

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – СЛИВЕН  
ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СЛИВЕН  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ЕЛХОВО ”

118  
м. 37 от 30П

УТВЪРЖДАВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ :  
(ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ)

София, 04.12.2019 г.

О Б Щ О   З А Д А Н И Е

ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ  
ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ КАРТИ,  
ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ, ПЛАН ЗА  
ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ  
ПОЖАРИ И НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ  
ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА  
ДЕЙНОСТ НА ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО  
ЕЛХОВО”, ГР. ЕЛХОВО, ОБЛАСТ ЯМБОЛ

ИЗРАБОТИЛ:  
/ ИНЖ. ЛЮБЕН ЖЕЛЕВ/

ДИРЕКТОР ЮИДП ДП:  
/ ИНЖ. ПЕЙЧО ВЪРБАНОВ/

София, април 2019 год.

л. 37 от 307

**ОДОБРЯВАМ**  
**ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ**  
София, 20.10.2019 год.



## ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет при Изпълнителна агенция по горите

Днес, 29.10.2019 год., в изпълнение на заповед № 826 / 22.10.2019 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет към Изпълнителна агенция по горите със задача да разгледа заданията за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти, планове за ловностопанските дейности, планове за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопански планове за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец“, ТП „Държавно горско стопанство Елхово“, ТП „Държавно горско стопанство Твърдица“, ТП „Държавно ловно стопанство Мазалат“ и да приеме протокола на комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, извършената инвентаризация на горските територии и изработените горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Чирпан“.

Заседанието се проведе под председателството на инж. Йордан Палигоров – директор на дирекция „Инвентаризация и планиране“ и с участието на:

инж. Тони Кръстев	- директор на дирекция ГЛД
инж. Валентин Чамбов	- директор на дирекция ПГТ
инж. Росен Райчев	- началник на отдел в дирекция ГЛД
инж. Илия Ангелов	- главен експерт в дирекция ИП
инж. Георги Тинчев	- главен експерт в дирекция ИП
инж. Деян Стойнев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Емил Ракъджиев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
д-р инж. Кирил Ташев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
Даниела Ангелова	- главен юрисконсулт в дирекция АПОЧР
инж. Мурад Шикиров	- старши експерт в дирекция КОГТ
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГДПБЗН
проф. Христо Цаков	- Институт за гората при БАН
д-р инж. Тома Тончев	- ЛТУ София
инж. Снежина Петрова	- главен експерт в АГКК

В заседанието взеха участие още:

инж. Златка Азманова	- директор на РДГ Сливен
инж. Станимир Божанов	- директор на РДГ Бургас
инж. Николай Иванов	- зам.-директор в РДГ Стара Загора
инж. Йорданка Стоилова	- главен експерт в РДГ Стара Загора
инж. Михаил Михайлов	- зам. директор на ЮИДП Сливен
инж. Коста Ашламов	- директор на ТП „ДГС Твърдица“
инж. Николай Мишинев	- директор на ТП „ДГС Елхово“
инж. Димчо Радев	- директор на ТП „ДЛС Мазалат“
инж. Живко Стоянов	- директор на ТП „ДГС Чирпан“
инж. Андон Кондузов	- зам. - директор на ТП „ДЛС Мазалат“
инж. Димитър Русев	- зам. - директор на ТП „ДГС Средец“
доц. д-р Явор Порязов	- ЛТУ София
инж. Любен Желев	- консултант в „КАВЕКО инженеринг“ ООД
инж. Богдан Богданов	- автор на задание
инж. Костадин Вретенаров	- автор на задание
инж. Антоний Стефанов	- управител на „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Георги Груев	- ръководител ГсП „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Виктор Йорданов	- проектант „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Петър Янакиев	- ловоустроител в „Пролес инженеринг“ ООД

След станалите разисквания експертният съвет реши:

**I.** Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДГС Елхово“.
2. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.
3. Вместо полигон за изпитание на ловни кучета да се планира полигон за обучение на ловни кучета.
4. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.

**II.** Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Твърдица” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Чистите и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от II бонитет и част от III бонитет с над 50% строителна дървесина от обема на дървостоя в буковия средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане и в условията на буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане да се стопанисват с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 90 години.

2. Дървесния запас на всички зрели и презрели насаждения да се определи според изискванията на чл. 72 от Наредба 18/2015 г.

3. Площта от 100,00 ха земеделски територии, придобили характеристика на гора и предложени за инвентаризация, да се причислят към горските територии след промяна на тяхното предназначение.

4. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци и интензивните бази.

5. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.

**III.** Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Да се заменят текстовете за вид собственост „на религиозни организации“ с „на юридически лица“.

2. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци и интензивните бази.

3. В текста „ловоустройствен проект“ да се замени с „ловностопански план“, „ловен спорт“ да се замени с „лов“, а „ловно сечище“, в дивечово сечище“.

4. Границата на ловищата да се съгласуват с комисията по ловно стопанство към ДГС.

5. Оградените овощни градини са дивечопригодни за пернатия дивеч и е необходимо да се причислят към площ на ловностопанските райони.

6. Вместо полигон за изпитание на ловни кучета да се планира полигон за обучение на ловни кучета.

7. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.

**IV.** Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство „Мазалат“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Да се приложат заповедите за изключените 1,8 ха.

2. Да се преработи цялата финансова сметка, като отпаднат площите, обект на Заповед № РД 49 - 357 от 18.10.2019 г. на министъра на МЗХГ.

3. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДЛС Мазалат“.

4. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в държавните ловностопански райони.

5. Да се направи оценка на щетите от дивеча и върху земеделските култури.

6. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.

7. При необходимост да се планира обособяване на полигон за обучение на ловни кучета.

8. Да се определи допустимия запас за мечката, като отправна точка за управление на запаса и.

9. Да се разработи и т. 9 „Обем и видове дейности“, в която видовете дейности и разпределението на обема им да се посочат по категории на трудност, както и по начин на стопанисване на дивеча.

V. Приема протокола на комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, и извършената инвентаризация на горските територии, и изработените горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Чирпан”, без забележки.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: .....

*чл. 34 от ЗОП*  
/ инж. Йордан Палигорв /

Членове:

инж. Тони Кръстев  
Инж. Валентин Чамбов  
инж. Росен Райчев  
инж. Илия Ангелов  
инж. Георги Тинчев  
инж. Деян Стойнев  
инж. Емил Ракъджиев  
д-р инж. Кирил Ташев  
Даниела Ангелова  
инж. Мурад Шакиров  
инж. Александър Тонков  
проф. Христо Цаков  
д-р инж. Тома Тончев  
инж. Снежина Петрова

*чл. 34 от ЗОП*  
*чл. 34 от ЗОП*

## С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1	Увод	1
	<b>ЧАСТ ПЪРВА</b>	
2	<b>ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ</b>	2
3	Глава I Площ за инвентаризация	2
4	Уточняване на площта за инвентаризация	2
5	Характеристика на площта за инвентаризация	6
6	Глава II Теренни проучвания	14
7	Измерване и картиране	14
8	Проучване на природните условия	15
9	Проучване на почвите и почвената ерозия	16
10	Типологични проучвания	17
11	Проучване на растителността	17
12	Проучване на здравословното състояние на насажденията	17
13	Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие	17
14	Разделяне на горската териториална единица на отдели	19
15	Таксиране на горските площи	19
16	Постоянни пробни площи	21
17	Стопански класове, цел на стопанството и турнус на сеч	21
18	Видове гори, насоки на стопанисване	22
19	Глава III Съдържание на инвентаризацията	26
20	Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията	26
21	Глава V Видове дейности и категории на трудност	26
	<b>ЧАСТ ВТОРА</b>	
22	<b>ПЛАНИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ЗА ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ</b>	28
23	Анализ на досегашната дейност	28
24	Теренно-проучвателни работи	28
25	Организация на територията	28
26	Планира на мероприятията за опазване на горите от пожари	28
27	Съдържание на плана	30
28	Срокове за изпълнение	30
	<b>ЧАСТ ТРЕТА</b>	
29	<b>ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ</b>	31
30	Глава I Площ на територията, обект на плана	31
31	Глава II Досегашно стопанисване	33
32	Глава III Планиране на мероприятията	34
33	Глава IV Съдържание на плана	38
34	Глава V Срокове за планиране	38
35	Глава VI Обем и видове дейности	38
	<b>ЧАСТ ЧЕТВЪРТА</b>	
36	<b>ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН</b>	40
37	Глава I Площ подлежаща на горскостопанско планиране	40
38	Глава II Досегашно стопанисване	41
39	Глава III Теренни проучвания	42
40	Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	43
41	Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци	43
42	Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	43
43	Глава V Планиране на мероприятията	44
44	Сечи	44
45	Определяне размера на ползването	46
46	Възобновяване и залесяване	47
47	Планиране на други мероприятия	47
48	Защита на горските територии от болести, вредители и други повреди	48
49	Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	48
50	Глава VII Редки застрашени и лечебни растения	48

51	Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“	48
51	Глава IX Санитар-охранителни зони	49
52	Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	49
53	Глава XI Съдържание на горскостопанския план	49
54	Приложения към плана	50
55	Глава XII Видове дейности и категория на трудност	50

## УВОД

Настоящото задание е изготвено на основание писмо № ИАГ-670/11.01.2019 г. на изпълнителния директор на ИАГ, на основание на Граждански договор № 12 от 01.02. 2019 г. , възложител Югоизточно държавно предприятие град Сливен представлявано от инж. Пейчо Върбанов –директор и Мария Русева –главен счетоводител.

Заданието е изработено от инж. Любен Господинов Желев, притежаващ Удостоверение № 5199/25.02.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии”.

Обект на инвентаризация и изработване на горскостопанските карти, както и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии, както и териториитеимащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. от Закона за горите и в границите на:

община Елхово – землищата на населените местагр. Елхово иселата:с. Борисово, с. Бояново, с. Вълча поляна, с. Голям Дервент, с. Гранитово, с. Добрич, с. Жребино, с. Изгрев, с. Кирилово, с. Лалково, с. Лесово, с. Маломирово, с. Малко Кирилово, с. Малък Манастир, с. Мелница, с. Пчела, с. Раздел, с. Славейково, с. Стройно, с. Трънково, с. Чернозем;

на община Болярово – землищата на град Болярово и селата: с. Воден, с. Голямо Крушево, с. Горска Поляна, с. Деница, с. Дъбово, с. Златиница, с. Иглика, с. Камен връх, с. Крайново, с. Малко Шарково, с. Мамарчево, с. Оман, с. Попово, с. Ружица, с. Ситово, с. Стефан Караджово, с. Странджа, с. Голямо Шарково, с. Вълчи Извор.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горите,горските и земеделски територии в землищата на населените места в границите на община Елхово и община Болярово.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово” (ДГС Елхово)-териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие (ЮИДП)–Сливен.

Заданието е изработено съобразно изискванията на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Изработването на горскостопанските карти, въз основа на инвентаризацията е съобразно с изискванията на Наредба № 20 от 18.11.2017 г за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

За област Ямбол няма изработен Областен план за развитие на горските територии.

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти,планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанският план за държавните горски територии да се възложат и изработят едновременно. До възлагането на обществената поръка, в случай че горските територии стопанисвани и управлявани от ТП „ДГС Елхово“ се извърши сертификация, горскостопанският план следва да се съобрази с изискванията на сертификацията.

Заданието е разработено в четири части:

Част първа „Инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти”;

Част втора „План за дейностите по опазване на горските територии от пожари”;

Част трета „ План за ловностопанските дейности”;

Част четвърта „Горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС - Елхово”.

При извършване на инвентаризацията и изработването на горскостопанския план да се използва „комбинираният метод за лесоустройство“ – комбинация между методите по класове на възраст и стопанисване по насаждения.

## Част първа

### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ

**Инвентаризация** ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в землищата на населените места в община Елхово и община Болярово, област Ямбол, без площта на горите стопанисвани от МОСВ – подържан резерват „Балабана“ на площ от 76,98 ха и подържан резерват „Долна Топчия“ с площ от 467,4 ха.

Направена е характеристика на площта за инвентаризация, дадени са основните изисквания при извършване на теренно-проучвателните работи и при камералната обработка на информацията.

Лесистостта на района е 26,3%.

#### Глава I

#### Площ за инвентаризация

##### 1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последната инвентаризация на горските територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“ от 2010/2011 г. общата инвентаризирана площ е била **кръгло 35977,0 ха**.

**По собственостна база на картата на възстановената собственост площта се е разпределяла както следва:**

Разпределение на общата инвентаризирана площ по вид на собствеността

	Държавна	Общинска	Общинска по чл.19	Частна на физ. лица	Частна на юрид. лица	Съсобственост	Религиозна	Всичко
Площ ха	21621.8	10477.0	703.1	2393.6	358.0	157.1	266.4	35977.0
Процент -%	60.10	29.12	1.95	6.65	1.0	0.44	0.74	100

По собственост и **вида на територията**, съгласно КВС, горите и горските територии към 2011 г са:

Собственост	Горски територии	Гори земеделски територии	в	Водни територии	Урбанизирани територии	Гори по чл.19
Държавни	20910,9	673,7		37,2	0	0
Общински	9143,4	1333,4		0,2	0	703,1
Частни физически и юридически лица	2413,8	790,3		0	0,6	0
<i>В това число</i>						
<i>На физически лица</i>	1896,8	496,2		0	0,6	0
<i>На юридически лица</i>	243,0	115,0		0	0	0
<i>Религиозни</i>	263,3	3,1		0	0	0
<i>Съсобственост</i>	10,7	146,4		0	0	0
<b>Общо</b>	<b>32468,1</b>	<b>2767,8</b>		<b>37,4</b>	<b>0,6</b>	<b>703,1</b>

По отношение на фондовата принадлежност горските територии по горскостопански план от 2011 г. са на площ 32468 ха. Останалите 3508,9 ха са гори и земи извън горските територии,

от които: 2767,8 ха върху земеделски територии; 703,1 ха гори по чл.19; 37,4 ха гори във водни територии (дига бряг); 0,6 ха гори в урбанизирани територии.

От така посочените площи, като ново инвентаризирани гори са отчетени 2765,8 ха.

По вид на собствеността към годината на инвентаризацията и изработването на горскостопанския план (лесоустройствен проект) към 2011 г разпределението на площта е както следва:

- Държавните горски територии са на площ от 20911 ха; горите върху държавен поземлен фонд са 673,7 ха; гори върху водни територии държавна собственост (дига бряг река) – 37,2 ха.

- Общинските горски територии са 9143 ха, горите върху земеделски територии собственост на общината са 1333,4 ха, горите върху водни територии-общинска собственост -0,2 ха; гори по чл. 19 от Закона за собствеността и ползване на земеделските земи(ЗСПЗЗ) – 703,1 ха.

- Горските територии собственост на физически лица са на площ от 1896,8 ха; горите върху частни земеделски територии – 496,2 ха и гори в урбанизирани територии – 0,6 ха.

- Горските територии собственост на юридически лица 243,0 ха; гори върху земеделски земи собственост на юридически лица- 115,0 ха

- Горските територии собственост на религиозни организации са на площ от 263,3 ха и гори върху земеделски територии – 3,1 ха.

- Горските територии в съсобственост са на площ от 10,7 ха; гори върху земеделски територии в съсобственост са на площ от 146,4 ха.

Горите и земите инвентаризирани върху земеделски територии са причислени към баланса на държавна, общинска или частна собственост на база на собствеността на поземления имот съгласно КВС към годината на инвентаризацията.

Към общинските гори са причислени и горите по чл. 19 от ЗСПЗЗ на площ от 703,1 ха.

Установени са несъответствия при инвентаризацията във връзка с некоректно отразяване в картата на възстановената собственост на Държавната граница м/у Р. България и Р. Турция а именно:

Площи от КВС, които попадат на територията на Р. Турция (- 8.5 ха), които по проект от 2001 г са били подотдели: части от подотдели 184 „ж” и ”8” с площ 1.5 ха; част от подотдел 185 „б” с площ 3.6ха; части от подотдели 213 „г”, „4”, и ”5” с площ 3,0 ха; част от подотдел 214 „г” с площ 0,4ха. Същите не се отразени в проекта към 2011 г

Площи от Р. Турция, които по КВС попадат на територията на Р. България са в размер на 1.3 ха, а именно: подотдел 214 „е” с площ 0,7ха; подотдел 276 “7” с площ 0,6 ха.

## Разпределението на горите и горските територии по землища, общо и по собственост към 2011г

	Землище	Обща площ	ГТ Държавна	ГТ Общинска	ГТ Общинска по чл.19	ГТ Частна физ.лица	ГТ Частна юрид.лица	ГТ Съсобственост	ГТ Религиозна	ГТ Всичко	Лесистост	%
1	гр. Елхово	5002,4	74,0	124,5	0,0	63,5	0,0	4,4	1,6	268,0	5,4%	0,7%
2	с.Борисово	1942,9	113,4	188,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	302,9	15,6%	0,8%
3	с.Бояново	3787,2	279,3	1,6	9,1	9,6	0,1	0,0	0,0	299,7	7,9%	0,8%
4	с.Вълча поляна	3540,2	718,9	426,8	0,0	785,3	178,8	0,5	0,0	2110,3	59,6%	5,9%
5	с.Голям Дервент	4592,8	1892,7	180,1	282,4	109,5	39,9	0,0	100,0	2604,6	56,7%	7,2%
6	с.Гранитово	3687,6	307,1	79,4	14,6	21,7	1,7	0,0	0,0	424,5	11,5%	1,2%
7	с.Добрич	2370,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%	0,0%
8	с.Жребино	3182,8	360,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,1	11,3%	1,0%
9	с.Изгрев	2427,1	31,2	166,7	1,5	169,6	0,0	0,0	0,0	369,0	15,2%	1,0%
10	с.Малко Кирилово	669,1	337,3	51,6	0,0	10,7	0,3	0,0	0,0	399,9	59,8%	1,1%

11	с.Малък Манастир	4233,3	13,2	762,5	3,2	2,9	21,6	0,0	0,0	803,4	19,0%	2,2%
12	с.Мелница	3555,8	258,0	12,0	64,3	27,2	3,5	0,0	0,0	365,0	10,3%	1,0%
13	с.Пчела	2775,9	23,0	568,4	1,3	7,0	0,0	0,0	0,0	599,7	21,6%	1,7%
14	с.Раздел	4572,5	900,5	187,0	55,2	36,8	51,7	9,7	0,0	1240,9	27,1%	3,4%
15	с.Славейково	1262,6	29,8	150,5	0,0	6,0	1,6	0,0	0,0	187,9	14,9%	0,5%
16	с.Стройно	1150,6	171,7	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,7	19,4%	0,6%
17	с.Трънково	1458,1	18,6	85,9	0,0	119,1	3,1	12,0	6,3	245,0	16,8%	0,7%
18	с.Чернозем	1973,2	3,2	410,1	0,3	5,8	1,0	0,0	0,0	420,4	21,3%	1,2%
19	с.Маломирово	3175,1	140,3	4,6	1,2	178,5	1,1	0,0	9,3	335,0	10,6%	0,9%
20	с.Лалково	3038,7	1035,8	8,3	22,8	13,6	5,9	6,6	0,0	1093,0	36,0%	3,0%
21	с.Лесово	8604,3	1583,5	889,6	100,4	34,0	4,6	0,0	0,0	2612,1	30,4%	7,3%
22	с.Кирилово	3168,0	77,9	0,0	0,9	43,6	0,0	0,0	0,0	122,4	3,9%	0,3%
<b>Община Елхово /общо/</b>		<b>70171,1</b>	<b>8369,5</b>	<b>4324,5</b>	<b>584,2</b>	<b>1645,0</b>	<b>314,9</b>	<b>33,2</b>	<b>117,2</b>	<b>15388,5</b>	<b>21,9%</b>	<b>42,8%</b>
1	гр.Болярово	3946,8	361,8	377,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	741,1	18,8%	2,1%
2	с.Воден	7253,8	1098,9	1745,2	9,5	119,0	16,2	3,7	0,0	2992,5	41,3%	8,3%
3	с.Голямо Крушево	5346,9	1256,2	130,9	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	1394,2	26,1%	3,9%
4	с.Горска поляна	4088,7	231,3	169,4	12,2	10,5	4,2	86,8	0,0	514,4	12,6%	1,4%
5	с.Денница	2143,5	790,8	8,4	0,3	6,8	2,6	0,0	0,4	809,3	37,8%	2,2%
6	с.Дъбово	1990,8	158,3	0,0	0,4	12,1	2,2	3,7	0,0	176,7	8,9%	0,5%
7	с.Златиница	1230,8	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,8%	0,0%
8	с.Иглика	1803,8	1059,6	127,7	13,0	17,4	0,0	0,0	0,0	1217,7	67,5%	3,4%
9	с.Камен връх	2569,8	481,4	46,5	5,7	8,5	0,0	0,0	148,8	690,9	26,9%	1,9%
10	с.Крайново	2356,4	1261,5	715,2	33,9	50,4	1,9	0,0	0,0	2062,9	87,5%	5,7%
11	с.Малко Шарково	2139,1	202,0	18,1	0,0	3,3	5,7	0,0	0,0	229,1	10,7%	0,6%
12	с.Мамарчево	3628,5	945,9	2,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	948,5	26,1%	2,6%
13	с.Оман	2626,0	281,8	420,2	0,5	22,2	3,1	0,0	0,0	727,8	27,7%	2,0%
14	с.Попово	4685,0	477,1	3,2	0,0	169,4	0,0	23,7	0,0	673,4	14,4%	1,9%
15	с.Ружица	1876,3	151,4	125,1	0,5	0,8	0,0	2,3	0,0	280,1	14,9%	0,8%
16	с.Ситово	2199,0	425,9	155,0	0,3	13,3	0,0	0,0	0,0	594,5	27,0%	1,7%
17	с.Стефан Карджово	4703,0	715,6	584,5	1,2	118,9	0,0	0,0	0,0	1420,2	30,2%	3,9%
18	с.Странджа	5184,6	1212,4	914,0	6,4	171,2	4,3	3,7	0,0	2312,0	44,6%	6,4%
19	с.Голямо Шарково	6213,4	2006,0	595,6	33,1	16,1	2,9	0,0	0,0	2653,7	42,7%	7,4%
20	с.Вълчи извор	802,1	134,4	3,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	139,3	17,4%	0,4%
<b>Община Болярово /общо/</b>		<b>66788,3</b>	<b>13252,3</b>	<b>6152,5</b>	<b>118,9</b>	<b>748,6</b>	<b>43,1</b>	<b>123,9</b>	<b>149,2</b>	<b>20588,5</b>	<b>30,8%</b>	<b>57,2%</b>

Всичко [ха]	136959,4	21621,8	10477,0	703,1	2393,6	358,0	157,1	266,4	35977,0	26,3%	100,0%
Процент [%]		60,1%	33,6%	2,0%	6,7%	1,0%	0,4%	0,7%	100,0		

Разпределението по вид собственост на горите и горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Елхово“ обект на инвентаризация по данни от инвентаризацията 2010/2011 г., и по баланса на горите и горските територии към 31.12.2018 г. без площите на МОСВ е следното:

Вид собственост	По отчет от баланса на Г .Т. към 31.12.2018 г	Горски територии по проект от 2011 г	Общо гори и горски територии по проект от 2011г
На държавата	21620	20911	21622
На общината	11180	9143	11180
На физически и юридически лица	3025	2413,8	3175,1
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	2401	1897	2394
<i>На юридически лица</i>	358	246	358
<i>На религиозни организации</i>	266	263	266
<i>Съсобственост</i>	0	11	157
Гори в земеделски територии	157		<i>в т.ч. 2767,8</i>
<b>Общо</b>	<b>35982</b>	<b>32468</b>	<b>35977</b>

В тази площ на горските територии не се включва площта на поддържаните резервати „Балабана“ и „Долна Топчия“ с обща площ 545 ха.

**По данни от картата на възстановената собственост към 2018 г. горските територии по вид на територията и по общини се разпределят както следва:**

община	Вид на територията	Държавна ха	Общинска ха	Частна ха	Общ. организ. ха	Религиозна ха	Съсобственост ха	Общо ха
Болярово	За нуждите на горското стопанство	12555,4	5284,2	541,7	159,8	0	10,4	18551,5
	За нуждите на селското стопанство	0,0	83,1	2,5	2,2	0	0	87,8
Всичко Болярово		12555,4	5367,3	554,2	162,0	0	10,4	18639,3
Елхово	За нуждите на горското стопанство	8093,9	3844,6	1566,8	136,9	63,2	0,3	1370,5,7
	За нуждите на селското стопанство	0,3	0	0	0	0	0	0,3
Всичко Елхово		8094,2	3844,6	1566,8	136,9	63,2	0,3	13706,0
Общо	За нуждите на горското стопанство	20649,3	9218,8	2108,5	296,7	63,2	10,7	32257,2
общо	За нуждите на селското стопанство	0,3	83,1	2,5	2,2	0	0	88,1
<b>ОБЩО</b>		<b>20649,6</b>	<b>9211,9</b>	<b>2111,0</b>	<b>298,9</b>	<b>63,2</b>	<b>10,7</b>	<b>32345,3</b>

Разпределението на горите извън горските територии към 2018 г по карта на възстановената собственост, вид на териториите, собственост и по общини е както следва:

Община	Вид на територията	Държавна	Общинска	Стоп. от общината	Обществ. организ.	Религ. Орг.	Съсоб-ств.	Частна	ВСИЧКО
Болярово	Водни течения и водни площи	11,6	0,0	0	0	0	0	0	11,6
	Добив на полезни изкопаеми	8,7	0,0	0	0	0	0	0	8,7
	За нуждите на селското стопанство	463,3	589,6	78,4	57,3	0,4	115,6	217,6	1 792,2
	Населени места	0,0	0,0					0,6	0,6
<b>Болярово общо</b>		<b>483,6</b>	<b>859,6</b>	<b>78,4</b>	<b>57,3</b>	<b>0,4</b>	<b>115,6</b>	<b>218,1</b>	<b>1 813,1</b>
Елхово	Водни течения и водни площи	16,8	0,2	0	0	0	0	0	17,1
	Добив на полезни изкопаеми	0,0	5,2	0	0	0	0	0	5,2
	За нуждите на селското стопанство	21 702,0	582,3	476,1	108,3	2,7	32,3	209,8	1 628,7
	За нуждите на транспорта	1,2	1,1						2,2
	Населени места	1,8			0,8				2,6
<b>Елхово общо</b>		<b>237,0</b>	<b>588,8</b>	<b>476,1</b>	<b>109,1</b>	<b>2,7</b>	<b>32,3</b>	<b>209,8</b>	<b>1 655,8</b>
<b>ОБЩО</b>		<b>720,6</b>	<b>1 448,4</b>	<b>554,5</b>	<b>166,5</b>	<b>3,1</b>	<b>147,9</b>	<b>428,0</b>	<b>3 468,9</b>

При инвентаризацията от 2011 г, са отчетени 3508,9 ха гори извън горските територии, от които, 2767,8 ха са земеделски територии, 703,1 ха са гори по чл. 19 от ЗСПЗЗ, 37,4 ха гори във водни територии (дига бряг); 0,6 ха гори в урбанизирани територии.

Към датата на изработване на заданието гори по КВС извън горските територии са на площ **от 3468,9 ха**, от които:

- за нуждите на селското стопанство - 3402,9 ха
- водни площи - 28,7 ха
- добив на полезни изкопаеми - 13,9 ха
- населени места - 3,2 ха
- за нуждите на транспорта - 2,2 ха

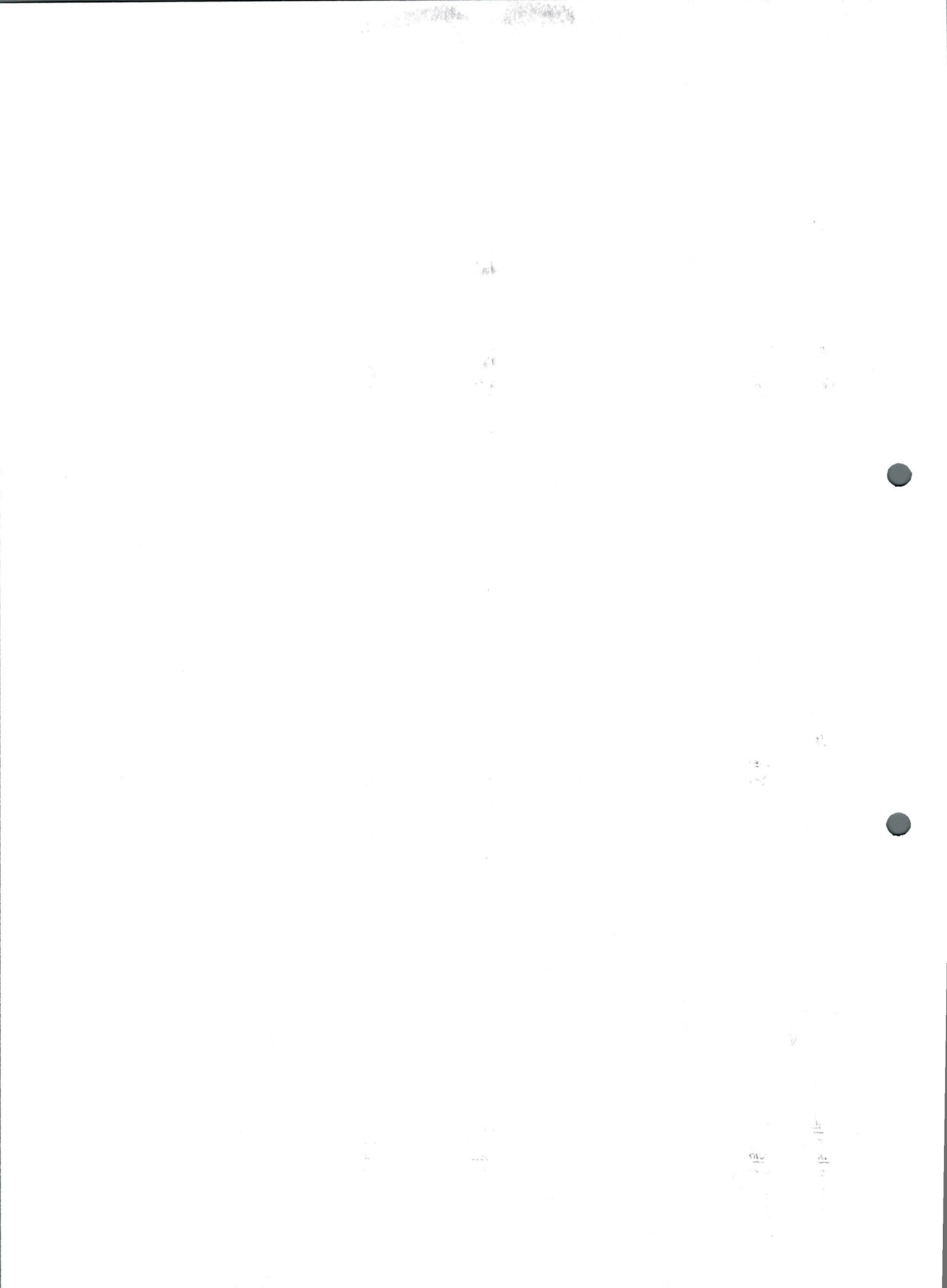
**Всичко 3468,9 ха**

## 2. Характеристика на площта за инвентаризация

### 2.1. По собственост

Разпределението на горите и горските територии обект на инвентаризацията по собственост и вида на територия по начин на трайно ползване (по КВС) към 2018 г е следното:

Вид собственост	Горски територии ха	Земеделски територии ха	Обща площ ха
Държавна	20649,6	760,6	21410,2
Общинска	9211,9	2002,9	11214,8
Частна собственост	2483,8	745,5	3229,3
<i>в това число</i>			
<i>на физически лица</i>	2111,0	428,0	2539,0
<i>на юридически лица</i>	298,9	166,5	465,4
<i>на религиозни организации.</i>	63,2	3,1	66,3
<i>съсобственост</i>	10,7	147,9	158,6
<b>Обща площ</b>	<b>32345,3</b>	<b>3469,0</b>	<b>35814,3</b>



Горите и горските територии по инвентаризацията от 2011 г., по форма 1 ГФ към 31.12.2018 г и по КВС към 2019 г е както следва:

Вид собственост	По отчет от баланса на Г .Т. към 31.12.2018 г	Гори и горски територии по проект от 2011 г	гори и горски територии по КВС към 2018 г
На държавата	21620	20911	20650
На общината	11180	9143	9212
На физически и юридически лица	3025	2413,8	2484
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	2401	1897	2111
<i>На юридически лица</i>	358	246	299
<i>На религиозни организации</i>	266	263	63
<i>Съсобственост</i>	0	11	11
Гори в земеделски територии	157	2768	3469
<b>Гори по чл. 19</b>	<b>0</b>	<b>703</b>	<b>0</b>
<b>Гори в др. територии</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
<b>ОБЩО</b>	<b>35982</b>	<b>35977</b>	<b>35814</b>

Да се уточни собствеността на горските територии по инвентаризацията от 2011 г и тази посочена по КВС и баланса по форма 1 ГФ към 2018 г.

При инвентаризацията да се уточни собствеността на горските територии (държавни, общински, частни) и на горите в земеделските територии, като се съпоставят с тези посочени в картата на възстановената собственост и да се отразят промените настъпили след изработване на заданието.

На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна публична, държавна частна, общинска, частна (на физически и юридически лица).

Към 31.12.2018 г. в площта на инвентаризираните през 2011 г. горите и горските територии са настъпили следните промени:

**Намаление:**

Със Заповед РД 49-280/22.07. 2014 год. е изключена площ от 1,783 ха.

**Увеличение:**

Със Заповед РД 49-331/02.08. 2016 г се включват в горските територии 7,1 ха земеделски територии категория осем поземлен имот 030018 в землището на с Камен връх, община Болярово

С така настъпилите промени площта обект на инвентаризацията е кръгло **35982 ха, т.е. тази която се отчита по баланс на горските територии към 2018 г**

По форма 1 ГФ към 31.12.2018 г разпределението на горитеи горските територии обект на инвентаризацията по вид собственост е следното:

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз водителна ха	Недърво произво дителна ха	Общо ха	%
На държавата	17642	2412	1566	21620	60,1
На общината	9502	1105	573	11180	31,1
На физически и юридически лица	2664	244	117	3025	8,4
<i>в т.ч: на физически лица</i>	2091	217	93	2401	6,4
<i>на юридически лица</i>	338	6	14	358	1,0
<i>на религиозни организации</i>	253	21	10	266	0,7
Гори в земеделски територии	155	1	1	157	0,4
Нови самоз. се земеделски територии					
<b>Общо</b>	<b>29963</b>	<b>3762</b>	<b>2257</b>	<b>35982</b>	<b>100,0</b>

Разликата в площта на горските територии и горите в земеделски територии по КВС към 2018г. спрямо тази отчетена с баланса на горските територии към 2018 г (форма 1 ГФ) е с 168,0 ха в повече спрямо данните по КВС. Тази разлика се дължи на това, че за част от землището на с. Странджа, община Болярово ( в съседство с областна граница на област Бургас) липсва данни от картата на възстановената собственост (бяло петно), което засяга част от отдели 164, 165, 166 и 167 и същите не се отчитат по КВС а така също и несъответствия с държавната граница.

При инвентаризацията следва да се уточни разликата, които са отчетени по форма 1 ГФ към 2018 г. и тези посочени по КВС и за същата да се приложи списък по подотдели.

В горските територии – държавна собственост, след последната инвентаризация не са учредявани вещни права

## **2.2. По категории в пълният им обхват горските територии са:**

- Защитни горски територии-652,7 ха - 1,8 %
- Специални горски територии– 50339,4ха – 139,9 %
- Стопански горски територии - 5915,1 ха – 16,4 %
- **Забележка:** Тъй като площите на защитните и специални горски територии е в пълен обхват сбора от различните категории е по-вече от 100% ( площта на припокриването е 21831,5 ха)

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол към лесоустройствения проект от 2011 г. и документни протоколи за обявяване на нови категории.

**Функционалната принадлежност на защитните и специални горски територии по функции в пълният им обхват е както следва:**

### **2.2.1 Защитни горски територии- 652,7 ха**

#### **2.2.1.1. За защита на почвите – 380.8 ха**

- **Лесонепригодни площи, обрасли с дървесни и храстова растителност** –отдели и подотдели:200 ж; 204 а; 221 д, е, и; 256 –а; 475 – г, е, ж - с обща площ 46,8 ха, цялата незалесена, от които 23,5 ха в други категории.

#### **-Стометрова защитна ивица около река Тунджа**

Отдели и подотдели:**38** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, ш; **41** - в, 1, 3; **42**-г, ж, и, 1, 2, 3; **43** - к, л, м, о, п, р, т, 8, 10, 11, 13; **54** - о, т, 7; **60** - г, д,е, ж, з, л, м, н, о, п, х, ц, ч, 3; **65** - а, б1, в1, г1, д, д1, е, ж, з, к, л, м, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, 1, 4, 5, 6, 8, 11, 14, 15; **66** - в, г, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, 2, 3, 6, 7, 10; **67** - а, б, в, е, ж, и, к, т, у, ф, х, 1, 2, 4, 5; **68** - л, м, н, о, р, у; **69** - а, е1, и, и1, к1, л, л1, н, н1, о, п, р, т1, у1, ф1, х, ц, ч, ч1, ш1, ю, 4, 6, 7, 8, 9, 11; **458** - а, б, в, р, 1, 5; **459** - а, б, в, т, у, ф; **466** - а, ж, з, и, 1, 5; **472** - а, е, 1, 7, 8; **473** - б, 6, 7, 9; **474** - ж, 7; **475** - е, ж, з, и; **477** - в, 8 - с обща площ **287,4 ха**, от която залесена **232,9 ха** и незалесена **54,5 ха**, от която всичките в друга категория.

#### **- Двеста метрова защитна ивица около яз. «Малко Шарково»**

Защитна ивица язовир отдели и подотдели:174 а, е, ж, з, и, и2, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; 460 а1, б1, в1, д1, е, е1, ж, ж1, з, з1, и, и1, к, к1, л, л1, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; 461 б - с обща площ 44,8 ха, цялата залесена, от която 41,4 ха в други категории.

#### **2.2.1.2. За защита на водите- с обща площ 109,7 ха, от които 102,4 ха в други категории.**

- **Вододайната зона** обявена със заповед № 623 от 29.09.1978 година включва подотдели: **52** "а", "2", "3" с обща площ 31.7 ха, от която залесена 0.2 ха и незалесена 31.5 ха. Намира се в

землището на гр.Елхово. Попада изцяло в Защитената зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна **BG0000195 "Река Тунджа"** и в Защитена местност **"Топчия"**. Подотдел**52 "2"** е разсадника на стопанството.

- **Вододайните зони** одобрени с протокол от 15.06.1981 година от Комисия, назначена със заповед № 1-А-586 от 04.06.1981 година включват подотдели: **74 "а", "б", "1", "2"; 157 "а", "б", "в", "г", "д", "1", "2", "3", "12"; 204 "а", "1"; 205 "1", "2"; 222 "в", "5", "6"** с обща площ 70,7 ха, от която залесена 45,4 ха и незалесена 25,3 ха. Те са обособени за водоснабдяване на селата Бояново от община гр.Елхово и Вълчи Извор и Воден от община гр.Болярово. Вододайните зони в община гр.Болярово попадат в Защитената зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна **BG0000219 "Дервентски възвишения 2"** и в Защитената зона за опазване на дивите птици **BG0002066 "Западна Странджа"**.

- **Вододайната зона** обявена със заповед № 1348 от 29.09.1983 година включва подотдел: **148 "1"** с обща незалесена площ 0.2 ха. Обособена е за водоснабдяване на с.Оман в община гр.Болярово. Представлява каптаж попадащ в защитната ивица на транзитния газопровод за Турция.

### **2.2.1.3. Горски територии за защита на сградите и техническата инфраструктура – 162,1 ха**

- **Сто метрова защитна ивица газопровод отдели и подотдели: 66-** ю, 9; **69-** п, р, с, 6, 7, 8; **148** – 1; 146 - т, ф, х, ц, ч, 8, 9; **147** - д, е, ж, з, и, к, л, с, т, у, ф, х, ц, ю, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15; **148** - б, з, 7; **151** - р, 3; **152-** а1, б1, д, е, з, ю, 12, 13; **159** - а1, 10, 11; **161** - б, г, д, н1, о1, п1, р1, с, с1, у, у1, ф, ф1, х, ц, ц1, ч, ч1, ш, ш1, ю1, 1, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 26; **171** - а3, в, г, г2, г3, д, д2, е2, ж, ж2, ж3, з3, и3, н, о, с, т, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш2, щ, щ2, ю1, ю2, я1, я2, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 29, 31, 32, 37, 38; **172** - а, б, **497** - г, г1, 1, 2; 5, 6, 7; **173** - а, р, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **176** - ч; **494** - ц, ч; **495** - з, и, к, н - с обща площ 138,7 ха, от която залесена 90,1 ха и незалесена 48,6 ха., в т.ч. 111,3 ха в други категории

-**Петдесет метрова защитна ивица покрай първокласен път - отдели и подотдели: 38** б1, 7, 8; **66** я; **448** ю, я, 8, 10; **449** л, м, у, ф, 15, 17; **459** и, к, л, м; **488** д1, м1 - с обща площ 8,3 ха, от която залесена 7,1 ха и незалесена 1,2 ха, в т. ч. 5,9 ха в други категории.

-**Десет метрова защитна ивица напоителен канал – отдели и подотдели: 156-** 10, 11; **338-** в; **339** - к, р, 5; **343-** б; **344-** в - с обща площ 10,0 ха, от която залесена 7,4 ха и незалесена 2,6 ха, в т. ч. 4,8 ха в други категории.

-**Стометрова защитна ивица жп линия – отдели е подотдели: 66-** ю, 9; **69** - п, р, с, 6, 7, 8 - с обща площ 5.1 ха, от която залесена 3.6 ха и незалесена 1.5 ха, всичките в друга категория.

### **2.2.2. Специални горски територии – с обща площ 50339,4 ха**

**2.2.2.1. Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии с обща площ 231,0 ха**

#### **2.2.2.1.1. Защитени местности**

- Защитена местност «Топчия», обявена със заповед РД- 159/20.03.2006 г. на МОСВ:51 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 52 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5. 53 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2. 60 а1, б1, в1, г1, д1, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я - с обща площ 217,7 ха, от която залесена 171,7 ха и незалесена 46.0 ха, от тях 216,4 ха в други категории

- Защитена местност «Птиците», обявена със заповед РД- 518/12.07.2007 г. на МОСВ:38 а, б, в. с обща площ 8.3 ха, цялата залесена, от тях 5,3 ха в друга категория.

- Природна забележителност – пещера «Дрънчи дупка», обявена със заповед №0037 от

11.01.1968 г. на МГПП:462 г - с обща площ 5.0 ха, цялата залесена, от които 5,0 ха в друга категория.

-Защитена местност «Находище на Вегеницова метличена», обявена със Заповед РД-685/29.08.2012 г на МОСВ имоти №№ 185001, 185002 и 015028 по КВС на землището на с. Голям Дервен, община Елхово. Същата не е отразена в инвентаризацията през 2010/2011г.

-Защитена местност „Неделнолисно великденче“, обявено със Заповед РД-814/29.10.2012г на МОСВ-подотдел 228 „д“ с площ 17,7 ха в землището та с. Лесово, община Елхово.

- -Защитена местност «Жрелото на река Тунджа», обявено със Заповед РД-385/13.06.2007г на МОСВ засягаща с площ от 1082,5 ха, в землището на с. Лесово, община Елхово, от които горските територии 533,2 ха, в т.ч. 72,8 ха държавни горски територии.

Във връзка с решение на Министерски съвет, комисия назначена със Заповед РД-10-41/24.02.2016 г. на директора на Регионална дирекция по горите гр. Сливен, горски територии държавна собственост да се причислят съобразно техните функции към допълнителни групи „Защитни горски територии“, на територията на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“ с протокол от 26.02.2016 г., одобрен от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите на 17.03.2016 г, се предлага към „Защитни горски територии“ да се причислят- 45,2 ха, от които 41,9 ха залесени и 3,3 ханезалесени горски територии, както следва:

- горски територии със значение за съхраняване на културни ценности и традиции, религиозна и етническа идентичност на местните общности -отдели и подотдели:69 4о“; 77 „д“; 199 „н“, „о“, „1“; 222 „б“; 223 „в“; 360 „г“ – с обща площ 24,9 ха, от която залесена – 24,4 ха и незалесена 0,5 ха.

- горски територии около източници на питейни води о отдих- отдели и подотдели: 205 „1“, „2“; 215 „г“; 261 „в“ с обща площ 13,3 ха, от която залесена 10,5 ха и незалесена 2,8 ха.

- горски територии с решаващо значение за осигуряване основни нужди на местното население – подотдели 74 „в“, „г“, „д“ с обща залесена площ 7,0 ха.

Копие от утвърдения протокол със списък на отделите и подотделите по категории гори и площ е приложен към заданието.

#### **2.2.2.2. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 50108,4 ха**

**2.2.2.2.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 26133,5 ха, от която площта на държавните горски територии е 16379,6ха , с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 10750,5 ха**

**1. Защитена зона «Река Тунджа 2» BG0000195 - с обща площ 886.8 ха, от която в държавни горски територии 399,6ха, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 243,4 ха**

**2. Защитена зона «Средецка река» BG0000198 - с обща площ 192.0 ха,от която в държавни горски територии 8,6 ха,с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от – 8,6 ха**

**3. Защитена зона «Ждрело на река Тунджа» BG0000217 - с обща площ 693,8 ха, от която 31,8 ха попадат и в зона BG0000218 . Площта на държавни горски територии е 97,0 ха, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от51,3 ха**

**4. Защитена зона «Дервентски възвишения 1» BG0000218 - с обща площ 16978,2 ха, от която 149,7 ха попадат в зона BG0000219. Площта на държавни горски територии е12480,3 ха, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от8056,6 ха**

**5. Защитена зона «Дервентски възвишения 2» BG0000219 - с обща площ 7382.7 ха, от която в държавни горски територии 3394,1 ха, с установените в тях местообитания от**

приложение 1 на ЗБР на площ от 2390,6 ха

**2.2.2.2. По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците с обща площ-23974.9 ха, от която 19312.1 ха сепрепокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.**

**1. Защитена зона «Сакар» BG0002021 - с обща площ 1359,5 ха, от която 709,2 ха сепрепокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.**

**2. Защитена зона «Дервентски възвишения» BG0002026 - с обща площ 16286.3 ха, от която 16283.9 ха сепрепокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.**

**3. Защитена зона «язовир Малко Шарково» BG0002027- с обща площ 61,7 ха, от която 1,1 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.**

**4. Защитена зона «Западна Странджа» BG0002066- с обща площ 6267.4 ха, от която 2317.9 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.**

**От общата площ подиректива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците в размер на 23974.9 ха -19312.1 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете., а 4662,8 ха са площ само за опазване на птиците.**

Списък на подотделите попадащи в съответната зона за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете са в приложение към заданието. Същите ще бъдат предоставени на изпълнителя на инвентаризацията и на магнитен носител.

Част от изброените подотдели в защитните и специални горски територии попадат едновременно в няколко категории. Всяка от категориите е описана в целия си обхват, поради което се получава дублиране на площите.

В записката на инвентаризацията, описването на защитните и специалните горски територии да е в пълният им обхват.

В таблиците и в баланса на горските територии (отчетните форми) площта на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване.

В изпълнение на изискванията на чл. 43, ал. 1, т. 1 и 2 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, за защита на почвата да се включат и горските територии с наклон над 30 градуса, както и тези върху твърде плиткочви с наклон над 20 градуса – общата им площ по ГСП от 2011 г. е кръгло 95,0 ха. Подотделите на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване и се посочи площта и в „това число“.

**2.2.2.3.Източници за горски репродуктивни материали - Семепроизводствени насаждения и градини**

**-Семепроизводствени насаждения(чл. 5, ал. 3, т.3 от ЗГ/09.04.2011г) утвърдени с Протокол № 4/12.04.2011 г. – отдели и подотдели: 103 в; 121 д; 144 б; 151 а, б; 153 с; 154 а; 155 в - с обща площ 128,6 ха, цялата залесена.**

**- Горски разсадник:** подотдел 52 - 2 - с обща площ 30.3 ха, цялата незалесена.

**2.2.2.4. Горски територии с рекреационно значение - с обща площ 748,2 ха**

**-Курортни гори – обявени съгласно протокол от 10.06.1983 г. и одобрени със заповед 0627/13.07.1983 г. - 358 а, б, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6 – с обща площ 48.5 ха, от която залесена 43.4**

ха и незалесена 5.1 ха.

- **Зелена зона** – на гр. Елхово, обявена с ПМС № 1171/29.09.1951 г., отдели и подотдели: **38** - а1, б1, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **42** - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; **43** - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **44** б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **51** - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **54** - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 - с обща площ 406,7 ха, от която залесена 310,2 ха и незалесена 96,5 ха. От общата площ 313,1 ха са в друга категория

- **Зелена зона** – на с. Стефан Караджово, обявена с писмо № 846/11.12.1977 г. -отдели и подотдели: **98** - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; **99** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16. 100 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. 101 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 - с обща площ 280,2 ха, от която залесена 164,2 ха и незалесена 116,0 ха, в т. ч. 41,9 ха в друга територия.

- Лесопарк “Елхово” обособен с ПМС № 1151 от 25.12.1959г:54 н, о, т, б, 7 - с обща площ 12,8 ха, от която залесена 11.6 ха и незалесена 1.2 ха. Цялата площ е в друга категория.

### Гори с висока консервационна стойност

Към момента на изработване на заданието ТП „ДГС Елхово“ не е сертифицирано.

В случай, че към датата на възлагане на поръчката или до приключването на инвентаризацията на горските територии, същите бъдат сертифицирани, следва да се опишат определените гори с висока консервационна стойност по отдели и подотдели посочени в доклада за сертификация, както и да се съобразят горскостопанските мероприятия в тях с дадените препоръки и указания за тяхното стопанисване и мониторинг.

**2.2.2.5. Гори във фаза на старост** -определени със Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните с обща площ 1297,7 хапо отдели и подотдели, защитени зони и местообитания, както следва:

**1.Защитена зона «Река Тунджа 2» BG0000195 -местообитание 92A0(крайречни вбр./тп)-** подотдели:**69** ж1, л1 - с обща площ **6,3** ха.

**2.Защитена зона «Дервентски възвишения 1» BG0000218 с обща площ 1088,1 ха, както следва: местообитание 91M0 (понтийски цр/дб)– отдели и подотдели -233 –б, н; 239 . е, ж, з, и;240 –а, е, ж; 241 – б, в, р; 242 –ж, з; 248 – ж; 249 – и; 250 – а, г, е, ж, з, м;252 – б, п; 254 – а; 256 –б, в; 257 – в, д; 258 – д, ж, з, и, л, м, о, п, т; 259 – а, б, в; 263 – б; 280 – а, б, д, ж; 281 – а, в, е, ж; 282 – б, в, г, д, е; 283 – б, з; 284 – а, б, в, г, д;285 – п; 288 – к; 289 – а, б; 290 – д, ж; 301 – а, г, д, е; 302 – г, д; 303 – а, в, ж, к; 304 – б; 305 – ж; 306 – ж; 310 – в; 315 – а, б; 318 – г; 320 – е, ж; 326 – г; 328 – а, б, в, г, д; 387 – е; 388 – п; 389 – о, п, ш, ю; 390 – в, д; 464 – б, в, г, д, е, ж; 485 – яс обща площ **1050,1** ха; местообитание 91 AA ( източен дб/кдб) –отдели и подотдели – **240** – б; **241** – з, и; **258** – г;**301** – б, з, с обща площ -38,0 ха.**

**3.Защитена зона «Дервентски възвишения 2» BG0000219 с обща площ -203,3 ха, както следва:- местообитание 91M0 (понтийски цр/дб) -отдели и подотдели 154 - и, п; 157 – о; 160 – б; 191 – з, о, р; 201 – д; 203 – л; 206 – дс обща площ **198,7** ха; местообитание 91 Z0 (мизийски липови гори) - подотдел 166 – к – с площ **1,6** ха; местообитание 91 E0 (крайречни алувиални гори) – подотдел **199** – а – с площ **3,0** ха.**

Заб. Списък на отделите и подотделите, обособени като ГФС е посочен в приложенията:

Площта на горите във фаза на старост, номерацията и границите на подотдела им да се запазят съгласно заповедта за обявяването.

В случай, че някои от насажденията не отговарят на критериите за ГФС, същите да се посочат в отделен списък. След приключване на теренните работи по инвентаризацията на горските територии да се посочат насаждения, които имат характеристиката да бъдат обособени като ГФС и се предложи на ТП „ДГС Елхово“ и на ЮИДП Сливен да предприемат действия за промяна на Заповед № РД49- 421 / 02.11.2016 г.

Част от изброените подотдели в защитните и специални горски територии попадат едновременно в няколко категории. Всяка от категориите е описана в целия си обхват, поради което се получава дублиране на площите.

*Разпределение на общата площ по функционална група (водеца и в друга категория)*

Групи гори по функционална група	Водеща функц. група	В др.катег.	Общо
	ха	%	ха
Дървопроизводителна	5915.1	16.5	5915.1
Вододайна зона	7.3	-	102.4
Горски разсадник	-	-	30.3
Защ ивица ж.п. линия	-	-	5.1
Защ ивица нап. канал	5.2	-	4.8
Защитна ивица газопр	27.2	0.1	111.5
Защитна ивица река	0.9	-	286.5
Защитна ивица шосе	2.4	-	5.9
Защитна ивица язовир	3.4	-	41.4
Зелена зона	331.9	0.9	355.0
Курортна гора	48.5	0.1	-
Лесопарк	-	-	12.8
Нелесопригодна площ	-	-	46.8
Семепр. насаждение	19.8	0.1	108.8
<b>Общо ЗАЩИТНИ</b>	<b>446.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1114.3</b>
VG0000195 р.Тунджа	886.8	2.5	-
VG0000198 Средецка р	192.0	0.5	-
VG0000217 ждр.Тунджа	662.0	1.8	31.8
VG0000218 Дерв.възв.	16828.5	46.8	149.7
VG0000219 Дерв.възв.	7382.7	20.5	-
VG0002021 Сакар	649.5	1.8	710.0
VG0002026 Дерв.възв.	2.4	-	16283.8
VG0002027 язМШарково	60.6	0.2	1.1
VG0002066 З.Странджа	2949.5	8.2	3317.9
Защитена местност	1.3	-	227.0
Природен паметник	-	-	5.0
<b>Общо ЗАЩИТЕНИ</b>	<b>29615.3</b>	<b>82.3</b>	<b>20726.3</b>
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>30061.9</b>	<b>83.5</b>	<b>21840.6</b>
<b>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ</b>	<b>35977.0</b>	<b>100.0</b>	<b>50341.6</b>

В записката на инвентаризацията, описването на защитните и специалните горски територии да е в пълният им обхват.

В таблиците и в баланса на горските територии (отчетните форми) площта на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване.

Подотделите, чиято функционална принадлежност попадат в две и повече функции (категории), да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване и се посочи площта и в „това число“. Горските територии, според водещата си функция се разпределят, както следва:

Горски територии със стопански функции	-16,5 %
Защитни горски територии	- 1,2 %
Специални горски територии	- 82,3 %

**Забележка:** В тази площ на горските територии не се включва площта на поддържаните резервати „Балабана“ и „Долна Топчия“ с обща площ 545 ха, който се стопанисва от МОСВ.

## Глава II Теренни проучвания

### 1. Измерване и картиране (изработване на горскостопанските карти)

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на населените места, обект на инвентаризация, независимо от собствеността им.

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал.1 от Закона за горите, след 1 март 1991 г. са придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал.1 от Закона за горите да се отделят в самостоятелни имоти (подотдели). Същите да не се включват в баланса на горските територии. На горскостопанските карти да се посочат границите им и се опишат с кадастралните им номера. Към записката да се приложи списък по землища с кадастрален номер и собственик на всеки имот, който да се представи и в Изпълнителната агенция по горите за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ.

По данни от горското стопанство, самозалесилите се земеделски територии, неотразени при инвентаризацията извършена през 2011 г. няма. При инвентаризацията, ако се установят имоти извън горските територии имащи характеристика на гора, същите следва да отговарят на изискванията на Закона за горите, ( по площ, дървесен вид, пълнота и др. лесовъдски показатели), да се уточни собствеността им, наличие на други действащи разпоредби с тези имоти.

Към записката да се приложи списък на насаждения и култури съгласно разпоредбите на чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, които не се стопанисват като гора (ако такива се установят) - по подотдели и собственост.

При изработването на горскостопанската карта за основа да се използват кадастралната карта и кадастралния регистър за недвижимите имоти, картата на възстановената собственост и регистрите към нея, едромасщабната топографска карта, цифрова ортофотокарта и други специализирани карти и планове за горските територии в границите на община Елхово и община Болярово.

Точността на нанесените в горскостопанската карта граници на подотдели отговарят на точността на кадастралната карта.

Внимание да се обърне при картирането на урбанизираните територии, хижи, вилни зони, манастири, култови религиозни местности и обекти, характерни скални образувания, единични и групи вековни дървета и забележителности.

При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

При констатиране на несъответствия в процеса на изработването на горскостопанските карти (чл.14, ал.1 от Наредба № 20 т.е. на лице е “явни фактически грешки“), същите да се опишат по

землища и собственост и да се приложат към записката.

Картирането да се извърши по землища и вид собственост, като не се допуска един подотдел да попада в две землища или да включва различни по вид собственост.

На изпълнителя на поръчката, възложителят предоставякопия от наличните документи (заповеди, карти, КВС, кадастрални регистри и др.) имащи отношение към инвентаризацията, изработването на горскостопанските карти, горскостопански план, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- горските територии, върху които са учредени и до завършване на теренните работи бъдат учредени безсрочни вещни права;
- територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство или са завладени без да са спазени законовите и нормативни разпоредби;

Да се картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, коларски пътища и пътеки.

Горските автомобилни пътища да се диференцират съгласно изискванията на Наредба № 5/31.07.2014 г. за строителство в горските територии без промяна на предназначението и се отразят със съответен условен знак на картите.

Горскостопанските карти следва да съдържат:

- Граници и наименования на областите, общините, землищата и наименованията на населените места
- Границите и идентификатора/номерата на поземлените имоти
- Границите на видовете територии
- Границите на специалните и защитени горски територии
- Границите на обекта на инвентаризация, горскостопанските участъци
- Номера и площ на отделите и подотделите
- Наименования, условни знаци и линейни обекти, съгласно приложение 2 към Наредба № 20.

Горскостопанските карти да се създадат в цифров и графичен вид и се предават в shape формат, съгласно изискванията на чл.4 от Наредба № 20.

В записката да се направи анализ на инвентаризираната пътна мрежа – дължина, състояние, гъстота (км на 100 ха. горска територия), отводнителни съоръжения и др. Да се отразят пътищата, които не изпълняват предназначението си – изоставени, изровени или заличени.

На горскостопанските картите да се отразят актуалните наименования на местности, долове и др., както и характерни ориентирни – каптажи, извори, чешми, сгради, паметници и др. попадащи сред горските територии., като се потърси съдействие от кметствата на населените места или други институции имащи отношение към даден обект (Басейнова дирекция, ВиК дружества, АПИ, РИОСВ и др.).

Площта на залесените и незалесени горски територии, както и на инвентаризираните гори в земеделски територии се изчисляват чрез координатите на определящите ги гранични точки.

## **2. Проучване на природните условия**

Да се направи кратка характеристика на:

- климата в района и влиянието му върху горскодървесната растителност, като се ползват последните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции. Да се направи връзка между климатичното и горскорастително райониране;

- геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията, техният произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразуващия процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.

- основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми (ако има такива) и се отразят на картния материал.

Основно водно течение в района е река *Тунджа*, която навлиза на територията на стопанството

при местността "Райков азмак" (отдел 69), пресича Елховското поле и Дервентските възвишения и излиза от страната; По-големи нейни притоци са: **Поповска река** е най-големия лъв приток на река Тунджа и извира в местността "Изворите" (отдел 215); **Араплийска река** води началото си от най-високата част на Дервентските възвишения; **Мелнишка река** събира водите си от землището на с.Вълча поляна (отдел 445), през с. Малко Кирилово и с.Мелница и се влива в река Тунджа до отдел 458; **Река Калница** е десен приток на река Тунджа;

**Голямата река** е единственото по-голямо водно течение, което се влива в Черно море.

- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типове месторастения и растителността.

### **3. Проучване на почвите и почвената ерозия**

#### **3.1. Почвени проучвания**

За характеризиране на почвените подтипове и на типове горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени общо 46 почвени профила заложи през последните три устройства на ТП „ДГС Елхово“ (1974г - 10 бр; 1989г -32 бр. и 2001г – 4 бр.), описани в записката на ЛП от 2011 г. Нови почвени разрези да се зложат само при необходимост.

Да се извърши оценка на незалесените горски площи, особено на поляните и голините, по отношение дълбочина на почвата, процент на лесонепригодност, степен на ерозия, наличието на храсти и единични дървесни видове и възможност за залесяване и създаване на нови гори.

Почвени разрези да получат единна номерация и да се отразят на горските карти.

Да се извърши класификация на почвените типове и видове съобразно Инструкцията за установяване и картиране на типове горски месторастения и определяне състава на дендроценозите от 2011 г, като определените досега почвени типове и подтипове се приведат в съответствие с класификацията на ФАО от 1990г, Националната класификация на почвите в България от 1992 г. и Атлас на почвите в България от 1998 г.

На почвената карта да се отрази териториалното разположение на отделните типове и видове почви.

#### **3.2. Оценка на ерозията**

Равнинният терен и малките превишения на територията на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“ благоприятстват за незначителното измиване на почвите от повърхностния воден отток, и в частност за развитие масово активни ерозионни процеси. За това благоприятства и мащабната залесителната дейност в стопанството за възстановяване на горите и усвояването на голите дървопроизводителни площи.

Площна ерозия е установена на незначителна площ от горските територии – 43,7 ха.

Оценката и описанието на ерозията да се извърши съгласно скалата за степените на ерозираност и връзката им с почвените показатели (приложение № 4 от Инструкцията за установяване и картиране на типове горски месторастения и определяне състава на дендроценозите - Булпрофор, 2011 г.), Наредба № 4/19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения и приложение № 6 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от извършените за ревизионни период залесявания, имащи отношение към предотвратяването на ерозионни процеси в горските територии.

Данните от проучването на природните условия да се представят в табличен вид, съгласно образците в приложение № 6 от Наредба № 18.

#### 4. Типологични проучвания

При последните 3 лесоустройства на дървопроизводителните площи са определени тип горскиместорастения и оптимален бъдещ състав, като при последното лесоустройство тип месторастения е определен и на поляните.

При предстоящата инвентаризация да се извърши актуализация на определените типове месторастения и видовия състав на насажденията в съответствие с видове, подходящи за месторастенето, очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант, като се приведат в съответствие с новата класификация на почвите и Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене за горските територии, попадащи в защитените зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие, включително и Натура 2000, да се вземат предвид местните видове, наличната естествена растителност в района, както и специфичния режим за конкретната зона, залегнали в заповедта за обявяването им.

Тип месторастене да се определи на ново инвентаризираните гори в земеделските територии, както и на горските територии вид на подотдела „обработваема площи“, „разсадник“ и на всички други дървонепроизводителни горски територии, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност.

#### 5. Проучване на растителността

Проучването на растителността в обекта за инвентаризация да се извърши на база обособените групи и видове гори съгласно приложение № 5 от Наредба № 18.

Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползване на лечебните и редките растения, както и за опазване на изчезващи и ендемични растителни видове в района.

#### 6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

За оценка и описване на здравословното състояние на насажденията да се ползва Наредба № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди и приложение № 7 на Наредба № 18.

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди.

В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от болести и вредители.

#### 7. Защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в Натура 2000

По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете попадат 6 (шест) зони с обща площ в границите на горските територии - 26133,5 ха, от която площта на държавните горски територии е 16379,6 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 10750,5 ха

**1. Защитена зона «Река Тунджа 2» BG0000195** - с обща площ 886.8 ха, от която в държавни горски територии 399,6 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 243,4 ха

**2. Защитена зона «Средецка река» BG0000198** - с обща площ 192.0 ха, от която в държавни горски територии 8,6 ха с площ на хабитата в тях – 8,6 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 8,6

**3. Защитена зона «Ждрело на река Тунджа» BG0000217** - с обща площ 693,8 ха. Площта надържавни горски територии е 97,0 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 51,3 ха

**4. Защитена зона «Дервентски възвишения 1» BG0000218** - с обща площ 16978,2 ха. Площта надържавни горски територии е 12480,3 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 8056,6 ха

**5. Защитена зона «Дервентски възвишения 2» BG0000219** - с обща площ 7382,7 ха, от която в държавни горски територии 3394,1 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 2390,6 ха

**6. Защитена зона „Сакар“ BG0000212** – изцяло извън горските територии.

**По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците с обща площ-23974.9 ха,**

**1. Защитена зона «Сакар» BG0002021** - с обща площ 1359,5 ха, от която 709,2 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

**2. Защитена зона «Дервентски възвишения» BG0002026** - с обща площ 16286.3 ха, от която 16283.9 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

**3. Защитена зона «язовир Малко Шарково» BG0002027**- с обща площ 61,7 ха, от която 1,1 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

**4. Защитена зона «Западна Странджа» BG0002066** - с обща площ 6267.4 ха, от която 2317.9 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

**От общата площ 23974.9 ха по директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците** , 19312.1 ха се препокриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете., а 4662,8 ха са площ само за опазванена птиците.

При инвентаризацията границите на защитените зони да се отделят в самостоятелни подотдели. В таксационните описания и на картите защитените зони да се отразят по подходящ начин, като част от екологичната мрежа „Натура 2000“. В записката при описанието на всяка зона за опазването на природните местообитания (Директива 92/43 ЕСЕ) да се посочи площта на установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР - общо и в т.ч. държавни горски територии, при констатирани различия или настъпили промени сред приемането на заданието.

Да се отразят в таксационните описания установените гнезда на дневните грабливите птици, установени с проекта „Опазване на ключови горски хабитати на Малкия креслив орел (Aquila romana) в България“ по програма LIFE+ на ЕС.

*Разпределение на горски територии държавна собственост по функционално група*

Групи гори по функционална група	Водеща функц. група ха	В др. катег. %	Общо ха
Дървопроизводителна	2787.8	12.9	2787.8
Вододайна зона	7.3	-	73.9
Горски разсадник	-	-	30.3
Защ ивица ж.п. линия	-	-	5.0
Защ ивица нап. канал	-	-	3.8

Защитна ивица газопр	22.3	0.1	84.9	107.2
Защитна ивица река	0.3	-	152.6	152.9
Защитна ивица шосе	-	-	4.4	4.4
Защитна ивица язовир	-	-	13.6	13.6
Зелена зона	151.7	0.7	33.7	185.4
Курортна гора	3.0	-	-	3.0
Нелесопригодна площ	-	-	38.5	38.5
Семепр. насаждение	19.8	0.1	108.8	128.6
-----				
Общо ЗАЩИТНИ	204.4	0.9		
-----				
BG0000195 р.Тунджа	399.6	1.9	-	399.6
BG0000198 Средецка р	8.6	0.1	-	8.6
BG0000217 ждр.Тунджа	95.0	0.4	2.0	97.0
BG0000218 Дерв.възв.	12479.4	57.7	0.9	12480.3
BG0000219 Дерв.възв.	3394.1	15.7	-	3394.1
BG0002021 Сакар	106.8	0.5	140.0	246.8
BG0002026 Дерв.възв.	2.4	-	12238.8	12241.2
BG0002027 язМШарково	20.1	0.1	1.1	21.2
BG0002066 З.Странджа	2123.6	9.8	1728.2	3851.8
Защитена местност	-	-	69.9	69.9
Природен паметник	-	-	5.0	5.0
-----				
Общо ЗАЩИТЕНИ	18629.6	86.2		
-----				
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	18834.0	87.1		
-----				
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	21621.8	100.0		

## 8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация, с цел приемственост, да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация отдела.

При необходимост от обособяване на нови отдели или промяна на границите на съществуващите, това да се уточни с ръководствата на РДГ и ДГС по време на теренните проучвания.

## 9. Таксиране на горските площи

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и горите в земеделските територии, таксирани при миналата инвентаризация, така също и горите върху земеделските територии имащи характеристиката на гора по смисъла на ЗГ, и имотите описани в протоколите по & 49 от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите, бр. 60 от 07.08.2015 г.

От горските територии да отпаднат всички изкуствени водоеми и водни площи, които при предишната инвентаризация са били причислени към тях. Списък на същите е приложен към заданието.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. Да се запазят досегашните подотдели, като се потърси възможност за обединяване или присъединяване към съседни подотдели на малки по площ насаждения с цел по-ефективното им стопанисване, особено на такива площи, отделени при предишните инвентаризации в самостоятелни подотдели в резултат на проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др.

Да не се променят границите на подотделите, определени като „гори във фаза на старост“, както и да се запази буквирането им в съответствие с това посочено в заповедта за обявяването им.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на

семеипроизводствените насаждения и ако състоянието на някои от тях не позволява да изпълняват предназначението си, да отпаднат или да се включат други подходящи за целта насаждения, при спазване на изискванията на Наредба № 12/12.11.2011 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семеипроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

По възможност да се запази номерацията на подотделите – собственост на физически и юридически лица от предходната инвентаризация.

Да се запазят всички постоянни пробни площи, както и тези, които попадат в схемата на мониторинг на Изпълнителна агенцията по околната среда и на таксационните описание да се посочи, че същите са по мониторинг „Forest monitoring grid level I“

На таксационното описание в числител да се отрази склопеността, а в знаменател - пълнотата на насажденията.

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- кодовете на защитените зони и на типовете горски местообитания;
- „свадбовище“, когато подотделът е определен като такъв в ловностопанския план;
- вида собственост на всеки подотдел,
- горите в земеделски територии, собствеността, № на имота и се запише „гори в ЗТ“.

Особено внимание да се обърне при таксиране на млади насаждения, следствие от изведени окончателни сечи в издънкови гори за превръщане в семенни.

Произхода на насаждението „семенно-издънково“ или „издънково-семенно“ да се определя на база на броя на семенните екземпляри - дали те са достатъчни да формират нормално семенно насаждение в зряла възраст, а не съотношението на наличните семенни и издънкови екземпляри към момента на инвентаризацията.

Да се направи преценка на издънково-семенните насаждения онези от тях, в които има достатъчен брой семенни екземпляри за да формират в зряла възраст пълноценно семенно насаждение, да се описват като семенно-издънкови и се отнасят към високостъблените гори.

При инвентаризацията, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат със съответният условен цвят боя, която да етрайна на атмосферните условия следните технически дейности:

- границите на семеипроизводствените насаждения;
- границите на защитените територии по ЗЗТ;
- границите на отделите;
- границите на инвентаризираната горска териториална единица.

При инвентаризацията, и описването на отделните таксационни показатели за всяко едно насаждение, особено внимание да се обърне на точното определяне на схемата на създадените през ревизионния период култури, описването на подраства, подлеса и храстите, тревно покритие, лечебни и защитени тревни видове.

При описването на състава на дървесните видове за насажденията в които има наличие на келяв габър да се прецизира неговото участие, в зависимост от височината на останалите дървесни видове в състава на насаждението, разпространението му по площ и запас на 1 ха. В преобладаващата си част, когато той се явява като подлес, не следва да е част от основното насаждение.

Просеките на ел. проводите, в които има дървесна растителност, да се описват с цифра (недървопроизводителни площи), като в описанието се отрази наличната дървесна растителност.

**Стъблен запас да се определи чрез растежни таблици**, посочени в Наредба № 18 за насажденията, културите и подлесната растителност с чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре.

Поради факта, че изработването на горскостопанският план на ТП „ДГС Елхово“ ще се извърши едновременно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения в държавните горски територии, да се определи чрез пълно клупиране и математико-статистически методи, описани в част четвърта на заданието „изработването на горскостопанския план.

Списъците на тези насаждения и възприетите методи са приложени към заданието.

В таксационните описания запасът да се посочи без клоно и с клоно.

## 10. Постоянни пробни площи (ППП)

По време на устройството през 2011 година за установяване на растежа и производителността, процента на ползване и турнусите са подновени 2 (две) постоянни пробни площи.

Да се извършат измерване на заложените постоянни пробни площи в подотдели: 86 „а” – черборова култура заложена през 2000 г. и пробна площ в подотдел 248 „к“ зряло благуново издънково насаждениезаложена през 1974 година.

Ако състоянието на някоя от ППП не позволява да изпълнява функциите си, при предстоящата инвентаризация, по преценка, да се заложи друга ППП в сходно насаждение.

В експерименталните клетки на ППП да се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

Постоянните пробни площи да се номерират и означат на картите.

Да се номерират и означат на картата, всички ППП на други институти и организации, за които има досиета в ТП „ДГС Елхово“ или е предоставена информация за тях.

## 11. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч

При инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2010/2011 г в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 15 стопански класа: Бялборови култури, Черборови култури, Горскоплоден, Дъбов средно и нискобонитетен, Церов, Широколистен високостъблен, Благунов средно и нискобонитетен за превръщане, Косматдъбов стопански клас, Церов високобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане, Церово-благунов средностъблен, Акациев, Келявгабъров и Тополов.

Стопански клас	Функционална група (залесена площ – х е к т а р и)				Всичко	%
	Дървопр.ф.	Защитни	Рекреац.	Защитени		
Бялборови култури	10.4	–	–	368.1	378.5	1.3
Черборови култури	860.6	8.8	12.3	2816.2	3697.9	12.2
Горскоплоден	16.5	–	9.5	79.5	105.5	0.4
Дъбов ср.и н. бонит.	79.0	4.0	61.4	509.8	654.2	2.2
Церов	95.0	–	25.5	486.1	606.6	2.0
Широкол. Високост.	50.9	0.6	23.2	290.8	365.5	1.2
Благунов СрН П	209.3	11.6	0.9	6594.2	6816.0	22.5
Косматдъбов	1216.6	2.0	15.2	683.0	1916.8	6.3
Смесен СрН П	822.0	3.2	35.7	3887.2	4748.1	15.7
Церов В П	20.8	–	–	459.2	480.0	1.6
Церов за превръщане	1338.9	23.1	32.3	6339.7	7734.0	25.6
Церово-Бл. Средност.	111.2	–	–	442.7	553.9	1.8
Акациев	357.9	0.3	16.6	532.4	907.2	3.0
Келявгабъров	113.9	–	44.2	779.8	937.9	3.1
Тополов	14.9	–	0.8	314.6	330.3	1.1
О Б Щ О	5317.9	53.6	277.6	24583.3	30232.4	100.0

Горите в защитни, рекреационни и защитени територии са били устроени по видове гори като по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции са им определени условни стопански класове. По същите критерии са определени условни стопански класове за всяко едно насаждението в горите собственост на физически и юридически лица и на общините. След приключване на теренните проучвания и обработване на информацията да се формират групи, видове гори и се обособят условни стопански класовенезависимо от собствеността и функционалната им принадлежност, съобразно произхода. вида, състава, производителността и състоянието на насаждението, при спазване на законовата и нормативна уредба.

За насажденията създадени от горскоплодни дървесни видове с цел „плодо производство”, да се спазят разпоредбите на чл.88, ал. 5, т. 3 от Закона за горите.

Насажденията от средностъблен стопански клас да се причислят към стопанските класове съобразно произхода, вида, състава, производителността и състоянието за всяко от тях.

## 12. Видове гори, насоки на стопанисване

На база наличните видове насаждения и формираните стопански класове, при инвентаризацията на горските територии и горскостопанския план от 2011 г очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са:

Група	Видове гори	Стопански класове
<b>Иглолистна група</b>		
Гори от бял бор	Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида	Бялборови култури
Гори от черен бор	Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида	Черборови култури
<b>Широколистна семенна група (високостъблени)</b>		
Гори от зимен дъб	Семенни гори от зимен дъб	Дъбов средно и нискобонитетен
Гори от цер	Семенни гори от цер	Церов
Крайречни гори	Култури от хибридни тополи	Тополов
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високостъблен
<b>Група издънкови гори за превръщане</b>		
	Издънкови смесени дъбови гори	1.Благунов високобонитетен за превръщане 2.Благунов средно и нискобонитетен за превръщане 3.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане 4. Косматдъбов
	Издънкови церови гори	1.Церов високобонитетен за превръщане 2.Церов за превръщане
<b>Група нискоствъблени гори</b>		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабър
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев
Орехови култури	Гори с изкуствен произход	Горскоплоден, чл.88, ал.5, т.3 от ЗГ

*Забележка : тук не се анализира Церово-благунов средностъблен стопански клас, който не съответства с настъпилите промени в действащата законовата и нормативна уредба.*

За всеки вид гора, съгласно Приложение № 5 от наредба № 18 и на база разпределението на залесената площ по видове гори, да се дадат основните насоки на стопанисване.

Разпределението на залесената площ (без насажденията стопанисвани от МОСВ) по видове насаждения и бонитети - чисти и смесени с преобладание на водещ дървесен вид по таксационни показатели от инвентаризацията през 2010/2011 г.и по данни от 7 ГФ - 2015г. е следното:

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха

<b>Иглолистни</b>	3824	9	228	1384	2203	0
От тях: Бял. Бор	83	0	0	36	47	0
Черен бор	1150	6	108	618	418	0
Дуглазка	2	2	0	0	0	0
Смесени иглолистни	237	1	6	85	145	0
Смесени иглол.-широколистни	2352	0	114	645	1593	0
<b>Широколистни високоствълени</b>	2116	125	111	1034	297	549
Дъб	99	24	1	18	9	47
Трепетлика	3	0	0	3	0	0
Ясен	20	0	4	1	4	11
Топола	254	62	50	147	0	0
Бреза	5	0	0	5	0	0
Липа	10	0	1	1	2	6
Орех	102	0	0	2	42	58
Смесени с преобл. на дъб	316	2	3	166	22	123
Смесени с преобл. на цер	394	0	3	225	83	73
Смесени широколистни	825	38	50	391	128	228
Смесени широколистно-иглолистни	85	0	0	75	7	3
<b>Издънкове за превръщане</b>	22117	117	349	3160	8598	9893
Чисти и с преобл. на дъб/благун	5005	2	14	426	1854	2709
Чисти и с преобладание на цер	4743	30	210	1271	2129	1103
Чисти и с преобладание на космат дъб	578	0	0	16	59	504
Смесени широколистни	11960	85	125	1347	4556	5577
<b>Нискоствълени</b>	1836	9	20	132	620	1055
Акация	680	9	19	109	159	385
Келяв габър	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>49</b>
Смесени широколистни	1061	0	1	23	415	621
<b>ВСИЧКО</b>	<b>29893</b>	<b>260</b>	<b>707</b>	<b>5711</b>	<b>11718</b>	<b>11497</b>

Разликата в общата залесената площ по стопански класове към годината на инвентаризацията 2010/2011г и тази по таблицата се дължи на изведените санитарни сечи в иглолистните култури и насажденията пострадали от снеголоми и ветровали, които все още не са възстановени т.е. вида подотдел е сечище. Към 2018 г. площта на сечищата е 197 ха ( по инвентаризация от 2011 г. е 45 ха).

На база площното разпределение на видовете насажденията по произход и бонитети, и с цел групирането им по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, се очаква да се формират следните условни стопански класове:

**Бялборови култури (ББК)** – обособенот чисти и с основен вид бял бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесна. За останалите бялборови култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на бял бор от иглолистните видове е преобладаващо.

**Черборови култури (ЧБК)** – да се отнесат чистите черборови и с основен вид черен бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесна. За останалите култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на черен бор от иглолистните видове е преобладаващо.

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури да се имат предвид и Обобщени указанията за стопанисване на иглолистните бял и черен борови култури дадени с писмо № ИАГ-12213 от 28.06.2017г. на ИАГ-София, както и решенията на националното

съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“ проведено в гр. Кюстендил през 2016г.

При смесените иглолистно-широколистни култури причислени към тези стопански класове както и за чистите и с преобладание на иглолистни видове култури, при наличие на подраст/подлес от широколистни дървесни видове насоката на стопанисване да е „за трансформация“. Проектиране наотгледана или възобновителна сеч в тях да са в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

**Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)** – Да се състави от чисти и с преобладание на някой от местните видове дъб, както и общо преобладание на няколко вида дъб семенни насаждения, както и чисти и смесени култури от същите видове, образували смесен семенно-издънков дървостой. Такива култури да се отнесат към този стопански клас, при участие на семенните дъбове поне 5/10, а така също и тези, при които след извеждането на отгледни сечи ще са налични достатъчен брой семенни екземпляри на единица площ за формиране на насаждения (култури) с преобладаващ семенен характер. Целта е добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край при турнус 120 г. Естествените насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход, защитните им функции и добив на дърва.

**Церов (Ц)** – тук да се причислят церови и с преобладание на цер високостъблени насаждения, както и чисти и смесени с преобладание на цер култури. Целта е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 г.

**За смесените високостъблени насаждения, причисляването им към горните стопански класове да се базира на водещото участие на дървесният вид или дървесни видове (благун, зимен дъб, цер), както и от състоянието на насажденията и възможност за достигане на съответната цел.**

**Широколистен високостъблен (ШВ)** – да се обособи от останалите чисти и смесени високостъблени насаждения и култури от полския ясен, полския бряст, червения дъб, сребролистна липа, летния дъб, полския клен, брезата, черната елша, явор, негундо, махалебка, както и издънкови насаждения от сребролистна липа, и за които площите са недостатъчни за да се обособяват в самостоятелни стопански класове. Целта и турнуса на сечта се диференцират съгласно указанията в приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за всеки дървесен вид.

**Благунов високобонитетен за превръщане (БлВП)** – да се обособи от високопроизводителни чисти и с преобладание на благунов издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет), задължително да са в добро здравословно състояние с достатъчен брой стъбла (пълнота 0,6 и нагоре) годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 100 г., с основна цел превръщането им семенни. Към този стопански клас да се причислят и високобонитетните зимендъбови насаждения отговарящи на изискванията за достигане на поставената цел.

**Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)** – да се обособи от високопроизводителни чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, достатъчен брой стъбла (пълнота 0,7 и нагоре) годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 60 г., с основна цел превръщането им семенни.

**Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)** - да се обособи от смесени без преобладание от определен дървесен вид (зимен дъб, габър, благунов, цер) високопродуктивни (от I до III бонитет) издънкови насаждения с достатъчен брой качествени стъбла (пълнота 0,6 и нагоре и правостъбленост над 50 %). Основна цел е превръщането им в семенни и поддържане на смесения характер на дървостойта и максимално възможен добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 80 г.

**Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП)** – към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на благунов или космат дъб издънкови насаждения (IV и V бонитет), както и издънковите благунови насаждения, които не отговарят на критериите за високобонитетния благунов стопански клас за превръщане. Основна цел е превръщането им в

семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

**Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)** - да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения, които не отговарят на изискванията по пълнота, строеж, състояние и производителност за високобонитетния стопански клас за превръщане и в зряла възраст не могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ достигнали размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. За издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

**Церов за превръщане (ЦП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения, които не отговарят на критериите за високобонитетния церов стопански клас за превръщане, с основна цел превръщането им семенни, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 55 г.

**Косматдъбов стопански клас (Кдб)** – да се формира от насажденията от комат дъб, чиято организация в досега действащият горскостопански клас са били обособени в отделен стопански клас и се продължи поставената пред тях цел, а именно опазване косматдъбови формации на характерните за района, които се характеризират като "крехки екосистеми", обоснована на растежните условия, както и структурата и строежа на косматдъбовите насаждения, различаващи се от тези на останалите местни дъбове. Това именно налага запазването на този стопански клас.

Целта на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, които са формирани на среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Предвиждането на възобновителни сечи, да е в пълен синхрон със състоянието и степента на развитие на подраства при максимална възможност за естественото им възобновяване и възможен добив на дърва за огрев при турнус на сеч 60 години.

За насажденията формирани на бедни и сухи месторастения, основна цел е поддържане жизнеността на дървостоя и биологичното разнообразие при същият турнус на сеч.

**Келявгабъров (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и добив на дърва при турнус на сеч 40 години

**Акациев (А)** – да се обособи от акациевите насаждения и култури. Целта на производство е средна строителна дървесина, запазване на издънковото им възобновяване, подобряване на защитните им функции (почвозащитно и противоерозионно) при турнус на сеч 15 години за насажденията и културите на бедни и среднобогати месторастения и 20 години за тези на богати месторастения.

**Тополов стопански клас (Т)** – поради малката площ класа да се обособи от тополови култури на типични и нетипични месторастения с цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години за тези на типични месторастения и 12 години за останалите.

**Горскоплоден (Гпл)** – формира се от орехови култури и други изкуствени насаждения за производство на плодове без турнус на сеч (чл. 88, ал. 5, т. 3 от Закона за горите).

В горските територии със защитни и специални функции основната цел е запазване и подобряване на защитните и специални функции, които изпълнява всяко насаждение, а стопанската (добив на дървесина с определени качества) – второстепенна при турнус на сеч за съответния условен стопански клас.

Предложените условни стопански класове са на база на разпределението на площта по насаждения и произход, дървесен вид и бонитети посочени в таксационната характеристика по горскостопански план от 2011 г, и отчетните такива по форма 7 ГФ към 2015 г. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове,

~~CONFIDENTIAL~~

100

101

102

103

104

105

106

107

108



независимо от функционалната принадлежност на отделното насаждение.

### Глава III

**Съдържание на инвентаризацията** – съгласно приложение № 11 от Наредба № 18:

**1. Обяснителна записка** в 2 екземпляра - за ИАГ и РДГ, която съдържа: увод, физико-географска характеристика, геоложки строеж и петрографски състав, климатични условия, природни условия, почви, растителност ( характеристика на горскорастителни райони и растителни формации по състав на горите, обем, дървесни видове), типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори (в табличен и графичен вид); основни насоки за организация на стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, заложені постоянни пробни площи.

*Заб. При разработването на обяснителната записка се прави характеристика за всичките горски територии независимо от тяхната собственост и отделно към всяка глава за горските територии държавна собственост.*

**2. Приложения към обяснителната записка** – протоколи, списък по отдели и подотдели за функционалната принадлежност на горските територии в пълен обхват за всяка категории и отделно по водеща функция и в т. ч., заповеди и др. документи, свързани с инвентаризацията; таксационни описания в електронен формат; извадка от таксационните описания в табличен вид; данни-извадка от таксационните описания в табличен вид; данни за постоянните пробни площи; ведомост за почвените профили; отчетни форми № от 1 до 4, 6 и 7 ГФ за баланса на горските територии по общини, землища и видове собственост – в електронен формат; списък по землища (в електронен вид) на имотите собственост на физически и юридически лица - № на имота и площ; списък на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 83 от ЗГ - № на имота, землище и собственик.

**3. Карти** - Ориентировъчна карта; Работна карта; Карта по видове собственост; Карта на насажденията; Карта на почвите; Карта на геоложките формации; Карта на землищата; Карта на типовете месторастения; Карта на санитарното състояние на гората; Карта на семепроизводствената база на стопанството; Карта на горските територии със защитни и специални функции; Карта на типовете горски природни местообитания.

### Глава IV

#### Срокове за извършване на инвентаризацията

Теренните работи да се извършат през 2020 г. а предаването на инвентаризацията в чернови вид – до края на м. април следващата година.

### Глава V

#### Видове дейности и категории на трудност

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

#### 1. Теренно-проучвателни дейности

1.1. Измерване и картиране на гори, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на лесонепригодни площи.

1.2. Ограничаване на терена на границите на насажденията за семепроизводство, защитените местности и природните забележителности.

1.3. Картиране на незалесени горски площи

а) Дървопроизводителни

б) Недървопроизводителни

1.4. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с

- определяне на видовете, подходящи за месторастенето
- 1.5.Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето
  - 1.6.Проучване и картиране на здравословното и санитарно състояние на насажденията, резултат на въздействието на биотични и абиотични фактори на засегнатата площ
  - 1.7.Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите

Разпределението на площта за инвентаризация по категории на трудност е следното:

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост Ха	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии ха	Общо Ха
1	14528	9645	24173
2	6842	4555	11397
3	240	155	395
4	10	7	17
<b>Общо</b>	<b>21620</b>	<b>14362</b>	<b>35982</b>

## 2. Обработване на информацията

- 2.1. Създаване и обработване на атрибутивната база данни
- 2.2. Създаване на графичната база данни

## 3. Други дейности

- 3.1. Залагане на постоянни пробни площи

След приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация изпълнителят представя обяснителната записка, окомплектована с всички приложения и карти на РДГ Сливен, вкл. и на електронен носител.

**Извършването на инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти е за сметка на държавния бюджет.**

## Част втора

### ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи за землищата на населените места в община Елхово и община Болярово.

При изработването на плана се спазват изискванията на глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и спазване на разпоредбите на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Населените места са описани в уводната част на заданието.

**Общата площ, обект на плана е 35982ха.**

#### 1. Анализ на досегашната дейност

Да се направи преглед и анализ на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия, както и на възникнали през ревизионния период горски пожари и тяхната характеристика.

Да се анализира организацията на територията в противопожарно отношение.

#### 2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

- районите с висока пожарна опасност
- обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които следва да се планират противопожарни прегради;
- местата където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници за зарежданес вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника и др., съгласно изискванията на наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.;
- специализираните групи за гасене на горски пожари.

#### 3. Организация на територията

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътната инфраструктура, източниците на огън, посещаемостта и др., насажденията да се групират в класове според степента на пожарна опасност.

I-ви клас са горски територии с висока пожароопасност

II- ри клас са горски територии със средна пожароопасност

III- ти клас са горски територии с ниска пожароопасност

Критериите за определянето на класа на пожароопасност са дадени в приложение № 40 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

#### 4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари

Конкретните мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на база степента на пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и проведените мероприятия за предотвратяване възникването на пожари, като се дадат общо и по видове собственост.

**•Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, изкуствени водоеми, канали, шосета, просеки, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови.

Изграждането на нови барьерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествените такива или не са с необходимата нормативна ширина.

**•Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища, по-тесни шосета, канали, дерета с постоянно течаща вода, ел. просеки, ловни просеки и др., почистени от растителност.

В плана за опазване на горските територии от пожари от 2011 г. съществуващи лесокултурни прегради са посочени с обща дължина 213 км. и новопроектирани – 109,5 км.

Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават

114

115

116

117

118



възможност за придвижване на хора и противопожарна техника.

• **Минерализовани ивици** – незалесена ивица с отстранена растителна покривка до минерален почвен слой. Основно се предвиждат по средата на лесокултурните прегради, по периферията на горските територии от към страната на пожарния риск, както и около урбанизирани територии, републиканските пътища, места за паркиране, беседки и др. обекти, граничещи с гората - потенциални източници на пожар. Ширината на ивиците е от 1,5 до 3 метра когато е по средата на бариерните и лесокултурни прегради пътища, ж.п. линии и линейни обекти и от 3 до 6 м по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

По досега действащият план съществуващите минерализовани ивици са били с дължина 32 км и са били предвидени направата на 42,5 км нови минерализовани ивици.

• **Санитарни ивици** – да се предвиждат при необходимост покрай пътищата, минаващи през гори и други застрашени от пожари горски територии. В иглолистните култури, граничещи с такива територии ролята на санитарна ивица може да изпълнява и кастренето на клоните на крайните дървета. Роля на санитарна ивица изпълняват също окосените и почистени голи площи. За ревизионни период не са били предвидени направата на санитарни ивици.

Направа на минерализовани и санитарни ивици да се планира само при доказана необходимост.

• **Пътища за движение на противопожарни автоцистерни** - да се посочат и опишат по землища и отдели всички пътища, по които е възможно придвижването на противопожарната техника, съгласно условията на т. 5 в приложение № 39 от Наредба № 18.

Да се извърши оценка на съществуващата горска пътна мрежа и в случай че същата не отговаря на условията посочени в приложение № 39 от Наредба № 18 да се предвидят необходимите ремонтни дейности, както и изграждането на нови пътища. В проекта от 2011 г. и посочена обща дължина на тези пътища от 157,0 км.

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията в границите на община Елхово и община Болярово има 16 бр. водоизточници, от които е възможно зареждането на противопожарните автоцистерни, към които е било предвидено изграждането на постъпи и площадки за маневриране. Като друга възможност са посочени и наличните противопожарни кранове в населените места от общините.

Изграждане на нови водоизточници да се предвиди само при необходимост, в случай, че наличните такива не покриват изискуемата гъстота и вместимост съгласно т.6 по приложение №39 от наредба №18 и след съгласуване с ТП „ДГС Елхово“ и съответната РС ПБЗН.

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – с изменение на плана за опазване на горските територии от пожари от 08.10.2018 г утвърден от изпълнителния директор на ИАГ на територията на ТП „ДГС Елхово“ е предвидено изграждането на 2 броя автоматични стационарни станции, като част от Националната схема за разполагане на средства за наблюдение и откриване на пожари в горските територии – подотдели 252 – „15“, координати 42,009 ширина и 26,844 дължина и подотдели 426 „4“ с координати 42,55 ширина и 26,648 дължина.

При необходимост за тази цел могат да се ползват на наличните ретранслатори и кули на мобилни оператори, след предварително договаряне с органите които ги стопанисват.

• **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности, местата за паркиране и отдих, чешми, кръстопътища и др. подходящи места, като се посочи приблизителният им брой. За ревизионния период е било предвидено поставяне на 100 бр. табелки.

• **Места за палене на огън** – да се предвидят на места за къмпингуване, пикници (ако има такива) и други в горски територии, обект на активен туризъм или посещения. Устройството им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

• **Противопожарни депа** – на територията има 3 бр. оборудвани противопожарни депа. Същите следва да бъдат напълно оборудвани с противопожарен инвентар, съгласно изискванията на наредба № 8.

• **Хеликоптери площадки** – в плана да се заложи, че за тази цел могат да се ползват стадионите в Елхово, с. Каравелово и с. Лесово. Същото е било залегнало и в досегашният план за опазване на горските територии от пожари. .

• **Маршрути за патрулиране** – при необходимост да се предвидят маршрути за пеши, конни или моторизирани патрули. Конкретният избор на трасе да се съобразява с повишения риск от пожари в близост до обекти в горите или в близост до тях, както и с възможността за видимост към контролираните горски територии.

• **Барieri на горските автомобилни пътища** –барieri на горски автомобилни пътища, да се предвидят само за тези пътища, които не са за обща употреба и които водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност.

Планирането на мероприятията за защита на горските територии от пожари да се съгласуват с РС ПБЗН.

Планираните мероприятия да се остойностят, като се посочат по видове собственост и се отразят с подходящ условен знак на картния материал.

## **5. Съдържание на плана**

5.1.Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

5.2. Карти (за картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация):

- Карта на класовете на пожарна опасност в М 1:25000

- Карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване от пожари в М 1:25000. С различен цвят да се отразят, съществуващите и новопроектирани противопожарни съоръжения, включително и по вид собственост на горските територии.

Екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се предостави на РС ПБЗН, на хартиен и на магнитен носител в подходящ формат за ползването му.

5.3 Приложения

- протоколи, заповеди и др. документи във връзка с изработването на плана;
- списък на планираните мероприятия с посочване на обема им – брой, площ, дължина.

## **6. Срокове за изпълнение**

Планът за опазване на горските територии от пожари да се изработи като раздел към инвентаризацията и в същите срокове.

**Изработването на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е за сметка на държавния бюджет.**

## Част трета

### ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Предмет на плана за ловностопанските дейности ще бъде дивечът и неговите местообитания в ловностопанските райони - землищата на населените места в територията на община Елхово и община Болярово, район на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“.

Планът да се изработи на база и едновременно с инвентаризацията на горските територии съгласно изискванията на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и изцяло да се съобрази със Закона за лова и опазване на дивеча и правилника за прилагането му.

Съгласно ловностопанското райониране на страната територията на ДГС “Елхово” попада в една ловностопанска област: Югоизточна България (Странджанско-Сакарска област) – Горнотракийска под област.

#### Глава I

##### Площ на териториите, обект на плана

Границите на ловностопанските райони в района на дейност на ДГС “Елхово” са отразени в проекта за ловностопанско устройство така, както са посочени в заповеди №№ РД 46-1069 от 20.06.2001 г и 272 от 19.04.2002 г на министъра на земеделието и горите.

Ловностопанските територии в района на дейност на ДГС „Елхово” се стопанисват от: ДГС „Елхово”; ловно сдружение (ЛС) - ЛС „Елхово”; ЛС „Ел-же-до-2001“; ЛС „Калето-2001ГМПММ“; ЛС „Глиган-2002“; ЛС „Странджа“; ЛС „Болярка“; ЛС „Денница“ и ДЛС „Тунджа“.

Не подлежи на ловностопанско планиране държавният ловностопански район на ДГС „Елхово“, предоставен за стопанисване на ДЛС „Тунджа” (сега ДГС „Тунджа), съгласно заповед № 272 от 19.04.2002 г на МЗГ, както следва:

ДУ „Камен връх“ с площ от 2029,5 ха, от които горски територии -	1098,8 ха
ДУ „ Гранитово“ с площ от 536,5 ха от които горски територии -	32,8 ха
ДУ „ Голямо Шарково“ с площ от 1698,0 ха, от които горски територии –	1527,4 ха
ДУ „Долна Топчия“ с площ от 1662,5 ха, от които горски територии -	690,6 ха

**Съгласно т. 5 от Заповед РД49-421/15.11.2011г. Дивечовъден участък „Камен връх“ с площ от 2029,5 ха е прехвърлен към ТП „ДЛС Тополовград“.**

Разпределението на площта по обособени ловностопански райони и ловища определена с проекта от 2011 и обект на предстоящото ловностопанско проектиране е както следва:

#### РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПЛОЩТА ПО ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ И ЛОВИЩА КЪМ 2011 г .

Ловностопански район	ГТ	ЗТ	Всичко	Недив. ГТ	Недив. ЗТ	Дивечопр.
<b>Предоставени ловностопански райони на ловно сдружение (ЛС) „Елхово“</b>						
1. Вълча поляна	2164.3	1398.5	3562.8	0.2	31.6	3531.0
2. Голям Дервент	2341.8	1918.1	4259.9	2.7	26.2	4231.0
3. Маломирово	335.0	2728.5	3063.5	-	80.3	2983.2
4. Чернозем	420.4	1501.7	1922.1	-	42.6	1879.5
5. Трънково	91.7	750.0	841.7	0.3	56.1	785.3
6. Бояново	96.5	3016.1	3112.6	0.1	102.9	3009.6
7. Борисово	342.7	2302.5	2645.2	-	77.6	2567.6
8. Елхово 1	21.4	506.4	527.8	-	6.8	521.0
<b>Всичко за ЛС „Елхово”</b>	<b>5888.8</b>	<b>15666.0</b>	<b>21554.8</b>	<b>3.3</b>	<b>496.5</b>	<b>21055.0</b>
<b>Предоставени ловностопански райони на ловно сдружение „Ел-Же-До-2001“</b>						
9. Елхово 2	75.0	1544.2	1619.2	-	72.4	1546.8

10. Елхово 3	-	1560.0	1560.0	-	88.4	1471.6
11. Жребино	-	5319.2	5319.2	-	277.7	5041.5
12. Добрич	-	2280.3	2280.3	-	63.2	2217.1
<b>Всичко за ЛС „Ел-Же-До“</b>	<b>-</b>	<b>9159.5</b>	<b>9159.5</b>	<b>-</b>	<b>429.3</b>	<b>8730.2</b>
<b>Предоставени ловно стопански райони на ловно сдружение „Калето -2001- ГМПММ“</b>						
13. Мальк манастир	778.0	3325.1	4103.1	1.7	47.8	4053.6
14. Пчела	625.1	2100.3	2725.4	6.3	79.4	2639.7
15. Изгрев	333.4	2235.8	2569.2	0.1	47.8	2521.3
16. Лалково	1102.7	1889.4	2992.1	7.7	44.2	2940.2
17. Славейково	187.9	1034.8	1222.7	-	2.1	1220.6
<b>Всичко за ЛС „Калето“</b>	<b>3027.1</b>	<b>10585.4</b>	<b>13612.5</b>	<b>15.8</b>	<b>221.3</b>	<b>13375.4</b>
<b>Предоставени ловно стопански райони на ловно сдружение „Глиган -2002“</b>						
18. Лесово	3036.7	6108.5	9145.2	5.7	117.7	9021.8
19. Мелница	365.4	3116.2	3481.6	-	76.9	3404.7
20. Гранитово	394.8	2603.4	2998.2	-	93.3	2904.9
<b>Всичко за ЛС „Глиган“</b>	<b>3796.9</b>	<b>11828.1</b>	<b>15625.0</b>	<b>5.7</b>	<b>287.9</b>	<b>15331.4</b>
<b>Предоставени ловно стопански райони на ловно сдружение „Странджа“</b>						
21. Странджа	2308.6	2796.6	5105.2	2.7	45.7	5056.8
22. Воден	2914.9	4188.7	7103.6	5.4	162.1	6936.1
23. Шарково	2490.9	3429.9	5920.8	2.3	30.7	5887.8
24. Горска поляна	653.7	4164.3	4818.0	11.2	145.2	4661.6
25. Крайново	2081.6	278.0	2359.6	-	9.5	2350.1
26. Ситово	777.0	2035.3	2812.3	0.4	31.5	2780.4
27. Малко шарково	228.6	1862.2	2090.8	-	267.4	1823.4
28. Мамарчево	948.5	2561.1	3509.6	18.9	64.9	3425.8
29. Стефан Караджово	1523.8	3161.8	4685.6	2.1	62.9	4620.6
30. Попово	152.9	3767.9	3920.8	-	100.2	3820.6
31. Дъбово	176.7	1787.1	1963.8	-	43.1	1920.7
32. Златиница	10.2	1163.3	1173.5	-	11.2	1162.3
33. Голямо Крушево	1302.4	3831.4	5133.8	-	201.3	4932.5
<b>Всичко за ЛС „Странджа“</b>	<b>15569.8</b>	<b>35027.6</b>	<b>50597.4</b>	<b>43.0</b>	<b>1175.7</b>	<b>49378.7</b>
<b>Предоставени ловно стопански райони на ловно сдружение „Болярка“</b>						
34. Болярово	741.1	3108.0	3849.1	-	123.9	3725.2
35. Ружица	280.1	1523.0	1803.1	15.0	42.5	1745.6
36. Раздел	1197.4	3225.9	4423.3	-	106.8	4316.5
<b>Всичко за ЛС „Болярка“</b>	<b>2218.6</b>	<b>7856.9</b>	<b>10075.5</b>	<b>15.0</b>	<b>273.2</b>	<b>9787.3</b>
<b>Предоставени ловно стопански райони на ловно сдружение „Денница“</b>						
37. Камен връх	656.0	1198.2	1854.2	-	10.5	1843.7
38. Деница	798.6	1289.4	2088.0	0.1	13.8	2074.1
39. Оман	726.7	1842.5	2569.2	0.3	18.6	2550.3
<b>Всичко за ЛС „Денница“</b>	<b>2181.3</b>	<b>4330.1</b>	<b>6511.4</b>	<b>0.4</b>	<b>42.9</b>	<b>6468.1</b>
<b>ОБЩО ДГС Елхово</b>	<b>32682.5</b>	<b>94453.6</b>	<b>127136.1</b>	<b>83.2</b>	<b>2926.8</b>	<b>124126.1</b>

Към площта на горските територии да се причислят и горите върху земеделските територии инвентаризирани през 2010 г, както и тези установени с предстоящата

**инвентаризация. Бонитирането на местообитанията на дивеча да е по критериите за държавните горски територии.**

**По баланс на горските територии към 2018 г (форма 1 ГФ) площта за ловностопанско планиране (без териториите предоставени за стопанисване от ТП „ДГС Тунджа) към момента на изработването на заданието е:**

гори и горски територии	- 32632 ха
земеделски територии	- <u>94454 ха.</u>

**Всичко 127086 ха**

Извън тази площ, за териториите преминали към ТП „ДЛС Тополовград“, съгласно заповед № РД49-421 от 15.11.2011 г (ЛК „Камен връх“) на площ от 2029,5 ха да се разработи свитък към ловностопанския план.

При изработване на ловностопанския план, съвместно с ДГС, ловните сдружения и дружинките, да се отразят границите на ловностопанските райони, съгласно действащите заповедите за обособяването им, границите и на ловищата, като същите се отразят на картата на ловностопанските мероприятия.

Точните площи на ловностопанските райони и на ловищата, вкл. и по вид на територията (горска и земеделска) да се уточнят при изработването на плана за ловностопанските дейности, **като горските територии и горите в земеделски територии следва да са съответстват на тези установените при инвентаризацията им.**

## **Глава II**

### **Досегашно стопанисване**

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2010/2011 г., като неразделна част – том II към горскостопанския план (лесоустройствен проект) на ТП „ДГС Елхово“.

Да се направи преглед на историята на ловното стопанство и ловоустройството в района по хронологичен ред.

Да се проучат основно физико-географските фактори, оказващи пряко или косвено влияние върху дивеча и неговото развъждане и опазване; характера на релефа, надморските височини, изложенията и наклоните на терена, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча и имат значение при залагане на фуражната база.

Да се даде оценка за нуждите от питейните вода на дивеча през летния сезон, като се опишат източниците с целогодишен воден оток (реки и по големи дерета), както и съществуващите изкуствени и естествени водоеми.

Да се проучат особеностите на климата и се опишат климатичните фактори в района - средна начална дата с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 10 градуса, средните пролетни валежи, среден годишен брой дни със снежна покривка, средна височина на снежната покривка и тяхното влияние за развъждането на дивеча.

Да се даде оценка на типовете и подтиповете почви и влиянието им върху избора на фуражни култури необходими за подхранването на дивеча.

Да се даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността, като се проучи и анализира растителността в горските и земеделските територии - дървесна, храстова и тревна; състав и структура на горските насаждения; наличие на горскоплодни видове в насажденията, в горските поляни и ливади. В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение; наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др.

Да се проучат икономическите и демографските условия, оказващи влияние върху развитието на ловностопанската дейност в района.

Да се определят зоогеографския район и ловностопанските области и подобласти, в които попада територията, обект на плана.

Да се проучи ловната фауна (бозайници и птици, обитаващи района) - по видове дивеч, райони на разпространение и сезонни миграции. Да се проучат причините за евентуалното намаляване запасите на ловни видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

Да се проучат защитените видове дивеч, обитаващи района, които имат пряко или косвено значение за ловното стопанство.

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полово възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2019 година. При необходимост и по преценка на изработващия плана, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Да се представят в табличен вид данните от пролетната таксация през последните 10 г.

Да се анализира изпълнението на проектираните ловностопански мероприятия, пиротехническите съоръжения, ползването на дивеч и се оцени икономическият им ефект.

Да се посочат всички годни биотехнически съоръжения

Да се анализира обема и състоянието на фуражната база.

Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия ревизионен период да се представи в табличен вид според изискванията на Наредба № 18.

Да се направи анализ на развитието на дивечовите запаси за възможно по-дълъг период.

Да се дадат данни за щетите, които нанасят на дивеча популациите от вълци, друг хищен дивеч и скитащите кучета.

Да се посочи запаса и отстрела на вълци, други хищници и скитащи кучета през последните 20 години.

Да се опишат евентуалните заболявания по дивеча и да се направи ветеринарно-санитарна оценка.

Да се направи оценка на размера на щетите, които нанася дивеча на горските насаждения и на земеделските култури.

### Глава III

#### Планиране на мероприятия

##### 1. Основни насоки на планирането

Основното направление на стопанисването на дивеча ще бъде подобряване на условията за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове, достигане на допустимите запаси, разселване, повишаване на възможностите за трофеен отстрел, добив на дивечово месо, обогатяване на ловната фауна и развитие на ловния туризъм и ловния спорт.

**За предоставените ловностопански райони на ловно сдружение гр. Елхово**, в масивните горски комплекси на ПЛР „Камен връх“, „Деница“, „Оман“, „Ст. Караджово“, „Горска поляна“, „Г. Крушево“, „Воден“, „Крайново“, „Шарково“, „Лалково“, „Славейково“, „Раздел“, „Г. Дервент“, „Гранитово“, „Чернозем“, „Малко Кирилово“, „Лесово“, „Мелница“, и „Вълча поляна“ главен вид дивеч е благородният елен с второстепенен вид сърна и съпътстващ вид - дива свиня.

Определени са и териториите за „сватбовищата“ включващи отдели: 105,106;108-110;112-118;123,124;129-131;139-142;189,190;192-194;196205;251-254;242;307-310;370;413-417;419-422;428;439-447;453-457 с цел осигуряване на спокойствието на благородния елен да се ограничат лесокултурните дейности по време на сватбуването.

В маломерните горски комплекси сред земеделски земи главен вид дивеч ще бъде сърната със съпътстващи видове дива свиня и заек.

В земеделските площи главен вид дивеч ще бъде заекът със съпътстващи видове в определени местообитания – фазан и яребица.

По проект от 2011 г разпределението на дивечопригодните площи по видове дивеч е следното:

Вид дивеч	Площ в горските територии	Площ в земеделските територии	общо

Благороден елен	11286,7	0	11286,7
Сърна	32054,7	0	32054,7
Дива свиня	32682,3	0	32682,3
Заек	0	91526,8	91526,8
Фазан	0	14197,9	14197,9
Яребица	0	19004,9	19004,9
Кеклик	0	3138,2	3138,2

За всички видове дивеч, отглеждани на свобода се предвижда поддържане на допустими дивечови запаси в рамките на нормалните с полово съотношение 1:1.

Главният и съпътстващите видове дивеч при предстоящото планиране да се определят в зависимост от характера и производителността на местообитанията, развитието на дивечовите запаси и трайността в обитаването, като се съобразят с препоръчаните в приложение № 27 от Наредба № 18.

## 2. Ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията и нормите на нормативните документи – ЗЛОД, ППЗЛД, Наредба № 18/07.10.2015 г.

Да се направи оценка на целесъобразността и ефективността на досега обособените ловища в отделните ловностопанските райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им, съгласувани с ДГС Елхово и ловния съвет.

За постигане на поставените цели:

Да се извърши бонитиране на местообитанията и да се даде подробна характеристика на наличните типове местообитания в устройваните райони. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни към плана.

Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

Бонитирането на дивечовите местообитания да се извърши съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

При бонитиране на местообитанията да се обърне внимание на земеделските площи покрити с гора. Местообитанията на такива площи да бъдат, като тези на горските територии с цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси.

Въз основа на направената характеристика на типовете местообитания да се направи анализ на условията за развъждане на дивеча.

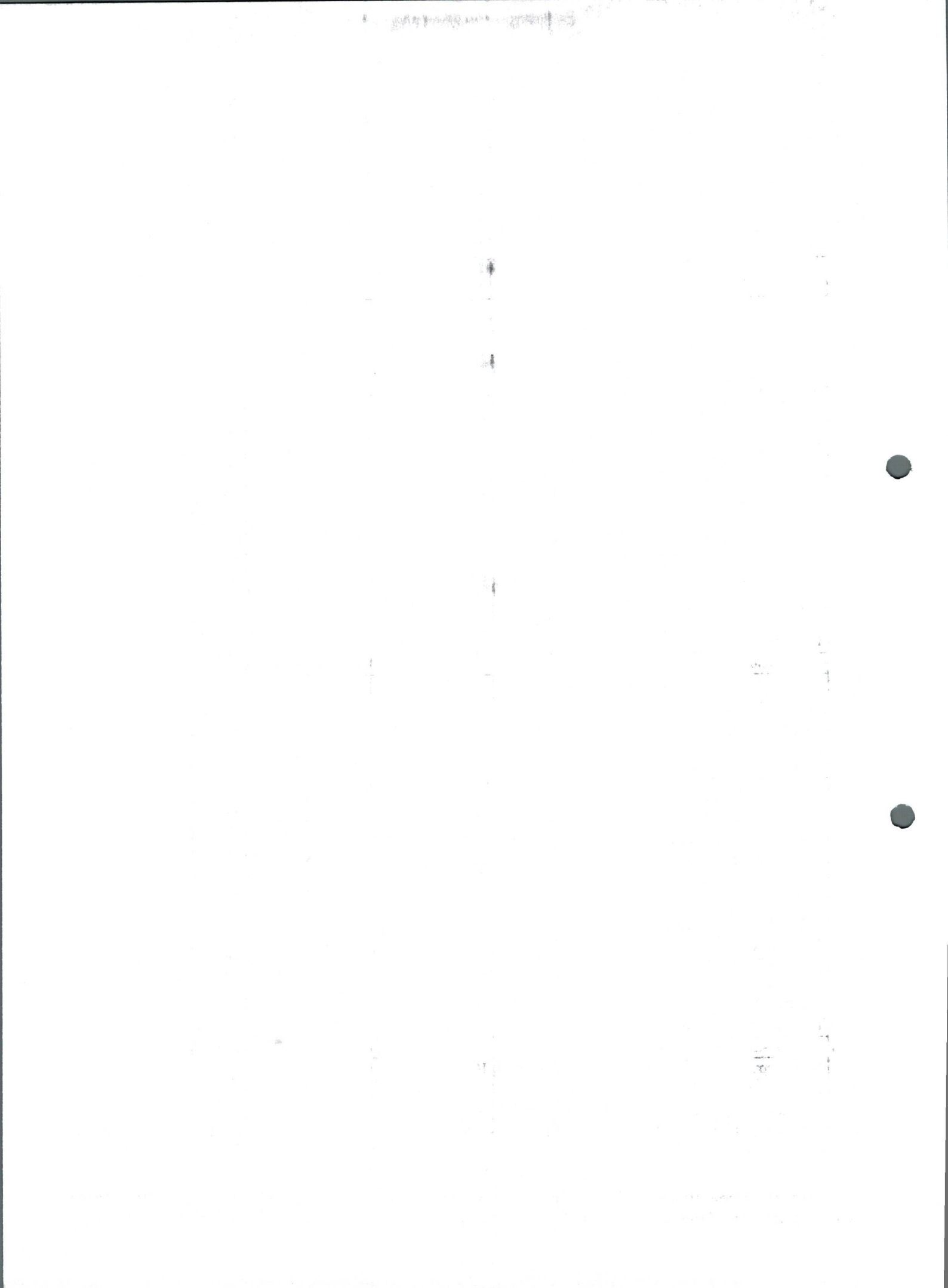
Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставената стопанска цел, като се отчете междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите 10 години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредбата за бонитиране на дивечовите местообитания в Р.България, проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука. Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на изработване на плана, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст да се изработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура на запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 броя животни.

Оптималните полови и възрастови структури на запасите на едрия дивеч – благороден елен, елен лопатар, муфлон, сърна и дива свиня са отразени графично и таблично по възрастови групи.

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловностопански райони и ловища. Обемът и начинът на стопанисване на фуражната база да



се определят съгласно Закона за лова и опазване на дивеча. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се направи рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. При недостиг на големи площи от горските територии за разработването на фуражната база, да се проектира такава в насаждения на равни или полегати терени и подходящи други условия.

По досега действащият ловностопански план фуражната база по ловностопански райони и ловища е била както следва:

Ловностопански район	Вид на фуражната площ						Общо дка
	ДН - дка			ДЛ- дка	ЛП дка	ДС Дка	
	същест	проект	всичко	проект	същест	същест	
Вълча поляна		9	9	83			92
Голям Дервент	5		5	52			57
Маломирово	15		15	15			30
Чернозем	5	6	11	49			60
<b>Всичко за ЛС "Елхово"</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>199</b>			<b>239</b>
Малък манастир	5	2	7	4			11
Пчела	5		5	86			91
Изгрев	10		10	12			22
Лалково	15		15	34			49
Славейково	8		8				8
<b>Всичко за ЛС "Калето"</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>136</b>			<b>181</b>
Лесово	8	2	10	74	85		169
Мелница	35		35				35
Гранитово	2	5	7	9			16
<b>Всичко за ЛС "Глиган-2002"</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>83</b>	<b>85</b>		<b>220</b>
Странджа	20		20	440	65		525
Воден	5	6	11	156			167
Шарково	15		15	127			142
Горска поляна	35		35				35
Крайново	4		4	146	65		215
Ситово	10		10				10
Малко Шарково	10		10				10
Мамарчево	12		12	40			52
Стефан Караджово		47	47	198			245
Попово	10		10				10
Голямо Крушево	25		25	34	40		99
<b>Всичко за ЛС "Странджа"</b>	<b>146</b>	<b>53</b>	<b>199</b>	<b>1141</b>	<b>170</b>		<b>1510</b>
Болярско	5		5	73			78
Ружица	25		25				25
Раздел	39	11	50	73			123
<b>Всичко за ЛС "Болярка"</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>80</b>	<b>146</b>			<b>226</b>
Камен връх	10		10	30			40
Оман	20		20				20
<b>Всичко за ЛС "Деница"</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			<b>60</b>
<b>ОБЩО ЗА ДГС "Елхово"</b>	<b>358</b>	<b>88</b>	<b>446</b>	<b>1735</b>	<b>255</b>		<b>2436</b>

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови<sub>36</sub>

такива с цел достигане на нормативите, залегнали в ЗЛОД.

Да се предвиди периферно и групово засаждане на горскоплодни дървесни и храстови видове, предпочитани от дивеча, особено по периферията на дивечовите ниви от горските територии държавна собственост, както и опазване на съществуващите такива.

За да се предпазят от преждевременно опасване от домашен добитък, особено тези, в близост до населени места, да се предвиди ограждане на дивечовите ниви по начин възпрепятстваш влизането на домашни животни. В дивечовите ниви трябва да се прави такъв сеитбооборот, че да се осигури целогодишен фураж.

Дивечовите ниви, попадащи в частни имоти следва да се разработят след сключване на договор със собственика на земята.

На подходящи места да се проектират ловни сечища (бръстилица).

Да се проектират мероприятия за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

За подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията, да се проектират биотехнически съоръжения в зависимост от видовете дивеч, начина на ловуване и възможностите на терена.

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване. При необходимост да се проектират ловни просеки с подходяща ширина, като същото не противоречи на функционалната принадлежност на горските територии.

Да се анализира състоянието на изградените по смисъла на чл. 12 от Закона за лова и опазване на дивеча развъдници за осигуряване спокойствие на дивеча в ПЛР. Същите са определени от комисията по ловно стопанство към ДГС "Елхово" по досега действащият ловностопански план. В тях се планират подходящите ловностопански мероприятия.

Районите на развъдниците да се отразят на картата на ловностопанските мероприятия в М 1:25000.

Да се установят сватбовищата на дивеча за осигуряване спокойствие по време на брачните периоди, в които да се ограничат горкостопанските дейности. Същите да се отразят на картите, като се приложи и списък по подотдели.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Към заданието са приложени данните от пролетната таксация на дивеча през 2019 г.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и проектиране на стървилища.

При необходимост да се предвиди полигон за изпитание на ловни кучета в предоставените ЛР.

Да се направи оценка за необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанската дейност, като при необходимост се предвиди строеж на нови и ремонт на съществуващите.

Да се направи икономическа оценка на необходимите средства за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия и очаквайте приходи.

На терена да се означат със спрей или боя проектираните дивечови ниви, ливади и ловни просеки.

Планираните ловностопански мероприятия да се разработят по ловностопански райони и ловища.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ТП „ДГС Елхово“, Ловното сдружение и дружинките.

## Глава IV

### Съдържание на плана за ловностопанските дейности

Да се изработи общ план за ловностопанските дейности на територията, с данни за всеки ловностопански район и всяко ловище.

Планът за ловностопанските дейности да се изработи със следното съдържание:

**Обяснителна записка** - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18807.10.2015 г. Обяснителната записка да се изработи в 4 екземпляра - по един за ТП „ДГС Елхово”, РДГ Сливен, ИАГ и ЮИДП- Сливен.

**Приложения** - заповеди за границите на ловностопанските райони; протоколи: на комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи, за уточнявания и съгласувания с ЛС и др.; изходна база данни; ведомост за площите на фуражната база; списък на подотделите, определени като „свадбовища”; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

**Карти** - За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на КВС/кадастралните карти. Да се изработят карти в М 1:10000 на проектираните ловностопански мероприятия за всеки ЛР.

Когато един ловностопански районне попада в една стопанска карта в М 1:10000 да се изработи и сборна карта на този ловностопански район в М 1:25000. На картите по ЛСР да бъдат отразени и ловищата.

Да се изработи обща сборна карта на всички ловностопански райони в подходящ мащаб.

Да се изработи и по един брой бели копия от всеки картен лист.

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 екземпляра - по един за ТП „ДГС Елхово”, РДГ Сливен, ИАГ и ЮИДП- Сливен.

Картите за РДГ Сливен и ТП „ДГС Елхово” да бъдат ламинирани.

Към всеки екземпляр на записката да се приложи по един цветен комплект карти, както следва:

- На ловностопанските мероприятия в М 1:10 000;
- На ловностопанските райони в подходящ мащаб;
- За ТП „ДГС Елхово” - един незгънат ламиниран пакет карти на ДЛР.

## Глава V

### Срокове за планиране

Ловностопанският план да се изработи едновременно с инвентаризацията и в същите срокове.

## Глава VI

### Обем и видове дейности

Видовете дейности, съгласно приложение № 30 на Наредба № 18 и разпределението на обема им по категории на трудност са както следва:

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо Ха
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------

<b>Устройство на едродивечово ловно стопанство</b>					
Проучване на местообитанията и бонитиране	20823	11379	395	17	32632
Парцелиране и организация на територията	20823	11379	395	17	35632
Проектиране на защитна и фуражна база	20823	11379	395	17	32632
<b>Устройство на дребнодивечово ловно стопанство</b>					
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал	<b>94454</b>				<b>94454</b>
<b>Общо</b>					<b>127086</b>

**Изработването на плана за ловностопанските дейности е за сметка на държавния бюджет.**

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН  
ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ  
В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС ЕЛХОВО”**

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „Държавно горско стопанство Елхово” да се изработи на база и едновременно с инвентаризацията и съгласно изискванията на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

**Глава I**

**Площ, подлежаща на горскостопанско планиране**

**1. Площ на горските територии**

Общата площ на горските територии – държавна собственост е кръгло 21620 ха.

В горскостопанския план от 2011 г. площта на горските територии – държавна собственост е била 21621,8 ха. След като от тази площ се приспаднат изключените по документи за ревизионния период 1,8 ха с променено предназначение (описани в част първа – инвентаризация) кръгло площта на ДГТ е **21620 ха.**, толкова колкото е отчетена към 31.12.2018 г (форма 1 ГФ).

**2. Характеристика на площта**

От общата площ на горските територии – държавна собственост 21620 ха, залесена площ е 17643 ха; незалесена дървопроизводителна 2381 ха и недървопроизводителна 1566 ха .

Защитните и специални функции на горските територии държавна собственост по подотдели и функционална принадлежност са описаните при инвентаризацията.

Площта на защитните и специални функции за държавните горски територии по водеща категория и в други категории е следното:

*Разпределение на горски територии държавна собственост по функционална група*

Групи гори по функционална група	Водеща функц. група ха	В др.катег. %	В др.катег. ха	Общо ха
Дървопроизводителна	2786,0	12.9	-	2786,0
Вододайна зона	7.3	-	66.6	73.9
Горски разсадник	-	-	30.3	30.3
Защ ивица ж.п. линия	-	-	5.0	5.0
Защ ивица нап. канал	-	-	3.8	3.8
Защитна ивица газопр	22.3	0.1	84.9	107.2
Защитна ивица река	0.3	-	152.6	152.9
Защитна ивица шосе	-	-	4.4	4.4
Защитна ивица язовир	-	-	13.6	13.6
Зелена зона	151.7	0.7	33.7	185.4
Курортна гора	3.0	-	-	3.0
Нелесопригодна площ	-	-	38.5	38.5
Семепр. насаждение	19.8	0.1	108.8	128.6
<b>Общо ЗАЩИТНИ</b>	<b>204.4</b>	<b>0.9</b>		
BG0000195 р.Тунджа	399.6	1.9	-	399.6
BG0000198 Средецка р	8.6	0.1	-	8.6
BG0000217 ждр.Тунджа	95.0	0.4	2.0	97.0
BG0000218 Дерв.възв.	12479.4	57.7	0.9	12480.3
BG0000219 Дерв.възв.	3394.1	15.7	-	3394.1

BG0002021 Сакар	106.8	0.5	140.0	246.8
BG0002026 Дерв.възв.	2.4	-	12238.8	12241.2
BG0002027 язмШарково	20.1	0.1	1.1	21.2
BG0002066 З.Странджа	2123.6	9.8	1728.2	3851.8
Защитена местност	-	-	69.9	69.9
Природен паметник	-	-	5.0	5.0
-----				
Общо ЗАЩИТЕНИ	18629.6	86.2		
-----				
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	18834.0	87.1		
-----				
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	21620,0	100.0		

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети по данни от инвентаризацията и таксационните показатели за съответните насаждения по водещ дървесен вид и произход за държавните горски територии(форма 7 ГФ към 2015 г) е както следва:

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
<b>Иглолистни</b>	<b>2642</b>	<b>3</b>	<b>127</b>	<b>1040</b>	<b>1472</b>	
От тях: Бял. Бор	56	-	-	21	35	-
Черен бор	714	1	40	392	281	-
Дугласка	2	2	-	-	-	-
Смесени иглолистни	180	-	6	52	122	-
Смесени иглол.-широколистни	1690	-	81	575	1034	-
<b>Широколистни високоств.</b>	<b>1370</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>686</b>	<b>120</b>	<b>363</b>
Дъб	63	19	1	18	1	24
Ясен	8	-	-	-	1	7
Топола	133	32	31	70	-	-
Бреза						
Липа	3	-	1	1	-	1
Орех	63	-	-	1	4	58
Смесени с преобл. на дъб	203	2	3	99	6	93
Смесени с преобл. на цер	431	0	3	272	83	73
Смесени широколистни	342	15	31	170	21	105
Смесени широколистно-иглолистни	61	-	-	55	4	2
<b>Издънковидни за превръщане</b>	<b>12530</b>	<b>44</b>	<b>250</b>	<b>1964</b>	<b>4881</b>	<b>5391</b>
Чисти и с преобл. на дъб/благун	4470	2	14	396	1785	2273
Чисти и с преобладание на цер	4742	30	210	1270	2129	1103
Чисти и с преобладание на космат дъб	578	0	0	16	58	504
Смесени широколистни	2238	10	26	244	753	1205
<b>Нискоствъблени</b>	<b>1093</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>103</b>	<b>367</b>	<b>598</b>
Акация	435	8	16	101	83	227
Келяв габър	59	-	-	-	2	25
Смесени широколистни	599	1	0	2	250	346
<b>ВСИЧКО</b>	<b>17572</b>	<b>124</b>	<b>463</b>	<b>3793</b>	<b>6840</b>	<b>6352</b>

## Глава II. Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства (горскостопански план) в хронологичен ред. За последния горскостопански план(лесоустройствен проект) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турниси на сеч и др.

Да се направи анализ за изпълнението на предвидените в плана мероприятия в държавните горски територии – възобновителни и отгледни сечи; възобновяване и залесяване; ползване на

дървесина; странични ползвания; опазване на горите на горите пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания.

Да се анализират причините за констатирани незадоволителни резултати.

Да се посочат конкретни примери както за добри лесовъдски решения, така също и за отклоненията от предвидените по проект дейности.

Изпълнението на предвидените сечи да се анализира по вид на горите и вид на сечта, по площ и запас, интензивност, повторяемост, както и по отношение качеството на провеждането им.

Да се анализират резултатите от проведените фази на възобновителните сечи, вкл. и на мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване.

Да се направи преглед на ползването на дървесина по видове сечи и категории дървесина, като се изяснят причините за евентуалните отклонения от предвижданията на проекта.

Да се анализира изпълнението на предвидените залесявания - по дървесни видове, съчетаването им в типове култури, схеми на залесяване, начин на почвоподготовка.

Изпълнението по площ на възобновителните сечи и на залесяванията по дървесни видове да се анализира отделно за подотделите, предвидени в горскостопанския план и в които е работено през ревизионния период.

В табличен вид да се посочи предвидените и изпълнени лесовъдски и лесокulturни мероприятия (по видове сечи - отгледни и възобновителни, по вид и фаза на възобновителните сечи и отклоненията на стойностите от тези предвидени по план).

В отделна таблица да се посочи изпълнените през ревизионния период сечи, като се дадат стойностите по площ и запас за проведените мероприятия, които не са били предвидени по горскостопански план и се посочат мотивите за това.

Да се направи анализ на разсадниковото производство.

Да се направи оценка на изпълнението на предвидените мероприятия в съществуващите и създадени през ревизионния период култури, както иглолистни така и от широколистни дървесни видове.

Да се анализира изпълнението на мероприятията в семепроизводствените насаждения.

По данни от инвентаризацията, да се дадат данни за състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност.

Да се направи анализ на изпълнението на страничните ползвания.

Да се направи анализ на предвидените и изпълнени противоерозионни мерки и мероприятия с цел ограничаване и спиране на ерозионни процеси в горските територии (линейна ерозия).

Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като държавното горско стопанство се задължава да подготви и предаде на лесоустройствената група необходимите таблици и справки.

## Глава III Теренни проучвания

### 1. Таксиране на насажденията

За целите на горскостопанския план, таксирането на зрелите високостъблени насаждения да се извърши чрез метода на пълното клупиране, математико-статистически методи и/или на базата на математически модели приети и утвърдени от ИАГ. Границите на подотделите да се ограничат на терена с ивица бяла боя, трайна на външни атмосферни условия.

Стъбленият запас на зрелите високостъблени насаждения да се определи както следва:

- чрез пълно клупиране – за всички насаждения с площ до 2 ха, с пълнота 0,1-0,3, насажденията с форма на подотдела, не позволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им, както и на зрели тополови култури без ясна схема на създаване.
- чрез математико-статистически методи - останалите високостъблени насаждения. Метода на

Битерлих да се прилага само при добра видимост.

• **по средно моделно дърво** – надлесните дървета

Окончателното определяне на начина за определяне на запаса на зрелите високоствъблени насаждения да стане по време на таксирането им.

На клупираните насаждения в знаменател да се отрази масовата им пълнота, като отношение на определения запас към нормалния запас по растежна таблица.

В приложение е даден списък на насажденията, запасът на които да се определи чрез пълно клупиране и по МСМ.

Запас на останалите естествени насаждения и културите, както и на подлесната растителност чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре да се определи чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18.

## Глава IV

### Основни насоки за организация на обекта на планиране

#### 1. Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци (ГСУ)

При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположения на обособените с досега действащият горскостопански план ГСУ, които са били както следва:

**I-ви горскостопански участък "Елхово"**- носи името на гр.Елхово и обхваща землищата или части от тях, на гр. Елхово и селата: с.Малък манастир, с.Пчела, с.Изгрев, с.Трънково, с.Кирилово, с.Бояново, с.Стройно, с.Борисово, с.Жребино, с.Камен връх, с.Денница, с.Оман, с.Голямо Крушево, с.Стефан Караджово, с.Попово, с.Дъбово, с.Златиница, с.Добрич, отдели със номер №№:1–8; 16–27; 38; 41–47; 51–54; 60–71; 74–155; 493–497.

Общият брой на отделите е 131.

Горските територии държавна собственост са с площ – 5323.6 ха, от която залесена– 4725.2 ха и незалесена - 598.4 ха.

**II-ри горскостопански участък "Болярово"**- носи името на гр.Болярово и заема землищата, или части от тях, на гр.Болярово, с.Ружица, с.Вълчи Извор, с.Горска Поляна, с.Крайново, с.Странджа, с.Воден, с.Малко Шарково, с.Голямо Шарково, с.Иглика, с.Ситово и с.Мамарчево.

Общият брой на отделите е 191

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 156–284; 287–299; 305; 315–348; 460–461; 463–464; 489–491.

Горските територии държавна собственост са с площ – 9091.1 ха, от която залесена – 7207.5 ха

**III-ти горскостопански участък "Раздел"** - носи името на с.Раздел и обхваща землищата, или части от тях, на с.Гранитово, с.Мелница, с.Лесово, с.Малко Кирилово, с.Вълча Поляна, с.Голям Дервент, с.Лалково, с.Славейково, с.Маломирово, с.Чернозем и с.Раздел.

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 285–286; 300–304; 306–314; 349–459; 462; 465–488.

Общият брой на отделите е 153.

Горските територии държавна собственост са с площ – 7207.1 ха, от която залесена – 5943.0 ха и незалесена - 1264.1 ха.

#### 2. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч

При изработването на горскостопанския план, в горите със стопански функции да се обособят стопански класове, идентични с обособените условни такива при инвентаризацията, по същите критерии, описани в част първа „Инвентаризация“ при същите цели и турнус на сеч.

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел – строителна дървесина (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
----------------	-----------------------	---	------------------------

<b>Високостъблени</b>			
Белборови култури	ББК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Черборови култури	ЧБК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
Церов	Ц	18/дърва	100
Широколистен високоствъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	диференцирани
Тополов	Т	по Инструкция	12/15
<b>Издънковиди за превръщане</b>			
Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	18	60
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане	БлСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	60
Косматдъбов	Кдб	Дърва	60
Церов за превръщане	ЦП	18/дърва	55
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	60
<b>Нискоствъблени</b>			
Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
Келявгабъров	Кгбр	Подмладяване/дърва	40
Горскоплоден	Гпл	Производство на плодове	без турнус

Предложените стопански класове са въз основа на разпределението на площта на насажденията по произход и бонитети, съобразено с организацията на стопанството през изтеклият ревизионен период, до колкото то съответства на действащата нормативна уредба.

В резултат на данните от теренните проучвания при инвентаризацията на държавните горски територии, резултатите от досегашното стопанисване и постигнатите цели за отделното насажденията към съответния стопански клас, аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските класове да се представи при приемането им от ЕС.

В насажденията със защитни и специални функции да се обособят условни стопански класове, идентични с тези със стопански функции, като основната цел следва да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват. Насажденията със защитни и специални функции са 83,5 %.

За всеки вид гора, съгласно Приложение № 5 от Наредба № 18 и разпределението на залесената площ по видове насаждения, да се дадат основните насоки на стопанисване.

На база наличните видове насаждения и предложените стопански класове, очакваемите групи и видове гори са същите, които са описани в частта за инвентаризацията.

## Глава V Планиране на мероприятия

Мероприятията в горските територии със защитни и специални функции да бъдат насочени основно към запазване и подобряване специфичните им функции, като не се допуска подмяна на основни дървесни видове.

Да не се планират мероприятия в насажденията, определени за „гори във фаза на старост“.

Горскостопанските мероприятия в близост и около религиозни и туристически обекти да се планират така, че да гарантират запазването на естествения и автентичен характер на ландшафта.

### 1. Сечи

Да се планира насоката на стопанисване (основния вид сеч) за всяко насаждение, съобразно целта на стопанството, вида гора, особеностите на дървесните видове, таксационните данни и хода на възобновителния процес, а именно: за отглеждане, за възобновяване, за трансформация или техническа сеч, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от

режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания в „Натура 2000“.

Да се имат предвид и последните обобщени указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (писмо ИАГ-12213/28.06.2017 г. към Решенията на Националното съвещание на тема «Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр.Кюстендил).

**Отгледна сеч** да се планира в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, съобразно възприетият турнус на сеч, за съответният стопански клас, а за насажденията със защитните и специалните горски територии и съобразно функциите които те изпълняват. Интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

**Възобновителна сеч** – да се планира във всички зрели насаждения, с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус на сеч, функционалната принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и от постигнатите резултати от проведените до сега сечи. При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства, изсичане на подлеса.

В зрелите издънковите насаждения за превръщане да се предвиди възобновителна сеч за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване.

Особено внимание да се обърне на изредените и невъзобновени зрели насаждения, в които следва да се проектират мероприятия за тяхното възобновяване.

Да се направи оценка на възобновяването на зрелите насаждения пострадали от снеговали, снегломи и ветровали и се предвидят конкретни мероприятия за всяко едно от тях с оглед на успешното възстановяване на дървостойките и използването на потенциала на дървопроизводството им.

Желателно е при възобновителните сечи да не се предвижда окончателно изсичане на зрелия дървостой, а да се оставят единични и групи стари дървета, както и минимално количество мъртва стояща и лежаща дървесина.

При възобновителна сеч в издънкови насаждения са превръщане в семенни, да се предвижда отглеждане на подраства.

Много внимателно да се подхожда при избора на интензивността на възобновителните сечи около религиозни и култови обекти, каптажи за битово водоснабдяване на селищата и по протежение на основните пътища, така че да се съхрани естествената среда и облика на ландшафта.

С горскостопанският план да се предвиди оптимално възможният % на добив от възобновителни сечи съобразно лесовъдско-таксационната характеристика за отделното насаждение и достигане на поставените цели, съобразно функционалната принадлежност и турнус на сеч. Държавното горското стопанство следва само да определи вида и интензивността на възобновителната сеч за всяко насажденията в границите на възприетото ползване за всеки стопански клас и/или вид гори.

**Селекционна сеч** да се планира в насажденията за семепроизводство до започване на възобновителна сеч, при спазване на изискванията на Наредба № 21/12.11.2012 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното качествяване, търговия и износ.

**Техническа сеч** да се планира:

- за опазване на горските територии от пожари, съобразно предвидените дейности в плана за опазване на горските територии от пожари – държавна собственост;
- за нуждите на ловното стопанство- залегнали в ловностопанския план за държавните горски територии;
- за просветляване на трайни горски пътища – държавна собственост;
- за освобождаване на площи, върху които са учредени вещни права.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

**Санитарни и принудителни сечи** да не се планират. В случай, че степента на повредите или таксационните показатели за отделното насаждение не отговарят на изискванията на Наредба №8 за планиране на отгледна или възобновителна сеч, в таксационните описания да се отрази вид и степен на повредите и % на засегнатите дървета.

### **Сечи за трансформация са:**

- отгледна или възобновителна в издънкови насаждения за превръщане в семенни;
- отгледна или възобновителна за превръщане на гори с изкуствен произход в такива с естествен.

Сечите в защитните и специалните горски територии да се планират съобразно конкретните функции, които изпълнява отделното насаждение.

В ивица 10-20 м. покрай водни течения, републикански и общински пътища, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията. При планиране на сечите, максимално да се запазват редките и характерни за района видове.

В подотделите, в които е установено наличието на гнезда на дневните грабливи птици във връзка с изпълнението на указанията и препоръките залегнали в проекта „Опазване на ключови горски хабитати на Малкия креслив орел (*Aquila pomarina*) в България” по програма LIFE+ на ЕС. да се опишат ограничителните режими при извършването на лесовъдски и други дейности отнасящи се за тези подотдели. Списък на подотделите е даден в приложение към заданието.

Съвместно със служителите от Държавно горско стопанство след приключване на теренните дейности да се съгласуват преходните подотдели, в които лесовъдските мероприятия не са приключили, като се запазят границите за съответния подотдел, вид мероприятие и % на ползване.

## **2. Определяне размера на ползване**

### **2.1. Ползване на дървесина**

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове със стопански функции да се определи по възприетите формулни методи, като след подробен анализ се предложи оптималното сечище.

Ползването от възобновителни сечи в нискостъблените и издънковите гори за превръщане да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулните методи.

Във високостъблените горите със защитни и специални функции ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние, като за контрол се приложи и изчисленото сечище по формулните методи. В разчетите за отделните стопански класове **да не се включват** насажденията определени като „гори във фаза на старост“.

**2.2. Добиви и сортименти** - За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове без клони и с клони и се извърши сортиментиране на добивите по категории дървесина (едра, средна, дребна, дърва), като това се отрази в таксационното описание.

В предотделните листове да се отрази определеният оптимален размер на ползване от всяко насаждение.

За установяване сортиментната структура на добивите основно да се ползват данните от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по горскостопански план да се заложат необходимия брой „временни пробни площи“ за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове, категории дървесина за които са на лице различията.

Временните пробни площи да се заложат съвместно с ДГС и се означат на терена.

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите и получените резултати от временните пробни площи да се представят заедно с предложението за обособяване на

стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването, като се приложат към горскостопанския план (вкл. и при предаването му в чернови вид).

Ползването на дървесина, вкл. и по сортименти, да се даде общо и отделно от достъпните и насаждения и тези попаднали зад граничното съоръжение.

### **3. Възобновяване и залесяване**

В зависимост от условията и хода на естественото възобновяване в зрели насаждения, при необходимост да се предвижда подпомагането му чрез: обработка на почвата и мъртвата горска постилка; разрохкване под склопа; отстраняване на подлеса; забрана пашата на домашни животни; засяване на семена и жълъди или залесяване на невъзобновените участъци.

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване на горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури. След комплексна преценка на природните условия, типа месторастения, целта на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се определят подходящите видове за залесяване, насоките на залесяване, типовете горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

Залесяване да се предвижда основно за възстановяване на обезлесени терени вследствие на пожари и други природни бедствия и евентуално след окончателни фази на възобновителни сечи, за допълване на възобновяването или обогатяване на видовото разнообразие, когато това не може да се постигне по естествен път.

За овладяване на ерозионни процеси, установени при инвентаризацията, да се предвиди залесяване с подходящи дървесни видове.

Подготовката на почвата за залесяване да се определи в зависимост от специфичните условия на микрорелефа – наклон, изложение, дълбочина и каменливост на почвата, размер на площта за залесяване и други особености.

При проектиране на залесявания да се предпочитат смесени култури от устойчиви местни видове.

Да се предвиди отглеждане на новосъздадените култури и мерки за опазването им от паша на домашни животни и дивеч, вкл. и чрез ограждане.

При наличие на добри условия за естествено възобновяване, да не се предвижда залесяване на котли и малки площи, вследствие на проведена възобновителна сеч.

Към записката на горскостопанския план да се приложат списъци на подотделите, в които е планирано залесяване и подпомагане на естественото възобновяване.

ТП „ДГС Елхово” разполага с горски разсадник с площ 30,3 ха – подотдел 52 - „2”..

В горите държавна собственост са регистрирани 8 семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник на площ от 128,6 ха.

### **4. Планиране на други мероприятия.**

#### **4.1. Добив на недървесни горски продукти**

Да се планира по ГСУ възможния добив насено, листников фураж, билки, гъби и горски плодове.

#### **4.2. Паша**

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период.

С цел осигуряване на достъп до пасищата и ограничаване на повредите от домашните животни, при необходимост да се предвидят прокари, като същите се отразят на картите.

#### **4.3. Строителство**

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт да съществуващите сгради и горски пътища. Горски пътища да се планират при необходимост за изпълнение на противопожарните мероприятия и възможност за придвижване на противопожарната техника, както и за постепенното усвояване на временно недостъпните басейни. Да се опишат горските автомобилни пътища, които се нуждаят от ремонт и рехабилитация.

При наличие на поройни водни течения и ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на нови технико-укрепителни съоръжения, както и ремонт на съществуващите.

Мероприятията да се планират съгласно изискванията на Наредба № 4 /19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

### **5. Защита на горските територии от болести и вредители и други повреди**

В насажденията и културите, в които при инвентаризацията са установени повреди, причинени от биотични и абиотични фактори да се предвидят мероприятия за борба с причинителите, съгласно Наредба № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

По сериозно внимание да се обърне на мероприятията за овладяване на повредите по иглолистните култури, като при необходимост се потърси съдействие от специалисти в лесозащитната станция.

## **Глава VI.**

### **Дейности по опазване на горските територии от пожари**

Мероприятията са разработени за цялата територия в плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Тук да се направи извадка на проектираните мероприятия само за горите - държавна собственост.

## **Глава VII**

### **Редки, застрашени и лечебни растения**

Да се разработи глава „Лечебни растения“, като се базирана на установените при инвентаризацията редките, застрашени и лечебни растения, описани за всеки подотдел от държавните горски територии, както и наличната информация от РИОСВ, ДГС и общините за събрани през годината количества от билки и лечебни растения.

Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползване на лечебните и редките растения, както и за опазване на изчезващи и ендемични растителни видове, при спазване на разпоредбите на чл.55 от Закона за лечебните растения.

## **Глава VIII**

### **Защитени зони по „Натура 2000“**

В горскостопанския план, като извадка от записката на инвентаризацията, в самостоятелен раздел да се разработят подробно мерките, мероприятията и предвидените лесовъдски, лесокултурни, противопожарни и ловностопаски дейности в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие - Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, в границите на горските територии **държавна собственост**.

Общата площ по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете е 26133,5 ха, от които в горските територии – държавна собственост с площ **16379,6 ха**, с площ на хабитатите – **10780,5 ха**. Анализа да включва:

- подробно описание на площта на всяка от ЗЗ, като се посочи общата площ на ЗЗ и площта на хабита и анализ на състоянието им. За всяка защитена зона да се посочат и;
- проектирани лесовъдски, лесокултурни и други мероприятия съобразно възприетите режими;
- мерки за опазване на защитените зони.

На територията на ДГС "Елхово" попадат 6 (шест) зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията), а именно:

BG0000217 Ждрело на река Тунджа – 693,8 ха, от които 97,0 ха държавни горски територии с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 51,3 ха.

BG0000195 Река Тунджа 2- 886,8 ха, от които 399,6 ха държавни горски територии с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 273,4 ха.

BG0000198 Средецка река - 192 ха, от които 8,6 ха държавни горски територии с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 8,6 ха.

BG0000219 Дервентски възвишения 2 - 7382,7 ха, от които 3394,1 ха държавни горски територии с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 2390,6 ха.

BG0000218 Дервентски възвишения 1- 16978,2 ха, от които 12480,3 ха държавни горски територии с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 8056,6 ха.

BG0000212 Сакар – изцяло извън горските територии.

По Директива 79/409/ЕЕС (Директива за птиците) зоните са 4 (четири), а именно:

BG0002021 Сакар - 1359,5 ха, от които 246,8 ха държавни горски територии

BG0002026 Дервентски възвишения - 16286,2 ха, от които 21,2 ха държавни горски територии

BG0002027 Язовир Малко Шарково – 61,7 ха, от които 21,2 ха държавни горски територии.

BG0002066 Западна Странджа – 6276,4 ха, от които 385,8 ха държавни горски територии

**От общата площ подиректива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците в размер на 23974.9 ха - 19312.1 ха се прекриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете., а 4662,8 ха са площ само за опазване на птиците.**

## **Глава IX Санитарно-охранителни зони (СОЗ)**

В горските територии са определени санитарно-охранителните зони за отделните водоземни съоръжения, съгласно заповедите подробно описани в раздел „Инвентаризация“

В горскостопанския план да се направи извадка за вододайните зони на територията на държаните горски територии, като се опишат подробно, вкл. планираните в тях мероприятия.

## **Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия**

Да се разработи по методиката в Приложение № 23 към Наредба № 18.

## **Глава XI Съдържание на горскостопанския план**

**Обяснителна записка** в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДГС, която да съдържа: природни и икономически условия, подробен анализ на досегашното стопанисване, основни насоки за организация на стопанството, данни от инвентаризацията, проектираните мероприятия, размер на ползването на дървесина, пътно и сградно строителство.

**Подробни таксационни описания** – работен проект на хартиен и електронен носител в 2 екземпляра - по един за ЮИДП и ДГС и в съкратен вид на електронен носител за ИАГ и РДГ с планирани горскостопански мероприятия, типове горски природни местообитания, кодове на защитените зони съгласно приложение 1 от Закона за биологичното разнообразие, кадастрални номера на горските територии и предвидените мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

**Карти** (за картна основа да се ползват картите, изработени при инвентаризацията):

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовете (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000. Карта на семепроизводствената база на стопанството в М 1: 10 000; Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари); Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията); Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията).  
За нуждите на ТП „ДГС Елхово“ да се изработят 2 комплекта ламинирани карти вМ 1:10 000.

## ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА:

**Таблицы** за таксационна характеристика на горските територии, обект на плана;-  
Списъци:

на горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ;

на планираните мероприятия (без планираните сечи с материален добив) в EXEL - насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването;

на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив;

на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина);

на отделите и подотделите по землища;

на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора;

на отделите и подотделите забранени за паша по землища;

на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта по землища; на подотделите в които е установено строителство или се владеят без да се предприети или приключели действия за промяна на предназначението или отдаването им по реда на Закона за горите;

Протоколи от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др;

**Списък на подотделите по функционална принадлежност на защитните и специалните и защитените горски територии** на горите (извадка от инвентаризацията);

**Ведомости** от заложен временни пробни площи;

**Баланс на горските територии** държавна собственост (отчетни форми от 1 до 7 ГФ - по видове гори и групи гори).

Горскостопанският план да се изработи в сроковете за инвентаризацията.

За изработения горскостопански план да се представи и програмен продукт за работа с мобилни компютри със система Global Position Sistem.

## Глава XII

### Видове дейности и категория на трудност

#### При теренно проучвателните работи

1. Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране

а) насаждения с пълнота до 0,5 и с площ до 2,0 ха

б) насаждения с пълнота над 0,5

2. Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи

3. Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи

4. Устройство на незалесени горски територии

5. Планиране на дейности в залесени извън тези по дейности 1 и 2 и незалесени горски територии определени с горскостопанския план

6. Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план

7. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране.

8. Актуализация на типовете горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране.

Разпределението на площта на горските територии – държавна собственост по категории на трудност е както следва:

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	14528	67,6
2	6842	31,3
3	240	1,1
4	10	0,0
<b>Всичко</b>	<b>21620</b>	<b>100,0</b>

При обработка на информацията

1. Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка, при планиране.

2. Създаване на графична база данни, при планиране.

3. Описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране.

**Изработването на горскостопанския план е за сметка на Югоизточно държавно предприятие ДП гр. Сливен – ТП „ДГС Елхово“.**

Заданието е разработено съгласно действащата законова и нормативна уредба, при спазване на за указанията на наредба № 18 от октомври 2015 г за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 от 2017 г за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Автор :.....

/инж. Любен Желев/