) – 13.6%, XXII (106 – 110г.) – 10.2%, XIV (66 – 70 г.) – 9.9%, XV (71 - 75г.) – 6.5%. Останалите класове на възраст са с участие от запаса по-малко от 5%.

Средната пълнота е 0.59.

Бонитетите са III – 2.0%, IV – 20.0% и V – 78.0%, а средният бонитет е пети (4.76).

Месторастенията са бедни и много бедни (85.6%), среднобогати (14.3%) и среднобогати до богати (0.1%).

Общото състояние на насажденията е добро, като е констатирано суховършия в част от зрелите и презрели насаждения.

Таблица № 71  
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст  
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
V	21- 25 г	3.0	0.2	90	0.1	-	4
VI	26- 30 г	11.1	0.8	420	0.4	-	15
VII	31- 35 г	29.0	2.1	1490	1.5	-	46
VIII	36- 40 г	19.6	1.4	1215	1.2	-	32
IX	41- 45 г	21.3	1.5	1870	1.9	-	44
X	46- 50 г	19.7	1.4	1535	1.6	-	32
XI	51- 55 г	11.7	0.8	1235	1.3	-	24
XII	56- 60 г	21.4	1.5	1320	1.3	-	23
XIII	61- 65 г	14.5	1.0	860	0.9	-	14
XIV	66- 70 г	104.7	7.4	9730	9.9	-	144
XV	71- 75 г	83.2	5.9	6375	6.5	-	88
XVI	76- 80 г	286.8	20.4	13305	13.6	-	172

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
XVII	81- 85 г	37.9	2.7	3530	3.6	-	43
XVIII	86- 90 г	231.5	16.4	16905	17.3	-	193
XX	96-100 г	360.0	25.6	24310	24.8	-	249
XXII	106-110 г	109.2	7.9	9950	10.2	-	93
XXIV	116-120 г	42.7	3.0	3770	3.9	-	32
Всичко:		1407.3	100.0	97910	100.0	-	1248
Ср.възраст	83 г.	Ср.запас	70 куб.м/ха	Ср.прираст	0.89 куб.м/ха		

**Таблица № 72**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастение,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждени		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	В н -	-	-	-	-	41.7	41.7	V 5.00
T-II	В н здб	-	-	-	3.2	150.4	153.6	V 4.98
T-II	С н -	-	-	-	17.3	-	17.3	IV 4.00
T-II	С н здб	-	-	-	63.7	4.3	68.0	IV 4.06
T-II	CD н -	-	-	-	1.5	-	1.5	IV 4.00
MTЮ-I	В н -	-	-	-	-	0.9	0.9	V 5.00
MTЮ-I	С н здб	-	-	-	5.8	4.1	9.9	IV 4.41
MTЮ-I	AB н -	-	-	-	-	150.0	150.0	V 5.00
MTЮ-I	AB н здб	-	-	-	-	136.6	136.6	V 5.00
MTЮ-II	A н -	-	-	-	12.0	38.0	50.0	V 4.76
MTЮ-II	A н здб	-	-	-	14.4	88.4	102.8	V 4.86
MTЮ-II	B н -	-	-	-	45.3	192.7	238.0	V 4.81
MTЮ-II	B н здб	-	-	4.2	52.8	106.2	163.2	V 4.63
MTЮ-II	B н кдб	-	-	-	-	41.1	41.1	V 5.00
MTЮ-II	С н -	-	-	-	38.9	11.7	50.6	IV 4.23
MTЮ-II	С н здб	-	-	20.8	26.6	8.1	55.5	IV 3.77
MTЮ-II	С н кдб	-	-	-	0.3	-	0.3	IV 4.00
MTЮ-I, II, III	AB н -	-	-	-	-	42.3	42.3	V 5.00
MTЮ-I, II, III	AB н здб	-	-	-	-	80.2	80.2	V 5.00
MTЮ-I, II, III	AB н кдб	-	-	-	-	3.8	3.8	III 3.00
Всичко:		-	-	25.0	281.8	1100.5	1407.3	V 4.76
Проценти:		-	-	2.0	20.0	78.0	100.0	-

### **Г. Нискоствъблени гори**

#### **16. Условен стопански клас – Келявгабър (Кгбр)**

Площта на стопанския клас е 1034.1 ха или 7.8 % от залесената площ, държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“.

Обособен е от издънкови и семенни насаждения от келяв габър, акация и мъждрян IV и V бонитет.

Средната възраст е 75 години, средният запас на един хектар е 31 куб.м., а общият среден годишен прираст е 450 куб.м., а средният годишен прираст на един хектар е 0.44 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най-голямо участие от площта са; XVI (76 – 80 г.) – 27.4 %, XIV (66 – 70 г.) – 21.7 %, XVIII (86 - 90) – 20.4 % и XV (71 - 75 г.) – 7.3 % . Останалите класове на възраст са с участие по-малко от 5%.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в XVI (76 – 80 г.) – 29.4 %, XIV (66 – 70 г.) – 20.5 %, XVIII (86 - 90) – 20.5 % и XV (71 - 75 г.) – 6.3 %. Останалите класове на възраст са с участие по-малко от 5%.

Само 1.4 % от дървостойките са разположени на среднобогати месторастения. Останалите са на бедни и много бедни месторастения.

Средната пълнота е 0.55.

Бонитетите са IV – 6.4 % и V – 93.6 %, а средният бонитет е пети (4.94).

**Таблица № 73**  
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст**  
**по класове и подкласове на възраст**

Класове Подкласове на възраст		П л о щ ха %		Запас на осн.нас. куб.м %		Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
VI	26- 30 г	5.5	0.5	200	0.6	5	7
VII	31- 35 г	2.2	0.2	65	0.2	-	2
VIII	36- 40 г	10.9	1.2	385	1.2	-	10
IX	41- 45 г	29.1	2.8	575	1.8	-	14
X	46- 50 г	33.5	3.2	935	2.9	-	20
XI	51- 55 г	45.8	4.4	1690	5.2	-	32
XII	56- 60 г	10.8	1.0	365	1.1	-	6
XIII	61- 65 г	15.9	1.5	380	1.2	-	6
XIV	66- 70 г	224.5	21.7	6620	20.5	-	98
XV	71- 75 г	75.2	7.3	2035	6.3	-	28
XVI	76- 80 г	283.5	27.4	9485	29.4	10	122
XVII	81- 85 г	21.7	2.1	690	2.1	-	8
XVIII	86- 90 г	210.8	20.4	6620	20.5	-	76
XX	96-100 г	19.2	1.9	540	1.8	-	6
XXII	106-110 г	45.5	4.4	1630	5.2	-	15
Всичко:		1034.1	100.0	32215	100.0	15	450
Ср.възраст	75 г.	Ср.запас	31 куб.м/ха	Ср.прираст	0.44 куб.м/ха		

**Таблица № 74**  
**Разпределение на залесената площ по тип месторастене,**  
**вид на насаждението и бонитет**

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
T-II	В н -	-	-	-	-	5.8	5.8	V 5.00
T-II	В н кгбр	-	-	-	10.0	72.3	82.3	V 4.88
МТЮ-I	AB н -	-	-	-	21.7	62.9	84.6	V 4.74
МТЮ-I	AB н ак	-	-	-	7.1	-	7.1	IV 4.00
МТЮ-I	AB н кгбр	-	-	-	-	8.4	8.4	V 5.00
МТЮ-II	A к ак	-	-	-	-	1.6	1.6	V 5.00
МТЮ-II	A н -	-	-	-	-	117.8	117.8	V 5.00
МТЮ-II	A н кгбр	-	-	-	8.8	88.9	97.7	V 4.91
МТЮ-II	B н -	-	-	-	11.2	228.2	239.4	V 4.95
МТЮ-II	B н мжд	-	-	-	-	20.8	20.8	V 5.00
МТЮ-II	B н кгбр	-	-	-	7.8	166.9	174.7	V 4.96
МТЮ-II	C н -	-	-	-	-	14.2	14.2	V 5.00
МТЮ-II	C н кгбр	-	-	-	-	0.6	0.6	V 5.00
МТЮ-I, II, III	A н -	-	-	-	-	7.6	7.6	V 5.00
МТЮ-I, II, III	AB н -	-	-	-	-	140.5	140.5	V 5.00
МТЮ-I, II, III	AB н мжд	-	-	-	-	2.0	2.0	V 5.00
МТЮ-I, II, III	AB н кгбр	-	-	-	-	29.0	29.0	V 5.00
Всичко:		-	-	-	66.6	967.5	1034.1	V 4.94
Проценти:		-	-	-	6.4	93.6	100.0	-

#### 4. Видове гори

В Таблица № 75 е показано разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове, а в Таблица № 76 средните таблични резултати по видове гори за горските територии държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош”.

От Таблица № 75 е видно, че преобладаващия вид гора е „Семенни букови гори” заемащ (16.7 %) от залесената площ в стопанството, следват „Смес. игл. и игл.-шир.” (15.1 %), „Ест. гори от черен бор ”(10.6 %), „Сем. термофил. бк гори ” (9.5 %), „Изд. гори от зимен дъб” (7.9 %), „Естествени гори от келяв габър” (7.8 %). Останалите видове гори са с участие под 6.0 %.

Таблица № 75

Разпределение на залесената площ по видове гори и условни стопански класове за горските територии държавна собственост

Вид гори	Стопански клас																	%
	БВ	БВП	БН	БСр	БСрНП	Б6В	Б6СрН	ДСрН	ДСрНП	ИШВ	ИШСрН	Кгбр	СВ	ССрН	Ч6В	Ч6СрН	Всичко	
Гори от чужди игл. вид											2.6						2.6	0.0
Ест. гори от бреза			0.8														0.8	0.0
Ест. гори от бял бор						227.6	424.4										652.0	4.9
Ест. гори от вгбр			94.7		452.4												547.1	4.1
Ест. гори от ела													136.3	112.6			248.9	1.9
Ест. гори от кгбр												1025.4					1025.4	7.8
Ест. гори от кдб								14.0	70.3								84.3	0.6
Ест. гори от смърч													492.3	207.3			699.6	5.3
Ест. гори от черен бор															740.7	654.0	1394.7	10.6
Ест. крайречни гори			0.6														0.6	0.0
Ест.гори от трп			35.1														35.1	0.3
Изд. букови гори		60.9			30.6												91.5	0.7
Изд. гори от зимен дъб									1046.2								1046.2	7.9
Изд. смес. дъбови гори									290.8								290.8	2.2
Изд. термоф. бк гори		189.0			245.6												434.6	3.3
Изд.гори от обикн. гбр					112.6												112.6	0.9
Култ. и изд. ак нас.												8.7					8.7	0.1
Култури от бреза			3.9														3.9	0.0
Сем. гори от зимен дъб								903.2									903.2	6.8
Сем. гори от об. гбр			22.6														22.6	0.2
Сем. смес. дъбови гори								135.4									135.4	1.0
Сем. термофил. бк гори	421.6		129.7	705.5													1256.8	9.5
Семенни букови гори	1426.6		198.1	574.6													2199.3	16.7
Смес. игл. и игл.-шир.						39.3	694.0			266.3	504.9		205.4		9.1	278.1	1997.1	15.1
Общо	1848.2	249.9	485.5	1280.1	841.2	266.9	1118.4	1052.6	1407.3	266.3	507.5	1034.1	834.0	319.9	749.8	932.1	13193.8	100.0

*Таблица № 76*  
*Средни таксационни показатели по видове гори за горските територии държавна собственост*

Вид гори	Площ	% от	Средна	Среден	Средна	Среден	Общ	Общ ср.	Запас	Запас	Запас	Запас
	за лесна	общата	възраст	бонитет	пълнота	запас на	среден	годишен	без	с	надлесни	надлесни
	площ	залесена				хектар	прираст	прир. на	клони	клони	без	с
	ха	%	год.			куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
1.1 Ест. гори от бял бор	652.0	4.9	91 III	2.71	0.62	286	2169	3.33	186530	211280	15	15
2.1 Ест. гори от черен бор	1394.7	10.6	101 II	2.40	0.63	297	4272	3.06	414760	464885	10	10
3.1 Ест. гори от смърч	699.6	5.3	102 II	2.01	0.59	387	2872	4.11	270725	310275	135	145
4.1 Ест. гори от ела	248.9	1.9	99 II	2.30	0.61	437	1176	4.72	108715	124680	40	45
5 Смес. игл. и игл.-шир.	1997.1	15.1	58 III	3.16	0.74	248	9007	4.51	495160	564830	110	115
9 Гори от чужди игл. вид	2.6	-	43 I	1.00	0.77	454	25	9.62	1180	1335	-	-
10.1 Семенни букови гори	2199.3	16.7	113 II	2.31	0.70	343	6702	3.05	754170	850685	15	15
11.1 Сем. термофил. бк гори	1256.8	9.5	100 III	2.77	0.70	276	3631	2.89	347395	394365	130	130
12.1 Сем. гори от зимен дъб	903.2	6.8	104 IV	4.25	0.60	140	1231	1.36	126000	158415	-	-
13.1 Сем. смес. дъбови гори	135.4	1.0	104 V	4.52	0.49	98	138	1.02	13245	16320	-	-
15.1 Ест. гори от кдб	84.3	0.6	77 V	5.00	0.59	41	45	0.53	3485	4075	-	-
16.1 Ест. крайречни гори	0.6	-	35 III	3.00	0.60	167	3	5.00	100	110	-	-
19.1 Сем. гори от об. гбр	22.6	0.2	79 IV	3.71	0.63	140	42	1.86	3160	3805	-	-
22.1 Ест. гори от бреза	0.8	-	55 IV	4.00	0.60	100	1	1.25	80	90	-	-
22.2 Култури от бреза	3.9	-	46 V	4.74	0.67	77	6	1.54	300	350	5	5
23.1 Изд. термоф. бк гори	434.6	3.3	70 III	2.66	0.75	165	1114	2.56	71750	84610	125	130
23.2 Изд. букови гори	91.5	0.7	81 II	2.14	0.72	163	202	2.21	14950	17705	50	60
23.3 Изд. гори от зимен дъб	1046.2	7.9	85 V	4.74	0.60	75	995	0.95	78310	88445	-	-
23.4 Изд. смес. дъбови гори	290.8	2.2	80 V	4.81	0.55	59	217	0.75	17015	19380	-	-
23.6 Изд. гори от обикн. гбр	112.6	1.0	79 IV	4.10	0.59	91	142	1.26	10260	11990	10	10
23.7 Ест. гори от трп	35.1	0.3	72 III	3.47	0.64	156	76	2.17	5470	6175	-	-
24 Култ. и изд. ак нас.	8.7	0.1	64 IV	4.18	0.34	34	4	0.46	300	340	-	-
25.1 Ест. гори от кгбр	1025.4	7.8	75 V	4.94	0.55	31	445	0.43	31915	36980	15	15
25.2 Ест. гори от вгбр	547.1	4.1	78 V	4.59	0.63	84	625	1.14	46130	54960	10	10
Общо	13193.8	100.0	90 III	3.25	0.65	227	35135	2.66	3001105	3426085	670	705



## **5. Турнуси**

Турнусът на възобновителната сеч се определя по стопански класове с оглед на дървопроизводителните възможности на съставлящите ги насаждения, съобразени със стопанската цел и възрастта на техническа зрелост и количествена зрелост, при която се постига поставената цел.

Предложените турнуси са приети от ЕС на ИАГ на 16.03.2026 г.

Стопанисването на горите със защитни и специални функции ще има като приоритет осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, водорегулиращи, здравно-украшни, противоерозионни и природозащитни функции и като второстепенна цел на стопанисването е добивът на дървесина при указаните по-долу турнуси на сеч.

### ***А. Иглолистни гори***

#### ***1. Условен стопански клас - Бялборов високобонитетен (ББВ)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

#### ***2. Условен стопански клас - Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

#### ***3. Условен стопански клас - Черборов високобонитете (ЧБВ)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

#### ***4. Условен стопански клас – Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

#### ***5. Условен стопански клас - Смърчов високобонитетен (СВ)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см и турнус на сеч 120 години.

#### ***6. Условен стопански клас – Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

#### ***7. Условен стопански клас – Иглолистно-широколистен високобонитетен (ИШВ)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

#### ***8. Условен стопански клас – Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (ИШСрН)***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

### ***Б. Широколистни високостъблени***

#### ***9. Условен стопански клас - Буков високобонитетен – БВ***

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус на сеч 140 години.

#### **10. Условен стопански клас - Буков среднобонитетен – БСр**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

#### **11. Условен стопански клас - Буков нискобонитетен – БН**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, както и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, за буковите насаждения на бедни месторастения - основната цел при стопанисване ще бъде подобряване състава и състоянието им, запазване на биологичното разнообразие, защитата на насажденията срещу ерозия и порои, както и добив на дърва за огрев при турнус на сеч 100 години, за брезови култури - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 60 години, за трепетликовите насаждения - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 40 години.

#### **12. Условен стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН**

Целта на стопанисване на естествените насаждения включени към условния стопански клас ще бъде запазване на защитните и специални функции на насажденията и :

- за зимендъбови насаждения от II до III<sub>част</sub> бонитет – добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години.
- за зимендъбови и косматдъбови насаждения от III<sub>част</sub> до V бонитет – добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години.

### ***В. Издънкови за превръщане***

#### **13. Условен стопански клас - Буков високобонитетен за превръщане – БВП**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, както и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

#### **14. Условен стопански клас - Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, както и добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

За насажденията на бедни месторастения - основната цел при стопанисване на тях ще бъде подобряване състава и състоянието им, запазване на биологичното разнообразие, защитата на горските територии срещу ерозия и порои, както и добив на дърва за огрев при същия турнус на сеч.

#### **15. Условен стопански клас - Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, както и добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

За насажденията на бедни месторастения - основната цел при стопанисването им ще бъде подобряване състава и състоянието им, запазване на биологичното разнообразие, защитата на горските територии срещу ерозия и порои, както и добив на дърва за огрев при същия турнус на сеч.

### ***Г. Нискостъблени гори***

#### **16. Условен стопански клас – Келявгабърров (Кгбр)**

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, поддържане жизнеността на дървостоеите и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност и добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

## **ГЛАВА V**

### **Планирани мероприятия**

#### **1. Насоки на стопанисване**

Планирането на насоката на стопанисване е извършено съобразно изискванията на „Наредба № 18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии”.

Допустимият размер на ползване е съобразен с изискванията на Наредба №18, Наредбата за сечите и с режимите на ползване на съответната защитена зона по Натура 2000.

Освен насоката на стопанисване, в горите, държавна собственост, са предложени и видове сечи, които нямат задължителен характер: възобновителни (съобразно възприетите турнуси по стопански класове), отгледни, селекционни, технически и сечи за трансформация.

Предложеният вид сеч е съобразен с „Наредба № 8 от 05.08.2011 год. за видовете сечи и методите за тяхното провеждане”. Видът на възобновителната сеч и интервала за провеждането ѝ е избран съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, бонитета, наличието и разположението на жизнен подраст, типа месторастене, наклона на терена, изложението, водената сеч, стопанските класове или функционалната група.

При планирането на насоката на стопанисване „възобновяване” като приоритет е заложено изпълнението на защитната и специална функция и производство и добив на висококачествена дървесина, създаване на условия за семенно възобновяване, подобряване на здравословното състояние, опазване на биологичното разнообразие на горите. С планираната насока на стопанисване - отгледна сеч се цели регулиране на състава, произхода и растежа на насажденията, селекция на дърветата, подобряване на защитните и рекреационни функции, подобряване на здравословното състояние и устойчивост на насажденията, съкращаване срока за производство на едра строителна дървесина, намаляване риска от пожари. Интензивността и повторемостта им е избрана в зависимост от състава, възрастта и състоянието на насажденията. Селекционни сечи са планирани в насажденията от горската семепроизводствена база. Сечи за трансформация са предвидени в иглолистни култури с цел възстановяване на автохтонната растителност и в насаждения с цел въвеждане в единично-изборна форма на стопанство чрез постепенна трансформация на структурата на насажденията.

Планираните мероприятия и стопанисването в горските територии, попадащи в горските типове природни местообитания в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие са насочени към поддържане или възстановяване на тяхното благоприятно състояние, чрез използване на лесовъдски системи, които толерират местните растителни видове; забрана за залесяване с чужди видове и/или произходи, както и залесяване на естествените открити пространства в местообитанията, ограничаване на нискостъблено и едновъзрастно стопанисване на горите; съхраняването на характерните за местообитанието дървесни видове и произходи при провеждане на лесовъдските дейности, трансформация на горскостопанските дейности от едроплощни към дребноплощни, поддържане на мъртва дървесина до 10 % от запаса на насажденията, с изключение на насаждения от първи и втори клас на пожароопасност, запазване на дървета с хралупи, единични и групи от стари дървета, планиране и прилагане на природосъобразни технологии при провеждане на горскостопанските дейности, запазване целостта на ландшафта при планиране на горски пътища и на съпровождащата горскостопанската дейност инфраструктура, поддържане на зони около постоянните водни течения с ширина не по-малка от 15 метра, в които не е планирано провеждането на сечи или е планирано да се провеждат с интензивност не по-голяма от 5 % от запаса на насажденията.

В Таблица № 77 е показано разпределението на предвиденото ползване по Насока на стопанисване.

**Таблица № 77**  
**Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване и групи гори**

Групи гори	мерни единици	Възоб-новяване	Отглеж-дане	Селек-ционна	Транс-формация	Техни-ческа	Общо	%
иглолистни	ха	1432.2	1254.5	-	-	-	2686.7	58.1
	куб.м	112390	73815	-	-	-	186205	58.4
широкол. високостъбл.	ха	927.5	766.7	-	-	-	1694.2	36.6
	куб.м	80240	43130	-	-	-	123370	38.7
превръщане	ха	85.9	157.0	-	-	-	242.9	5.3
	куб.м	3440	6095	-	-	-	9535	3.0
Всичко	ха	2445.6	2178.2	-	-	-	4623.8	100.0
	куб.м	196070	123040	-	-	-	319110	100.0

### 1.1. Насока на стопанисване - Възобновяване

Общата площ, предвидена с насока на стопанисване „Възобновяване” е 2445.6 ха.

Планирани са следните възобновителни сечи:

#### 1.1.1. Постепенно-котловинна

Постепенно-котловинната сеч се провежда в гори от светлолюбиви дървесни видове независимо от произхода им. В насаждения със склопеност, по-голяма от 0,8, и липса на възобновяване склопеността се намалява до 0,6 - 0,7 с цел поява на естествено възобновяване. Възобновените участъци се отварят под формата на котли, като сумарната площ на котлите не надвишава 30 % от площта на насаждението.

В местата с достатъчно количество подраст се отварят до 3 котела на един хектар, всеки с диаметър до два пъти средната височина на насаждението. Дървостоят около котлите в ивица с ширина 15 - 20 м може да се изрежда до склопеност 0,5 - 0,6. Котлите се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно количество подраст. Разширяването се извършва равномерно или неравномерно в зависимост от посоката на възобновяване. Около разширените котли може да се формира ивица с ширина 15 - 20 м и се допуска изреждане до склопеност 0,5 - 0,6. Интензивността на сечта е до 30 на сто при всяка лесовъдска намеса. Възобновителният период на постепенно-котловинната сеч е не по-малък от 20 години, като за горите в „Натура 2000” е 30 години, а периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години, като за насаждения в „Натура 2000” е 8 години. Едновременно със сечта във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста.

Постепенно-котловинна сеч е планирана на площ 339.6 ха, представляваща 13.9 % от общата площ на възобновителните сечи. Интензивността на сечта е 20% до 30%.

Сечта е планирана в следните стопански класове:

**Таблица № 78**

Производствена група	Защитни и специални функции	
	Площ (ха)	Ползване (куб/м)
1. Бялборов високобонитетен - (ББВ)	0.6	60
2. Бялборов средно и нискобонитетен – (ББСрН)	13.0	990
3. Чербовов високобонитетен – (ЧБВ)	106.3	8610
4. Чербовов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	109.0	7630
5. Игл. Шир. Средно и нискобонитетен – (ИШСрН)	20.5	1230
6. Дъбов среднобонитетен – (ДСрН)	28.3	1840
7. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – (ДСрНП)	61.9	2250
<b>Общо:</b>	<b>339.6</b>	<b>22610</b>

Общият добив планиран с постепенно котловинна сеч е в размер на 22 610 куб. метра без клони.

### 1.1.2. Групово-постепенна

Групово-постепенна сеч се провежда във:

1. насаждения с преобладание на сенкоиздържливи дървесни видове.
2. разновъзрастни високостъблени насаждения.
3. насаждения от светлолюбиви дървесни видове, когато възобновяването е от сенкоиздържливи видове или са налице условия за такова възобновяване.
4. бялмурови насаждения.

Групово-постепенната сеч се провежда с цел формиране и поддържане на неравномерна възрастова, хоризонтална и вертикална структура с възобновителен период не по-малък от 40 години за високостъблените и 30 години за издънковите насаждения.

Групово-постепенната сеч се провежда при спазване на следните правила:

1. дървостоят се отсича постепенно под формата на прозорци, които се разширяват а лесовъдските намеси се провеждат най-малко на 4 пъти, като периодът между отделните намеси е не по-малък от 7 години.
2. прозорците се залагат в местата със започнал възобновителен процес.
3. при липса на възобновяване прозорците се залагат на два пъти в места със склопеност, по-голяма от 0.6, като първия път склопеността в прозореца се свежда до 0.4 в семеносна година, а окончателното изсичане на дървостоя в прозореца се извършва при започнал възобновителен процес.
4. на 1 ха се залагат до 3 прозореца.
5. дървостоят около прозорците в ивица с ширина 15 - 20 м се изрежда до склопеност 0.5 – 0.6.
6. разширяването на прозорците се извършва, когато подрастът е в достатъчно количество и е укрепнал.

7. едновременно с разширяването на прозорците във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста.

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ групово-постепенна сеч е предвидена на площ от 2160.0 ха, представляващи 86.1 % от общата площ на възобновителните сечи.

Интензивността на сечта е 20 % до 90 %.

Сечта е предвидена в следните стопански класове:

Таблица № 79

Производствена група	Защитни и специални функции	
	Площ (ха)	Ползване (куб/м)
1. Бялборов високобонитетен - (ББВ)	65.9	6300
2. Бялборов средно и нискобонитетен – (ББСрН)	189.3	11185
3. Чербовов високобонитетен – (ЧБВ)	153.9	12500
4. Чербовов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	127.8	8835
5. Смърчов високобонитетен – (СВ)	252.2	23310
6. Смърчов средно и нискобонитетен – (ССрН)	234.2	19550
7. Игл. Шир. Високобонитетен – (ИШВ)	78.8	6700
8. Игл. Шир. Средно и нискобонитетен – (ИШСрН)	80.7	5490
9. Буков високобонитетен – (БВ)	581.7	55240
10. Буков среднобонитетен (БСр)	317.5	23160
11. Буков високобонитетен за превръщане – (БВП)	22.7	1150
12. Буков средно и нискобонитетен за превръщане – (БСрНП)	1.3	40
<b>Общо:</b>	<b>2106.0</b>	<b>173460</b>

Общият добив планиран от групово постепенна сеч е в размер на 173460 куб. метра без клони.

Таблица № 80

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

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Вялборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	0.6	65.9	-	-	-	-	-	66.5	2.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	60	6300	-	-	-	-	-	6360	3.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	70	6960	-	-	-	-	-	7030	3.2
Вялборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	13.0	189.3	-	-	-	-	-	202.3	8.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	990	11185	-	-	-	-	-	12175	6.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1115	12595	-	-	-	-	-	13710	6.1
Черборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	106.3	153.9	-	-	-	-	-	260.2	10.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	8610	12500	-	-	-	-	-	21110	10.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	9575	13910	-	-	-	-	-	23485	10.7
Черборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	109.0	127.8	-	-	-	-	-	236.8	9.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	7630	8835	-	-	-	-	-	16465	8.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	8565	9875	-	-	-	-	-	18440	8.4
Смърчов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	252.2	-	-	-	-	-	252.2	10.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	23310	-	-	-	-	-	23310	11.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	26240	-	-	-	-	-	26240	11.9
Смърчов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	234.2	-	-	-	-	-	234.2	9.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	19550	-	-	-	-	-	19550	10.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	22175	-	-	-	-	-	22175	10.1
Иглол. Шир. В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	78.8	-	-	-	-	-	78.8	3.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	6700	-	-	-	-	-	6700	3.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	7510	-	-	-	-	-	7510	3.4
Иглол. Шир. СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	20.5	80.7	-	-	-	-	-	101.2	4.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1230	5490	-	-	-	-	-	6720	3.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1430	6235	-	-	-	-	-	7665	3.5
Буков В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	581.7	-	-	-	-	-	581.7	23.8
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	55240	-	-	-	-	-	55240	28.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	61870	-	-	-	-	-	61870	28.1

Стопански клас	посте- пенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д в т.ч. п о ф	н а п о с т е п . н а м .п .	в ъ з о б н о в и т е л н а т а п о с т е п . к о т л о в .	с е ч г р у п о в о п о с т е п .	н е р а в н . п о с т е п .	г р у п о в о и з б о р н а	г о л а и з б о р н а	г о л а н а м .п л о щ и	О б щ о	%
	х е к т а р и												
Буков Ср													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	317.5	-	-	-	-	317.5	13.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	23160	-	-	-	-	23160	11.8
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	25985	-	-	-	-	25985	11.8
Дъбов СрН													
Площ, ха	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	-	28.3	1.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1840	-	-	-	-	-	1840	0.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	2180	-	-	-	-	-	2180	1.0
Буков В П													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	22.7	-	-	-	-	22.7	0.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	1150	-	-	-	-	1150	0.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	1340	-	-	-	-	1340	0.6
Буков СрН П													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	1.3	0.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40	-
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-
Дъбов СрН П													
Площ, ха	-	-	-	-	-	61.9	-	-	-	-	-	61.9	2.5
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	2250	-	-	-	-	-	2250	1.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	2570	-	-	-	-	-	2570	1.2
Всичко Защитни и специални функции													
Площ, ха	-	-	-	-	-	339.6	2106.0	-	-	-	-	2445.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	22610	173460	-	-	-	-	196070	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	25505	194745	-	-	-	-	220250	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ													
Площ, ха	-	-	-	-	-	339.6	2106.0	-	-	-	-	2445.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	22610	173460	-	-	-	-	196070	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	25505	194745	-	-	-	-	220250	100.0

Таблица № 81  
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно– селекц.	Общо отгг.	селек– ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани– тарна	прину– дителна	Общо	%	отгг.на подрост	изс.на подл/хр
иглолистни (игл)															
Бялборов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	66.5	-	-	1.7	102.8	-	104.5	-	-	-	-	171.0	3.7	-	-
куб.м	6360	-	-	65	5815	-	5880	-	-	-	-	12240	3.8	-	-
Бялборов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	202.3	-	-	4.7	333.4	-	338.1	-	-	-	-	540.4	11.7	-	1.3
куб.м	12175	-	-	175	15395	-	15570	-	-	-	-	27745	8.7	-	-
Черборов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	260.2	-	-	4.0	133.0	-	137.0	-	-	-	-	397.2	8.6	-	-
куб.м	21110	-	-	120	8405	-	8525	-	-	-	-	29635	9.3	-	-
Черборов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	236.8	-	-	6.2	87.9	-	94.1	-	-	-	-	330.9	7.2	-	4.3
куб.м	16465	-	-	155	4005	-	4160	-	-	-	-	20625	6.5	-	-
Смърчов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	252.2	-	-	15.5	344.2	-	359.7	-	-	-	-	611.9	13.2	-	-
куб.м	23310	-	-	730	26695	-	27425	-	-	-	-	50735	15.9	-	-
Смърчов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	234.2	-	-	-	9.2	-	9.2	-	-	-	-	243.4	5.3	-	-
куб.м	19550	-	-	-	420	-	420	-	-	-	-	19970	6.3	-	-
Иглол. Шир. В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	78.8	-	-	25.8	101.3	-	127.1	-	-	-	-	205.9	4.5	-	-
куб.м	6700	-	-	1250	6035	-	7285	-	-	-	-	13985	4.4	-	-
Иглол. Шир. СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	101.2	-	-	2.1	82.7	-	84.8	-	-	-	-	186.0	4.0	-	-
куб.м	6720	-	-	80	4470	-	4550	-	-	-	-	11270	3.5	-	-
Всичко ха	1432.2	-	-	60.0	1194.5	-	1254.5	-	-	-	-	2686.7	58.2	-	5.6
куб.м	112390	-	-	2575	71240	-	73815	-	-	-	-	186205	58.4	-	-
ширококл. високостъбл. (шв)															
Буков В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	581.7	-	-	24.5	570.2	-	594.7	-	-	-	-	1176.4	25.4	-	-
куб.м	55240	-	-	1430	34570	-	36000	-	-	-	-	91240	28.6	-	-



Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно- селекц.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
Буков Ср															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	317.5	-	-	61.6	96.0	157.6	-	-	-	-	-	475.1	10.3	-	-
куб.м	23160	-	-	2315	4395	6710	-	-	-	-	-	29870	9.4	-	-
Дъбов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	28.3	-	-	-	14.4	14.4	-	-	-	-	-	42.7	0.9	-	0.9
куб.м	1840	-	-	-	420	420	-	-	-	-	-	2260	0.7	-	-
Всичко ха	927.5	-	-	86.1	680.6	766.7	-	-	-	-	-	1694.2	36.6	-	0.9
куб.м	80240	-	-	3745	39385	43130	-	-	-	-	-	123370	38.7	-	-
превръщане (пр)															
Буков В П															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	22.7	-	-	-	103.9	103.9	-	-	-	-	-	126.6	2.7	-	-
куб.м	1150	-	-	-	4310	4310	-	-	-	-	-	5460	1.7	-	-
Буков СрН П															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	1.3	-	-	24.8	26.8	51.6	-	-	-	-	-	52.9	1.1	-	-
куб.м	40	-	-	825	880	1705	-	-	-	-	-	1745	0.5	-	-
Дъбов СрН П															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	61.9	-	-	-	1.5	1.5	-	-	-	-	-	63.4	1.4	-	4.0
куб.м	2250	-	-	-	80	80	-	-	-	-	-	2330	0.7	-	-
Всичко ха	85.9	-	-	24.8	132.2	157.0	-	-	-	-	-	242.9	5.2	-	4.0
куб.м	3440	-	-	825	5270	6095	-	-	-	-	-	9535	2.9	-	-
Общо ха	2445.6	-	-	170.9	2007.3	2178.2	-	-	-	-	-	4623.8	100.0	-	10.6
куб.м	196070	-	-	7145	115895	123040	-	-	-	-	-	319110	100.0	-	-

## **1.2. Насока на стопанисване - Отглеждане**

Отгледните сечи се провеждат през периода от възникването на насаждението до достигане на неговата зрялост.

Отгледните сечи се провеждат за постигане на следните основни цели:

1. регулиране на състава и произхода на насажденията в зависимост от функциите им и поставените цели.
2. подобряване на растежа и увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината.
3. селекция на дърветата в насажденията.
4. подобряване на защитните и специалните функции на горите.
5. подобряване на здравословното състояние и устойчивостта на насажденията.
6. поддържане и опазване на биологичното разнообразие в горите.
7. намаляване на риска за възникване на пожари в горите.
8. съкращаване на срока за производство на качествена дървесина.

Интензивността и повторемостта на отгледните сечи са в зависимост от пълнотата и склопеността на насаждението, както и от състава, възрастта и състоянието му.

При провеждане на отгледните сечи не се допуска еднократно отсичане на повече от 30 % от запаса на насаждението с изключение на случаите, когато се прилагат схематични методи на отгледната сеч.

При провеждане на отгледните сечи се спазват принципите на позитивната селекция.

При насаждения с групова структура на дървостоя отгледните сечи може да се провеждат в групите с пълнота, по-голяма от изискващата се за провеждане на съответната отгледна сеч.

През следващото десетилетие е предвидено да се водят отгледни сечи в култури и насаждения на обща площ 2178.2 ха, с материален добив 12340 куб.м (без клони).

В Таблица № 81 е даден размерът на ползването по насоки, площ, запас, вид на сечта, стопански класове, функционална принадлежност и общо, за териториите държавна собственост в района на ТП „ДЛС Кормисош“.

### **1.2.1. Осветление**

Осветленията се провеждат от възникване до склопяване на насажденията за регулиране на състава и произхода им.

В държавните гори на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ не се планира провеждане на осветление.

### **1.2.2. Прочистки**

С прочистките се създават условия за подобряване на състава, произхода, здравословното състояние и механичната стабилност на дървостоя. Пълнотата на насаждението след провеждане на сечта не се допуска да бъде по-малка от 0.8.

В държавните гори на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ не се планира провеждане на прочистки.

### **1.2.3. Прореждания**

Прорежданията се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по височина с цел осигуряване на благоприятни условия за растежа им и подобряване и поддържане на жизнеността и формиране на индивидуална механична стабилност на дърветата. След провеждане на сечта пълнотата на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0.7.

Прорежданията са предвидени на обща площ 170.9 ха с материален добив от 7145 куб.м. (без клони).

### **1.2.4. Пробирки**

Пробирките се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им жизненост и механична стабилност, като след сечта пълнотата на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0.7.

За запазване и увеличаване на биоразнообразието в насаждения на възраст над 60 години около наличен единичен или групов подраст от редки дървесни видове, в диаметър не повече от височината на дървостоя се провеждат мероприятия за създаване на условия за развитието на подраста. Мероприятията включват разкъсване на склопа и изсичане на храстовата и подлесната растителност.

Пробирките са планирани на площ от 2007.3 ха с материален добив 115895 куб.м. (без клони).

### **1.3. Насока на стопанисване - Селекционна**

Планират се в горските семеипроизводствени насаждения, в държавните гори тази сеч не е планирана.

### **1.4. Насока на стопанисване - Трансформация**

Провежда се в иглолистни култури, извън ареала на естествено разпространение с цел постепенно създаване на насаждение, в което над 50 % от дърветата са с естествен семенен произход както и в издънкови дъбови за превръщане насаждения.

В държавните гори на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ не се планира провеждане на трансформация.

### **1.5. Насока на стопанисване – Техническа сеч**

В горите се провеждат технически сечи:

1. създаване и подържане на дивечова нива, дивечова просека, дивечов котел, бръстилище, ловна просека, дивечово сечище, дивечова ливада.

2. мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

3. усвояване на дървесина от имоти с променено предназначение, имоти, върху които е учредено право на строеж, право на ползване и сервитут по реда на Закона за горите и Закона за Енергетиката.

4. стопанисване на полезащитните пояси.

5. защита на бреговете и островите на р. Дунав, както и на създадените хидромелиоративни системи и съоръжения за предпазване от вредното въздействие на водите.

6. просветляване на трайни горски пътища.

В държавните гори на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ се планира провеждане на технически сечи за просветляване на трайни горски пътища, дивечови ниви, ловни просеки, без да се залага площ и размер на ползване.

### **1.6. Мероприятия за подпомагане на възобновяването**

Те включват изсичане на подлеса и храстите с площ 10.6 ха.

Общото предвидено ползване в ТП „ДЛС Кормисош“ е върху площ от 4623.8 ха, с добив от 319110 куб.м стояща маса без клони.

## **2. Общ размер на годишното ползване от възобновителни сечи**

### **А. Гори със защитни и специални функции**

Горските територии в ТП „ДЛС Кормисош“ са изцяло със защитни и специални функции.

Съгласно действащите нормативни документи нормите на ползване в тези гори не се контролират с формулни методи, а представляват сбор от проектираните възобновителни сечи в отделните насаждения. За да се направи съпоставка и анализ на набраното ползване при сечищната форма на стопанството, е показано изчислението на норми на ползване в обособените условни стопански класове в горите със защитни и специални функции.

Насоката е планирана по състояние в съответствие с изискванията на Наредба №8 за сечите в горите на Република България и съобразно специфичните функции, които изпълняват тези гори.

За дванадесет условни стопански класа са изчислени варианти на годишно сечище.

В горските територии има обособени гори във фаза на старост „ГФС“, които не са включени в изчисленията при определяне на годишните сечища посредством формулни методи.

В изчисленията не са включени и насажденията, определени съгласно „ВКС 3“ от Доклада за ГВКС като представителни образци, в които не се допускат горскостопански дейности, освен дейности за възстановяване до състояние, близки до естественото, а така също и в насажденията в които има ограничения за водене на възобновителни сечи съгласно Наредба №8 за сечите в горите на Република България (СОЗ 1, горна граница на гората, гори на урвести и каменливи тетени, гори в границите на 200м около туристически хижи и обекти с религиозно значение) и защитени гори по ЗЗТ с ограничения за водене на възобновителни сечи съобразно заповедите за обявяването им.

В Таблица № 82 е показан размерът на изчисленото годишно ползване по формулните методи от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори – държавна собственост, за залесените горски територии със защитни и специални функции.

Таблица № 82

Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори със защитни и специални функции

Стопан-ски клас	Възприет турнус	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващите насаждения	Площ на най-възрастния клас на средновъзрастни насаждения	Запас на зрели и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Сечище по среден прираст		Сечище по възраст за 60 г.		Сечище по възраст за 40 г.		Сечище по зрепост		Нормално площно сечище		Коригирано площно сечище		Сечище, по състояние възприето измежду изчислените варианти	
								Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас
	год.	ха	ха	ха	ха	куб.м	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
																				по състояние	
Б6В	120	259.4	74.2	48.2	67.0	29585	399	3.0	1179	3.2	1259	3.1	1220	3.7	1479	2.2	862	2.9	1149	1.6	636
																				по състояние	
Б6СрН	100	1087.6	281.7	67.8	712.3	74485	264	16.1	4264	17.7	4679	8.7	2310	14.1	3724	10.9	2876	14.4	3796	4.6	1218
																				по състояние	
Ч6В	120	657.3	382.1	176.9	71.8	125870	329	7.0	2314	10.5	3463	14.0	4604	19.1	6294	5.5	1804	9.3	3067	6.4	2111
																				по състояние	
Ч6СрН	100	873.2	456.3	95.7	302.3	120945	265	10.3	2728	14.2	3774	13.8	3658	22.8	6047	8.7	2314	14.5	3842	6.2	1646
																				по състояние	
СВ	120	735.8	265.7	85.4	157.3	108930	410	9.6	3941	8.5	3474	8.8	3599	13.3	5447	6.1	2514	8.4	3436	5.7	2331
																				по състояние	
ССрН	100	304.1	275.5	5.2	22.2	108515	394	2.5	1003	5.0	1988	7.0	2764	13.8	5426	3.0	1198	7.0	2755	5.0	1955
																				по състояние	
ИШВ	120	264.2	79.1	37.3	52.9	30750	389	3.2	1227	2.8	1097	2.9	1131	4.0	1538	2.2	856	2.9	1113	1.7	670
																				по състояние	
ИШСрН	100	498.9	136.6	18.7	318.5	38435	281	6.0	1692	7.9	2222	3.9	1092	6.8	1922	5.0	1404	6.6	1853	2.4	672
																				по състояние	
БВ	140	1591.0	668.3	1279.1	217.9	277935	416	13.4	5555	36.1	15009	48.7	20247	33.4	13897	11.4	4726	18.5	7697	13.3	5524
																				по състояние	
БСр	120	1002.5	561.5	238.3	96.2	163820	292	9.6	2809	14.9	4357	20.0	5834	28.1	8191	8.4	2437	13.8	4022	7.9	2316
																				по състояние	
БН	100	204.3	170.4	27.6	2.0	24705	145	2.1	309	3.3	483	5.0	718	8.5	1235	2.0	296	3.8	545	0.0	0
																				по състояние	
ДСрН	120	718.9	371.3	320.5	18.9	52990	143	7.1	1014	11.8	1690	17.3	2468	18.6	2650	6.0	855	10.2	1453	1.3	184
																				по състояние	
Общо		8197.2	3722.7	2400.7	2039.3	1156965.0														56.1	19263

## 1. Иглолистни гори

### 1. Условен Бялборов високобонитетен – ББВ

Площта на стопанския клас е 266.9 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 7.5 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 259.4 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 74.2 ха (28.6% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 29585 куб. метра, представляващ 32.8% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 48.2 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 67.0 ха.

Средният годишен прираст е 1179 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо, предимно от сенкоиздържливи дървесни видове.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 1.6 ха и по запас 636 куб.м.

Сечището е най-близо до нормално площното от изчисленията, тъй като няма голям дисбаланс по площ между зрели, дозряващи и средновъзрастни насаждения, гарантиращо устойчиво ползване през годините.

Таблица № 83

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.4	6.5		6.5
0.6	2.3	4.0	6.3
0.7	51.7	5.9	57.6
0.8	3.8		3.8
<b>Всичко</b>	<b>64.3</b>	<b>9.9</b>	<b>74.2</b>

### 2. Условен Бялборов средно и нискобонитетен – ББСрН

Площта на стопанския клас е 1118.4 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 30.8 ха. Разчетите са направени върху останалата площ 1087.6 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 281.7 ха (25.9% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 74485 куб. метра, представляващ 29.2% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 67.8 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 712.3 ха.

Средният годишен прираст е 4264 куб.м.

Естественото възобновяване е добро.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 4.6 ха и по запас 1218 куб.м.

Предложеното сечище е постигнато като 71.8% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

Таблица № 84  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.2		3	3
0.3	22.6	10.4	33
0.4	22.6	54.3	76.9
0.5	48.2	23.4	71.6
0.6	37.9	1.5	39.4
0.7	18.1	14.1	32.2
0.8	13.4	12.2	25.6
<b>Всичко</b>	<b>162.8</b>	<b>118.9</b>	<b>281.7</b>

### 3. Условен Черборов високобонитетен – ЧбВ

Площта на стопанския клас е 749.8 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 92.5 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 657.3 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 382.1 ха (58.1% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 125870 куб. метра, представляващ 56.6% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 176.9 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 71.8 ха.

Средният годишен прираст е 2314 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 6.4 ха и по запас 2111 куб.м.

Сечището е средно между това по среден прираст и нормално площно, като гарантира устойчиво ползване при провеждане на сечи с предварително естествено възобновяване.

Таблица № 85  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.2	14.9		14.9
0.3	2.6	3.7	6.3
0.4	38.5	11.8	50.3
0.5	47.3	10.1	57.4
0.6	59.3	47.5	106.8
0.7	93.9	9.8	103.7
0.8	40.7	2	42.7
<b>Всичко</b>	<b>297.2</b>	<b>84.9</b>	<b>382.1</b>

### 4. Условен Черборов средно и нискобонитетен – ЧбСрН

Площта на стопанския клас е 932.1 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 58.9 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 873.2 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 456.3 ха (52.2% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 120945 куб. метра, представляващ 58.6% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 95.7 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 302.3 ха.

Средният годишен прираст е 2728 куб.м.

Естественото възобновяване е незадоволително.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 6.2 ха и по запас 1646 куб.м.

Сечището е по-ниско от най-близкото изчислено нормално площното сечище, като тук причините са, че 62.5% от насажденията са разположени на бедни месторастения. Като цяло са със слабо естествено възобновяване или с неподходящи дървени видове. Друга част са засегнати от пожари.

Таблица № 86  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.1	7.8		7.8
0.2	19.1		19.1
0.3	30.9		30.9
0.4	24.4		24.4
0.5	83.9	14.7	98.6
0.6	51.2	32.4	83.6
0.7	109.4	13.7	123.1
0.8	42.7	5.0	47.7
0.9	21.1		21.1
Всичко	390.5	65.8	456.3

#### 5. Условен Смърчов високобонитетен – СВ

Площта на стопанския клас е 832.2 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 96.4 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 735.8 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 265.7 ха (36.1% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 108930 куб. метра, представляващ 38.1% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 85.4 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 157.3 ха.

Средният годишен прираст е 3941 куб.м.

Естественото възобновяване е добро.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 5.7 ха и по запас 2331 куб.м.

Сечището е най-близко до нормално площното от изчисленияте, гарантиращо устойчиво ползване за десетилетия напред. Предложеното сечище е постигнато като 94.9% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

Таблица № 87  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.2	1.3		1.3
0.3	26.7		26.7
0.4	39.5	40.5	80
0.5	24.4	54.9	79.3
0.6	24.9	22.3	47.2
0.7	16.2	8	24.2
0.8	7.0		7
Всичко	140.0	125.7	265.7

#### **6. Условен Смърчов средно и нискобонитетен – ССрН**

Площта на стопанския клас е 319.9 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 15.8 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 304.1 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 275.5 ха (90.6% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 108515 куб. метра, представляващ 95.1 от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 5.2 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 22.2 ха.

Средният годишен прираст е 1003 куб.м.

Естественото възобновяване протича нормално.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 5.0 ха и по запас 1955 куб.м.

Сечището е съпада с изчисленото по възраст за 60 години, тъй като площта на дозряващите и тези от най-възрастния клас на средновъзрастните представляват 10 % от площта на зрелите насаждения. Сечището гарантира ползване в стопанския клас за по-дълъг период от време.

Предложеното сечище е постигнато като 85.0% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

*Таблица № 88*

*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.3	2.4	35.2	37.6
0.4	65.8	35.1	100.9
0.5	28.3	23.9	52.2
0.6	38		38
0.7	38	4.2	42.2
0.8	4.6		4.6
<b>Всичко</b>	<b>177.1</b>	<b>98.4</b>	<b>275.5</b>

#### **7. Условен Иглолистно – широколистен високобонитетен – ИШВ**

Площта на стопанския клас е 266.3 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 2.1 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 264.2 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 79.1 ха (29.9% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 30750 куб. метра, представляващ 35.7% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 37.3 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 52.9 ха.

Средният годишен прираст е 1227 куб.м.

Естественото възобновяване е добро.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 1.7 ха и по запас 672 куб.м.

Сечището е най-близко до нормално площното от изчислените, гарантиращо устойчиво ползване. Предложеното сечище е постигнато като 99.7% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.



*Таблица № 89*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.3	4.5		4.5
0.4	9.1		9.1
0.5	6.0	26.6	32.6
0.6		26.3	26.3
0.7	6.6		6.6
<b>Всичко</b>	<b>26.2</b>	<b>52.9</b>	<b>79.1</b>

#### **8. Условен Иглолистно – широколистен средно и нискобонитетен – ИШСрН**

Площта на стопанския клас е 507.5 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 8.6 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 498.9 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 136.6 ха (27.4% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 38435 куб. метра, представляващ 37.0% от общия за класа.

Площта на дозряващите насаждения е 18.7 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 318.5 ха.

Средният годишен прираст е 1692 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване, отчитайки и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване, предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 2.4 ха и по запас 672 куб.м.

Сечището е по-ниско от най-близкото изчислено сечище за 40 години.

51.2% от насажденията са разположени на бедни месторастения с незадоволително естествено възобновяване или възобновяване от неподходящи дървени видове.

Предложеното сечище е постигнато като 74.1% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

*Таблица № 90*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.3		1.2	1.2
0.4	9.1	18.5	27.6
0.5	17.9	22.8	40.7
0.6	23.8	13.7	37.5
0.7	28.8		28.8
0.8	0.8		0.8
<b>Всичко</b>	<b>80.4</b>	<b>56.2</b>	<b>136.6</b>

**Общо в иглолистните гори със защитни и специални функции се предлага 11239 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.**

## 2. Широколистни гори

### 1. Условен Буков високобонитетен – БВ

Площта на стопанския клас е 1848.2 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 257.2 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 1591.0 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 668.3 ха (42.0% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 277935 куб. метра, представляващ 44.9% от общия запас.

Площта на дозряващите насаждения е 1279.1 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 217.9 ха.

Средният годишен прираст е 5555 куб.м.

Естественото възобновяване е сравнително добро.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 13.3 ха и по запас 5524 куб.м, което ще се осигури чрез извеждане на сечи с предварително естествено възобновяване.

Сечището е съпада с изчисленото по среден прираст, което гарантира непрекъснатост в ползването в стопанския клас.

Предложеното сечище е постигнато като 87.0% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

Таблица № 91  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст			
	0-30%	40-70%	80-100%	Общо
0.2		6.3		6.3
0.3	4.9	2.6	5	12.5
0.4	31.4	23.4		54.8
0.5	26.5	16.5		43
0.6	97.8	39		136.8
0.7	51.9	34.9	9.8	96.6
0.8	247.7	19.7		267.4
0.9	50.9			50.9
<b>Всичко</b>	<b>511.1</b>	<b>142.4</b>	<b>14.8</b>	<b>668.3</b>

### 2. Условен Буков среднобонитетен – БСр

Площта на стопанския клас е 1280.1 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 277.6 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 1002.5 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 561.5 ха (56.0% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 163820 куб. метра, представляващ 61.5% от общия запас.

Площта на дозряващите насаждения е 238.3 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 96.2 ха.

Средният годишен прираст е 2809 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 7.9 ха и по запас 2316 куб.м, което ще се осигури чрез извеждане на сечи с предварително естествено възобновяване.

Сечището се приближава до нормално площното от изчисленияте, гарантиращо устойчиво ползване. Предложеното сечище е постигнато като 56.5% от зрелите насаждения са задействани с максималната допустима интензивност от 25%.

*Таблица № 92*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст			
	0-30%	40-70%	80-100%	Общо
0.2	9.3			9.3
0.3	15.5	2.7		18.2
0.4	10.8	23.9		34.7
0.5	14.5	6.6		21.1
0.6	136.5	5.9	4.1	146.5
0.7	181.7	50.7		232.4
0.8	46.1	53.2		99.3
<b>Всичко</b>	<b>414.4</b>	<b>143.0</b>	<b>4.1</b>	<b>561.5</b>

### **3. Условен Буков нискобонитетен – БН**

Площта на стопанския клас е 485.5 ха. Стопанският клас е сборен, а разчетите са направени за 350.4 ха букови и габъррови насаждения. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 146.1 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 204.3 ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 170.4 ха (83.4% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 24705 куб. метра, представляващ 85.9% от общия запас.

Площта на дозряващите насаждения е 27.6 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните –2.0.

Средният годишен прираст е 309 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване не предлагаме ползване.

*Таблица № 93*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.4	14.7		14.7
0.5	46.5		46.5
0.6	77.6		77.6
0.7	28.2	29.2	57.4
0.8	8.1		8.1
<b>Всичко</b>	<b>175.1</b>	<b>29.2</b>	<b>204.3</b>

### **4. Условен Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН**

Площта на стопанския клас е 1052.6 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 333.7 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 718.9ха.

Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

В зряла възраст са насаждения с площ 371.3 ха (51.6% от общата площ за разчет) със запас на основния етаж 52990 куб. метра, представляващ 52.1% от общия запас.

Площта на дозряващите насаждения е 320.5 ха, а на най-възрастния клас на средновъзрастните – 18.9 ха.

Средният годишен прираст е 1014 куб.м.

Естественото възобновяване е слабо.

Съобразявайки се с хода на естественото възобновяване и разпределението на зрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване предлагаме сечище по състояние, с размери по площ 1.3 ха и по запас 184 куб.м, което ще се осигури чрез извеждане на сечи с предварително естествено възобновяване.

Сечището е по-ниско от най-близкото изчислено нормално площното сечище, като тук причините са, че 57.8% от насажденията са разположени на бедни месторастения със слабо естествено възобновяване.

Таблица № 94  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.3	1.0		1.0
0.4	29.3		29.3
0.5	62.0	5.9	67.9
0.6	144.8	14.4	159.2
0.7	79.9	4.9	84.8
0.8	29.1		29.1
<b>Всичко</b>	<b>346.1</b>	<b>25.2</b>	<b>371.3</b>

В широколистните високостъблени гори със защитни и специални функции се предлага 8024 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.

### 3. Издънкови гори със защитни и специални функции

#### 1. Условен Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Този стопански клас заема площ от 249.9 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 37.0 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 212.9 ха.

Средната възраст на горите е 77 год., средният запас – 211 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 623 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 2.93 куб.м. Общото състояние на насажденията е добро.

Зрелите насаждения са на площ от 66.0 ха с общ запас на основния етаж 12770 куб. метра.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 115 куб. м, представляващо 18.4% от прираста.

Таблица № 95  
Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения  
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.5		3.4	3.4
0.6	13.6		13.6
0.7	36.2	1.9	38.1
0.8	10.9		10.9
<b>Всичко</b>	<b>60.7</b>	<b>5.3</b>	<b>66.0</b>

#### 2. Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП

Този стопански клас заема площ от 841.2 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 121.3 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 719.9 ха.

Средната възраст на горите е 69 год., средният запас – 95 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1122 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.56 куб.м. Общото състояние на насажденията е добро.

Зрелите насаждения са на площ от 555.9 ха с общ запас на основния етаж 68035 куб. метра.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 4 куб. м, представляващо 0.3% от прираста.

*Таблица № 96*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст	
	0-30%	Общо
0.3	2.3	2.3
0.4	48.2	48.2
0.5	127.4	127.4
0.6	145.6	145.6
0.7	165.3	165.3
0.8	60.6	60.6
0.9	6.5	6.5
<b>Общо</b>	<b>555.9</b>	<b>555.9</b>

### **3. Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП**

Този стопански клас заема площ от 1407.3 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 461.8 ха. Разчетите са направени върху останалата площ от 945.5 ха.

Средната възраст на горите е 81 год., средният запас – 74 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 941 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.00 куб.м. Общото състояние на насажденията е добро.

Зрелите насаждения са на площ от 841.8 ха с общ запас на основния етаж 63640 куб. метра.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 225 куб. м, представляващо 23.9% от прираста.

*Таблица № 97*  
*Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения*  
*по склопеност и естествено възобновяване*

Склопеност	Подраст		
	0-30%	40-70%	Общо
0.3	7.0		7.0
0.4	87.7		87.7
0.5	228.0		228.0
0.6	251.6		251.6
0.7	150.3	23.0	173.3
0.8	82.4	9.2	91.6
0.9	2.6		2.6
<b>Всичко</b>	<b>809.6</b>	<b>32.2</b>	<b>841.8</b>

**Общо в издънковите гори със защитни и специални функции се предлага 344 куб. м (стояща маса без клони) годишно ползване.**

#### **4.1. Условен Келявгабъргов стопански клас – Кгбр**

Този стопански клас заема площ от 1034.1 ха. От тази площ с ограничения за водене на възобновителни сечи са 217.3 ха.

**В нискостъблените гори със защитни и специални функции не се предлага годишно ползване.**

**В горите със защитни и специални функции се предлага ползване от 19 607 куб. м стояща маса без клони.**

#### IV. Анализ на размера на ползването спрямо планираните сечи

Общият размер на планираното годишно ползване от възобновителни сечи в държавните горски територии на ТП „ДЛС Кормисош“ през ревизионния период е 19607 куб.м (без клони).

Годишното ползване от възобновителни сечи по групи гори е следното:

Таблица № 98  
Годишно ползване от възобновителни сечи по групи гори

Групи гори	куб.м
Иглолистни	11239
Широколистни високостъблени	8024
Издънкови за превръщане	344
Нискостъблени	-
Общо	19607

Годишното ползване от възобновителни сечи по условни стопански класове е следното:

Таблица № 99

Условни стопански класове	куб.м
Условен Бялборов високобонитетен	636
Условен Бялборов средно и нискобонитетен	1218
Условен Черборов високобонитетен	2111
Условен Черборов средно и нискобонитетен	1646
Условен Смървов високобонитетен	2331
Условен Смърчов средно и нискобонитетен	1955
Условен Иглолистно-широколистен високобонитетен	670
Условен Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен	672
Условен Буков високобонитетен	5524
Условен Буков среднобонитетен	2316
Условен Буков нискобонитетен	-
Условен Дъбов средно и нискобонитетен	184
Условен Буков високобонитетен за превръщане	115
Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане	4
Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	225
Условен Келявгабър	-
Общо	19607

Отгледните сечи в горските територии са планирани по състояние, като са взети под внимание: защитните и специалните функции на отделните категории, пълнотата, склопеността и строежа на насажденията и културите, типа месторастене, изложението, бонитета, схеми на създаване и др. Общото ползване, в размер на 123 000куб.м годишно (стояща маса без клони), е сбор от ползването във всички подотдели в които е планирана.

**Общ размер на годишното ползване от всички видове сечи и категории гори при двете последователни устройства.**

Стояща маса в плътни куб. м (без клони):

Таблица № 100

Общ размер на годишното ползване от всички видове сечи и категории гори при двете последователни устройства

Вид на сечта	2016 г. куб.м	2026 г. куб.м	разлика + / - куб.м
Възобновителни сечи			
- иглолистни	7891	11239	+3348
- широколистни вис.	4347	8024	+3677
- изд. за превръщане	878	344	-534
- нискостъблени	-	-	-
Общо	13116	19607	+6491
Отгледни сечи	9350	12340	+2990
Сан. и прин. сечи	1027		-1027
Технически сечи	390		-390
Селекционни сечи	-		-
<b>Общо</b>	<b>23883</b>	<b>31911</b>	<b>+8028</b>

Таблица № 101

Сравнителна таблица при двете последователни устройства

Мярка	2016 г.	2026 г.	Разлика
Залесена площ, ха	13137.8	13193.8	+56.0
Запас, куб.м	2501540	3001105	+499565.0
Общ среден годишен прираст, куб.м	33613	35198	+1585
Средна възраст	84.0	90.0	+6.0
Среден бонитет	IV (3.60)	III (3.25)	+0.35
Средна пълнота	0.65	0.65	0
Общо годишно ползване на 1 ха залесена площ, куб.м/ха	1.82	2.42	+0.6
Годишно ползване от възобновителни сечи на 1 ха залесена площ, куб.м/ха	1.00	1.49	+0.49
Годишно ползване от общият запас на насажденията, %	0.85	1.06	+0.21
Годишно ползване от възобновителни сечи от общият запас на насажденията, %	0.52	0.65	+0.13
Годишно ползване от възобновителни сечи от общия среден годишен прираст, %	39.0	55.7	+16.7
Годишно ползване от отгледни сечи от общия среден годишен прираст, %	27.8	35.0	+7.2
Общо годишно ползване от общия среден годишен прираст, %	71.0	90.7	+19.7

Залесената площ на горите, държавна собственост е 13193.8 ха.

Общият среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 35198 куб.м.

Общият запас на насажденията държавна собственост е 3 001 105 куб.м. (без клони).

Общото годишно ползване на 1 ха залесена площ в горите, държавна собственост е 2.42 куб.м/ха, (1.82 куб.м/ха през 2016 г.).

Годишното ползване от възобновителни сечи на 1 ха залесена площ в горите, държавна собственост е 1.49 куб.м/ха.

Общото годишно ползване от общият запас на насажденията за горите, държавна собственост е 1.06% (0.85 куб.м/ха през 2016 г.).

Годишното ползване от възобновителни сечи от общият запас на насажденията за горите, държавна собственост е 0.65%.

Годишното ползване от възобновителни сечи от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 55.7%.

Ползването от отгледни сечи от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 35.0%.

Общото годишно ползване от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 90.7% (71.0% през 2016 г.).

### 3. Добиви и сортименти от лесосечния фонд

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти за горите държавна собственост в ТП „ДЛС Кормисош“ е дадено в Таблица № 103.

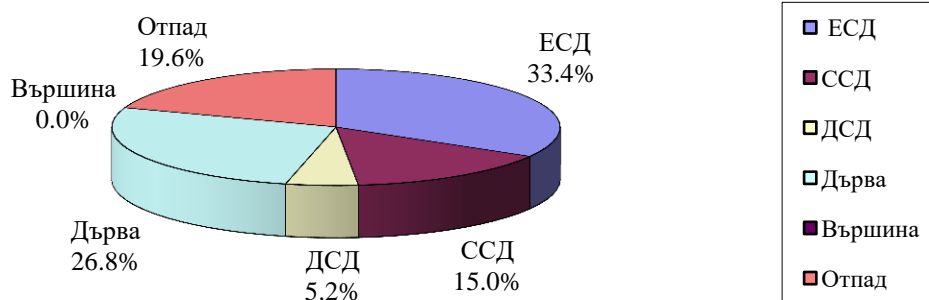
От предвидената за отсичане от държавните гори в ТП „ДЛС Кормисош“ стояща маса 360515 куб.м (с клони) през десетилетието се очаква да се добият следните основни групи сортименти:

Таблица № 102

Куб. метра	%	Сортимент
120240	33.4	- Едра строителна дървесина
54200	15.0	- Средна строителна дървесина
18800	5.2	- Дребна строителна дървесина
193240	53.6	- Общо строителна дървесина
96490	26.8	- Дърва за огрев
0	0	- Използваема вършина
70785	19.6	- Отпад

Диаграма № 6

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по основни групи сортименти





**Таблица № 103**  
**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса**  
**по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти**

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща без кл.	за отсичане маса с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в е р о я т е н строителна средна	д о б и в дървесина дребна	с о р т и м е н т и дърва за огр	исполз. вършина	Площ (ха)		
I. ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ											
Възобн. във В висок.											
Бял бор	9295	10290	2475	7815	5965	595	85	6645	1170	0	115.2
Смърч	20860	23500	4240	19260	12480	1895	715	15090	4170	0	215.8
Черен бор	19475	21625	5350	16275	12115	1305	190	13610	2665	0	222.5
Ела	11220	12625	2500	10125	7315	880	650	8845	1280	0	94.2
иглолистни	60850	68040	14565	53475	37875	4675	1640	44190	9285	0	647.7
%	89.4	100.0	21.4	78.6	55.6	6.9	2.4	64.9	13.7	0.0	
Бук	51540	57705	8595	49110	21330	2895	1125	25350	23760	0	584.1
Зимен дъб	240	285	45	240	0	0	0	0	240	0	4.2
Габър	90	105	15	90	0	25	5	30	60	0	3.4
широколистни	51870	58095	8655	49440	21330	2920	1130	25380	24060	0	591.7
%	89.3	100.0	14.9	85.1	36.8	5.0	1.9	43.7	41.4	0.0	
Възобн. във В висок.	112720	126135	23220	102915	59205	7595	2770	69570	33345	0	1239.4
%	89.4	100.0	18.4	81.6	47.0	6.0	2.2	55.2	26.4	0.0	
Възобн. в СрН висок.											
Бял бор	12115	13625	3260	10365	6850	1370	265	8485	1880	0	216.5
Смърч	14445	16415	3280	13135	8380	1330	485	10195	2940	0	184.2
Черен бор	17475	19465	4800	14665	9760	2145	195	12100	2565	0	236.5
Ела	8860	10095	2010	8085	5475	805	515	6795	1290	0	89.6
иглолистни	52895	59600	13350	46250	30465	5650	1460	37575	8675	0	726.8
%	88.8	100.0	22.4	77.6	51.1	9.5	2.4	63.0	14.6	0.0	
Бук	24130	27070	4040	23030	8970	2165	530	11665	11365	0	337.2
Зимен дъб	2480	3020	445	2575	0	0	0	0	2575	0	46.7
Габър	270	310	45	265	0	80	5	85	180	0	5.3
Трепетлика	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
Воден габър	130	150	30	120	0	0	0	0	120	0	4.2
широколистни	27015	30555	4560	25995	8970	2245	535	11750	14245	0	393.5
%	88.4	100.0	14.9	85.1	29.4	7.3	1.8	38.5	46.6	0.0	
Възобн. в СрН висок.	79910	90155	17910	72245	39435	7895	1995	49325	22920	0	1120.3
%	88.6	100.0	19.9	80.1	43.7	8.8	2.2	54.7	25.4	0.0	
Възобн. във ВП											
Черен бор	180	200	50	150	100	20	0	120	30	0	2.5
иглолистни	180	200	50	150	100	20	0	120	30	0	2.5
%	90.0	100.0	25.0	75.0	50.0	10.0	0.0	60.0	15.0	0.0	
Бук	730	865	165	700	95	175	25	295	405	0	14.6
Зимен дъб	140	155	25	130	0	0	0	0	130	0	3.5
Трепетлика	50	60	10	50	10	5	0	15	35	0	0.7
Воден габър	50	60	10	50	0	0	0	0	50	0	1.4
широколистни	970	1140	210	930	105	180	25	310	620	0	20.2
%	85.1	100.0	18.4	81.6	9.2	15.8	2.2	27.2	54.4	0.0	
Възобн. във ВП	1150	1340	260	1080	205	200	25	430	650	0	22.7
%	85.8	100.0	19.4	80.6	15.3	14.9	1.9	32.1	48.5	0.0	
Възобн. в СрНП											
Бял бор	45	55	10	45	25	10	0	35	10	0	0.9
иглолистни	45	55	10	45	25	10	0	35	10	0	0.9
%	81.8	100.0	18.2	81.8	45.4	18.2	0.0	63.6	18.2	0.0	
Бук	465	565	95	470	20	175	40	235	235	0	10.1
Зимен дъб	1555	1725	260	1465	0	0	0	0	1465	0	47.4
Габър	210	260	50	210	0	0	0	0	210	0	4.4
Воден габър	15	15	0	15	0	0	0	0	15	0	0.4
широколистни	2245	2565	405	2160	20	175	40	235	1925	0	62.3
%	87.5	100.0	15.8	84.2	0.8	6.8	1.6	9.2	75.0	0.0	
Възобн. в СрНП	2290	2620	415	2205	45	185	40	270	1935	0	63.2
%	87.4	100.0	15.8	84.2	1.7	7.1	1.5	10.3	73.9	0.0	
Общо I	196070	220250	41805	178445	98890	15875	4830	119595	58850	0	2445.6
%	89.0	100.0	19.0	81.0	44.9	7.2	2.2	54.3	26.7	0.0	

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща без кл.	отсичане маса с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в е р о я т е н строителна едра	д о б и в дървесина средна	с о р т и м е н т и за огр	дърва използ. вършина	Площ (ха)		
II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ											
Прореждане във висок.											
Бял бор	1235	1435	320	1115	150	540	35	725	390	0	26.5
Смърч	1200	1425	320	1105	135	520	25	680	425	0	21.3
Черен бор	685	785	185	600	85	290	15	390	210	0	17.5
Ела	255	300	65	235	35	120	5	160	75	0	4.4
Зелена дуглазка	30	35	5	30	10	10	0	20	10	0	0.3
иглолистни	3405	3980	895	3085	415	1480	80	1975	1110	0	70.0
%	85.6	100.0	22.5	77.5	10.4	37.2	2.0	49.6	27.9	0.0	
Бук	2835	3335	590	2745	0	1100	300	1400	1345	0	73.8
Зимен дъб	40	50	5	45	0	0	0	0	45	0	1.2
Габър	20	25	5	20	0	0	0	0	20	0	0.6
Трепетлика	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0.4
21- 40 год.	10	10	0	10	5	0	0	5	5	0	0.1
41- 60 год.	20	20	0	20	10	0	0	10	10	0	0.5
общо трп	100.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	
широколистни	2915	3430	600	2830	10	1100	300	1410	1420	0	76.1
%	85.0	100.0	17.5	82.5	0.3	32.1	8.7	41.1	41.4	0.0	
Прореждане във висок.	6320	7410	1495	5915	425	2580	380	3385	2530	0	146.1
%	85.3	100.0	20.2	79.8	5.8	34.8	5.1	45.7	34.1	0.0	
Пробирка във високост.											
Бял бор	14910	16840	3975	12865	2365	4525	2490	9380	3485	0	298.4
41- 60 год.	5885	6580	1500	5080	1500	1550	735	3785	1295	0	99.1
61- 80 год.	2870	3185	730	2455	1065	610	310	1985	470	0	52.7
над 81 год.	23665	26605	6205	20400	4930	6685	3535	15150	5250	0	450.2
общо бб	88.9	100.0	23.3	76.7	18.5	25.1	13.3	56.9	19.8	0.0	
Смърч	16980	20070	4795	15275	2005	6050	3205	11260	4015	0	205.5
41- 60 год.	3685	4250	935	3315	935	1100	550	2585	730	0	56.5
61- 80 год.	3055	3490	730	2760	1335	585	285	2205	555	0	41.3
над 81 год.	23720	27810	6460	21350	4275	7735	4040	16050	5300	0	303.3
общо см	85.3	100.0	23.2	76.8	15.4	27.8	14.5	57.7	19.1	0.0	
Черен бор	5070	5670	1355	4315	800	1525	855	3180	1135	0	87.3
41- 60 год.	3940	4400	1015	3385	1020	1025	495	2540	845	0	74.7
61- 80 год.	6225	6905	1580	5325	2280	1300	700	4280	1045	0	93.9
над 81 год.	15235	16975	3950	13025	4100	3850	2050	10000	3025	0	255.9
общо чб	89.7	100.0	23.3	76.7	24.1	22.7	12.1	58.9	17.8	0.0	
Ела	3045	3585	790	2795	365	1150	560	2075	720	0	45.1
41- 60 год.	2795	3180	700	2480	700	815	415	1930	550	0	33.6
61- 80 год.	500	565	115	450	210	95	50	355	95	0	6.2
над 81 год.	6340	7330	1605	5725	1275	2060	1025	4360	1365	0	84.9
общо ела	86.5	100.0	21.9	78.1	17.4	28.1	14.0	59.5	18.6	0.0	
%	185	210	45	165	125	20	0	145	20	0	2.1
Зелена дуглазка	69145	78930	18265	60665	14705	20350	10650	45705	14960	0	1096.4
иглолистни	87.6	100.0	23.1	76.9	18.6	25.8	13.5	57.9	19.0	0.0	
Бук	2810	3320	585	2735	0	905	535	1440	1295	0	69.3
41- 60 год.	6075	6855	1160	5695	185	2330	750	3265	2430	0	110.0
61- 80 год.	30760	34465	5845	28620	4795	10340	1360	16495	12125	0	529.0
над 81 год.	39645	44640	7590	37050	4980	13575	2645	21200	15850	0	708.3
общо бк	88.8	100.0	17.0	83.0	11.2	30.4	5.9	47.5	35.5	0.0	
%	995	1165	170	995	0	0	0	0	995	0	40.0
Зимен дъб	700	815	120	695	0	0	0	0	695	0	23.4
Габър	80	85	15	70	15	5	0	20	50	0	1.9
Трепетлика	40	45	5	40	0	0	0	0	40	0	3.5
Мъждрян	20	25	5	20	0	0	0	0	20	0	1.6
Воден габър	41480	46775	7905	38870	4995	13580	2645	21220	17650	0	778.7
широколистни	88.7	100.0	16.9	83.1	10.7	29.0	5.7	45.4	37.7	0.0	
%	110625	125705	26170	99535	19700	33930	13295	66925	32610	0	1875.1
Пробирка във високост.	88.0	100.0	20.8	79.2	15.6	27.0	10.6	53.2	26.0	0.0	
Прореждане в превр.											
Бял бор	140	165	40	125	20	60	0	80	45	0	2.3
Смърч	20	25	5	20	5	10	0	15	5	0	0.4
Черен бор	40	45	10	35	5	20	0	25	10	0	0.8
иглолистни	200	235	55	180	30	90	0	120	60	0	3.5
%	85.1	100.0	23.4	76.6	12.8	38.3	0.0	51.1	25.5	0.0	
Бук	605	715	125	590	25	215	45	285	305	0	20.3
Габър	20	20	0	20	0	0	0	0	20	0	0.8
Мъждрян	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни	625	735	125	610	25	215	45	285	325	0	21.3
%	85.0	100.0	17.0	83.0	3.4	29.3	6.1	38.8	44.2	0.0	
Прореждане в превр.	825	970	180	790	55	305	45	405	385	0	24.8
%	85.1	100.0	18.6	81.4	5.8	31.4	4.6	41.8	39.6	0.0	

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща маса без кл.	отсичане с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в едра	ро я т е н с т р о и т е л н а с р е д н а	д о б и в дървесина дребна	с о р т и м е н т и дърва за огр	и з п о л з . в ъ р ш и н а	Площ (ха)	
Пробирка в превръщане											
Бял бор	550	640	150	490	185	140	55	380	110	0	10.7
Смърч	340	410	85	325	185	85	15	285	40	0	4.2
Черен бор	590	660	150	510	225	170	30	425	85	0	11.2
Ела	110	130	25	105	60	25	5	90	15	0	1.1
иглолистни	1590	1840	410	1430	655	420	105	1180	250	0	27.2
%	86.4	100.0	22.3	77.7	35.6	22.8	5.7	64.1	13.6	0.0	
Бук	3315	3930	670	3260	515	1090	145	1750	1510	0	91.8
Зимен дъб	170	190	30	160	0	0	0	0	160	0	6.3
Габър	190	215	25	190	0	0	0	0	190	0	6.6
Трепетлика	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
Воден габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни	3680	4340	725	3615	515	1090	145	1750	1865	0	105.0
%	84.8	100.0	16.7	83.3	11.9	25.1	3.3	40.3	43.0	0.0	
Пробирка в превръщане	5270	6180	1135	5045	1170	1510	250	2930	2115	0	132.2
%	85.3	100.0	18.4	81.6	19.0	24.4	4.0	47.4	34.2	0.0	
Общо II											
%	123040	140265	28980	111285	21350	38325	13970	73645	37640	0	2178.2
	87.7	100.0	20.7	79.3	15.2	27.3	10.0	52.5	26.8	0.0	
Всичко											
%	319110	360515	70785	289730	120240	54200	18800	193240	96490	0	4623.8
	88.5	100.0	19.6	80.4	33.4	15.0	5.2	53.6	26.8	0.0	
Общо от всички видове сечи											
Бял бор	47045	52815	12460	40355	18125	9400	3975	31500	8855	0	822.3
Смърч	60585	69585	14390	55195	25460	11575	5280	42315	12880	0	729.2
Черен бор	53680	59755	14495	45260	26390	7800	2480	36670	8590	0	746.9
Ела	26785	30480	6205	24275	14160	3890	2200	20250	4025	0	274.2
Зелена дуглазка	215	245	50	195	135	30	0	165	30	0	2.4
иглолистни	188310	212880	47600	165280	84270	32695	13935	130900	34380	0	2575.0
%	88.5	100.0	22.4	77.6	39.6	15.4	6.5	61.5	16.1	0.0	
Бук	123265	138825	21870	116955	35935	21390	4855	62180	54775	0	1840.2
Зимен дъб	5620	6590	980	5610	0	0	0	0	5610	0	149.3
Габър	1500	1750	260	1490	0	105	10	115	1375	0	44.5
Трепетлика	160	175	25	150	35	10	0	45	105	0	3.3
Мъждрян	40	45	5	40	0	0	0	0	40	0	3.7
Воден габър	215	250	45	205	0	0	0	0	205	0	7.8
широколистни	130800	147635	23185	124450	35970	21505	4865	62340	62110	0	2048.8
%	88.6	100.0	15.7	84.3	24.3	14.6	3.3	42.2	42.1	0.0	
Всичко	319110	360515	70785	289730	120240	54200	18800	193240	96490	0	4623.8
%	88.5	100.0	19.6	80.4	33.4	15.0	5.2	53.6	26.8	0.0	

**Таблица № 104**  
**Възприети проценти за сортиментиране на предвидената за отсичане стояща маса**  
**(с клони) по видове сечи и дървесни видове**

Вид на сечта и дървесен вид	Стояща маса	Отпад	Лежаща маса	Строителна дървесина			Общо дърва	използ	
				Едра	Средна	Дребна	стр.д-на за огр	върш	
I. ВЪЗОВНОВИТЕЛНИ СЕЧИ									
Възобн. във В висок.									
Бял бор	100	24	76	58	6	1	65	11	0
Смърч	100	18	82	53	8	3	64	18	0
Черен бор	100	25	75	56	6	1	63	12	0
Ела	100	20	80	58	7	5	70	10	0
Бук	100	15	85	37	5	2	44	41	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	25	5	30	54	0

Вид на сечта и дървесен вид	Стояща маса	Отпад	Лежача маса	Строителна дървесина			Общо стр. д-на	дърва за огр	използ върш
				Едра	Средна	Дребна			
Възобн. в СРН висок.									
Бял бор	100	24	76	50	10	2	62	14	0
Смърч	100	20	80	51	8	3	62	18	0
Черен бор	100	25	75	50	11	1	62	13	0
Ела	100	20	80	54	8	5	67	13	0
Бук	100	15	85	33	8	2	43	42	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	25	5	30	54	0
Трепетлика	100	15	85	32	15	2	49	36	0
Воден габър	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Възобн. във ВП									
Черен бор	100	25	75	50	11	1	62	13	0
Бук	100	19	81	11	20	3	34	47	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Трепетлика	100	18	82	20	8	1	29	53	0
Воден габър	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Възобн. в СРНП									
Бял бор	100	20	80	45	21	4	70	10	0
Бук	100	17	83	4	30	7	41	42	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0
Воден габър	100	20	80	0	0	0	0	80	0

## II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

### Прореждане във висок.

Бял бор	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Смърч	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Черен бор	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Ела	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Зелена дуглазка	100	18	82	35	30	2	67	15	0
Бук	100	18	82	0	33	9	42	40	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0
Трепетлика									
21- 40 год.	100	15	85	32	15	2	49	36	0
41- 60 год.	100	14	86	37	12	1	50	36	0

### Пробирка във високост.

Бял бор									
41- 60 год.	100	24	76	14	27	15	56	20	0
61- 80 год.	100	23	77	23	24	11	58	19	0
над 81 год.	100	23	77	33	19	10	62	15	0
Смърч									
41- 60 год.	100	24	76	10	30	16	56	20	0
61- 80 год.	100	22	78	22	26	13	61	17	0
над 81 год.	100	21	79	38	17	8	63	16	0
Черен бор									
41- 60 год.	100	24	76	14	27	15	56	20	0
61- 80 год.	100	23	77	23	24	11	58	19	0
над 81 год.	100	23	77	33	19	10	62	15	0
Ела									
41- 60 год.	100	22	78	10	32	16	58	20	0
61- 80 год.	100	22	78	22	26	13	61	17	0
над 81 год.	100	21	79	38	17	8	63	16	0
Зелена дуглазка	100	18	82	60	10	2	72	10	0
Бук									
41- 60 год.	100	18	82	0	25	17	42	40	0
61- 80 год.	100	17	83	3	34	11	48	35	0
над 81 год.	100	17	83	14	30	4	48	35	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0
Трепетлика	100	18	82	20	8	1	29	53	0
Мъждрян	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Воден габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0

Вид на сечта и дървесен вид	Стояща маса	Отпад	Лежача маса	Строителна дървесина			Общо стр. д-на	дърва за огр	използ върш
				Едра	Средна	Дребна			
Прореждане в превр.									
Бял бор	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Смърч	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Черен бор	100	25	75	10	37	3	50	25	0
Бук	100	17	83	4	30	7	41	42	0
Габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0
Мъждрян	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Пробирка в превръщане									
Бял бор	100	24	76	29	21	8	58	18	0
Смърч	100	20	80	45	21	4	70	10	0
Черен бор	100	22	78	35	26	6	67	11	0
Ела	100	20	80	45	19	5	69	11	0
Бук	100	17	83	13	28	4	45	38	0
Зимен дъб	100	15	85	0	0	0	0	85	0
Габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0
Трепетлика	100	18	82	20	8	1	29	53	0
Воден габър	100	16	84	0	0	0	0	84	0

#### 4. Общ размер на ползването от сечи в достъпните басейни

В Таблица № 105 е показано разпределението на предвиденото годишно ползване по Насока на стопанисване.

*Таблица № 105*  
*Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване и групи гори в достъпните басейни*

Групи гори	мерни единици	Възоб-новяване	Отглеж-дане	Селек-ционна	Транс-формация	Техни-ческа	Общо	%
иглолистни	ха	1015.6	890.5	-	-	-	1906.1	79.9
	куб.м	77345	52755	-	-	-	130100	83.0
широкол. високостъбл.	ха	126.1	206.2	-	-	-	332.3	13.9
	куб.м	9710	11025	-	-	-	20735	13.2
превръщане	ха	54.3	92.5	-	-	-	146.8	6.2
	куб.м	2235	3750	-	-	-	5985	3.8
Всичко	ха	1196.0	1189.2	-	-	-	2385.2	100.0
	куб.м	89290	67530	-	-	-	156820	100.0

Общото планирано ползване в горите в достъпните басейни е 156 820 куб.м стояща маса без клони, от които:

За възобновяване – 89290 куб.м;

Отглеждане – 67530 куб.м.

В таблица № 106 е дадено разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта, в таблица № 107 е показан размера на ползването по насока на стопанисване, вид на сечта, площ и запас, а в таблица № 108 разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти в ТП „ДЛС Кормисош“ за горите в достъпните басейни.

*Таблица № 106*  
*Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч*  
*през десетилетието по вид на сечта в достъпни басейни*

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	группово постеп.	неравн. постеп.	группово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Бялборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	-	12.8	1.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	1300	-	-	-	-	-	1300	1.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	1450	-	-	-	-	-	1450	1.4
Бялборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	6.5	127.0	-	-	-	-	-	133.5	11.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	530	7335	-	-	-	-	-	7865	8.8
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	590	8250	-	-	-	-	-	8840	8.8
Черборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	21.9	107.8	-	-	-	-	-	129.7	10.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1830	8480	-	-	-	-	-	10310	11.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	2040	9435	-	-	-	-	-	11475	11.4
Черборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	101.1	73.7	-	-	-	-	-	174.8	14.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	7100	4840	-	-	-	-	-	11940	13.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	7970	5425	-	-	-	-	-	13395	13.3
Смърчов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	190.1	-	-	-	-	-	190.1	15.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	16620	-	-	-	-	-	16620	18.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	18710	-	-	-	-	-	18710	18.6
Смърчов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	218.3	-	-	-	-	-	218.3	18.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	17790	-	-	-	-	-	17790	19.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	20190	-	-	-	-	-	20190	20.1
Иглол. Шир. В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	68.9	-	-	-	-	-	68.9	5.8
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	5810	-	-	-	-	-	5810	6.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	6515	-	-	-	-	-	6515	6.5
Иглол. Шир. СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	20.5	67.0	-	-	-	-	-	87.5	7.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1230	4480	-	-	-	-	-	5710	6.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1430	5095	-	-	-	-	-	6525	6.5

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%	
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна					
				х е к т а р и											
Буков В															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	66.7	-	-	-	-	-	66.7	5.6	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	5550	-	-	-	-	-	5550	6.2	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	6225	-	-	-	-	-	6225	6.2	
Буков Ср															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	59.4	-	-	-	-	-	59.4	5.0	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	4160	-	-	-	-	-	4160	4.7	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	4665	-	-	-	-	-	4665	4.6	
Буков В П															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	13.4	1.1	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	690	-	-	-	-	-	690	0.8	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	805	-	-	-	-	-	805	0.8	
Дъбов СрН П															
Площ, ха	-	-	-	-	-	40.9	-	-	-	-	-	-	40.9	3.4	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1545	-	-	-	-	-	-	1545	1.7	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1780	-	-	-	-	-	-	1780	1.8	
Всичко Защитни и специални функции															
Площ, ха	-	-	-	-	-	190.9	1005.1	-	-	-	-	-	1196.0	100.0	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	12235	77055	-	-	-	-	-	89290	100.0	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	13810	86765	-	-	-	-	-	100575	100.0	
Общо СтФ, ЗФ и СпФ															
Площ, ха	-	-	-	-	-	190.9	1005.1	-	-	-	-	-	1196.0	100.0	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	12235	77055	-	-	-	-	-	89290	100.0	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	13810	86765	-	-	-	-	-	100575	100.0	

**Таблица № 107**  
**Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас в достъпните басейни**

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно– селекц.	Общо отгл.	селек– ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани– тарна	прину– дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
иглолистни (игл)															
Вялборов В															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	12.8	–	–	0.8	50.5	–	51.3	–	–	–	–	64.1	2.7	–	–
куб.м	1300	–	–	45	3030	–	3075	–	–	–	–	4375	2.8	–	–
Вялборов СрН															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	133.5	–	–	1.8	194.8	–	196.6	–	–	–	–	330.1	13.8	–	1.3
куб.м	7865	–	–	70	9150	–	9220	–	–	–	–	17085	10.9	–	–
Черборов В															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	129.7	–	–	0.8	85.9	–	86.7	–	–	–	–	216.4	9.2	–	–
куб.м	10310	–	–	30	5285	–	5315	–	–	–	–	15625	10.0	–	–
Черборов СрН															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	174.8	–	–	2.3	61.2	–	63.5	–	–	–	–	238.3	10.0	–	4.3
куб.м	11940	–	–	50	2805	–	2855	–	–	–	–	14795	9.3	–	–
Смърчов В															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	190.1	–	–	11.0	282.6	–	293.6	–	–	–	–	483.7	20.3	–	–
куб.м	16620	–	–	475	20640	–	21115	–	–	–	–	37735	24.1	–	–
Смърчов СрН															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	218.3	–	–	–	9.2	–	9.2	–	–	–	–	227.5	9.5	–	–
куб.м	17790	–	–	–	420	–	420	–	–	–	–	18210	11.6	–	–
Иглол. Шир. В															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	68.9	–	–	25.8	101.3	–	127.1	–	–	–	–	196.0	8.2	–	–
куб.м	5810	–	–	1250	6035	–	7285	–	–	–	–	13095	8.4	–	–
Иглол. Шир. СрН															
СтФ ха	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куб.м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЗФ и СпФ ха	87.5	–	–	1.1	61.4	–	62.5	–	–	–	–	150.0	6.3	–	–
куб.м	5710	–	–	20	3450	–	3470	–	–	–	–	9180	5.9	–	–
Всичко															
ха	1015.6	–	–	43.6	846.9	–	890.5	–	–	–	–	1906.1	80.0	–	5.6
куб.м	77345	–	–	1940	50815	–	52755	–	–	–	–	130100	83.0	–	–



Стопански класове и функционални групи		Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно– селекц.	Общо отгл.	селек– ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани– тарна	прину– дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
широкол. високостъбл. (шв)																
Буков В	СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗФ и СпФ	ха	66.7	-	-	15.7	115.2	-	130.9	-	-	-	197.6	8.3	-	-
		куб.м	5550	-	-	920	6940	-	7860	-	-	-	13410	8.6	-	-
Буков Ср	СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗФ и СпФ	ха	59.4	-	-	24.8	50.5	-	75.3	-	-	-	134.7	5.6	-	-
		куб.м	4160	-	-	980	2185	-	3165	-	-	-	7325	4.7	-	-
Всичко	ха	126.1	-	-	40.5	165.7	-	206.2	-	-	-	-	332.3	13.9	-	-
	куб.м	9710	-	-	1900	9125	-	11025	-	-	-	-	20735	13.3	-	-
превръщане (пр)																
Буков В П	СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗФ и СпФ	ха	13.4	-	-	64.0	-	64.0	-	-	-	-	77.4	3.2	-	-
		куб.м	690	-	-	2790	-	2790	-	-	-	-	3480	2.1	-	-
Буков СрН П	СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗФ и СпФ	ха	-	-	-	7.6	20.9	-	28.5	-	-	-	28.5	1.2	-	-
		куб.м	-	-	-	275	685	-	960	-	-	-	960	0.6	-	-
Дъбов СрН П	СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЗФ и СпФ	ха	40.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.9	1.7	-	4.0
		куб.м	1545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1545	1.0	-	-
Всичко	ха	54.3	-	-	7.6	84.9	-	92.5	-	-	-	-	146.8	6.1	-	4.0
	куб.м	2235	-	-	275	3475	-	3750	-	-	-	-	5985	3.7	-	-
Общо	ха	1196.0	-	-	91.7	1097.5	-	1189.2	-	-	-	-	2385.2	100.0	-	9.6
	куб.м	89290	-	-	4115	63415	-	67530	-	-	-	-	156820	100.0	-	-

### 1.1. Възобновителни сечи

В достъпните басейни общата площ, предвидена за възобновителни сечи е 1196.0 ха.

Планирани са следните възобновителни сечи:

#### 1.1.1. Постепенно-котловинна

Постепенно-котловинна сеч е планирана на площ 190.9 ха, представляваща 16.0 % от общата площ на възобновителните сечи.

Интензивността на сечта е 20% до 30%.

Сечта е планирана в следните стопански класове:

Таблица № 108

Производствена група	Защитни и специални функции	
	Площ (ха)	Ползване (куб/м)
1. Бялборов средно и нискобонитетен – (ББСрН)	6.5	530
2. Чербовов високобонитетен – (ЧБВ)	21.9	1830
3. Чербовов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	101.1	7100
4. Игл. Шир. Средно и нискобонитетен – (ИШСрН)	20.5	1230
5. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – (ДСрНП)	40.9	1545
<b>Общо:</b>	<b>190.9</b>	<b>12235</b>

Общият добив планиран с постепенно котловинна сеч е в размер на 12 235 куб. метра без клони.

#### 1.1.2. Групово-постепенна

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ групово-постепенна сеч е предвидена на площ от 1005.1 ха, представляващи 74.0 % от общата площ на възобновителните сечи.

Интензивността на сечта е 20 % до 90 %.

Сечта е предвидена в следните стопански класове:

Таблица № 109

Производствена група	Защитни и специални функции	
	Площ (ха)	Ползване (куб/м)
1. Бялборов високобонитетен - (ББВ)	12.8	1300
2. Бялборов средно и нискобонитетен – (ББСрН)	127.0	7335
3. Чербовов високобонитетен – (ЧБВ)	107.8	8480
4. Чербовов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)	73.7	4840
5. Смърчов високобонитетен – (СВ)	190.1	16620
6. Смърчов средно и нискобонитетен – (ССрН)	218.3	17790
7. Игл. Шир. Високобонитетен – (ИШВ)	68.9	5810
8. Игл. Шир. Средно и нискобонитетен – (ИШСрН)	67.0	4480
9. Буков високобонитетен – (БВ)	66.7	5550
10. Буков среднобонитетен (БСр)	59.4	4160
11. Буков високобонитетен за превръщане – (БВП)	13.4	690
<b>Общо:</b>	<b>1005.1</b>	<b>77055</b>

### 1.2. Отгледни сечи в достъпни басейни

През следващото десетилетие в достъпните басейни е предвидено да се водят отгледни сечи в семенни, издънкови и изкуствени насаждения на обща площ 1189.2 ха, с материален добив 67530 куб.м (без клони).

#### 1.2.1. Прореждания

Прорежданията са предвидени на обща площ 91.7 ха с материален добив от 4115 куб.м. (без клони).

#### 1.2.2. Пробирки

Пробирките са планирани на площ от 1097.5 ха с материален добив 63415 куб.м. (без клони).

### 1.3. Насока на стопанисване – Техническа сеч

В горите се провеждат технически сечи:

1. създаване и подържане на дивечова нива, дивечова просека, дивечов котел, бръстилище, ловна просека, дивечово сечище, дивечова ливада.

2. мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

3. усвояване на дървесина от имоти с променено предназначение, имоти, върху които е учредено право на строеж, право на ползване и сервитут по реда на Закона за горите и Закона за Енергетиката.

4. стопанисване на полезащитните пояси.

5. защита на бреговете и островите на р. Дунав, както и на създадените хидромелиоративни системи и съоръжения за предпазване от вредното въздействие на водите.

6. просветляване на трайни горски пътища.

В държавните гори в достъпните басейни на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ се планира провеждане на технически сечи за просветляване на трайни горски пътища, дивечови ниви, ловни просеки, без да се залага площ и размер на ползване.

#### 1.6. Мероприятия за подпомагане на възобновяването

Те включват изсичане на подлеса и храстите с площ 9.6 ха.

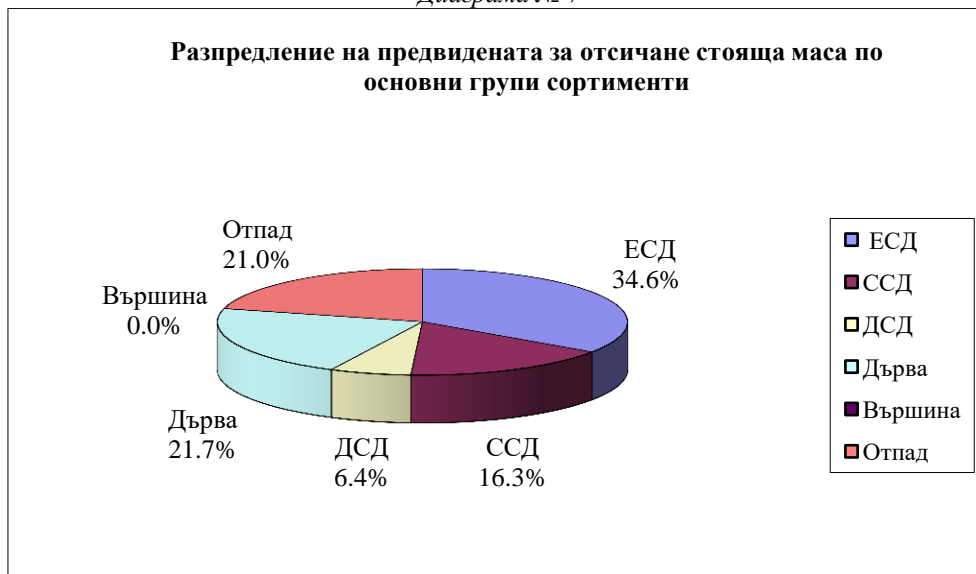
Общото предвидено ползване в достъпните басейни на ТП „ДЛС Кормисош“ е върху площ от 2383.4 ха, с добив от 156 775 куб.м стояща маса без клони.

#### 5. Сортименти

В достъпните басейни от предвидената за отсичане в ТП „ДЛС Кормисош“ стояща маса 178 085 куб.м (с клони) през десетилетието се очаква да се добият следните основни групи сортименти:

Куб. метра	%	Сортимент
61495	34.6	- Едра строителна дървесина
29030	16.3	- Средна строителна дървесина
11465	6.4	- Дребна строителна дървесина
101990	57.3	- Общо строителна дървесина
38705	21.7	- Дърва за огрев
0.0	0.0	- Използваема вършина
37390	21.0	- Отпад

Диаграма № 7



**Таблица № 110**  
**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти в достъпните басейни**

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл. с клони		отпад	лежаща дърв. маса	вероятен добив едра			сортименти дърва използ. за отг. вършина			Площ (ха)
					строителна средна	дървесина дребна	общо				
<b>I. ВЪЗОВНОВИТЕЛНИ СЕЧИ</b>											
<b>Възобн. във В висок.</b>											
Бял бор	3215	3570	860	2710	2065	195	20	2280	430	0	43.4
Смърч	13760	15495	2790	12705	8235	1245	480	9960	2745	0	154.2
Черен бор	9215	10245	2535	7710	5740	620	85	6445	1265	0	109.0
Ела	6750	7615	1510	6105	4420	530	395	5345	760	0	63.3
иглолистни	32940	36925	7695	29230	20460	2590	980	24030	5200	0	369.9
%	89.2	100.0	20.8	79.2	55.4	7.0	2.7	65.1	14.1	0.0	
Бук	6600	7390	1085	6305	2725	375	120	3220	3085	0	97.3
Зимен дъб	50	60	10	50	0	0	0	0	50	0	1.0
широколистни	6650	7450	1095	6355	2725	375	120	3220	3135	0	98.3
%	89.3	100.0	14.7	85.3	36.6	5.0	1.6	43.2	42.1	0.0	
Възобн. във В висок.	39590	44375	8790	35585	23185	2965	1100	27250	8335	0	468.2
%	89.2	100.0	19.8	80.2	52.2	6.7	2.5	61.4	18.8	0.0	
<b>Възобн. в СрН висок.</b>											
Бял бор	8265	9275	2215	7060	4670	945	175	5790	1270	0	151.3
Смърч	12065	13720	2740	10980	7005	1110	400	8515	2465	0	162.1
Черен бор	12540	13965	3450	10515	7005	1530	145	8680	1835	0	172.1
Ела	8330	9480	1890	7590	5145	755	480	6380	1210	0	84.5
иглолистни	41200	46440	10295	36145	23825	4340	1200	29365	6780	0	570.0
%	88.7	100.0	22.2	77.8	51.3	9.3	2.6	63.2	14.6	0.0	
Бук	5405	6105	910	5195	2030	470	105	2605	2590	0	82.8
Зимен дъб	680	865	125	740	0	0	0	0	740	0	15.6
Габър	50	55	10	45	0	15	0	15	30	0	0.9
Воден габър	130	150	30	120	0	0	0	0	120	0	4.2
широколистни	6265	7175	1075	6100	2030	485	105	2620	3480	0	103.5
%	87.3	100.0	15.0	85.0	28.2	6.8	1.5	36.5	48.5	0.0	
Възобн. в СрН висок.	47465	53615	11370	42245	25855	4825	1305	31985	10260	0	673.5
%	88.5	100.0	21.2	78.8	48.3	9.0	2.4	59.7	19.1	0.0	
<b>Възобн. във ВП</b>											
Черен бор	180	200	50	150	100	20	0	120	30	0	2.5
иглолистни	180	200	50	150	100	20	0	120	30	0	2.5
%	90.0	100.0	25.0	75.0	50.0	10.0	0.0	60.0	15.0	0.0	
Бук	440	525	100	425	55	105	15	175	250	0	9.1
Зимен дъб	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0	0.4
Воден габър	50	60	10	50	0	0	0	0	50	0	1.4
широколистни	510	605	115	490	55	105	15	175	315	0	10.9
%	84.3	100.0	19.0	81.0	9.0	17.4	2.5	28.9	52.1	0.0	
Възобн. във ВП	690	805	165	640	155	125	15	295	345	0	13.4
%	85.7	100.0	20.5	79.5	19.2	15.5	1.9	36.6	42.9	0.0	
<b>Възобн. в СрНП</b>											
Бял бор	25	30	5	25	15	5	0	20	5	0	0.5
иглолистни	25	30	5	25	15	5	0	20	5	0	0.5
%	83.3	100.0	16.7	83.3	50.0	16.7	0.0	66.7	16.6	0.0	
Бук	350	420	70	350	15	130	35	180	170	0	7.5
Зимен дъб	970	1085	165	920	0	0	0	0	920	0	29.0
Габър	185	230	45	185	0	0	0	0	185	0	3.5
Воден габър	15	15	0	15	0	0	0	0	15	0	0.4
широколистни	1520	1750	280	1470	15	130	35	180	1290	0	40.4
%	86.9	100.0	16.0	84.0	0.9	7.4	2.0	10.3	73.7	0.0	
Възобн. в СрНП	1545	1780	285	1495	30	135	35	200	1295	0	40.9
%	86.8	100.0	16.0	84.0	1.6	7.6	2.0	11.2	72.8	0.0	
Общо I	89290	100575	20610	79965	49225	8050	2455	59730	20235	0	1196.0
%	88.8	100.0	20.5	79.5	49.0	8.0	2.4	59.4	20.1	0.0	

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща без кл.	отсичане маса с клони	отпад	лежаща дърв. маса	вероятен едра	добив строителна средна	сортименти дървесина дребна	сортименти дърва за огр	използ. вършина	Площ (ха)
II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
Прореждане във висок.										
Бял бор	780	920	200	720	95	345	20	460	260	0 16.5
Смърч	780	930	205	725	85	335	10	430	295	0 14.1
Черен бор	250	290	70	220	35	110	0	145	75	0 6.0
Ела	255	300	65	235	35	120	5	160	75	0 4.4
иглолистни	2065	2440	540	1900	250	910	35	1195	705	0 41.0
%	84.6	100.0	22.1	77.9	10.3	37.3	1.4	49.0	28.9	0.0
Бук	1775	2085	370	1715	0	685	185	870	845	0 43.1
широколистни	1775	2085	370	1715	0	685	185	870	845	0 43.1
%	85.1	100.0	17.7	82.3	0.0	32.8	8.9	41.7	40.6	0.0
Прореждане във висок.	3840	4525	910	3615	250	1595	220	2065	1550	0 84.1
%	84.9	100.0	20.1	79.9	5.5	35.2	4.9	45.6	34.3	0.0
Пробирка във високост.										
Бял бор										
41- 60 год.	9375	10595	2500	8095	1480	2850	1550	5880	2215	0 186.9
61- 80 год.	4045	4500	1025	3475	1025	1060	510	2595	880	0 65.2
над 81 год.	580	645	145	500	210	125	55	390	110	0 12.4
общо бб	14000	15740	3670	12070	2715	4035	2115	8865	3205	0 264.5
%	88.9	100.0	23.3	76.7	17.3	25.6	13.4	56.3	20.4	0.0
Смърч										
41- 60 год.	12545	14880	3555	11325	1475	4485	2375	8335	2990	0 166.5
61- 80 год.	3125	3610	795	2815	795	930	470	2195	620	0 47.7
над 81 год.	2555	2920	605	2315	1115	490	240	1845	470	0 35.2
общо см	18225	21410	4955	16455	3385	5905	3085	12375	4080	0 249.4
%	85.1	100.0	23.1	76.9	15.8	27.6	14.4	57.8	19.1	0.0
Черен бор										
41- 60 год.	3840	4290	1025	3265	600	1155	645	2400	865	0 65.4
61- 80 год.	2750	3065	705	2360	710	715	345	1770	590	0 49.6
над 81 год.	3735	4150	945	3205	1375	780	425	2580	625	0 60.8
общо чб	10325	11505	2675	8830	2685	2650	1415	6750	2080	0 175.8
%	89.7	100.0	23.3	76.7	23.4	23.0	12.3	58.7	18.0	0.0
Ела										
41- 60 год.	3035	3575	790	2785	365	1145	560	2070	715	0 44.8
61- 80 год.	2745	3120	685	2435	685	800	405	1890	545	0 33.0
над 81 год.	490	555	115	440	205	95	50	350	90	0 6.0
общо ела	6270	7250	1590	5660	1255	2040	1015	4310	1350	0 83.8
%	86.5	100.0	21.9	78.1	17.3	28.1	14.0	59.4	18.7	0.0
Зелена дуглазка	110	125	25	100	75	15	0	90	10	0 1.3
иглолистни	48930	56030	12915	43115	10115	14645	7630	32390	10725	0 774.8
%	87.3	100.0	23.1	76.9	18.1	26.1	13.6	57.8	19.1	0.0
Бук										
41- 60 год.	2180	2590	460	2130	0	700	425	1125	1005	0 54.6
61- 80 год.	2255	2560	435	2125	65	875	280	1220	905	0 44.6
над 81 год.	6085	6825	1155	5670	950	2045	270	3265	2405	0 114.9
общо бк	10520	11975	2050	9925	1015	3620	975	5610	4315	0 214.1
%	87.8	100.0	17.1	82.9	8.5	30.2	8.1	46.8	36.1	0.0
Зимен дъб	170	195	25	170	0	0	0	0	170	0 8.7
Габър	260	310	50	260	0	0	0	0	260	0 9.9
Мъждрян	40	45	5	40	0	0	0	0	40	0 3.5
Воден габър	20	25	5	20	0	0	0	0	20	0 1.6
широколистни	11010	12550	2135	10415	1015	3620	975	5610	4805	0 237.8
%	87.7	100.0	17.0	83.0	8.1	28.8	7.8	44.7	38.3	0.0
Пробирка във високост.	59940	68580	15050	53530	11130	18265	8605	38000	15530	0 1012.6
%	87.4	100.0	21.9	78.1	16.3	26.6	12.5	55.4	22.7	0.0
Прореждане в превр.										
Бял бор	90	105	25	80	15	40	0	55	25	0 1.2
Смърч	20	25	5	20	5	10	0	15	5	0 0.4
Черен бор	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0 0.2
иглолистни	120	140	30	110	20	55	0	75	35	0 1.8
%	85.7	100.0	21.4	78.6	14.3	39.3	0.0	53.6	25.0	0.0
Бук	145	175	30	145	0	55	10	65	80	0 5.1
Габър	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0 0.5
Мъждрян	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0.2
широколистни	155	185	30	155	0	55	10	65	90	0 5.8
%	83.8	100.0	16.2	83.8	0.0	29.7	5.4	35.1	48.7	0.0
Прореждане в превр.	275	325	60	265	20	110	10	140	125	0 7.6
%	84.6	100.0	18.5	81.5	6.2	33.8	3.1	43.1	38.4	0.0

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща маса без кл.	отсичане с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в едра	о я т е н строителна средна	д о б и в дървесина дребна	с о р т и м е н т и дърва за огр	и з п о л з. вършина	Площ (ха)	
Пробирка в превръщане											
Бял бор	430	505	120	385	145	110	45	300	85	0	8.7
Смърч	340	410	85	325	185	85	15	285	40	0	4.2
Черен бор	430	480	105	375	165	125	20	310	65	0	8.7
Ела	110	130	25	105	60	25	5	90	15	0	1.1
иглолистни %	1310 85.9	1525 100.0	335 22.0	1190 78.0	555 36.4	345 22.6	85 5.6	985 64.6	205 13.4	0 0.0	22.7
Бук	2030	2405	410	1995	315	665	90	1070	925	0	56.0
Зимен дъб	70	80	10	70	0	0	0	0	70	0	3.7
Габър	65	70	5	65	0	0	0	0	65	0	2.3
Воден габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни %	2165 84.7	2555 100.0	425 16.6	2130 83.4	315 12.4	665 26.0	90 3.5	1070 41.9	1060 41.5	0 0.0	62.2
Пробирка в превръщане %	3475 85.2	4080 100.0	760 18.6	3320 81.4	870 21.3	1010 24.8	175 4.3	2055 50.4	1265 31.0	0 0.0	84.9
Общо II %	67530 87.1	77510 100.0	16780 21.6	60730 78.4	12270 15.8	20980 27.1	9010 11.6	42260 54.5	18470 23.9	0 0.0	1189.2
Всичко %	156820 88.1	178085 100.0	37390 21.0	140695 79.0	61495 34.6	29030 16.3	11465 6.4	101990 57.3	38705 21.7	0 0.0	2385.2
Общо от всички видове сечи											
Бял бор	26805	30145	7095	23050	9720	5675	2375	17770	5280	0	486.1
Смърч	45190	51990	10780	41210	18900	8690	3990	31580	9630	0	584.4
Черен бор	32950	36695	8885	27810	15730	5060	1665	22455	5355	0	474.3
Ела	21715	24775	5080	19695	10915	3470	1900	16285	3410	0	237.1
Зелена дуглазка	110	125	25	100	75	15	0	90	10	0	1.3
иглолистни %	126770 88.2	143730 100.0	31865 22.2	111865 77.8	55340 38.6	22910 15.9	9930 6.9	88180 61.4	23685 16.4	0 0.0	1783.2
Бук	27265	31080	5025	26055	6155	6105	1535	13795	12260	0	515.0
Зимен дъб	1960	2305	340	1965	0	0	0	0	1965	0	58.4
Габър	570	675	110	565	0	15	0	15	550	0	17.1
Мъждрян	40	45	5	40	0	0	0	0	40	0	3.7
Воден габър	215	250	45	205	0	0	0	0	205	0	7.8
широколистни %	30050 87.5	34355 100.0	5525 16.1	28830 83.9	6155 17.9	6120 17.8	1535 4.5	13810 40.2	15020 43.7	0 0.0	602.0
Всичко %	156820 88.1	178085 100.0	37390 21.0	140695 79.0	61495 34.6	29030 16.3	11465 6.4	101990 57.3	38705 21.7	0 0.0	2385.2

## 6. Възобновяване и залесяване

### 6.1. Естествено възобновяване

В района на ТП „ДЛС Кормисош“ съществуват добри условия за естествено възобновяване в иглолистните насаждения, което ще се реализира с провеждането на сечи с предварително естествено възобновяване.

Неконтролирани сечи, неизвършване на разрохкване под склопа през семеносна година и неправомерната паша са фактори, които довеждат до затревяване или унищожаване на подраста и влияят неблагоприятно върху възобновителната способност на насажденията. През следващото десетилетие е предвидено да се използват максимално възможностите за естествено възобновяване на иглолистни основни за региона гори. Това ще стане след правилно провеждане на планираните възобновителни сечи и мероприятия за подпомагане на естественото възобновяване.

Важно условие за осигуряване на естественото възобновяване на насажденията е оформянето на оптимален склоп при провеждането на възобновителните сечи, опазването на насажденията от зачимяване, а така също своевременно осветление на появилия се подраст, почистване на насажденията веднага след сечта и опазването им от паша.

Планираните възобновителни сечи (Постепенно котловинна, Групово постепенна) с обща площ 2445.6 ха предполагат възобновяването да се осъществи по естествен път.

### 6.2. Залесяване

Размерът на предвидените през десетилетието залесителни мероприятия по вид на залесяването, по площ, по дървесни видове и необходимите фиданки за горските територии държавна собственост е показано в Таблица № 111.

Дървесните видове, предвидени за залесяване са избрани съгласно типовете месторастения, с оглед осигуряване по-добри показатели на бъдещия дървостой, запазване на характерната за съответните местообитания по Натура 2000 растителност и подобряване на защитните и украсни функции на гората.

За извършване на предвидените залесявания ще бъдат необходими 45.5 хил. броя фиданки от черен бор.

Съгласно изискванията на Закона за горите когато е предвидено възобновяване по изкуствен начин, залесяването следва да бъде осъществявано в срок до 3 години от изсичане на насаждението.

**Таблица № 111**  
**Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване**  
**и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове**

Дървесен вид	възст. на гори	ЗАЛЕСЯВАНЕ			ВЗРЕЛИ НАС.			Всичко попълв. редини	Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ	
		подпом. възобн.	след гола	след оконч.	нер.пост.	след в зрели	Всичко в зрели			фиданки на 1 ха	фиданки всичко
				х	е	к	т	а	р	и	броя хил.бр.
Черен бор	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9.1	5000	45.5
Общо ИГЛОЛИСТНИ	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	45.5
Всичко	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	45.5

#### 4.3. По насоки

Размерът на предвидените през десетилетието залесителни мероприятия по насоки е показан в Таблица № 112.

**Таблица № 112**  
**Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки**

Насоки за залесяване	1 ГСУ		2 ГСУ		Общо		Годишно	
	ГСУ	Дряново-Манастир	ГСУ	Карамуш-Белица	ха	%	ха	%
ново залесяване	-	-	-	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	9.1	100.0	-	-	-	9.1	100.0	0.9
Всичко за залесяване	9.1	100.0	-	-	-	9.1	100.0	0.9

През следващото десетилетие в ТП „ДЛС Кормисош“ е предвидено залесяване върху площ от 9.1 ха.

##### 4.3.1. Възстановяване на гори

Това са залесявания на цялостно или частично унищожени от биотични и абиотични въздействия насаждения и култури (вкл. несклопени), култури за презалесяване.

Общата площ на тези залесявания е 9.1 ха или 100.0 % от площта за залесяване.

#### 4.4. По вид на почвоподготовката

Предвидено е почвоподготовката да бъде изцяло под формата на ръчни тераси с площ 9.1 ха.

**Таблица № 113**  
**Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване**  
**по вид на почвоподготовката**

Почвоподготовка	1 ГСУ		2 ГСУ		Общо		Годишно	
	ГСУ	Дряново-Манастир	ГСУ	Карамуш-Белица	ха	%	ха	%
ръчни тераси	9.1	100.0	-	-	-	9.1	100.0	0.9
Общо РЪЧНА	9.1	100.0	-	-	-	9.1	100.0	0.9
Всичко	9.1	100.0	-	-	-	9.1	100.0	0.9

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

При залесяването следва да се използват само стандартни фиданки. Количеството им е съобразено с нормативите, посочени в Наредба № 2 за залесяване и инвентаризация на горските култури, като е избран максималния брой фиданки на хектар.

Съобразно тези нормативи са възприети следните гъстоти на хектар: черен бор - 5000 фиданки на хектар. Схемите за залесяване и броят на необходимите фиданки от всеки дървесен вид са показани в работния проект за всеки подотдел.

За по-добро прихващане и укрепване и за правилното развитие на културите е необходимо да се провеждат следните мероприятия по отглеждането им през годината:

За едногодишни – до три отглеждания (включително зазимяване);

За двегодишни – до три отглеждания (включително зазимяване);

За три до петгодишни – до две отглеждания.

В ТП „ДЛС Кормисош“ са обособени педесет и четири семепроизводствени насаждения две семепроизводствени градини и една географска култура.

По-долу са посочени отделите и подотделите на семепроизводствените насаждения, семепроизводствени градини и географски култури при двете последователни инвентаризации, както и техните географски координати.

Таблица № 114

Семепроизводствени бази при двете последователни инвентаризации и техните географски координати

Отдел	Подотдел	Стар Подотдел	Площ	Функ_гр	Вид_соб	X-coord	Y-coord
3	у	у	0.5	СГ	Държавна публич	24.77756	41.88965
8	б	б	0.4	СГ	Държавна публич	24.77757	41.88928
74	с	с	8.2	СН	Държавна частна	24.79100	41.86536
107	г	г	0.3	СН	Държавна частна	24.87924	41.85300
108	г	г	16	СН	Държавна частна	24.89053	41.85117
114	р	р	2.8	СН	Държавна частна	24.90666	41.86075
255	з	з	12.4	СН	Съсобственост	24.78306	41.75457
255	л	л	5.6	СН	Съсобственост	24.78042	41.75311
255	н	н	7.9	СН	Съсобственост	24.77838	41.75398
255	о	о	0.7	СН	Съсобственост	24.77799	41.75335
255	п	п	2.4	СН	Съсобственост	24.77654	41.75461
256	б	б	0.4	СН	Съсобственост	24.78459	41.75983
256	в	в	0.2	СН	Съсобственост	24.78381	41.75990
256	д	д	11.2	СН	Съсобственост	24.78768	41.76226
256	з	з	11.8	СН	Съсобственост	24.79192	41.76251
256	н	н	0.5	СН	Съсобственост	24.79611	41.76476
256	р	р	13.4	СН	Съсобственост	24.79615	41.76131
319	а	а	9	СН	Държавна частна	24.80220	41.71856
320	д	д	10.4	СН	Държавна частна	24.80339	41.71138
329	б	б	9.2	СН	Частна	24.83310	41.69738
329	г	г	1.3	СН	Частна	24.83364	41.69454
329	д	д	0.2	СН	Частна	24.83149	41.69434
329	е	е	11	СН	Частна	24.83171	41.69423
331	д	д	4	СН	Частна	24.83934	41.69488
331	е	е	3.6	СН	Съсобственост	24.84450	41.69052
332	в	в	5.7	СН	Частна	24.84319	41.69331
332	д	д	1.4	СН	Съсобственост	24.84275	41.69281
336	в	в	2.8	СН	Съсобственост	24.83451	41.70774
336	е	е	18	СН	Съсобственост	24.83733	41.70371
336	ж	ж	3.3	СН	Съсобственост	24.83910	41.70571
337	б	б	2.6	СН	Съсобственост	24.83544	41.70929
338	в	в	3.6	СН	Държавна частна	24.83171	41.71482
339	л	л	0.4	СН	Съсобственост	24.84059	41.71314



Отдел	Подотдел	Стар Подотдел	Площ	Функ_гр	Вид_соб	X-coord	Y-coord
342	б	б	5.3	СН	Съсобственост	24.84505	41.72269
342	д	д	4.7	СН	Съсобственост	24.84719	41.71744
342	и	и	3.1	СН	Съсобственост	24.84346	41.71455
342	л	л	6.3	СН	Съсобственост	24.84296	41.71920
342	н	н	1.6	СН	Съсобственост	24.84104	41.72034
343	е	е	0.7	СН	Съсобственост	24.84816	41.71935
343	р	р	15.8	СН	Съсобственост	24.85031	41.71590
350	в	в	0.6	СН	Частна	24.84892	41.74148
350	е	е	0.7	СН	Съсобственост	24.85100	41.74010
350	з	з	2.4	СН	Частна	24.85216	41.73818
350	л	л	4.2	СН	Общинска частна	24.85342	41.73609
350	м	м	0.7	СН	Частна	24.85440	41.73605
350	о	о	0.8	СН	Съсобственост	24.85371	41.73842
350	т	т	7.9	СН	Съсобственост	24.85586	41.73513
361	б	б	5.5	СН	Съсобственост	24.87276	41.71759
361	н	н	14.1	СН	Съсобственост	24.87450	41.71617
361	ф	ф	10.8	СН	Съсобственост	24.88014	41.71677
363	г	г	1.3	СН	Съсобственост	24.88380	41.72224
363	д	д	5.9	СН	Съсобственост	24.88296	41.72121
363	е	е	0.2	СН	Съсобственост	24.88170	41.72075
394	д	д	6.2	СН	Държавна частна	24.89786	41.78374
394	ж	ж	8.8	СН	Държавна частна	24.89723	41.78124
394	з	з	10.3	СН	Държавна частна	24.89378	41.78120
400	а	а	1.8	ГК	Юридически лица	24.84097	41.71820

## 7. Недървестни ползвания

### 7.1. Паша

През периода 2026 – 2035 год. основният вид недървопроизводително ползване ще бъде пашата на добитък. Забранява се паша върху площ от 12000.0 ха или 48.3 % от общата площ на ТП „ДЛС Кормисош“.

Забранена е нощната паша, както и навлизане на пасуващи животни в горски територии без пастир.

Забранено е пасуването в БИСД.

Забранено е пасуването в горите във фаза на старост.

Забранената за паша площ по отдели и подотдели е групирана по ГСУ, общини, землища и видове собственост и е посочена в приложенията.

### 7.2. Добив на сено

Добив на сено се извършва ежегодно, който се използва с цел подхранване на дивеча. Не е отчетен като недървесно ползване. Залага се в настоящият план добив от 10 тона годишно.

### 7.3. Добив на билки, горски плодове и гъби

В държавните гори в района на ТП ДЛС Кормисош” има суровинна база за организирано събиране на билки ( подбел, равнец, мащерка, подъбиче, жълт кантарион, диланка, цветове от глог, бъз и др.) и гъби ( манатарка, сърнела, трюфел и др ).

Годишно може да се организира събирането на около 2.5 тона сухи билки и 10 тона гъби, в това число и трюфели.

От естествено разпространените шипка, трънка, бъз, глог, киселица, дрян, къпина и др. може да се организира събирането средногодишно на около 10 тона диворастващи горски плодове.

Организирането на недървесните ползвания и дейности в оптимални размери ще подпомага развитието на ТП „ДЛС Кормисош” и икономиката на района.

## 8. Здравословно състояние на гората

Санитарното състояние на горите в района е добро. Масови нападения от болести и вредители не са установени.

Всяка година се извършват по два пъти лесопатологични обследвания, като своевременно се сигнализира за появата на гъбни и насекомни вредители в Лесозащитната станция - град Пловдив. През

ревизионният период при извеждане на възобновителните, отгледните и санитарните сечи са изваждани предимно повредените, загнилите, сухи дървета и такива, които са били под основния склоп на гората, с което е ограничено масовото появяване и разпространение на гъбни и насекомни вредители и е подобро санитарното състояние на гората. Принос за това имат и своевременното почистване на сечищата, както и събирането на сухата и паднала маса.

Разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степен на повреда и по площ и дървесен вид може да се проследи в Таблица № 115 и Таблица № 116.

*Таблица № 115*  
*Разпределение на залесената площ по видове насаждения и степени на повреда*

Вид на насаждението	Степен на повреда			необр 3	Общо	Средна степен на повредата
	неповр 0	леко 1	силно 2			
Насаждения чисти						
Бял бор	71.9	2.8	2.0	6.6	83.3	0.32
Смърч	120.6	1.5	2.7	11.5	136.3	0.30
Черен бор	78.9	151.2	42.0	7.2	279.3	0.92
Бук	43.6	17.8	1.6	0.4	63.4	0.35
Зимен дъб	108.6	12.8	5.1	1.9	128.4	0.22
Всичко	423.6	186.1	53.4	27.6	690.7	0.54
Насаждения смесени иглолистни						
Без преобладание	28.3	0.1	0.2	3.0	31.6	0.30
Бял бор	47.4	1.6	1.2	5.2	55.4	0.35
Смърч	40.7	2.4	0.7	3.8	47.6	0.32
Черен бор	0.6	-	-	0.2	0.8	0.75
Ела	9.0	-	-	1.0	10.0	0.30
Всичко	126.0	4.1	2.1	13.2	145.4	0.33
Насаждения смесени иглолистно-широколистни						
Без преобладание	5.0	-	0.3	0.5	5.8	0.36
Бял бор	26.5	1.0	1.5	1.6	30.6	0.29
Смърч	9.2	-	-	1.0	10.2	0.29
Черен бор	2.0	9.6	2.5	1.2	15.3	1.19
Всичко	42.7	10.6	4.3	4.3	61.9	0.52
Насаждения смесени широколистно-иглолистни						
Без преобладание	2.4	1.4	0.4	0.1	4.3	0.58
Бук	17.3	3.2	1.0	1.2	22.7	0.39
Зимен дъб	1.2	0.1	-	-	1.3	0.08
Всичко	20.9	4.7	1.4	1.3	28.3	0.40
Насаждения смесени широколистни						
Без преобладание	46.2	6.0	1.4	0.1	53.7	0.17
Бук	30.1	3.2	0.9	0.3	34.5	0.17
Зимен дъб	168.7	21.5	11.7	3.7	205.6	0.27
Трепетлика	7.4	-	0.8	-	8.2	0.20
Келяв габър	2.0	0.2	-	-	2.2	0.09
Всичко	254.4	30.9	14.8	4.1	304.2	0.24
Култури чисти иглолистни						
Бял бор	134.2	3.7	9.6	10.7	158.2	0.35
Смърч	8.3	-	0.1	0.9	9.2	0.30
Черен бор	15.3	0.8	1.0	1.1	18.2	0.34
Всичко	157.8	4.4	10.7	12.7	185.6	0.34
Култури смесени иглолистни						
Без преобладание	21.4	-	1.6	0.8	23.8	0.24
Бял бор	15.1	1.0	1.3	0.4	17.8	0.27
Смърч	17.6	-	1.5	0.5	19.6	0.23
Черен бор	7.2	0.8	-	-	8.0	0.10
Всичко	61.3	1.8	4.4	1.7	69.2	0.23
Култури смесени иглолистно-широколистни						
Без преобладание	41.3	3.7	1.3	1.5	47.8	0.23
Бял бор	44.9	3.0	2.3	2.0	52.2	0.26
Смърч	1.3	-	-	0.1	1.4	0.21
Черен бор	20.4	0.7	1.8	0.2	23.1	0.21
Ела	2.3	-	-	0.3	2.6	0.35

Вид на насаждението	Степен на повреда			необр 3	Общо	Средна степен на повредата
	неповр 0	леко 1	силно 2			
Всичко	110.2	7.4	5.4	4.1	127.1	0.24
Култури смесени широколистни						
Акация	0.5	0.2	0.2	0.1	1.0	0.90
Всичко	0.5	0.2	0.2	0.1	1.0	0.90
ОБЩО	1197.4	250.2	96.7	69.1	1613.4	0.40

**Таблица № 116**  
**Разпределение на повредите по площ и дървесен вид**

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Очаквани загуби		
	Площ, ха	%	Общ запас	куб.м	%
гниене					
Бук	8.2	0.5	1570	176	0.3
Всичко	8.2	0.5	1570	176	0.3
пожар					
Бял бор	0.3	-	60	24	-
Черен бор	217.5	13.5	62855	24977	43.7
Бук	15.1	0.9	5170	1989	3.6
Космат дъб	0.3	-	20	8	-
Воден габър	1.0	0.1	80	32	0.2
Всичко	234.2	14.5	68185	27030	47.5
снеголом					
Бял бор	143.8	8.9	41580	4107	7.3
Смърч	56.8	3.5	20755	1887	3.3
Черен бор	49.4	3.1	17350	1369	2.4
Ела	22.6	1.4	10270	817	1.4
Бук	2.8	0.2	600	69	0.1
Зимен дъб	0.5	-	60	3	-
Космат дъб	1.4	0.1	80	19	-
Всичко	277.3	17.2	90695	8271	14.5
суховършия					
Бял бор	311.3	19.3	77120	8135	14.2
Смърч	182.6	11.3	65905	6936	12.1
Черен бор	74.5	4.6	17305	1395	2.4
Ела	11.4	0.7	6180	541	0.9
Бук	70.4	4.4	14680	696	1.2
Зимен дъб	367.3	22.8	41455	2966	5.3
Габър	4.0	0.2	360	15	-
Трепетлика	11.5	0.7	1260	62	0.1
Мъждрян	8.2	0.5	310	11	-
Орех	0.2	-	10	4	-
Акация	1.3	0.1	60	20	-
Космат дъб	11.0	0.7	450	16	-
Келяв габър	0.5	-	-	-	-
Воден габър	2.9	0.2	200	9	-
Клен	3.1	0.2	190	19	-
Планински ясен	6.3	0.4	440	44	0.2
Всичко	1066.5	66.1	225925	20869	36.4
повреди от маш. и хора					
Черен бор	27.2	1.7	7210	759	1.3
Всичко	27.2	1.7	7210	759	1.3
От всички видове повре	1613.4	100.0	393585	57105	100.0

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори			Очаквани загуби	
	Площ, ха	%	Общ запас	куб.м	%
Бял бор	455.4	28.2	118760	12266	21.5
Смърч	239.4	14.8	86660	8823	15.4
Черен бор	368.6	22.9	104720	28500	49.8
Ела	34.0	2.1	16450	1358	2.3
Бук	96.5	6.0	22020	2930	5.2
Зимен дъб	367.8	22.8	41515	2969	5.3
Габър	4.0	0.2	360	15	-
Трепетлика	11.5	0.7	1260	62	0.1
Мъждрян	8.2	0.5	310	11	-
Орех	0.2	-	10	4	-
Акация	1.3	0.1	60	20	-
Космат дъб	12.7	0.8	550	43	-
Келяв габър	0.5	-	-	-	-
Воден габър	3.9	0.3	280	41	0.2
Клен	3.1	0.2	190	19	-
Планински ясен	6.3	0.4	440	44	0.2

По-разпространени са следните повреди:

- **суховършия** (66.1 % от всички повреди) – тази повреда засяга както иглолистните (бялборови, смърчови, черборови и елови), така и широколистните (букови, габъррови, косматдъбови, зимендъбови, и други) насаждения. Процентът на очакваните загуби е 36.4 % от запаса на засегнатите насаждения, като за белия бор достига до 14.2 %, за смърча – 12.1 %.

- **снеголом** (17.2 % от всички повреди) – тази повреда е констатирана върху площ от 277.3 ха., тази повреда засяга както иглолистните (бялборови, смърчови, елови и черборови), така и широколистните (букови, косматдъбови и зимендъбови) насаждения. Процентът на очакваните загуби е 14.5 % от запаса на засегнатите насаждения, като за белия бор достига до 7.3 %, за смърча – 3.3 %.

- **пожар** (14.5 % от всички повреди) – тази повреда е констатирана върху площ от 234.2 ха., тази повреда засяга както иглолистните (бялборови и черборови), така и широколистните (букови, косматдъбови и воденгабъррови) насаждения. Процентът на очакваните загуби е 47.5 % от запаса на засегнатите насаждения.

- **гниене** (0.5 % от всички повреди) - тази повреда е констатирана върху площ от 8.2 ха. Засегнати са насаждения от бук. Борбата с последствията от тази повреда се води чрез своевременно извеждане на санитарни сечи.

- **повреди от машини и хора** (1.7 % от всички повреди) – тази повреда е констатирана върху площ от 27.2 ха. Засегнат е черния бор, с очаквани загуби 759 куб. м. или 1.3 %.

Общата площ на насажденията с повреди е 1613.4 ха. Очакваните загуби са около 57105 куб.м дървесина.

## 9. Техничко-укрепителни мероприятия

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ по време на теренните проучвания, върху преобладаващата част от земите на горските територии, не бе констатирано наличието на интензивни ерозионни процеси.

При извършването на горскостопанските работи особено внимание трябва да се обръща на дейностите, които водят до възстановяване на почвата и горската растителност: залесяване, ограничаване на пашата и други.

Не се налага и не се предвиждат специални технико-укрепителни мероприятия.

## 10. Сградно и пътно строителство

### 10.1. Сгради

През десетилетието (2026-2035 година) не се предвижда строителство и ремонт на сгради за нуждите на ТП „ДЛС Кормисош“.

## **10.2. Пътища**

През десетилетието (2026-2035 година) не се предвижда строителство и ремонт на пътища за нуждите на ТП „ДЛС Кормисош“.

## **11. Дейности по опазване на горските територии от пожари**

Мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари на държавните горски територии са част от общия план за дейностите за защитата на горските територии от пожари, изготвен за цялата територия на ловното стопанство, независимо от собствеността на горите, и съобразен с „Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари” и „Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране”.

Съгласно Чл. 2 от Наредба № 8, защитата на горските територии от пожари е комплекс от мерки и мероприятия за пожарна безопасност и включва действия, мерки и изисквания за предотвратяване, откриване, ограничаване и ликвидиране на пожари в горските територии.

Плановите за дейностите по опазване на горските територии от пожари са задължителни за всички собственици или ползватели на горски територии, както и за лицата, преминаващи и/или осъществяващи дейности във или в близост до тях.

Съгласно Наредба №8, териториалните поделения на държавните горски предприятия имат следните права и задължения:

1. Да контролират, организират и реализират дейностите, свързани с изпълнението на мерките и мероприятията за защита от пожари в териториалния им обхват;
2. Да разработват годишни планове за реализация и поддържане на противопожарните мероприятия и планове за действие при гасене на горски пожари, съгласувайки ги с РС ПБЗН;
3. Да събират и обобщават информацията, свързана със защитата на горските територии от пожари и изготвяне на отчети по форма и съдържание, утвърдени от изпълнителния директор на ИАГ;
4. Да организират специализирани групи от служители и работници на ДЛС и да участват в действия при гасенето на горски пожари;
5. Да осигури на служителите и работниците, участващи в специализираните групи лични предпазни средства и защитни облекла, както и да провежда ежегодно обучение за действия при гасене на горски пожар и инструктаж за безопасност;
6. Да сключват договори с физически и юридически лица за провеждане на противопожарните мероприятия и дейности при гасене на горски пожари;
7. Да контролират изпълнението на Наредбата за условията и реда за защита на горските територии от пожари;
8. Да определят особено опасните в пожарно отношение места в горските територии и в непосредствена близост до тях и да предпришат указания с противопожарни мерки, съгласувани с РС ПБЗН.

## **1. Обяснителна записка**

### **1.1. Досегашно стопанисване**

За периода 2016–2025 г. на територията на ТП „ДЛС Кормисош”, са регистрирани 12 бр. пожара, като общата засегната площ е 5096 дка. Пожарите са били низови.

Най-честата причина за възникването на пожарите е била естествена и от небрежност (незагасени цигари, небезопасни или нерегламентирани огнища, запалени сметища, технически причини).

Пожарите се овладяват в началото на тяхното възникване, което не води до съществени щети по горската растителност и не поставя в кризисна ситуация местното население.

Таблица № 117  
Брой, площ и причини за пожарите

година	Пожари – бр.			Опожарена площ - дка			Причини за пожарите – бр.			
	общо	низов	в т.ч. върхов	общо	в т.ч. низов	в т.ч. върхов	Неизвес тна	Небреж ност	Естестве на	Предн. умишлен а
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
2021	3	3	1	4670	4614	56	0	1	2	0
2022	2	2	0	15	15	0	0	1	1	0
2023	2	2	0	405	405	0	0	0	2	0
2024	4	4	0	5	5	0	0	1	3	0
2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Общо</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5096</b>	<b>5040</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Таблица № 118  
Вид на засегнатата от пожари растителност през изминалия ревизионен период

Опожарена растителност	Година									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	дка									
Иглолистна	0	0	0	0	1	3044	15	153	3	0
Широколистна	0	0	0	0	0	1498	0	249	0	0
Смесена	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Треви, незалес. площи и МГП	0	0	0	0	0	128	0	3	0	0
Всичко:	0	0	0	0	1	4670	15	405	5	0

Засегнатата растителност е 5096 дка, с преобладание на иглолистна.

#### Изпълнение на предвидените противопожарни мероприятия в ТП „ДЛС Кормисош” държавна собственост

Изпълнението на предвидените мероприятия по данни от оперативният план на стопанството се дава в следващата таблица:

Таблица № 119  
Предвидени и изпълнени противопожарни мероприятия в държавни гори

Мероприятия	мярка	Предвидено по ГСП	Изпълнено	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Лесокултурни прегради	км	574.9	0	0.0
2. Минерализовани ивици	км	3.9	0	0.0
3. Предупредителни табели	бр	90	12	13.3
4. Оборудване на прот.пож.депа	бр	4	3	75.0
5. Площ-ки за кац.на авиац.техн-ка	бр	3	2	66.7
6. Пожаронаблюдатели	бр	0	0	0.0
7. Горска стража	бр	0	0	0.0
8. Пост.контролен горски пункт	бр	3	0	0.0
9. Мобилни радиостанции	бр	12	12	100.0
10. Други временни депа	бр	0	0	0.0

Изпълнението на предвидените дейности е добро.

Държавните горски територии в ТП „ДЛС Кормисош“ се разделят по степени на пожарна опасност, по следния начин:

Таблица № 120  
За разпределение на площта по степен на пожарна опасност

Степен на пожарна опасност	Площ ТП „ДЛС Кормисош“ ха	%
Първа	887.7	5.7
Втора	13776.7	88.1
Трета	977.8	6.2
<b>Всичко</b>	<b>15642.2</b>	<b>100.0</b>

Както е видно по-горе, горите от втора степен на пожарна опасност са с най-голямо процентно участие и обхващат 88.1% от общата площ на държавните гори, следвани от горите трета степен на пожароопасност – 6.2% и горите от първа степен – 5.7%.

Диаграма № 8



## 2. Концепция, план за действие при възникване на горски пожари

### 2.1. Цел, начини на изпълнение и планирани противопожарни мероприятия

Концепция - основната цел на пожарозащитата на горите на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ е в съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокултурни прегради - съществуващите просеки, автомобилни и тракторни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари.

Работата по цялостната превенция на горските пожари е необходимо да се организира на всяко едно ниво от общински служител до кмет и от служител до директор съответно за общински или горски територии.

Обмяната на информация между различните звена е от съществено значение за правилната и бърза реакция при борбата с горските пожари.

### 2.2. План за действие при възникване на горски пожари

При сигнал за пожар дежурният служител по графика за дежурствата на ТП „ДЛС Кормисош“ през пожароопасния сезон осъществява връзка първо със старши лесничея на ГСУ, след което той заедно

с горския надзирател на съответния ОУ, в който се намира пожара експедитивно установяват типа /вида/ на пожара и по тяхна преценка се взимат мерки за потушаването му, като се действа по схемата за оповестяване, приложена в оперативния план.

Осъществява се връзка с дежурния служител в ТП „ДЛС Кормисош“, а той от своя страна осъществява връзка с директора на ловното стопанство, РС ПБЗН – гр. Лъки, кметството на съответното населено място /в зависимост в кое землище е пожарът/.

Кметът на общината/юридическото лице и началникът на РС ПБЗН разработват и утвърждават план за взаимодействие между доброволното формирование и териториалните структури на ГДПБЗН - МВР.

При предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на бедствия, пожари или извънредни ситуации оповестяването на доброволците се извършва от дежурните длъжностни лица в общинската администрация или от дежурните в оперативните центрове на ГДПБЗН – МВР или чрез Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност по ред, определен в утвърдения план за взаимодействие.

Кметът на общината издава заповед и организира уведомяването на оперативния център на РДПБЗН и работодателите или органите по назначаването на доброволците.

При необходимост от участие в дейности по защита на населението на доброволно формирование в извънработно време, почивни и празнични дни заповедта на кмета се издава устно, а се оформя писмено в първия работен ден след възникване на събитието.

Връзката между дежурния служител в ТП „ДЛС Кормисош“ и ръководителя по потушаването на пожара, намиращ се на мястото на действие ще се осъществява чрез мобилни връзки.

Дежурният служител в ТП „ДЛС Кормисош“ се свързва с ЮЦДП гр.Смолян и РДГ-гр.Пловдив, като дава сведения относно местоположението, размерите и вида на пожара.

Редът за оповестяване на служителите е следният:

1.Дежурният по пожари оповестява Директора и зам.директора на ловното стопанство и на телефон 112.

2.Дежурният по пожари събира специализираната група от служители на ТП „ДЛС Кормисош“ по телефона и насрочва час и сборен пункт за събиране и тръгване.

### **3. Планирани противопожарни мероприятия**

#### **3.1. Барьерни прегради**

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерните прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения, построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки и др.), отговарящи на посочените изисквания.

Широчината на барьерните прегради е 15 - 20 метра (без това да важи за естествените такива) и се залагат през 5 км в горски територии от I клас на пожарна опасност, през 10 км в горски територии от II клас на пожарна опасност и през 15 км в горски територии от III клас на пожарна опасност.

Планът предвижда поддържане на съществуващите барьерни прегради, като ежегодно преди пожароопасният сезон ще се извършват санитарни мероприятия по събиране и/или изнасяне на сухата и паднала маса и на други горими материали от тях и на отстояние 2 м около тях. Забранява се оставянето на изсечена храстова растителност във всички линейни обекти.

Планът не предвижда изграждането на нови барьерни прегради. Като барьерни прегради следва да се разглеждат всички реки с постоянен воден поток и асфалтови пътища.

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ барьерните прегради са с обща дължина 56.7 км. Това са поречията на Юговска река, Лъкинска река, Джурковска река, Манастирска река, Имарет дере, Крушовска река, Белишка река, Карамушки дол, Чепеларска река, река Сушица.

#### **3.2. Лесокултурни прегради**

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, отговарящи на следните изисквания:

Широчината на лесокултурните прегради е 6–15 м и се залагат през 2 км в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 2 до 5 км в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 5 до 7 км в горски територии III клас на пожарна опасност. Съчетават се с минерализовани ивици (особено автомобилни пътища, като на ширина от 1.5 до 3.0 м се отстранява чима, или горската покривка до минералния слой).

През десетилетието не се предвижда изграждането на нови лесокултурни прегради, а поддръжката на 51400 л.м лесокултурни прегради (осветление, поддържане, почистване и уширение на елпросеки, противопожарни просеки и автомобилни пътища).



Разпределението по собственост е следното:

Лесокултурни прегради (км.)	Общо	Държавни
Съществуващи	83.2	51.4
В проект	1.3	

### 3.3. Минерализовани ивици

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

Минерализованите ивици се залагат по средата на бариерни и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарни ивици и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републикански пътища, както и около местата за спиране и паркиране, къмпинги, лагери и др.

Планират се и се изграждат в горските масиви с цел да спират разпространението на нисови пожари с малка интензивност около обекти в горите и недопускане на такива, а по периферията на гората – да спират преминаването на пожари от незалесените територии.

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

Широчината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3.0 метра в случаите когато са по средата на бариерни и лесокултурни прегради, около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линии и републикански пътища.

- от 3.0 до 6.0 метра в случаите когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

През десетилетието не са поддържани минерализовани ивици.

Не се предвижда изграждане на нови минерализовани ивици, тъй като терените са много стръмни и не позволяват направата им.

### 3.4. Санитарни ивици

Това са ивици, почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни отпадъци по краищата на горските територии и от двете страни на републиканските пътища и ж.п. линии.

В иглолистни гори се прилагат и окастряне на клоните на височина до 2 метра. В незалесените площи санитарните ивици представляват окосените и почистените площи.

Широчината на санитарните ивици е не по-малко от 10 м.

Не е планирано поддържане и изграждане на санитарни ивици.

### 3.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Изискванията към пътищата за движение на противопожарни автоцистерни са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30%), напречен наклон 6%, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5-6 м;

- на всеки 300 – 500 м се предвижда уширение на платното до 6-7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се планира площадка за обръщане с размер 12 x 12 м;

- не се планират за движение на пп автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;

- гъстотата на пътната мрежа, използвана за движение на противопожарни автоцистерни минимум 0.5 км/100 ха за всеки стопански участък.

При тези нормативи, за територията на стопанството са необходими 104.0 км пътища.

На картите за противопожарни мероприятия са означени пътищата за движение на противопожарната техника. Като такива се предвижда да бъдат всички асфалтови и автомобилни пътища от втора до четвърта категория. Общата им дължина възлиза на 378 км. Разделени са в две категории с оглед по-доброто планиране и организиране на противопожарната защита.

Пътища за движение на тежка ПП техника – това са основно асфалтовите пътища – възлизат на 90000 л.м.

Пътища за движение на ПП техника – това са предимно автомобилните пътища в добро състояние – възлизат на 463.8 км в т.ч. 96.8 км за тежка противопожарна техника.

Общата дължина в горски територии (асфалтови и камионни) е 217.6 км, от които асфалтови и трета категория са 48.5 км.

Не е предвидено изграждането на нови.

### 3.6. Водоизточници за нуждите на опазване и защита на горите от пожари

Изискванията към водоизточниците, използвани за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари са:

обем – минимум 40 куб.м, площадка за разполагане на автоцистерната 12х12 м, вертикално разстояние от водното ниво до пътя, върху който е разположена автоцистерната не повече от 5 м, отстояние от горските масиви, които е предназначен да обслужва до 5 км;

гъстота на водоизточниците минимум 5 бр. по 40 куб. м за всеки стопански участък с площ 2000 – 3000 ха и клас на пожарна опасност на насажденията II-ри и III-ти;

Ако съществуващата гъстота е по-малка от посочената, се планира изграждането на нови водоизточници, които могат да бъдат:

- вирове, които се оформят на подходящи места по реките (в близост до мостове, бродове и тн.);
- резервоари от различен тип, изградени или поставени на удобни места покрай пътищата за движение на противопожарните автоцистерни;
- противопожарни кранове, монтирани във вилни зони, курортни местности, населени места с водопроводна мрежа и разположени в близост до горските територии.

При тези нормативи, за територията на стопанството са необходими 10 водоизточника.

На територията на стопанството има достатъчно налични водоизточници. Могат да се ползват следните водоизточници:

Хидранти във всички населени места – 11 броя - гр. Лъки, с. Манастир, с. Белица, с. Дряново, с. Борово, с. Джурково, с. Здравец, с.Лъкавица, с. Югово, в резиденцията на ловното стопанство.

Естествени водоизточници на територията на стопанството са:

Отдел 212-е; (Белишка река); Отдел 329-е; (Лъкинска река); Отдел 39-д; (Манастирска река);

Отдел 269-а; (Дряновска река); Отдел 29-р; (Дряновска река); Отдел 398-м; (Джурковска река);

Отдел 220-з; (Белишка река), а извън стопанството е езерото в м. Хайдушки поляни

На картите са отбелязани възможните места за пълнене на автоцистерни по реките – общо 8 на брой.

Път за подход до водоизточник не е необходимо да бъде изграждан, защото до годните за нуждите на противопожарната служба източници има съществуващи подходи.

На картата площадките за пълнене са отбелязани с правоъгълник в червен цвят. Освен естествените водоизточници (реки, езера).

### **3.7. Стационарни наблюдателни пунктове – автоматизирани системи или с пожарнаблюдатели**

Планират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000-1500 ха горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500-3000 ха от втори клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари.

От една кула се предвижда за наблюдение окръжност с радиус до 15 км.

По възможност се използват и съществуващите телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори, метеорологични станции или други подходящи за целта постройки с друго основно предназначение, като задължително се означават и на картите по противопожарно устройство.

Планът не предвижда изграждането на наблюдателна противопожарна кула (стационарна кула) в държавни горски територии.

На територията на стопанството има изградена една противопожарна кула (стационарна кула), намираща се в имот 46989.205.939, подотдел 361:6, изградена от ГПК „Чил тепе“.

В проект са още два стационарни наблюдателни пункта в ГПК „Чил тепе“:

- имот 46989.205.940, подотдел 361:2
- имот 46989.77.38, в близост до подотдел 350:у

### **3.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание**

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

Покрай пътища в зависимост от класа на пожарна опасност табели и билбордове с противопожарно съдържание се разполагат, както следва:

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

При тези нормативи са необходими 100 табели.

Предвидено е да се поставят нови 100 бр. табели, както следва:

- ТП „ДЛС Кормисош – 60 броя, останалите са на частни собственици.

### 3.9. Места за палене на огън и пожароопасни обекти

Устройството им е съгласно изискванията на наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите.

Планът предвижда поддържане на места за палене на огън в горските територии, които са в непосредствена близост до беседки, кътове за отдих и ловни и туристически заслони.

Отбелязани са следните 15 места за палене на огън:

236-в; 131-в (два броя); 132-к; 73-л; 284-в; 284-е; 400-1; 26-л; 279-н; 279-з; 237-3; 248-6; 237-п; 399-д.

### 3.10. Противопожарни депа

Оборудването им е съгласно наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите. Броят и местата им се съобразяват с броят гасачи, които трябва да бъдат обезпечени, но за всеки стопански участък трябва да има минимум едно депо.

Депата се устройват в седалищата на ДГС/ДЛС, УОГС, общински и други структури, горски пунктове, стопански и жилищни сгради, по възможност в близост до пожароопасните насаждения.

Където няма подходящи за целта помещения, се предвижда изграждането на специализирани противопожарни депа.

Съгласно нормативите, в стопанството трябва да има две депа.

На територията на стопанството има четири противопожарни депа, три държавни и едно на обединение на частни физически лица.

Планът предвижда поддържането им.

Разположени са: в административната сграда на ТП „ДЛС Кормисош“, в с. Дряново, в ловна резиденция „Карамуш“.

Необходимо е тяхното дооборудване.

Най-голямата кооперация ГПК „Чил тепе“ има изградено противопожарно депо в с. Манастир.

*Всяко депо трябва да бъде оборудвано, както следва:*

Гръбна пръскачка	4 бр.
Кофа за вода	4 бр.
Лопати	10 бр.
Брадви	3 бр.
Кирки	3 бр.
Тупалки гумени	15 бр.
Съд с 200 л. вода	1 бр.
Моторни триони	2 бр.
Мотики	5 бр.
Съдове за питейна вода	5 бр. x 10 литра
Железни гребла	5 бр.
Моторна помпа	1 бр.
Електрически фенери	5 бр.
Защитни облекла	3 бр./за 10 год. на 1 човек
Радиостанции	4 бр.

\*Забележка:

1. Моторните помпи се оборудват с 200 м шлангове, снабдени със струйници.

2. Личните предпазни средства и защитните облекла са съобразени с броя на участниците в специализирани групи от служители и работници за действия при гасене на пожар в горските територии по чл.14, ал.2, т.5 и по чл.40, т.2. и да се предвидят за закупуване през три години.

### 3.11. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари

Хеликоптерните площадки се планират да отговарят на следните изисквания: диаметър на площадката най-малко 45 м (включително зоната за презимяване и излитане, зоната излитане и красен етап на подхода за кацане, зоната за безопасност и зоната свободна от препятствия), общ наклон на площадката не по-голям от 3%, неравности по повърхността всяка с наклон не по-голям от 5%. Всички обекти, на разстояние до 320 м извън периметъра на площадката трябва да бъде с височина  $H < L/7$ , където L е отстоянието им от края на площадката. Не се допуска наличие на препятствия по площадката (напр. камъни, клони др. подобни). Не се планира изграждането на площадки върху глинести и пясъчливи почви. На картите до площадката се записват и географските координати на нейния център.

Съществува възможност за две площадки за кацане на авиационна техника в различни райони на стопанството, разположени както следва:

Хеликоптерна площадка	2 броя	Стадион в гр. Лъки – до Болницата; Летателна площадка до голям Ловен дом в „Кормисош“.
-----------------------	--------	---

### 3.12. Маршрути за патрулиране

За нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари се планират маршрути за пеша, конни или моторизирани патрули.

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност маршрутите се планират с такава дължина, че да осигурят на патрулиращите в рамките на деня, поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни обекти или горски територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно.

Конкретният избор на трасето на маршрута се съобразява с повишения риск от пожари в близост до постоянните обекти в горите или други обекти по тяхната периферия, както и с възможността да се осигури максимална видимост към контролираните горски територии.

По време на пожароопасния сезон за осъществяване на пожаронаблюдение към ТП „ДЛС Кормисош“ се назначават пожаронаблюдатели, същите извършват наблюдение по утвърден график и маршрут, за по-добри резултати е необходимо създаване на организация сред местните горско-рибарски дружинки да участват по време на пожароопасния сезон за навременно оповестяване на възникнали огнища на пожари.

Осигурява се непрекъснато наблюдение на ДГТ и кооперации през противопожарния сезон.

### 3.13. Барieri на горските автомобилни пътища

На всички горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност, могат да се планират и поставят барieri, за ограничаване достъпа във вътрешността на горите при висока текуща пожарна опасност.

Не се предвижда изграждането на барieri на горските автомобилни пътища.

### 3.14. Други противопожарни съоръжения

За нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари могат да се планират и други противопожарни мерки и съоръжения, съобразени със спецификата и нуждите на конкретните горски територии или обект в тях.

Не са предвидени други противопожарни съоръжения.

## 4. Техническа оценка на набелязаните мероприятия и ефективност

Съгласно чл. 142, ал.2 от Наредба №18/07.10.2015 г., планираните дейности за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през първите пет години от периода на действие на плана, считано от датата на неговото утвърждаване.

Седалището на РС ПБЗН, отговарящо за района на ТП „ДЛС Кормисош“ се намира в гр. Лъки.

Върху карти в М 1:25 000 са нанесени съществуващите противопожарни мероприятия с черен цвят и новопланираните със син цвят, пътищата за движение на противопожарна техника – с червена непрекъсната линия. На същите карти са оцветени и класовете на пожарна опасност.

Картите с противопожарните мероприятия са приложени към горскостопанския план.

Таблица № 121

Ведомост за противопожарните съоръжения на територията на ТП „ДЛС Кормисош“

Вид на мероприятието	Дължина/ширина метри броя	Строеж или поддръжка и средства за това
1. Лесокултурни прегради - съществуващи (просеки, пътища) - в проект	83200 лм	
2. Минерализ. ивици		
2. Лесотехнически мероприятия		
2.1. Пътища за движение на ПП автоцистерни (асфалт. шосета и автомобилни)	217600 лм.м	
2.2. Водоизточници-съществуващи	7 бр.	1000 е
3. Други мероприятия		
3.1. Табели с ПП съдържание	100 бр.	500 е
3.2. Места за палене на огън и пожароопасни обекти	15	1000 е
3.3. Депа за ПП инвентар -съществуващи	3 бр.	1500 евро
3.4. Площадки за кацане на авиация-съществ.	2 бр.	
Общо за ПП мероприятия		4000 евро

Общата стойност на предвидените в настоящия план противопожарни мероприятия и съоръжения е 4000 евро. Тук не са включени средствата за изграждане на противопожарните кули, тъй като ще се изградят с външно финансиране.

## ГЛАВА VI

### Определяне на еколого-икономическия ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия

Този горскостопански план е перспективен план за стопанисване на горите, държавна собственост на ТП „ДЛС Кормисои“ за периода 2026-2035 година. Мероприятията предвидени в този план имат за първостепенна цел да подобрят природозащитната роля и състоянието на гората. Разработването на плана на типологична основа и установяването на площите на отделните месторастения и хабитати, дават възможност, съобразно целевия състав на месторастенията, най-ефективно да се използва потенциалното почвено плодородие. Това ще се постигне чрез предвидените в насажденията и културите възобновителни и отгледни сечи, залесяванията в насажденията и в голите дървопроизводителни площи.

В резултат на изпълнението на планираните мероприятия ще се подобри състоянието и ще се увеличат продуктивността и останалите полезни функции на гората. Продуктивността ще се увеличи чрез своевременно провеждане на отгледните сечи и залесявания.

Сравнителни данни за натуралните показатели характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране са показани в Таблица № 122.

Таблица № 122  
Натурални показатели характеризиращи ефективността на лесоустройственото планиране на ТП „ДЛС Кормисои“

Показатели	Единица мярка	Горскостопански план	
		2016 г	2026 г
I. Площ			
A. Състояние на горските ресурси			
I Обща горска площ	ха	15292.9	15642.2
1. Залесена площ	%	83.8	84.3
2. Незалесена дървопроизводителна	%	0.0	0.1
3. Недървопроизводителна	%	16.2	15.6
3.1. Поляни	%	0.5	0.5
3.2 Храсти	%	-	-
3.3. Високопланински пасища	%	-	-
4. Иглолистни гори	ха	5073.9	4993.1
5. Широколистни гори	ха	8063.9	8198.9
5.1. високостъблени	%	73.7	56.9
5.2. издънкови за превръщане	%	18.5	30.5
5.3. нискостъблено стопанисване	%	-	12.6
5.4. Тополови	%	-	-
6. Гори до 40 години	%	11.4	2.5
7. Дозряващи гори	%	40.5	11.7
8. Зрели и престарели гори	%	48.1	85.8
II. Запас – общо	куб.м	2 844 825	3001105
1. Иглолистни гори	%	50.7	48.9
2. Широколистни гори	%	49.3	51.1
2.1. семенни в т.ч. топови	%	91.2	42.2
2.2. издънкови за превръщане	%	8.8	7.8
2.3. нискостъблено стопанисване	%	-	1.0
2.4. Гори за реконструкция	%	-	-
III. Средни показатели за гората			
1. Среден запас	куб.м/ха	190	227
2. Среден обемен прираст	куб.м/ха	2.51	2.66
3. Средна възраст	год.	80	90
4. Среден бонитет		3.5(IV)	III (3.25)
5. Средна пълнота		0.65	0.65
IV. Странични горски ресурси – общо	тон/год.	0	32.5
1. Диворастящи плодове и гъби	т/Г	0	22.5
2. Сено	т/Г	0	10.0
3. Площ на горите за паша	ха	7811.6	7009.2
4. Ловно стопанство	тон	-	-
5. Рибовъдство	тон	-	-
6. Технически и лечебни растения	тон/год	-	-

Показатели	Единица мярка	Горскостопански план	
		2016 г	2026 г
Б. Здравословно състояние на горите			
I. Площ на горите със слаби увреждания	ха	598.6	250.2
1. Иглолистни	ха	691.2	167.6
1.1. Биотични	%	8.2	-
1.2. Абиотични	%	91.8	98.3
1.3. Антропогенни	%	-	1.7
2. Широколистни	ха	184.3	82.6
2.1. Биотични	%	53.9	-
2.2. Абиотични	%	46.1	98.3
2.3. Антропогенни	%	-	1.7
II. Площ на горите със силни и необратими увреждания	ха		165.8
1. Иглолистни	ха	15.0	111.1
1.1. Биотични	%	-	-
1.2. Абиотични	%	100.0	98.7
1.3. Антропогенни	%	-	1.3
2. Широколистни	ха	-	54.7
2.1. Биотични	%	-	-
2.2. Абиотични	%	-	98.7
2.3. Антропогенни	%	-	1.3
В. Запазване на биологичното разнообразие			
1. Естествени гори	ха	11379.3	11574.3
2. Изкуствени гори	ха	1758.5	1619.5
3. Площ на горите за възобновяване	ха	2246.7	2454.7
3.1. Естествено възобновяване	%	100.0	99.6
3.2. Изкуствено възобновяване	%	-	0.4
4. Гори с природозащитен статус	ха	9121.2	64.0
4.1. Представителни горски екосистеми	%	99.9	92.3
4.2. Застрашени от изчезване екосистеми	%	-	-
4.3. Защитени горски територии	%	0.1	7.7
5. Видово разнообразие – общо дървесна растителност	бр.	27	30
5.1. редки и застрашени от изчезване	%	-	-
5.2. защитени и ендемични видове	%	-	-
6. Смесени насаждения	ха	6816.5	8579.0
7. Гори за запазване и използване на генетичните горски ресурси	ха	88.7	76.5
7.1. Семепроизводствени бази	%	99.0	98.8
7.2. Семепроизводствени градини	%	1.0	1.2
7.3. Географски култури	%	-	-
Г. Показатели за защитни функции		-	-
1. Среден защитно-водноохранен клас		-	-
2. Среден клас на рекреационна ценност		-	-
3. Ерозирани горски месторастения	ха	983.3	964.9
3.1. Площна ерозия	%	100.0	100.0
3.2. Струйчеста и браздова ерозия	%	-	-
3.3. Ровинна и дълбочинна ерозия	%	-	-
4. Гори за изборно стопанисване	ха	-	-
5. Защитени гори (по пълен списък)	ха	15373.3	15320.0
6. Защитни гори (по пълен списък)	ха	7279.0	9127.8
7. Гори със специални функции ( по пълен списък)		15619.4	15640
в т.ч. Рекреационни гори	ха	507.1	294.1

В Таблица № 123 са посочени еколого-икономическите показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране.

Таблица № 123  
Показатели за поддържане и подобряване  
на социално-икономическите функции на горите

Показатели	Единица мярка	За територията на горското стопанство		Горскостопански план	
		2016 г	2026 г	2016 г	2026
1. Лесистост	%	75.5	77.0	-	-
2. Население – общо	бр.	-	-	-	-
2.1. В трудоспособна възраст	бр	-	-	-	-
А) мъже	%	-	-	-	-
Б) жени	%	-	-	-	-
2.2. Заети в горския сектор	бр.	-	-	-	-
А) мъже	%	-	-	-	-
Б) жени	%	-	-	-	-
2.3 Безработни	%	-	-	-	-
3. неусвоени гори	ха	-	-	-	-
3.1. недостъпни	ха	-	-	5853.3	8917.9
3.2. труднодостъпни	ха	-	-	5853.3	8917.9
4. Ползване на дървесина – общо	куб.м	-	651 555	238 825	319 065
4.1. Ползване от възобновителни сечи и надлесни	%	-	64.4	54.9	61.5
4.2. Ползване от отгледни сечи	%	-	35.0	38.2	38.5
4.3. Ползване от санитарни и принудителни сечи	%	-	-	4.3	-
4.4. Ползване от селекционна сечи	%	-	0.6	0.9	-
4.5. Ползване от сечи за трансформация	%	-	-	-	-
4.6. Год. ползване от 1 ха зал. площ	куб.м	-	3.0	1.8	2.4
4.7. Год. ползване от възобн. сечи към общия запас	%	-	0.7	0.5	0.6
5. Сортиментна структура на горите с клони					
5.1. Едра строителна дървесина	куб.м	1 737 081	2 232 700	961 850	1 144 187
5.2. Средна строителна дървесина	куб.м	876 558	909 619	485 365	513 856
5.3. Дребна строителна дървесина	куб.м	251 208	324 409	139 099	178 137
5.4. Дърва	куб.м	1 330 871	1 672 935	736 925	918 090
5.5. Използваема вършина	куб.м	101 552	0	56 231	0
5.6. Общо лежаща	куб.м	4 297 270	5 139 663	2 379 470	7 754 270
6. Стойност на дървесните запаси	х.лв	-	-	-	-
7. Доходност на горското стопанство		-	-	-	-
7.1. Приходи	х.лв/ха	-	-	-	-
7.2. Разходи	х.лв/ха	-	-	-	-
7.3. Доходи	х.лв/ха	-	-	-	-

Изчисления за стойността на дървесните запаси не са направени предвид динамично променящите се цени на дървените материали в рамките на ревизионния период.

## ГЛАВА VII

### Приложение за оценка на съвместимостта на предвидените мероприятия в горскостопанския план, ловностопанския план, плана за дейностите за защита на горските територии от пожари в защитените зони по чл.4, ал.1 от ЗБР и в защитените територии, обявени по закона за защитените територии на територията на ТП „ДЛС Кормисош”

#### Увод

Територията на ТП „ДЛС Кормисош” се намира в област Пловдив и обхваща землищата от община Лъки и част от землището на с. Богутево, община Чепеларе.

В горско-административно и териториално отношение ТП „ДЛС Кормисош” е поделение на Южноцентрално държавно предприятие гр. Смолян и попада в обхвата на Регионална дирекция по горите гр. Пловдив.

Общата площ на ТП „ДЛС Кормисош” е 24814.3 ха, от която 21925.5 ха залесена дървопроизводителна площ и 2871.5 ха недървопроизводителна площ.

Общата площ на горските територии стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош” е 15642.2 ха, в т.ч. 13193.8 ха залесена дървопроизводителна площ и 2432.7 ха недървопроизводителна площ.

#### I. Защитени зони по чл.3, ал.1 от ЗБР

##### 1.1. Защитени горски територии, обявени по Директива 92/43/ЕЕС - за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна

На територията на ТП „ДЛС Кормисош” попада една зона по чл. 3, ал.1, т.1 от „Закон за биологичното разнообразие”: – „Родопи - Средни” (Код в регистъра BG0001031) по „Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна” и една зона - „Добростан” (Код в регистъра BG0002073) по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците).

Таблица № 124

Зона	Горски територии (ха)
„BG0001031 – Родопи - Средни”	24474.2
„BG0002073 - Добростан”	13622.5

Разпределението по собственост на горските територии в зоните по Натура 2000 на територията на ТП „ДЛС Кормисош” е следното:

Таблица № 125

Защитена зона	Държавна собственост	Общинска собственост	Частна собственост	Общо
<b>По директива за местообитанията (ха)</b>				
„BG0001031 – Родопи - Средни”	15459.4	1015.6	7999.2	<b>24474.2</b>
<b>По директива за птиците (ха)</b>				
„BG0002073 - Добростан”	9806.6	409.0	3406.9	<b>13622.5</b>

В настоящото приложение са разгледани горскостопанските мероприятия в горските територии – стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош”, включени в защитените зони по Натура 2000, а планираните противопожарни и ловностопански мероприятия са за цялата територия на ловното стопанство, независимо от собствеността.

Основни принципи при планирането и извеждането на горскостопанските мероприятия в защитените зони:

Планираните мероприятия и стопанисването в горските територии, попадащи в горските типове природни местообитания в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие са насочени към поддържане или възстановяване на тяхното благоприятно състояние: чрез използване на лесовъдски системи, които толерират местните растителни видове; забрана за залесяване с чужди видове и/или произходи, както и залесяване на естествените открити пространства в местообитанията; ограничаване на нискостъблено и едновъзрастно стопанисване на горите; съхраняването на характерните



за местообитанието дървесни видове и произходи при провеждане на лесовъдските дейности; трансформация на горскостопанските дейности от едроплощни към дребноплощни; поддържане на мъртва дървесина до 10 % от запаса на насажденията, с изключение на насаждения от първи и втори клас на пожароопасност; запазване на дървета с хралупи, единични и групи от стари дървета; планиране и прилагане на природосъобразни технологии при провеждане на горскостопанските дейности; запазване целостта на ландшафта при планиране на горски пътища и на съпровождащата горскостопанската дейност инфраструктура; поддържане на зони около постоянните водни течения с ширина не по-малка от 15 метра, в които не е планирано провеждането на сечи или е планирано да се провеждат с интензивност не по-голяма от 5 % от запаса на насажденията.

### 1. Защитена зона „Родопи – Средни” (Код в регистъра: BG0001031)

Обявена със Заповед №. РД – 351/31.03.2021 г., обнародвана в ДВ бр. 59/2021 г.

Документи за промяна:

Промяна в площта - увеличаване с Решение № – 811/16.11.2010 г., обнародвана в ДВ бр. 96/2010 г

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски региони;

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3260, 6210 (\*важни местообитания на орхидеи), 62A0, 6430, 6520, 91E0\*, 91M0, 91W0 в двата биогеографски региона и на природно местообитание с код 6220\* в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;

3. Подобряване на местообитанията на вида Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в двата биогеографски региона;

4. Подобряване на местообитанията на видовете Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*) и Калописиева дактилориза (*Dactylorhiza kalopissii*) в частта от защитената зона, попадаща в Алпийския биогеографски регион;

5. Подобряване на местообитанията на видовете Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Леопардов смок (*Elaphe situla*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;

6. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации;

7. Поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове \*Кафява мечка (*Ursus arctos*) и \*Европейски вълк (*Canis lupus*).

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на гр. Лъки и селата: - Белица, Богутево, Борово, Джурково, Дряново, Здравец, Лъкавица, Манастир и Югово. На територията на ТП „ДЛС Кормисош” зоната заема горскостопански територии с площ от 24474.2 ха, от която 15322.2 ха горска територия, стопанисвана от ТП „ДЛС Кормисош”.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 1:а-у, 1, 2, 3, 4, 5; 2:а-я, а1-и1, к1-м1, 1, 2; 3:а-я, а1-г1; 4:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 5:а-ф, 1, 2, 3, 4; 6:а-я, а1-б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 7:а-ц, 1, 2, 3; 8:а-я, а1, 1; 9:а-я, а1-и1, к1-л1, 1, 2, 3, 4, 5; 10:а-щ, 1, 2, 3, 4; 11:а-л, 1, 2; 12:а-я, а1-и1, к1-о1, 1, 2, 3, 4, 5; 13:а-ю, 1, 2, 3; 14:а-я, а1-и1, к1-м1, 1, 2, 3; 15:а-я, а1-з1, 1, 2, 3; 16:а-я, а1-и1, к1-х1, 1, 2; 17:а-я, а1-д1; 18:а-я, а1-и1, к1-ц1, 1, 2, 3, 4, 5; 19:а-к, 1, 2, 3; 20:а-о, 1, 2, 3; 21:а-х, 1; 22:а-я, а1-и1, к1-с1, 1, 2, 3; 25:а-я, а1-и1, к1-о1; 26:а-м; 27:а-к, 1, 2, 3, 4; 28:а-н, 1, 2; 29:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 30:а-к, 1, 2; 31:а-н, 1, 2, 3; 32:а-о, 1, 2; 33:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 34:а-я, а1-г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 35:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 36:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 37:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 38:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 39:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 40:а-л, 1, 2, 3; 41:а-ю; 42:а-ф, 1; 43:а-м, 1, 2, 3; 44:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4, 5; 45:а-у, 1, 2, 3; 46:а-я, а1-и1, к1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 47:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:а-к, 1, 2, 3, 4, 5; 49:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 50:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 51:а-щ, 1, 2, 3, 4, 5; 52:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 53:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 54:а-н, 1, 2, 3, 4; 55:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 56:а-н, 1, 2, 3, 4, 5; 57:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 58:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 59:а-ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 60:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 61:а-к, 1, 2, 3; 62:а-щ, 1; 63:а-я, а1-е1, 1, 2; 64:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 65:а-ж, 1, 2, 3, 4; 66:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 67:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 68:а-я, а1-д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 69:а-ч, 1; 70:а-и; 71:а-х, 1, 2, 3, 4, 5; 72:а-я, а1-д1, 1, 2, 3, 4; 73:а-ч, 1, 2, 3; 74:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 75:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 76:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4, 5; 77:а-у, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а-т, 1, 2, 3; 79:а-о, 1, 2; 80:а-х, 1, 2; 81:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 82:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 83:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:а-с, 1, 2, 3, 4, 5; 85:а-л, 1, 2; 86:а-п, 1, 2, 3; 87:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 89:а-к, 1, 2; 90:а-я, а1-и1, к1-с1, 1; 91:а-щ, 1, 2, 3, 4, 5; 92:а-д, 1; 93:а-ш, 1, 2; 94:а-м, 1; 95:а-з, 1, 2, 3; 96:а-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 106:а-з; 107:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108:а-л, 1, 2, 3; 109:а-г; 112:а-р, 1; 113:а-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 114:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 115:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 116:а-ш, 1, 2, 3, 4; 117:а-ч, 1, 2, 3, 4; 118:а-ж, 1, 2, 3, 4; 119:а-к, 1, 2, 3, 4; 120:а-ж, 1; 121:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 122:а-л, 1, 2; 123:а-г, 1, 2, 3, 4, 5; 124:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 125:а-е; 126:а-я, а1-и1, к1, 1; 127:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 128:а-р, 1, 2, 3; 129:а-я, а1-и1, к1-ф1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

130:а-к, 1, 2; 131:а-ж, 1, 2, 3; 132:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:а-ф, 1, 2, 3, 4; 134:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 135:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 136:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 137:а-и, 1, 2; 138:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 139:а-л, 1, 2, 3; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 142:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 143:а-г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:а-к, 1, 2, 3; 145:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 146:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 147:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 148:а-ж, 1, 2, 3, 4; 149:а-м, 1, 2, 3, 4; 150:а-с, 1, 2; 151:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 153:а-з, 1, 2, 3; 154:а-л, 1, 2, 3; 155:а-у; 156:а-ф, 1; 157:а-м, 1, 2, 3; 158:а-е, 1, 2, 3, 4, 5; 159:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 160:а-п, 1, 2, 3, 4; 161:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а-к; 163:а-о, 1, 2, 3; 164:а-н, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:а-п, 1, 2; 167:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а-о, 1, 2; 169:а-ц, 1, 2; 170:а-я, 1, 2; 171:а-к, 1, 2; 172:а-м; 173:а-п, 1; 174:а-с, 1, 2, 3; 175:а-н, 1, 2; 176:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 177:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 178:а-ш, 1, 2, 3; 179:а-р, 1; 180:а-е; 181:а-м; 182:а-з; 183:а-м, 1, 2, 3; 184:а-з, 1, 2, 3; 185:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 186:а-с; 187:а-о; 188:а-о, 1, 2, 3; 189:а-о, 1, 2, 3, 4; 190:а-л, 1, 2, 3, 4; 191:а-е, 1, 2, 3, 4, 5; 192:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 193:а-л, 1, 2, 3; 194:а-н, 1, 2, 3; 195:а-з, 1, 2, 3; 196:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 197:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 198:а-м, 1, 2, 3, 4, 5; 199:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 200:а-п; 201:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 202:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 203:а-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 204:а-и, 1, 2; 205:а-м, 1, 2, 3; 206:а-л, 1, 2, 3, 4; 207:а-м, 1, 2; 208:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 209:а-ц, 1, 2, 3, 4; 210:а-о; 211:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 212:а-я, а1, 1, 2, 3, 4; 213:а-н, 1, 2; 214:а-ч, 1, 2; 215:а-к, 1, 2; 216:а-н, 1, 2; 217:а-р, 1; 218:а-о; 219:а-с, 1; 220:а-я, 1, 2; 221:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 222:а-м, 1, 2, 3, 4, 5; 223:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 224:а-о, 1, 2, 3, 4; 225:а-я, а1-г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 226:а-я, а1-и1, к1-л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 227:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1-я1, а2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 228:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 229:а-п, 1, 2, 3, 4; 230:а-я, а1-б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 231:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 232:а-я, а1-и1, к1-щ1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 233:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1-я1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 234:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1-я1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 235:а-ф, 1, 2, 3; 236:а-т, 1, 2, 3, 4; 237:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 238:а-н, 1, 2, 3; 239:а-и, 1, 2, 3, 4; 245:а-к, м-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 246:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 247:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 248:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 249:а-я, а1-и1, 1, 2, 3, 4, 5; 250:а-я, а1-з1, 1, 2; 251:а-я, а1-г1, 1; 252:а-н, 1, 2, 3, 4, 5; 253:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4; 254:а-м, 1; 255:а-у, 1, 2, 3, 4, 5; 256:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 257:а-я, а1-и1, к1-п1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 258:а-я, а1-б1, 1, 2, 3, 4; 259:а-я, а1-е1; 260:а-я, а1, 1, 2, 3, 4; 261:а-з, 1, 2, 3, 4; 262:а-с, 1, 2, 3; 263:а-з, 1, 2, 3, 4; 264:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 265:а-о, 1; 266:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 267:а-я, а1-б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 268:а-я, а1-г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 269:а-ц, 1; 270:а-ц, 1, 2, 3; 271:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 272:а-о, 1, 2; 273:а-я, а1-и1, к1-м1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 274:а-к, п-х, 1, 3, 4; 275:а-ф, 1, 2; 276:а-р, 1, 2; 277:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 278:а-ф, 1; 279:а-л, н-я, а1-з1, 1, 3, 4, 5; 280:п-с, 2; 282:е-з, х, ч, ш, г1; 284:а-г, 4; 285:а-х, 1, 2; 286:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 287:а-д, 1, 2, 3; 288:а-п, 1, 2; 289:а-з, 1, 2; 290:а-п, 1; 301:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 302:а-р; 303:а-ч; 304:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 305:а-п, 1, 2; 306:а-з, 1; 307:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 308:а-ш, 1, 2, 3, 4; 309:а-п, 1; 310:а-н, 1, 2; 311:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 312:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4; 313:а-л, 1, 2; 314:а-н, 1, 2, 3; 315:а-ш, 1, 2, 3, 4; 316:а-я, 1, 2, 3; 317:а-я, а1-б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 318:а-л, 1, 2; 319:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 320:а-к, 1; 321:а-з, 1; 322:а-л, 1, 2, 3; 323:а-и, 1; 324:а-л, 1; 325:а-к, 1, 2, 3; 326:а-м, 1, 2; 327:а-л, 1, 2; 329:а-с, 1; 330:а-ж, 1, 2, 3; 331:а-и, 1, 2, 3; 332:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 333:а-и, 1, 2, 3, 4; 334:а-л, 1, 2, 3; 335:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 336:а-и, 1, 2, 3, 4; 337:а-л, 1, 2, 3, 4, 5; 338:а-с, 1, 2, 3; 339:а-ю, 1, 2; 340:а-ш, 1; 341:а-я, а1-и1, к1-о1; 342:а-р, 1, 2, 3, 4, 5; 343:а-р, 1, 2, 3, 4, 5; 344:а-и, 1, 2, 3; 345:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 346:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 347:а-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 348:а-я, а1-и1, к1-с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 349:а-я, а1-и1, к1-м1, 1, 2, 3, 4, 5; 350:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1, 1, 2, 3, 4; 351:а-я, а1-и1, к1-х1; 352:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 353:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 354:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 355:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1-я1, а2-б2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 356:а-ф, 1, 2, 3; 357:а-р; 358:а-я, а1-и1, 1, 2; 359:а-я, а1-и1, к1-ч1, 1, 2; 360:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1-я1, а2-г2, 1; 361:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 362:а-з; 363:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 364:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 365:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 366:а-ю, 1; 367:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 368:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 369:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 370:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 371:а-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 372:а-о, 1, 2, 3, 4, 5; 373:а-м, 1; 374:а-л, 1, 2; 375:а-с, 1, 2; 376:а-л, 1, 2, 3, 4; 377:а-и, 1, 2; 378:а-т, 1, 2, 3; 379:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 380:а-к, 1, 2; 381:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-з, 1, 2; 385:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 386:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 387:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 388:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 389:а-я, а1-и1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 390:а-с, 1, 2; 391:а-о, 1, 2, 3, 4, 5; 392:а-т, 1; 393:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 394:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 395:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 396:а-х, 1, 2, 3, 4, 5; 397:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 398:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 399:б-л, 1; 400:а, 1, 2.

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения. Предвидено е поддържане на съществуващи лесокултурни прегради - просеки и направа на нови 1.3 км в ГПК „Ени хан“. Предвидено е направа на две нови противопожарни кули в ГПК „Чил тепе“.

Не са предвидени строителство на сгради и инфраструктурни съоръжения.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии са установени следните горски природни местообитания:

- **9110 – Luzulo-Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Luzulo-Fagetum** - Планински ацидофилни букови гори, развиващи се на бедни (понякога ерозирали), кисели, понякога карбонатни, сухи до свежи почви;

- **9130 – Asperulo-Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Asperulo-Fagetum forests** – Планински Мезофилни букови гори;

- **9150 Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion** – Термофилни букови гори;

- **9170 – Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests** Дъбово-габъррови гори от типа **Galio-Carpinetum**;

- **9180 Tilio Acerion forests of slopes, screes and roonies**– Смесени гори от съюза **Tilio Acerion** върху сипеи и стръмни склонове;

- **91BA Moesian silver fir forests** – Мизийски гори от обикновена ела;

- **91CA Rhodope and Balkan range Scots pine forests** – Гори, доминирани от бял бор, на планински склонове със слънчеви изложения;

- **91M0 Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests**– Баклано панонска церово-горунови гори;

- **9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccino-Piceetea)** – Иглолистни гори доминирани от смърч, обикновена ела, често и с участие на бял бор;

- **9530 Mediterranean pine forests with endemic black pines** – Естествени черборови гори, срещащи се главно върху варовикови почви в Пирин, Родопите.

В горскостопанския план, ловностопанския план и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари са предвидени дейности в природно местообитание 9130, 9170 и 91W0.

### **1.1. Планирани мероприятия:**

#### **1.1.1. Сечи**

Предвидени са на обща площ 4388.9 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 2261.3 ха, от които 2077.7 ха в границите на природни местообитания, разпределени както следва:

**А) Групово - постепенна** – на обща площ от 1943.5 ха, от които 1797.6 ха в границите на следните местообитания:

- **9130 – Asperulo-Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Asperulo-Fagetum forests** – Планински Мезофилни букови гори – на обща площ 731.1 ха;

- **9150 Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion** – Термофилни букови гори - на обща площ 143.6 ха;

- **9170 – Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests** Дъбово-габъррови гори от типа **Galio-Carpinetum** - на обща площ 1.3 ха;

- **91BA Moesian silver fir forests** – Мизийски гори от обикновена ела - на обща площ 164.0 ха;

- **91CA Rhodope and Balkan range Scots pine forests** – Гори, доминирани от бял бор, на планински склонове със слънчеви изложения - на обща площ 170.3 ха;

- **91M0 Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests**– Баклано панонска церово-горунови гори - на обща площ 47.2 ха;

- **9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccino-Piceetea)** – Иглолистни гори доминирани от смърч, обикновена ела, често и с участие на бял бор - на обща площ 306.3 ха;

- **9530 Mediterranean pine forests with endemic black pines** – Естествени черборови гори, срещащи се главно върху варовикови почви в Пирин, Родопите - на обща площ 233.8 ха.

**Б) Постепенно - котловинна** – на обща площ от 317.8 ха, от които 280.1 ха в границите на следните местообитания:

- **91CA Rhodope and Balkan range Scots pine forests** – Гори, доминирани от бял бор, на планински склонове със слънчеви изложения - на обща площ 10.5 ха;

- **91M0 Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests**– Баклано панонска церово-горунови гори - на обща площ 90.2 ха;

- **9530 Mediterranean pine forests with endemic black pines** – Естествени черборови гори, срещащи се главно върху варовикови почви в Пирин, Родопите - на обща площ 179.4 ха.

- **Отгледни** – на обща площ от 2127.6 ха, от които 1351.1 ха в границите на природни местообитания, разпределени както следва:

**А) Прореждане** – на обща площ от 145.2 ха, от които 90.8 ха в границите на следните местообитания:

- **9130 Asperulo-Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Asperulo-Fagetum forests** – Планински Мезофилни букови гори – на обща площ 7.3 ха;
- **9150 Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion** – Термофилни букови гори - на обща площ 80.5 ха;
- **91BA Moesian silver fir forests** – Мизийски гори от обикновена ела - на обща площ 2.2 ха;
- **91CA Rhodopide and Balkan range Scots pine forests** – Гори, доминирани от бял бор, на планински склонове със слънчеви изложения - на обща площ 0.8 ха;

**Б) Пробирка** – на обща площ от 1982.4 ха, от които 1260.3 ха в границите на следните местообитания:

- **9130 – Asperulo-Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Asperulo-Fagetum forests** – Планински Мезофилни букови гори – на обща площ 469.7 ха;
- **9150 Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion** – Термофилни букови гори - на обща площ 289.3 ха;
- **9170 – Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests** Дъбово-габърони гори от типа **Galio-Carpinetum** - на обща площ 5.1 ха;
- **91BA Moesian silver fir forests** – Мизийски гори от обикновена ела - на обща площ 67.1 ха;
- **91CA Rhodopide and Balkan range Scots pine forests** – Гори, доминирани от бял бор, на планински склонове със слънчеви изложения - на обща площ 131.0 ха;
- **91M0 Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests**– Баклано панонска церово-горунови гори - на обща площ 46.2 ха;
- **9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccino-Piceetea)** – Иглолистни гори доминирани от смърч, обикновена ела, често и с участие на бял бор - на обща площ 111.5 ха;
- **9530 Mediterranean pine forests with endemic black pines** – Естествени черборови гори, срещащи се главно върху варовикови почви в Пирин, Родопите - на обща площ 140.4 ха.

Таблица № 126  
Площ по вид на сечта в определените местообитания в държавните гори

Местообитание	Вид сеч				Местообитание без сеч	Всичко
	Групово-постепенна	Постепенно-котловинна	Пробирка	Прореждане		
местообитание 9110					98.8	98.8
местообитание 9130	731.1		469.7	7.3	980.1	2188.2
местообитание 9150	143.6		289.3	80.5	736.1	1249.5
местообитание 9170	1.3		5.1		154.6	161
местообитание 9180					2.5	2.5
местообитание 91BA	164		67.1	2.2	93	326.3
местообитание 91CA	170.3	10.5	131	0.8	218.2	530.8
местообитание 91M0	47.2	90.2	46.2		2237.8	2421.4
местообитание 9410	306.3		111.5		185.5	606.3
местообитание 9530	233.8	179.4	140.4		631.4	1185
<b>Общо:</b>	<b>1797.6</b>	<b>280.1</b>	<b>1260.3</b>	<b>90.8</b>	<b>5338</b>	<b>8769.8</b>

**Таблица № 127**  
**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта**

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д в т.ч. п о ф	на постеп. на м.п.	възобновителна	сеч групово	неравн. постеп.	та сеч групово	изборна	гола	гола на м.площи	Общо	%
	х е к т а р и													
Защитни и специални функции														
Бялборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	0.6	65.4	-	-	-	-	-	66.0	2.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	60	6250	-	-	-	-	-	6310	3.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	70	6900	-	-	-	-	-	6970	3.4
Бялборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	9.9	104.9	-	-	-	-	-	114.8	5.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	760	6965	-	-	-	-	-	7725	4.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	855	7825	-	-	-	-	-	8680	4.2
Черборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	87.6	153.9	-	-	-	-	-	241.5	10.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	7370	12500	-	-	-	-	-	19870	10.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	8195	13910	-	-	-	-	-	22105	10.7
Черборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	109.0	120.7	-	-	-	-	-	229.7	10.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	7630	8605	-	-	-	-	-	16235	8.8
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	8565	9625	-	-	-	-	-	18190	8.8
Смърчов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	210.3	-	-	-	-	-	210.3	9.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	19580	-	-	-	-	-	19580	10.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	22035	-	-	-	-	-	22035	10.6
Смърчов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	218.3	-	-	-	-	-	218.3	9.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	18830	-	-	-	-	-	18830	10.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	21365	-	-	-	-	-	21365	10.3
Иглол. Шир. В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	66.1	-	-	-	-	-	66.1	2.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	5770	-	-	-	-	-	5770	3.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	6470	-	-	-	-	-	6470	3.1
Иглол. Шир. СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	20.5	80.7	-	-	-	-	-	101.2	4.5
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1230	5490	-	-	-	-	-	6720	3.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1430	6235	-	-	-	-	-	7665	3.7
Буков В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	581.7	-	-	-	-	-	581.7	25.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	55240	-	-	-	-	-	55240	29.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	61870	-	-	-	-	-	61870	29.8



**Таблица № 128**  
**Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас**

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно- селекц.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
иглолистни (игл)															
Вялборов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	66.0	-	-	0.8	97.6	-	98.4	-	-	-	-	164.4	3.7	-	-
куб.м	6310	-	-	45	5565	-	5610	-	-	-	-	11920	3.9	-	-
Вялборов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	114.8	-	-	3.8	327.8	-	331.6	-	-	-	-	446.4	10.2	-	1.3
куб.м	7725	-	-	155	15130	-	15285	-	-	-	-	23010	7.5	-	-
Черборов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	241.5	-	-	4.0	126.8	-	130.8	-	-	-	-	372.3	8.5	-	-
куб.м	19870	-	-	120	8115	-	8235	-	-	-	-	28105	9.2	-	-
Черборов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	229.7	-	-	6.2	85.1	-	91.3	-	-	-	-	321.0	7.3	-	4.3
куб.м	16235	-	-	155	3875	-	4030	-	-	-	-	20265	6.6	-	-
Смърчов В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	210.3	-	-	14.7	341.5	-	356.2	-	-	-	-	566.5	12.9	-	-
куб.м	19580	-	-	670	26535	-	27205	-	-	-	-	46785	15.3	-	-
Смърчов СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	218.3	-	-	-	9.2	-	9.2	-	-	-	-	227.5	5.2	-	-
куб.м	18830	-	-	-	420	-	420	-	-	-	-	19250	6.3	-	-
Иглол. Шир. В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	66.1	-	-	25.8	101.3	-	127.1	-	-	-	-	193.2	4.4	-	-
куб.м	5770	-	-	1250	6035	-	7285	-	-	-	-	13055	4.3	-	-
Иглол. Шир. СрН															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	101.2	-	-	2.1	80.3	-	82.4	-	-	-	-	183.6	4.2	-	-
куб.м	6720	-	-	80	4370	-	4450	-	-	-	-	11170	3.7	-	-
Всичко ха	1247.9	-	-	57.4	1169.6	-	1227.0	-	-	-	-	2474.9	56.4	-	5.6
куб.м	101040	-	-	2475	70045	-	72520	-	-	-	-	173560	56.8	-	-
широкол. високостъбл. (шв)															
Буков В															
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	581.7	-	-	24.5	570.2	-	594.7	-	-	-	-	1176.4	26.8	-	-
куб.м	55240	-	-	1430	34570	-	36000	-	-	-	-	91240	29.8	-	-

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно- селект.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл. на подрост	изс. на подл./хр
Буков Ср															
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	317.5	-	-	44.1	96.0	-	-	-	-	-	457.6	10.4	-	-
	куб.м	23160	-	-	1735	4395	-	-	-	-	-	29290	9.6	-	-
Дъбов СрН															
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	28.3	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	42.7	1.0	-	0.9
	куб.м	1840	-	-	-	420	-	-	-	-	-	2260	0.7	-	-
Всичко	ха	927.5	-	-	68.6	680.6	-	-	-	-	-	1676.7	38.2	-	0.9
	куб.м	80240	-	-	3165	39385	-	-	-	-	-	122790	40.1	-	-
превърщане (пр)															
Буков В П															
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	22.7	-	-	-	103.9	-	-	-	-	-	126.6	2.9	-	-
	куб.м	1150	-	-	-	4310	-	-	-	-	-	5460	1.8	-	-
Буков СрН П															
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	1.3	-	-	19.2	26.8	-	-	-	-	-	47.3	1.1	-	-
	куб.м	40	-	-	625	880	-	-	-	-	-	1545	0.5	-	-
Дъбов СрН П															
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	61.9	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	63.4	1.4	-	4.0
	куб.м	2250	-	-	-	80	-	-	-	-	-	2330	0.8	-	-
Всичко	ха	85.9	-	-	19.2	132.2	-	-	-	-	-	237.3	5.4	-	4.0
	куб.м	3440	-	-	625	5270	-	-	-	-	-	9335	3.1	-	-
Общо	ха	2261.3	-	-	145.2	1982.4	-	-	-	-	-	4388.9	100.0	-	10.6
	куб.м	184720	-	-	6265	114700	-	-	-	-	-	305685	100.0	-	-



Планирани са технически сечи за просветляване на съществуващи автомобилни пътища без начисляване на ползване.

### 1.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0001031 „Родопи – Средни” се предвижда залесяване в зрели гори по насока (възстановяване на гори) на площ от 9.1 ха. Почвоподготовката ще бъде ръчна. Залесяването ще се извърши с черен бор.

Таблица № 129  
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване  
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	възст. на гори	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ НАС.			Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН ФИДАНКИ на 1 ха	МАТЕРИАЛ ФИДАНКИ всичко	
		подпом. възобн.	след гола	след оконч.	след нер.пост.	Всичко в зрели				
		х	е	к	т	а				р
Черен бор	9.1	-	-	-	-	-	-	9.1	5000	45.5
Общо ИГЛОЛИСТНИ	9.1	-	-	-	-	-	-	9.1	-	45.5
Всичко	9.1	-	-	-	-	-	-	9.1	-	45.5

Таблица № 130  
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване  
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо Годишно		
	ГСУ	Дряново-Манастир	ха	ха	%
ръчни тераси	9.1	100.0	-	9.1	100.0
Общо РЪЧНА	9.1	100.0	-	9.1	100.0
Всичко	9.1	100.0	-	9.1	100.0

Таблица № 131  
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване  
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо Годишно		
	ГСУ	Дряново-Манастир	ха	ха	%
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	9.1	100.0	-	9.1	100.0
Всичко за залесяване	9.1	100.0	-	9.1	100.0

**Таблица № 132**  
**Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия**

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена	площ	залесена	площ
	ха	%	ха	%
Бял бор	1459.9	11.3	1453.6	11.3
Смърч	925.5	7.2	925.5	7.2
Черен бор	1831.6	14.2	1826.4	14.2
Ела	361.9	2.8	361.9	2.8
Веймутов бор	1.6	-	1.6	-
Зелена дуглазка	3.3	-	3.3	-
Бук	3896.2	30.3	3898.4	30.3
Зимен дъб	2073.8	16.1	2080.2	16.1
Благун	0.4	-	0.4	-
Габър	363.2	2.8	367.9	2.9
Трепетлика	51.0	0.4	51.0	0.4
Явор	1.0	-	1.0	-
Бреза	3.0	-	2.9	-
Мъждрян	270.6	2.1	270.6	2.1
Орех	0.2	-	-	-
Акация	9.6	0.1	9.5	0.1
Космат дъб	193.1	1.5	193.1	1.5
Келяв габър	761.4	5.9	757.4	5.9
Върба	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	0.9	-	0.9	-
Черна върба	1.2	-	1.2	-
Воден габър	636.9	5.0	640.3	5.0
Черна елша	0.1	-	0.1	-
Клен	14.5	0.1	14.5	0.1
Полски клен	1.5	-	1.5	-
Сребролистна липа	5.6	0.1	4.8	-
Шестил	0.3	-	0.3	-
Планински ясен	10.3	0.1	10.3	0.1
Полски ясен	1.2	-	1.2	-
Дива череша	0.5	-	0.5	-
всичко	12880.6	100.0	12880.6	100.0
	12896.3	100.0		

### **1.1.3. Противопожарни мероприятия**

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокulturни прегради - съществуващите просеки, автомобилни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари. Предвидено е тяхното поддържане и осветление при необходимост на съществуващите с обща дължина 83.2 км просеки и 207.6 км автомобилни пътища. Предвидено е изграждане на нови 1.3 км лесокulturни прегради в ГПК „Ени хан“. Предвидено е направа на две нови противопожарни кули в ГПК „Чил тепе“.

Предвидено е и поддържане на 3 съществуващи места за палене на огън и пет съществуващи водоизточници.

### **1.1.4. Ловностопански мероприятия**

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДЛС Кормисош“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения.

## 1.2. Защитени горски територии, обявени по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците)

### 1. Защитена зона „Добростан” (Код в регистъра: BG0002073)

Обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010 г.,обнародвана в ДВ бр. 47/2010 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Отдели и подотдели: 4:б, д, ж, ф-ц, 2, 3, 5; 5:а-д, у,ф, 3, 4; 6:ж,з, 3, 5; 7:к-н, 1, 2, 3; 8:я, а1; 9:х-я, а1-г1, 4, 5; 47:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 48:а-к, 1, 2, 3, 4, 5; 49:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 50:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 51:а-щ, 1, 2, 3, 4, 5; 52:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 53:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 54:а-н, 1, 2, 3, 4; 55:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 56:б-н, 1, 2, 3, 4; 57:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 58:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 66:г-ж, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13; 67:а-д, 3, 4, 5, 6, 8; 68:б-е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 71:д-з, л, ф,х, 4; 72:а, в, д-ж, я, в1-д1, 1, 2, 3; 73:а,б, д, с,т, ч, 1, 2, 3; 76:а,б, 2; 77:а-у, 1, 2, 3, 4, 5; 78:а-т, 1, 2, 3; 79:а-о, 1, 2; 80:а-х, 1, 2; 81:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 82:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 83:а-х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 84:а-с, 1, 2, 3, 4, 5; 85:а-л, 1, 2; 86:а-п, 1, 2, 3; 87:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 88:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 89:а-к, 1, 2; 90:а-я, а1-и1, к1-с1, 1; 91:а-щ, 1, 2, 3, 4, 5; 92:а-д, 1; 93:а-ш, 1, 2; 94:а-м, 1; 95:а-з, 1, 2, 3; 96:а-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 106:а-з; 107:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 108:а-л, 1, 2, 3; 109:а-г; 112:а-р, 1; 113:а-ф, 1, 2, 3, 4, 5; 114:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 115:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 116:а-щ, 1, 2, 3, 4; 117:а-ч, 1, 2, 3, 4; 118:а-ж, 1, 2, 3, 4; 119:а-к, 1, 2, 3, 4; 120:а-ж, 1; 121:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 122:а-л, 1, 2; 123:а-г, 1, 2, 3, 4, 5; 124:а-з, 1, 2, 3, 4, 5; 125:а-е; 126:а-я, а1-и1, к1, 1; 127:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 128:а-р, 1, 2, 3; 129:а-я, а1-и1, к1-ф1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 130:а-к, 1, 2; 131:а-ж, 1, 2, 3; 132:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 133:а-ф, 1, 2, 3, 4; 134:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 135:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 136:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 137:а-и, 1, 2; 138:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 139:а-л, 1, 2, 3; 140:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141:а-т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 142:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 143:а-г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 144:а-к, 1, 2, 3; 145:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 146:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 147:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 148:а-ж, 1, 2, 3, 4; 149:а-м, 1, 2, 3, 4; 150:а-с, 1, 2; 151:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 152:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 153:а-з, 1, 2, 3; 154:а-л, 1, 2, 3; 155:а-у; 156:а-ф, 1; 157:а-м, 1, 2, 3; 158:а-е, 1, 2, 3, 4, 5; 159:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 160:а-п, 1, 2, 3, 4; 161:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 162:а-к; 163:а-о, 1, 2, 3; 164:а-н, 1, 2; 165:а-в, 1, 2; 166:а-п, 1, 2; 167:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а-о, 1, 2; 169:а-ц, 1, 2; 170:а-я, 1, 2; 171:а-к, 1, 2; 172:а-м; 173:а-п, 1; 174:а-с, 1, 2, 3; 175:а-н, 1, 2; 176:а-с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 177:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 178:а-ш, 1, 2, 3; 179:а-р, 1; 180:а-е; 181:а-м; 182:а-з; 183:а-м, 1, 2, 3; 184:а-з, 1, 2, 3; 185:а-п, 1, 2, 3, 4, 5; 186:а-с; 187:а-о; 188:а-о, 1, 2, 3; 189:а-о, 1, 2, 3, 4; 190:а-л, 1, 2, 3, 4; 191:а-е, 1, 2, 3, 4, 5; 192:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 193:а-л, 1, 2, 3; 194:а-н, 1, 2, 3; 195:а-з, 1, 2, 3; 196:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 197:а-и, 1, 2, 3, 4, 5; 198:а-м, 1, 2, 3, 4, 5; 199:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 200:а-п; 201:а-е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 202:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 203:а-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 204:а-и, 1, 2; 205:а-м, 1, 2, 3; 206:а-л, 1, 2, 3, 4; 207:а-м, 1, 2; 208:а-л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 209:а-ц, 1, 2, 3, 4; 210:а-о; 211:а-п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 212:а-я, а1, 1, 2, 3, 4; 213:а-н, 1, 2; 214:а-ч, 1, 2; 215:а-к, 1, 2; 216:а-н, 1, 2; 217:а-р, 1; 218:а-о; 219:а-с, 1; 220:а-я, 1, 2; 329:а-е, 1; 330:а-ж, 1, 2, 3; 331:а-и, 1, 2, 3; 332:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 333:а-и, 1, 2, 3, 4; 334:а-л, 1, 2, 3; 335:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 336:б-и, 1, 2, 4; 337:б-л, 1, 2, 4, 5; 338:е-о, р, 3; 339:и-м, 1; 342:д-к, 2, 5; 343:и-р, 1, 4; 344:а-и, 1, 2, 3; 345:г-п, 2, 3, 4, 5; 346:а-и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 347:ж-с, ф-ц, 4, 6, 7, 8, 9; 348:д-я, с1, 2, 3, 5, 6, 8, 10; 351:а, в-я, а1-и1, к1-х1; 352:б-и, л-я, а1-в1, 2, 3, 4; 353:а-о, р, т-я, б1-е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 354:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 355:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1,я1, а2,б2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 356:а-ф, 1, 2, 3; 357:а-р; 358:а-я, а1-и1, 1, 2; 359:а-я, а1-и1, к1-ч1, 1, 2; 360:а-я, а1-и1, к1-щ1, ю1,я1, а2-г2, 1; 361:а-ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 362:а-з; 363:а-к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 364:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 365:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 366:а-ю, 1; 367:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 368:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 369:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 370:а-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 371:а-я, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 372:а-о, 1, 2, 3, 4, 5; 373:а-м, 1; 374:а-л, 1, 2; 375:а-с, 1, 2; 376:а-л, 1, 2, 3, 4; 377:а-и, 1, 2; 378:а-т, 1, 2, 3; 379:а-у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 380:а-к, 1, 2; 381:а-з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 382:а-ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 383:а-т, 1, 2, 3, 4, 5; 384:а-з, 1, 2; 385:а-м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 386:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 387:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 388:а-х, ч,ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 389:а, в-я, а1, в1-и1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 390:а-с, 1, 2; 391:а-о, 1, 2, 3, 4, 5; 392:а-т, 1; 393:а-ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 394:а-н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 395:а-о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 396:а-х, 1, 2, 3, 4, 5; 397:а-и, 1, 2, 3, 4, 5.

с обща площ: 13622.5 ха

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДЛС Кормисош” са 9697.1 ха.

В тази зона, като горскостопански дейности са планирани сечи.

Не са планирани са ловностопански мероприятия.

Не са планирани строителство на нови или реконструкция на съществуващи пътища, строителство на нови или ремонт на съществуващи сгради и инфраструктурни съоръжения.

### **1.1.Планирани дейности:**

#### **1.1.1.Сечи**

В защитена зона BG0002073 „Добростан” предвидените сечи са на обща площ от 2166.4 ха, разпределени както следва:

#### **Възобновителни**

**Групово-постепенна** – на площ от 992.6 ха в следните стопански класове:

- Буков В - на площ от 440.5 ха;
- Буков В П - на площ от 7.1 ха;
- Буков Ср - на площ от 233.9 ха;
- Буков СрН П - на площ от 1.3 ха;
- Бялборов В - на площ от 37.2 ха;
- Бялборов СрН - на площ от 52.1 ха;
- Иглол. Шир. В - на площ от 7.7 ха;
- Иглол. Шир. СрН - на площ от 7.3 ха;
- Смърчов В - на площ от 17.4 ха;
- Смърчов СрН - на площ от 19.3 ха;
- Черборов В - на площ от 88.4 ха;
- Черборов СрН - на площ от 80.4 ха.

**Постепенно - котловинна** – на площ от 992.6 ха в следните стопански класове:

- Бялборов В - на площ от 0.6 ха;
- Бялборов СрН - на площ от 9.9 ха;
- Дъбов СрН - на площ от 17.2 ха;
- Дъбов СрН П - на площ от 42.4 ха;
- Иглол. Шир. СрН - на площ от 20.5 ха;
- Черборов В - на площ от 50.3 ха;
- Черборов СрН - на площ от 55.8 ха.

#### **Отгледни**

**Прореждане** на площ от 15.2 ха в следните стопански класове:

- Буков В - на площ от 2.2 ха;
- Буков Ср - на площ от 3.2 ха;
- Бялборов СрН - на площ от 2.0 ха;
- Иглол. Шир. СрН - на площ от 1.0 ха;
- Смърчов В - на площ от 0.2 ха;
- Черборов В - на площ от 3.2 ха;
- Черборов СрН - на площ от 3.4 ха;

**Пробирка** на площ от 961.9 ха в следните стопански класове:

- Буков В - на площ от 538.2 ха;
- Буков В П - на площ от 8.7 ха;
- Буков Ср - на площ от 27.5 ха;
- Буков СрН П - на площ от 13.3 ха;
- Бялборов В - на площ от 53.4 ха;
- Бялборов СрН - на площ от 104.2 ха;
- Дъбов СрН - на площ от 14.4 ха;
- Дъбов СрН П - на площ от 1.5 ха;
- Иглол. Шир. В - на площ от 12.6 ха;
- Иглол. Шир. СрН - на площ от 18.9 ха;
- Смърчов В - на площ от 14.4 ха;
- Черборов В - на площ от 100.2 ха;
- Черборов СрН - на площ от 54.6 ха.

Таблица № 133

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

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д	на	в ъ з о б н о в и т е л н а т а	с е ч	изборна	гола	гола на м.площи	Общо	%		
				в т.ч. п о ф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.						неравн. постеп.	групово изборна
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Вялборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	0.6	37.2	-	-	-	-	37.8	3.2	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	60	3560	-	-	-	-	3620	3.7	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	70	3920	-	-	-	-	3990	3.6	
Вялборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	9.9	52.1	-	-	-	-	62.0	5.2	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	760	3680	-	-	-	-	4440	4.5	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	855	4140	-	-	-	-	4995	4.5	
Черборов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	50.3	88.4	-	-	-	-	138.7	11.7	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	4220	6595	-	-	-	-	10815	11.0	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	4685	7340	-	-	-	-	12025	10.9	
Черборов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	55.8	80.4	-	-	-	-	136.2	11.5	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	4240	5475	-	-	-	-	9715	9.9	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	4775	6135	-	-	-	-	10910	9.9	
Смърчов В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	17.4	1.5	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	2080	-	-	-	-	2080	2.1	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	2335	-	-	-	-	2335	2.1	
Смърчов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	19.3	1.6	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	2540	-	-	-	-	2540	2.6	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	2865	-	-	-	-	2865	2.6	
Иглол. Шир. В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	7.7	0.6	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-	-	480	0.5	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	530	-	-	-	-	530	0.6	
Иглол. Шир. СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	20.5	7.3	-	-	-	-	27.8	2.3	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1230	580	-	-	-	-	1810	1.8	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1430	670	-	-	-	-	2100	1.9	

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
Буков В														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	440.5	-	-	-	-	-	440.5	37.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	42820	-	-	-	-	-	42820	43.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	47940	-	-	-	-	-	47940	43.5
Буков Ср														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	233.9	-	-	-	-	-	233.9	19.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	16930	-	-	-	-	-	16930	17.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	18980	-	-	-	-	-	18980	17.2
Дъбов СрН														
Площ, ха	-	-	-	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	17.2	1.4
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	990	1.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	1200	1.1
Буков В П														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	7.1	0.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360	0.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	420	-	-	-	-	-	420	0.5
Буков СрН П														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	0.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	-
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-
Дъбов СрН П														
Площ, ха	-	-	-	-	-	42.4	-	-	-	-	-	-	42.4	3.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	1575	-	-	-	-	-	-	1575	1.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	1800	-	-	-	-	-	-	1800	1.6
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	196.7	992.6	-	-	-	-	-	1189.3	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	13075	85140	-	-	-	-	-	98215	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	14815	95325	-	-	-	-	-	110140	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	196.7	992.6	-	-	-	-	-	1189.3	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	13075	85140	-	-	-	-	-	98215	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	14815	95325	-	-	-	-	-	110140	100.0

**Таблица № 134**  
**Размер на ползването по стопански клас, вид на сечта и площ**

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб	линейно- селекц.	Общо отгг.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгг.на подрост	изс.на подл/хр
иглолистни (игл)																
Бялборов В																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	37.8	-	-	-	53.4	-	53.4	-	-	-	-	-	91.2	4.2	-	-
куб.м	3620	-	-	-	2850	-	2850	-	-	-	-	-	6470	4.2	-	-
Бялборов СрН																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	62.0	-	-	2.0	104.2	-	106.2	-	-	-	-	-	168.2	7.8	-	1.3
куб.м	4440	-	-	85	4795	-	4880	-	-	-	-	-	9320	6.1	-	-
Черборов В																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	138.7	-	-	3.2	100.2	-	103.4	-	-	-	-	-	242.1	11.2	-	-
куб.м	10815	-	-	90	6525	-	6615	-	-	-	-	-	17430	11.4	-	-
Черборов СрН																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	136.2	-	-	3.4	54.6	-	58.0	-	-	-	-	-	194.2	9.0	-	4.3
куб.м	9715	-	-	45	2340	-	2385	-	-	-	-	-	12100	7.9	-	-
Смърчов В																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	17.4	-	-	0.2	14.4	-	14.6	-	-	-	-	-	32.0	1.5	-	-
куб.м	2080	-	-	5	1265	-	1270	-	-	-	-	-	3350	2.2	-	-
Смърчов СрН																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	0.9	-	-
куб.м	2540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2540	1.7	-	-
Игдол. Шир. В																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	7.7	-	-	-	12.6	-	12.6	-	-	-	-	-	20.3	0.8	-	-
куб.м	480	-	-	-	550	-	550	-	-	-	-	-	1030	0.7	-	-
Игдол. Шир. СрН																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	27.8	-	-	1.0	18.9	-	19.9	-	-	-	-	-	47.7	2.2	-	-
куб.м	1810	-	-	60	920	-	980	-	-	-	-	-	2790	1.8	-	-
Всичко																
ха	446.9	-	-	9.8	358.3	-	368.1	-	-	-	-	-	815.0	37.6	-	5.6
куб.м	35500	-	-	285	19245	-	19530	-	-	-	-	-	55030	36.0	-	-

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб	линейно- селекц.	Общо отгг.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгг.на подрост	изс.на подл/хр
широкол. високостъбл. (шв)																
Буков В																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	440.5	-	-	2.2	538.2	-	540.4	-	-	-	-	980.9	45.3	-	-
	куб.м	42820	-	-	160	32710	-	32870	-	-	-	-	75690	49.4	-	-
Буков Ср																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	233.9	-	-	3.2	27.5	-	30.7	-	-	-	-	264.6	12.2	-	-
	куб.м	16930	-	-	165	1165	-	1330	-	-	-	-	18260	11.9	-	-
Дъбов СрН																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	17.2	-	-	-	14.4	-	14.4	-	-	-	-	31.6	1.5	-	0.9
	куб.м	990	-	-	-	420	-	420	-	-	-	-	1410	0.9	-	-
Всичко	ха	691.6	-	-	5.4	580.1	-	585.5	-	-	-	-	1277.1	59.0	-	0.9
	куб.м	60740	-	-	325	34295	-	34620	-	-	-	-	95360	62.2	-	-
превръщане (пр)																
Буков В П																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	7.1	-	-	-	8.7	-	8.7	-	-	-	-	15.8	0.7	-	-
	куб.м	360	-	-	-	330	-	330	-	-	-	-	690	0.5	-	-
Буков СрН П																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	1.3	-	-	-	13.3	-	13.3	-	-	-	-	14.6	0.7	-	-
	куб.м	40	-	-	-	485	-	485	-	-	-	-	525	0.2	-	-
Дъбов СрН П																
Стф	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	42.4	-	-	-	1.5	-	1.5	-	-	-	-	43.9	2.0	-	0.9
	куб.м	1575	-	-	-	80	-	80	-	-	-	-	1655	1.1	-	-
Всичко	ха	50.8	-	-	-	23.5	-	23.5	-	-	-	-	74.3	3.4	-	0.9
	куб.м	1975	-	-	-	895	-	895	-	-	-	-	2870	1.8	-	-
Общо	ха	1189.3	-	-	15.2	961.9	-	977.1	-	-	-	-	2166.4	100.0	-	7.5
	куб.м	98215	-	-	610	54435	-	55045	-	-	-	-	153260	100.0	-	-



### 1.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0002073 „Добростан” не се предвижда залесяване през следващото десетилетие.

Таблица № 135

Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена площ		залесена площ	
	ха	%	ха	%
Бял бор	687.9	8.6	681.8	8.5
Смърч	33.1	0.4	33.1	0.4
Черен бор	905.4	11.3	900.5	11.2
Ела	86.3	1.1	86.3	1.1
Веймутов бор	1.6	-	1.6	-
Зелена дуглазка	2.0	-	2.0	-
Бук	2870.8	35.7	2872.9	35.7
Зимен дъб	1765.5	22.0	1771.2	22.0
Благун	0.4	-	0.4	-
Габър	290.4	3.6	295.1	3.7
Трепетлика	49.7	0.6	49.7	0.6
Явор	0.9	-	0.9	-
Бреза	3.0	-	2.9	-
Мъждрян	172.2	2.1	172.1	2.2
Акация	8.3	0.1	8.3	0.1
Космат дъб	110.9	1.4	110.9	1.4
Келяв габър	542.8	6.8	538.8	6.7
Върба	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	0.9	-	0.9	-
Черна върба	1.2	-	1.2	-
Воден габър	475.1	5.9	478.5	6.0
Черна елша	0.1	-	0.1	-
Клен	14.1	0.2	14.1	0.2
Полски клен	1.5	-	1.5	-
Сребролистна липа	4.8	0.1	4.1	0.1
Шестил	0.3	-	0.3	-
Планински ясен	10.3	0.1	10.3	0.1
Полски ясен	1.2	-	1.2	-
Дива череша	0.5	-	0.5	-
всичко	8041.5	100.0	8041.5	100.0

### 1.1.3.Противопожарни мероприятия

Предвидено е тяхното поддържане и осветление при необходимост на съществуващите с обща дължина 41.2 км просеки и 107.2 км автомобилни пътища. Предвидено е изграждане на нови 1.3 км лесокултурни прегради в ГПК „Ени хан“. Предвидено е направа на една нова противопожарна кула в ГПК „Чил тепе“.

Предвидено е и поддържане на 3 съществуващи места за палене на огън и пет съществуващи водоизточници.

### 1.1.4.Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДЛС Кормисош” на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Не е предвидено допълнително поставяне на биотехнически съоръжения.

## II. Защитени територии, обявени по реда на ЗЗТ

### 1. Природни забележителности

#### 1.1. Природна забележителност „Гюмбергията”(код в регистъра 96)

Обявена е със заповед № 3796/11.10.1965 г. на МГГП, ДВ бр. 12/1966 г.

Подотдели: 202:н;

с обща площ: 0.2 ха

Режим на дейности:

1. Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък;

2. Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви;
3. Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения;
4. Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове;
5. Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада;
6. Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях;
7. Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората;
8. Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти.

Не са планирани сечи:

Не са планирани залесявания.

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

### **1.2. Природна забележителност „Свети дух” (код в регистъра 97)**

Обявена е със заповед № 3796/10.11.1965 г. на МГТП, ДВ бр. 12/1966 г.

Отдели и подотдели: 345:а;

с обща площ: 0.3 ха

Режим на дейности:

1. Забранява се разкриването на кариери, къртене на камъни, копаене на пръст и пясък;
2. Забранява се риболова, ловуването, както и гърменето с всякакви оръжия и експлозиви;
3. Забранява се прокарването на пътища, строеж на сгради, изменението или замърсяването на водните течения;
4. Забранява се косенето на тревата, късането на цветята и събирането на билки и горски плодове
5. Забранява се палене на огън, замърсяването на района с отпадъци от храна, както и всякакви действия, които замърсяват или рушат красивия пейзаж около водопада;
6. Разрешава се да се провеждат залесителни мероприятия за подобряване на ландшафта около тях;
7. Разрешава се в горите да се провеждат санитарна, изборна или групово-изборна сечи, с оглед подобряване украсните и защитни функции на гората;
8. Разрешава се прокарването на пътища и алеи и строителството на сгради, необходими за правилното ползване и стопанисване на защитените природни обекти.

Не са планирани сечи:

Не са планирани залесявания.

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

### **1.3. Природна забележителност „Скален мост в местността Шапран дупка” (код в регистъра 331)**

Обявена е със заповед № 535/25.09.1978 г. на МГТП, ДВ бр. 86/1978 г.

Отдели и подотдели: 132:л, 6; 212:б;

с обща площ: 3.7 ха

Режим на дейности:

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата;
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията;
3. Забранява се пашата на домашни животни;
4. Забранява се преследването на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата;
5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим;
6. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни.
7. Забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено по устройствения проект на защитената територия.

Не са планирани сечи:

Не са планирани залесявания.

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

### **1.4. Природна забележителност „Сливодолско Падало” (код в регистъра 536)**

Обявена е със заповед № 1218/09.12.2005 г. на МОСВ, ДВ бр. 3/2006 г.

Отдели и подотдели: 88:о;

с обща площ: 0.7 ха

Режим на дейности:

1. Забраняват се всякакви дейности, свързани с увреждане на физическите и естетическите характеристики на скалните образувания;

2. Забранява се замърсяването с отпадъци;

3. Забранява се паленето на огън.

Не са планирани сечи:

Не са планирани залесявания.

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

### III. Гори във фаза на старост (Old growth forests)

На територията на ТП „ДЛС Кормисош“ гори държавна собственост, притежаващи потенциал за превръщането им в гори във фаза на старост са съгласно заповеди на министъра на земеделието и храните №РД49-421/02.11.2016 г., с изменение №РД49-493/13.12.2016 г. и доклада за горите с висока консервационна стойност с обща площ от 1768.1 ха (държавна собственост).

В таблица № 136 са посочени ГФС в защитените зони и съответно площта, която заемат в рамките на всяко местообитание изразено в хектари и процент от площта на местообитанието.

Таблица № 136

Гори във фаза на старост, разпределени по защитени зони и местообитания

Защитена зона	Местообитание	Площ местообитание (ха)	подотдели ГФС	площ (ха)	% от площта
„BG0001031 Родопи - Средни“	9110 – Luzulo-Fagetum beech forests Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	98.8	142:з; 265:м	9.7	9.8
	9130 – Asperulo-Fagetum beech forests Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	2188.2	51:з, м; 138:г,д, ж; 142:и-к; 144:з; 145:а; 147:б, е; 149:б,в, ж; 150:г, ж; 153:г; 154:з; 155:а, г; 156:а, г, и; 163:г; 174:в; 178:а; 179:а; 182:в; 200:б, л; 204:г,д; 205:ж; 208:з, л; 238:и; 239:б; 338:а; 339:р; 381:г	377.2	17.2
	9150 – Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)	1249.5	1:а; 2:л, ю; 3:л; 5:н, р; 6:р, ш; 7:г, п; 10:ф; 16:ш, я, б1, г1; 17:л; 22:у; 30:е; 31:а; 63:ш; 69:п; 75:б,в; 84:и; 86:ж; 87:ж-и; 88:а, в,г, е, н; 89:е; 91:а; 212:п, ц; 214:н; 215:г, е; 216:д; 217:и; 219:м;	196.0	15.7
	9170 – Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests Дъбово-габрови гори от типа Galio-Carpinetum	161.0	92:в; 149:и; 150:з; 163:д;	27.6	17.1
	9180 - Tilio Acerion forests of slopes, screes and roonies	2.5	-	-	-
	91BA - Moesian silver fir forests	326.3	163: е	2.5	0.8
	91CA – Rhodopide and Balkan Range Scots pine forests Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	530.8	154:д; 156:е; 162:е; 163:ж; 208:ж, и; 338:б;	32.9	6.2
	91M0 – Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests Балкано-Панонски церово-горунови гори	2421.4	3:м; 47:с-у; 51:и, л; 52:б,в; 53:з; 54:е; 77:а-в, д,е; 78:а, в, ж; 79:д,е; 81:б; 82:о; 87:е; 88:б; 96:к; 118:г; 119:б; 120:г; 121:а; 137:д,е; 138:в, е; 142:б, е; 144:г-ж; 145:г; 146:а-в; 147:к-н; 148:а; 149:а, е; 151:д-ж; 152:г; 154:б; 161:ж,з; 162:а; 163:в, з; 164:г,д, з; 201:в; 205:д,е, и-к; 208:в, е; 211:б, л; 216:ж; 220:т,у; 395:д;	669.9	27.6
	9410 - Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccino-Piceetea)	606.3	182:б; 238:л,м; 239:е; 247:а-г; 249:з1; 250:а, ж, м, у; 257:ш-ю, ж1; 259:е,ж, ц; 330:е; 332:м; 333:в; 339:о,п; 345:а; 346:в, е; 351:ч;	81.9	13.5

Защитена зона	Местообитание	Площ местообитание (ха)	подотдели ГФС	площ (ха)	% от площта
„BG0001031 Родопи - Средни”	9530 - Mediterranean pine forests with endemic black pines	1185.0	1:в, п; 2:о; 3:п; 68:с; 84:к; 86:о; 87:к; 88:д, ж; 122:г; 123:а; 213:е,ж; 214:г, к; 215:в; 217:з; 218:г, ж; 290:а;	121.0	10.2
Извън местообитание			1:с; 21:л; 79:а, в,г; 80:а, в; 82:р; 84:з; 93:о; 95:г; 96:а, г,д, и; 121:б; 138:к; 149:з; 214:в; 215:д; 262:е;	249.4	-

#### Паша в горските територии в ТП „ДЛС Кормисош”

Общата забранена площ за паша в ТП „ДЛС Кормисош” е 12005.9 ха. Общата забранена площ за паша в зоните по Натура 2000 е 7350.7 ха.

#### IV. Проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета

На територията на ТП „ДЛС Кормисош” е извършено проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета по „Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми”. По-долу таблично са показани постигнатите резултати.

Съгласно „Заданието за Инвентаризация на горските територии в ТП „ДЛС Кормисош” в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие е извършено проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета по „Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми”, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите (Заповед № 910 от 09.10.2018 г.), чрез залагане на 20 броя пробни площи. Получените резултати за количеството на мъртвата дървесина от измерванията в пробните площи са представени в табл. № 137. Получените резултати за количеството на биотопните дървета от измерванията в пробните площи са представени в табл. № 138.

Таблица № 137

Разпределение и количество на мъртвата дървесина в горските екосистеми по № на пробните площи, координати, подотдели, защитени зони и природни местообитания

Пробна площ №	Координати на центъра на пробната площ	Отдел/подотдел	ЗЗМ	Природно местообитание	Вср, стояща мъртва дървесина, м3/ха	Вср, лежаща мъртва дървесина, м3/ха
1	325363.94, 4627096.58	191-е	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.025
2	325466.82, 4627585.04	394-е	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91CA		0.071
3	325852.37, 4622124.42	371-е	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91CA		0.031
4	325800.96, 4621880.18	371-ж	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.064
5	325925.98, 4621622.66	371-и	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91CA		0.055
6	325376.91, 4628373.02	197-е	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91BA		0.037

Пробна площ №	Координати на центъра на пробната площ	Отдел/подотдел	ЗЗМ	Природно местообитание	Усп, стояща мъртва дървесина, м3/ха	Усп, лежаща мъртва дървесина, м3/ха
7	325197.28, 4625393.31	384-д	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130	4.290	0.090
8	323692.70, 4626451.42	387-а	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91МО		0.056
9	326818.02, 4635210.99	116-л	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91СА		0.069
10	317202.26, 4638155.66	76-л	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9150		0.018
11	314965.65, 4639685.35	2-о	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9530		0.045
12	316803.54, 6437478.24	74-р	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9530		0.027
13	323835.47, 4635630.55	129-г	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9530		0.010
14	319643.98, 4618155.73	329-е	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9410		0.013
15	328128.13, 4629285.25	158-б	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.044
16	328809.43, 4628875.09	159-д	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91W0		0.109
17	329053.68, 4628819.77	158-г	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.150
18	329246.47, 4628520.25	159-з	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.074
19	329490.73, 4628464.93	157-в	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	9130		0.027
20	329734.98, 4628409.61	157-д	ЗЗМ: BG0001031-Родопи - Средни	91СА		0.131
<b>Общо:</b>					4.290	<b>1.146</b>

*Таблица № 138*  
*Разпределение на биотопните дървета по № на пробните площи, секции, подотдели и дървесни видове, височина, ДП.3 и координати*

Биотопни дървета							Координати UTM	
ППМД №	Секция	Отдел	Подотдел	Дърв. вид	Н(м)	D(см)	X	Y
7	3	384	д	бк	15	30	325195.30	4625391.55

## Общи бележки

Инвентаризацията на горските територии, плана за горскостопанските дейности и плана за дейностите по опазване от пожари на ЮЦДП ТП „ДЛС Кормисош“ е изготвен от лесоустройствена група при „Силва 2003“ ООД гр. София, с ръководител инж. Пламен Драголов и състав: инж. Велизар Райчов, инж. Иво Кьойбашиев, инж. Михаил Ганев, инж. Ивайло Любенов, инж. Димитър Пейчинов, инж. Диана Попова, инж. Алекси Попов и др. Картните материали и софтуерното обезпечение са изготвени под ръководството на Венцеслав Макавеев и инж. Снежанка Попова.

Горскостопанските карти са изготвени въз основа на кадастрални карти и карти на възстановената собственост, предоставени от възложителя, актуални към 31.12.2024 г, топографски планшети в мащаб М 1:10000 и аерофотоснимки, заснети през 2023 и 2024 година.

Теренно–проучвателните работи са извършени през 2025 година.

Запасът на зрелите семенни насаждения и тополови култури е определен по математико-статистически методи или пълно клупиране, а на останалите насаждения и култури по възприетите растежни таблици съгласно „Наредба №18 за Инвентаризация и планиране в горските територии“, както следва:

бял бор култури	- Кръстанов и др.
черен бор култури	- Цаков
ела, дуглазка	- Шиков
смърч	- Тюрин
акация, гледичия	- Георгиев
бреза	- Тюрин
върба	- Георгиев
габър семенен	- Армашеску
дъб семенен	- Вименауер
дъб издънков	- Шустов
червен дъб	- Кръстанов, Христов
келяв габър	- Георгиев
липа семенна	- Армашеску и др.
липа издънкова	- Матеев, Мотин
бук, габър издънкови	- Недялков и др.
топола	- Кръстанов и др.
ясен	- Вименауер
явор, шестил	- Герхард

Запасите са изчислени по средна височина на насажденията от 3 метра включително и нагоре. Запасът на хектар е закръглен до 1 куб.м, а на цялата площ – до 50 куб.м на 5 куб.м, а над 50 м – на 10 куб.м. Инвентаризацията е извършена на типологична основа, съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в РБългария“ от 2011 година. Семенните бази са затвърдени на терена с жълта боя, а защитените територии по ЗЗТ с бяла и червена боя.

На работните ведомости стъбленият запас е без клони и с клони, а при наличие на планирани сечи, е показан вероятният добив сортименти.

Инвентаризацията на горските територии, горскостопанският план, плана за горскостопанските дейности и плана за дейностите по опазване от пожари влиза в сила след утвърждаването им от Изпълнителния директор на ИАГ с период на действие десет години или до утвърждаване на следващите.

Управител:

инж. Пламен Драголов