

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

**УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ :**

(ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ)

София, Г.

З А Д А Н И Е

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

Изработил:

.....

(инж. Любен Желев)

директор на ЮИДП Сливен:

.....

(инж. Пейчо Върбанов)

май 2020 година

1	Увод	2
	ЧАСТ ПЪРВА	
2	ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ	3
3	Глава I Площ за инвентаризация	3
4	Уточняване на площта за инвентаризация	3
5	Характеристика на площта за инвентаризация	5
6	Глава II Теренни проучвания	18
7	Измерване и картиране	18
8	Проучване на природните условия	20
9	Проучване на почвите и почвената ерозия	20
10	Типологични проучвания	21
11	Проучване на растителността	21
12	Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие	21
13	Проучване на здравословното състояние на насажденията	24
14	Разделяне на горската териториална единица на отдели	24
15	Таксиране на горските площи	24
16	Постоянни пробни площи	25
17	Стопански класове, цел на стопанството и турнус на сеч	26
18	Видове гори, насоки на стопанисване	27
19	Глава III Съдържание на инвентаризацията	32
20	Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията	32
21	Глава V Видове дейности и категории на трудност	33
	ЧАСТ ВТОРА	
22	ПЛАНИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ЗА ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ	34
23	Анализ на досегашната дейност	34
24	Теренно-проучвателни работи	34
25	Организация на територията	34
26	Планира на мероприятия за опазване на горите от пожари	34
27	Съдържание на плана	36
28	Срокове за изпълнение	37
	ЧАСТ ТРЕТА	
29	ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	38
30	Глава I Площ на територията, обект на плана	38
31	Глава II Досегашно стопанисване	40
32	Глава III Планиране на мероприятията	41
33	Глава IV Съдържание на плана	45
34	Глава V Срокове за планиране	45
35	Глава VI Обем и видове дейности	46
	ЧАСТ ЧЕТВЪРТА	
36	ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	47
37	Глава I Площ подлежаща на горскостопанско планиране	47
38	Глава II Досегашно стопанисване	48
39	Глава III Теренни проучвания	49
40	Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	50
41	Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци	50
42	Стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч	50
43	Глава V Планиране на мероприятията	52
44	Сечи	52
45	Определяне размера на ползването	54
46	Възобновяване и залесяване	55
47	Планиране на други мероприятия	55
48	Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	56
49	Глава VII Редки застрашени и лечебни растения	57
50	Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“	57
51	Глава IX Санитар-охранителни зони	60
52	Глава X Природен парк „Сините камъни“	60
53	Глава XI Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	60
54	Глава XII Съдържание на горскостопанския план	60
55	Приложения към плана	61
56	Глава XIII Видове дейности и категория на трудност	61

УВОД

Настоящото задание е изготвено на основание писмо № 26-855/19.12.2019г г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите и на основание на Граждански договор № 12 от 01.02. 2020 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 териториите имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. от Закона за горите и в границите на землищата на населените места в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“, община Сливен а именно: землищата на населените места с. Бинкос, с. Блатец, с. Бяла, с. Въглен, с. Гавраилово, с. Глушник, с. Голямо Чучовене, с. Горно Александрово, с. Градско, с. Драгоданово, с. Жельо войвода, с. Злати войвода, с. Ичера, с. Калояново, гр. Кермен, с. Ковачите, с. Крушаре, с. Малко Чучовене, с. Младово, с. Николаево, с. Новачево, с. Панаретовци, с. Раково, с. Селиминово, гр. Сливен, с. Сотиря, с. Старо село, с. Струпец, с. Тополчане, с. Трапоклово, с. Чинтулово.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горите, горските и земеделски територии в землищата на населените места в границите на община Сливен в района на дейност на ТП „ДГС Сливен“.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен” (ДГС Сливен)-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 Сливен няма изработен Областен план за развитие на горските територии.

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите, горскостопанският план за държавните горски територии, плана за ловностопанските дейности и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари ще се възложат и изработят едновременно с инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанските карти.

До възлагането на обществената поръка, в случай че горските територии стопанисвани и управлявани от ТП „ДГС Сливен“ се извърши сертификация, горскостопанският план следва да се съобрази с изискванията на сертификацията.

На основание чл. 18, ал1 от Закона за горите и във връзка с изискванията на Наредба 18 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 - Сливен”.

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 да се извърши на всички горски територии, както и на горите върху други земи имащи характеристиката на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите в землищата на населените места в община Сливен, попадащи в района на дейност на ТП „ДГС Сливен“.

В заданието е направена характеристика на площта на горските територии и горите извън тях по досега действащата инвентаризация и изработеният горскостопански план, по баланса на горските територии (форма 1ГФ към 2019 г) и по данни от кадастралната карта и картата на възстановената собственост към 2020 г. д

Дадени са основните изисквания при изпълнението на дейностите по инвентаризацията, извършването на теренно-проучвателните работи и обработка на информацията.

Лесистостта на района е 45,5 %.

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 Сливен“ от 2011/2012 г. общата инвентаризирана площ е била **49284,9 ха**.

По собственост на база на картата на възстановената собственост към 2012 г. разпределението на инвентаризираната площ на горските територии и горите извън тях е посочено в таблица № 1.

Разпределение на общата инвентаризирана площ по вид на собствеността към 2012 г.

Таблица № 1

	Държавна	Общинска	Частна на физически и юридически лица	Съсобственост	Всичко
Площ - ха	36133,5	8771,2	4356,8	23,7	49284,9
Процент -%	73,3	17,8	8,9	0	100

Площта на горските територии към 2012 г е била установена на 48129,1 ха. **Останалите 1092,8 ха са гори извън горските територии**, от които: 509,7 ха нови гори и 583,1 ха са съществуващи гори, които не са били неотразени в картата на възстановената собственост.

По вид на собствеността по данни от инвентаризацията и изработването на горскостопанския план (лесоустройствен проект) към 2011/2012 г разпределението на общо инвентаризираната площ е както следва:

1. Държавните горски територии	36133,5 ха;
2. Общинските горски територии	8771,2 ха;
3. Горските територии собственост на физ. и юрид. лица	4356,8 ха;
<i>в т. число</i>	
3.1. на физически лица	3565,6 ха
3.2. на юридически лица	36,6 ха;
3.3. на религиозни организации	754,6 ха
4. Горските територии в съсобственост	23,4 ха;
Всичко	49284,9 ха

Горите инвентаризирани върху земеделски територии, както и установените гори, които не са били неотразени в КВС като горски територии са причислени към баланса на държавна и общинска собственост, или собственост на физически и/или юридически лица 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.

Забележка: От предоставената информация за общо инвентаризираната площ, посочена в Глава IV от обяснителната записка от 2012 г и тази в базата данните от ZEM 2.10, съществуват различия. Разликата е в площта на ДГТ, като в Глава IV е посочена площ от 36133,5 ха, а по базата данни от ZEM 2.10, тя е 36113,8 ха или в по малко с 19,8 ха.

Разпределението на площта на горските територии по земища и по собственост по данни от КВС и КК към 2020 г е посочено в таблица № 2 (съгласно номенклатурата, която се прилага към отчетните форми (ГФ) за баланса на горските територии)

Таблица № 2

земища	ДГТ	Обществ. организ.	Общински	рел.	Стопан. от общината	Съсобственост	Частни ф. лица	ОБЩО
Бинкос	233,0	1,3	199,9	0,0	0,0	0,0	3,5	437,7
Блатец	8,0	0,0	1 304,1	0,0	0,0	0,0	2,5	1 314,6
Бяла	4 626,6	3,7	1,9	0,0	0,0	0,0	28,9	4 661,1
Въглен	1 582,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	1 591,2
Гавраилово	1 071,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1 072,1
Глушник	928,7	0,0	713,4	0,0	0,0	0,0	0,2	1 642,3
Голямо Чочовени	1 226,4	0,0	352,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 578,9
Горно Александрово	583,8	0,0	799,2	0,0	0,0	0,0	3,6	1 386,6
Градско	2 135,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	2 144,5
Драгоданово	516,2	0,0	343,5	0,0	0,0	0,0	0,0	859,7
Желю войвода	28,1	2,2	0,0	0,0	0,0	1,4	82,1	113,7
Злати войвода	86,0	0,0	99,7	0,0	0,6	0,0	147,4	333,7
Ичера	6 298,7	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	365,4	6 704,5
Калояново	1 075,2	0,0	645,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 720,3
Кермен	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4
Ковачите	81,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6
Крушаре	22,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	124,2
Малко Чочовени	998,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	999,0
Младово	59,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	66,2
Николаево	52,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,0	153,4
Новачево	1 950,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	1 977,3
Панаретовци	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	31,4
Раково	1 303,3	1,2	2 055,6	0,0	0,0	0,0	24,8	3 384,8
Селиминово	0,0	0,0	445,8	0,0	0,0	0,0	0,0	445,8
Сливен	7 578,3	444,1	3,7	0,0	0,0	76,4	818,0	8 920,5
Сотиря	981,9	3,6	0,0	48,0	0,0	0,0	253,8	1 287,2
Старо село	53,5	0,0	132,3	0,0	0,0	0,0	453,7	639,5
Струпец	368,8	6,1	541,8	0,0	0,0	0,0	279,5	1 196,2
Тополчане	296,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	578,0	875,3
Трапоклово	510,9	0,0	499,3	0,0	0,0	0,0	1,1	1 011,3
Чинтулово	921,4	14,2	0,0	246,0	0,0	0,0	50,6	1 232,2
ОБЩО	35 654,3	480,8	8 138,9	294,0	0,6	118,7	3 358,0	48 045,3

По данни от КВС и КК към 2020 г горите извън горските територии са на площ от 1112,3 ха.

Разпределението на горските територии и горите извън тях по вид на територията и собственост по данни от картата на възстановената собственост и кадастралната карта към 2020 г е посочено в таблица № 3

Таблица № 3

Вид на територията	Държавна ха	Общинска ха	Частни физ. и юрид. Лица ха	Стоп. от общините ха	Съсобственост ха	Други ха	Общо ха
За нуждите на горското стопанство	35653,8	8138,9	4132,8	0,6	118,7	0,5	48045,3
За нуждите на селското стопанство	185,0	454,5	124,8	246,0	0,7	37,1	1048,1
Водни територии	24,3	0,6	0	0	0	0	24,9
За нуждите на транспорта	10,3	22,3	0	0	0	0	32,6
Населени места	0,1	0	6,4	0	0,2	0	6,7
всичко	35873,5	8616,3	4264,0	247,2	119,6	37,6	49175,6
<i>в това число – гори извън горските територии</i>							1112,3

Горите извън горските територии по КВС и КК са на площ от 1112,3 ха и по вид територия са както следва:

- Водни територии – 24,9 ха
- Земеделски територии – 1048,1 ха
- За нуждите на транспорта - 32,6 ха
- Населени места - 6,7 ха

Всичко 1112,3 ха

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

В табличен вид (табл. №№ 4,5,6) е направено сравнението на площта на горските територии и горите извън тях установени с инвентаризацията от 2011/2012 г. (посочена в обяснителната записка) с тази по карта на възстановената собственост (КВС) и кадастралната карта (КК) към 2020 г, както и по баланс на горските територии (форма 1 ГФ) към 2019 г.

В таблица № 4 е направено сравнение на площта на горските територии и горите извън тях в района на дейност на ТП „ДГС Сливен“ по вид собственост на база инвентаризацията от 2011/2012 г., и баланса към 31.12.2019 г. (форма 1 ГФ).

Таблица №4

Вид собственост	По отчет от баланса на Г .Т. към 31.12.2019 г	Горски територии по инвентаризация от 2012 г	Разлика 2019 г спрямо 2012г
На държавата	36124	36133,5	+9,5
На общината	8755	8771,2	-16,2
На физически и юридически лица	4382	4356,8	+25,2
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	3589	3565,6	+23,4
<i>На юридически лица</i>	38	36,6	+1,4
<i>На религиозни организации</i>	755	754,6	+0,4
Съсобственост	0	23,4	-23,7
Общо	49261	49284,9	-23,9

Спрямо баланса (форма 1 ГФ) към 2019 г площта на горските територии и горите извън тях е в по-малко с 23,9 ха от площта им, установената при инвентаризация през 2011/2012 г.

Реално тази разлика би следвало да е 14,2 ха, тъй като е допусната грешка при отчитане на горските територии собственост на физически лица, настъпили в резултат промяната в собствеността, а именно:

- С протоколно решение № 4 на комисия на ОСЗ гр. Сливен, одобрено със заповед №РД-10-186 на директора на областна дирекция „Земеделие“ гр. Сливен се изключва от списъка на имотите по чл.19, ал.1 от ЗСПЗЗ ПИ 000137 с площ 9,6384 ха в землището на с. Голямо Чочовени, община Сливен. Имота е собственост на физическо лице – горска територия.

- С представена актуална скица – изх. № АСД 09-1166/24.11.2019 г на РДГ гр. Сливен, ПИ №15-415095/23.08.2016 г с идентификатор 37338.301.89 в землището на гр. Сливен с площ 0,23 ха е частна собственост (имота е част от подотдел 502 „а“ ДГТ).

- Със Заповед РД 49-39/26.02. 2018 г на министъра на земеделието, храните и горите се включват в горските територии 1,2349 ха земеделски територии поземлен имот № 028020 и № 028019 в землището на с. Раково, община Сливен, собственост на юридическо лице (имота попада в подотдел 154 „о“ ДГТ по инвентаризацията от 2011/2012 г).

С така настъпилите изменения площта на горски територии намалява с 0,2 ха, а площта на горите собственост на физически лица се увеличава с 1,46 ха, без да се променя общо инвентаризираната площ.

При предстоящата инвентаризация да се уточни собствеността на площите на горските територии (държавни, общински, частни) и на горите извън тях, като се съпоставят с тези посочени в картата на възстановената собственост и кадастралната карта и се отразят промените настъпили след изработване на заданието.

Разпределението на площта на горските територии и горите извън тях обект на инвентаризацията по собственост и вида на територия и по начин на трайно ползване на база данните от КВС/КК към 2020 г е следното:

Таблица № 5

Вид собственост	Горски територии ха	Гори извън горските територии ха	Обща площ ха
Държавна	35653,8	219,7	35873,5
Общинска	8138,9	477,4	8616,3
Гори собственост на физически и юридически лица	4132,8	131,2	4264,0
Гори стопанисвани от общината	0,6	246,0	246,6
Гори в съсобственост	118,7	0,9	119,6
Други	0,5	37,1	37,6
Обща площ	48045,3	1112,3	49175,6

Сравнение на площта на горските територии и горите извън тях по инвентаризация от 2011/12г., форма 1 ГФ към 31.12.2019 г и КВС и КК към 2020 г е както следва:

Таблица № 6

Вид собственост	Гори и горски територии от инвентаризация през 2011/12 г	Гори и горски територии по форма 1 ГФ 2019г	гори и горски територии по КВС и КК към 2020 г
На държавата	36133,5	36124	35873,5
На общината	8771,2	8755	8616,3
На физически и юридически лица	4356,8	4382	4264,0
Съсобственост	23,4	0	119,6
Гори стопанисвани от общината	0	0	246,6
други	0	0	37,6
ОБЩО	49284,9	49261	49175,6

Забележка: Площта на горските територии и горите извън тях по КВС и КК от 2020 г е в по-малко с 85,4 ха спрямо тази по баланс на горските територии (форма 1 ГФ) към 2019 г. Тази разлика се дължи на факта, че при отчитането площта им чрез налагането на ZEM 2-10 от 2012 г върху кадастралната карта и картата на възстановената собственост, част от имотите по КК и КВС са с незатворени линии и площите на същите не се отчитат като горски територии.

С инвентаризацията на горските територии и горите извън тях, да се анализират причините в разликите спрямо инвентаризираната през 2011/2012 г площ и тази отчетена по форма 1 ГФ към 2019 г. и с КВС и КК към 2020 г. Да се посочат имотите, които са гори и горски територии, но в КВС и КК същите не се отчитат като такива поради незатворени линии на имота.

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

В площта инвентаризирана през 2011/2012 г. (49284,9 ха) към 31.12.2019 г. по редовни документи са настъпили следните промени:

Намаление:

- С решение № 369/22.05.2015 г на Министерски съвет се изключват от баланса на държавните горските територии 0,09 ха част от подотдел 805 „г“.

- С решение № 6-II-1/18.10.2019 г на регионална дирекция по горите гр. Сливен се изключват 4,9855 ха държавна горска територия част от подотдели 573 „1“, „2“ и подотдели 576 „а“, „1“, „3“ в землището на с. Струпец, община Сливен.

- С решение № 6-II-2/18.10.2019 г на регионална дирекция по горите гр. Сливен се изключват 4,2345 ха държавна горска територия част от подотдели 587 „к“, „13“, 14“ в землището на с. Струпец, община Сливен.

- С изменение на инвентаризацията на горските територии утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите от 06.12.2018 г от баланса на държавните горските се изключват поземлен имот с идентификатор 67338.302.144 с площ 0,1060 ха и имот 67338.302.154 с 0,1060 ха попадащи в границите на подотдел 793 – „1“ по инвентаризация от 2012 г. Имотите са с променено предназначение със заповед на Държавна агенция по горите № 1172/20.06.2008 г.

Общо намаление 9,522 ха

Увеличение:

- Със Заповед РД 49-539/11.12.2015 г на министъра на земеделието и храните се включват в горските територии 0,9715 ха земеделски територии общинска собственост поземлен имот № 036018 в землището на с. Тополчане, община Сливен.

- Със Заповед РД 49-99/25.04.2017 г на министъра на земеделието и храните се включват в държавните горските територии 0,0948 ха земеделски територии поземлен имот № 67338.302.138 и имот № 67338.302.188 с площ 0,1323 ха в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“.

- С изменение на инвентаризацията на горските територии утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите от 06.12.2018 г в баланса на държавните горските територии се включват поземлен имот с идентификатор 67338.302.140 с площ 0,1260 ха и поземлен имот с идентификатор 67338.302.141 с площ 0,1060 ха и (включен в подотдел 793-„1“) в землището на гр. Сливен.

- С изменение на инвентаризацията на горските територии утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите от 19.12.2019 г в баланса на държавните горските територии се включват 0,5 ха поземлен имот с идентификатор 67338.439.89 (като му се дава подотдел 805-„11“) в землището на гр. Сливен.

Общ увеличение – 1,7484 ха.

С така настъпилите промени площта обект на инвентаризацията от 49284,9 ха (промяна в собствеността, изключване и включване) общо тя намалява с **7,8 ха** т.е. и би следвало да е 49277,1 ха или кръгло **49277,0 ха, от които:**

- държавни горските територии **36124,2 ха;**
- общински горски територии – **8772,2 ха;**
- горски територии собственост на физически и юридически лица **4346,9 ха;**
- гори в съсобственост **23,4 ха**

По форма 1 ГФ към 31.12. 2019 г е отчетена площ от 49261,0 ха, но към тази площ не са актуализирани настъпилите за ревизионния период изменения във фондовата принадлежност, така също и промяна в собствеността.

През предстоящата инвентаризация, следва да се отстранят несъответствията в площта на горските територии и горите извън тях посочени в обяснителната записка, по КК и КВС и баланса на база данните от ZEM 2.10 попадащи в границите на землищата на населените места в района на дейност на ТП „ДГС Сливен“.

Разпределението на площта обект на инвентаризацията - **49277,0 ха** (на база данните от инвентаризацията от 2012 г и настъпилите промени за ревизионния период) по собственост и вид на земите (подотдела) е следното:

Таблица № 7

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз- водителна ха	Недърво произво- дителна ха	Общо ха	%
държавна	32703	225	3196	36124	73,3
общинска	7561	164	1046	8771	17,8
На физически и юридически лица	3571	102	709	4382	8,9
в т.ч: на физически лица	2831	100	658	3589	7,3
на юридически лица	29	1	8	38	0,1
на религиозни организации	711	1	43	755	1,5
Общо	43835	491	4951	49277	100,0

В горските територии – държавна собственост, след последната инвентаризация са учредявани вещни права, както следва:

- Със заповед 1036/15.12.2014 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 1,3488 ха част от подотдели 61 – „2“; 62 „9“; 63- „в“, „2“, „3“; 483 – „е“, „3“, „4“, „6“, „11“, „12“; 539 – „к“; 542 – „3“, „7“; 543-„1“; 655 – „а“, „9“;

- Със заповед 654/13.06.2014 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 0,0401 ха част от подотдел 3 – „г“.

- Със заповед 252/08.04.2015 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 0,0400 част от подотдел 432- „б“.

- С решение № 972/11.12.2015 г на Министерски съвет се учредява право на ползване на площ от 0,3848 ха част от подотдели 733 – „2“; 737-„1“; 738 – „11“;

- Със заповед 483/23.03.2016 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 0,0147 ха част от подотдел 335 – „7“.

- Със заповед 715/17.06.2016 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 0,0700 ха част от подотдел 342 – „г“.

- Със заповед 1130/14.12.2017 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 1,5169 ха на община Сливен за изграждане на водопровод.

- Със заповед 268/03.04.2019 г на изпълнителна агенция по горите се учредява право на ползване на площ от 0,400 кв. метра част от подотдел 422 – „3“.

Копие от заповедите са в приложение към заданието.

2.2. По функционална принадлежност в пълният си обхват горските територии се разпределят на следните категории:

- Защитни горски територии – 20882,8 ха - 42,4 %
- Специални горски територии – 52308,0 ха – 106,2 %
- Стопански горски територии - 11011,2 ха – 22,3 %
84202,0 ха

Забележка: Тъй като площите на защитните и специални горски територии е в пълен обхват, то сбора от различните категории е по-вече от 100% (площта на припокриването е 34931,9 ха).

За категоризирането на горските територии са ползвани - обобщеният протокол към инвентаризацията от 2012 г., както и документи и протоколи за прекатегоризиране и обявяване на нови категории.

Функционалната принадлежност на горски територии в пълният обхват за всяка категория е както следва:

2.2.1 Защитни горски територии в пълен обхват - с обща площ 20882,8 ха, от която 12218,2 ха с основна функция и 8664,6 ха в други категории.

2.2.1.1. За защита на почвите – с обща площ от 1065,6 ха, от която 163,9 ха с основна функция и 901,7 ха в други категории.

- Лесонепригодни площи, обрасли с дървесни и храстова растителност – отдели и подотдели: 32 к; 33 и; 34 в, д; 36 к; 67 з; 75 б, в; 78 а, л; 80 и; 106 а; 109 а; 127 г; 193 л; 353 к; 361 а; 371 д; 372 б; 374 в; 379 о, с-у; 386 в; 388 г; 389 в; 396 в; 399 г; 415 б; 422 д; 423 а; 435 в; 461 ж; 465 в; 472 б, в; 499 б; 531 г; 561 з; 568 в, г, л, м; 576 а-г; 577 з; 625 г; 635 е; 641 м; 704в; 718 г, д; 720 а; 723 б; 730 б, з, м, о, п; 735 и; 736 м; 739 в-д, ж, з; 741 д; 758 д; 761 г; 762 а-в; 763 а, г; 764 а-в; 765 а-в; 766 б, д, л, м; 767 в, ж; 768 б, ж-к; 771 а, б; 772 б; 776 б; 800 л; 805 г; с обща незалесена площ 785,4 ха, от която 149,4 ха с основна функция и 636,0 ха в други категории

- Сто метрова защитна ивица около река Тунджа

отдели и подотдели: 440 б, 2, 4; 442 цял; 453 т, ч-я, 1; 573 1; 576 а,1; 587 л, 15; 594 ж; 595 1; 596 а; с обща площ 72,1 ха, от която залесена 49,2 ха и незалесена 22,9 ха; от тях с основна функция са 14,5 ха и 57,6 ха в други категории

- Двеста метрова защитна ивица около язовир

Защитна ивица язовир, около яз. Асеновец - съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 113 в, б, 3; 132 б, в, 2; 137 г, д, 2; 455 а, г-е, з; 456 а, б; 457 а-в, 1; 458 а, г, д, 2; 459 в, г; 462 а; 709 з; 710 а; 711 г-е, 1; 712 а, ж-к, 1, 2; 715 а, 2; 716 а, 1; 803 а, г; 804 а, б, 1; 805 б, в, 1-3; 806 а; с обща площ 208,1 ха, от която залесена 104,9 ха и 9,2 ха незалесена. Цялата площ от 208,1 ха е в друга категория

2.2.1.2. Противоерозионни с обща площ от 3422,4 ха, от която 1344,1 ха с основна функция и 2078,3 ха в други категории

-Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдел и подотдел 320 е, ж, б; 322 е, 5-7; 325 г; 339 г; 339 4; 340 б, ж, 1-3; 341 1-6; 342 д, 7, 11; 343 в, 1; 344 в-е, 4-7; 345 в; 346 б, в, г; 350 в, 1; 351 в-ж, 7, 13, 15; 352 б-е, з, б, 7; 9; 353 г, д, л, 1; 354 а-в, 1-4, 9-17, 20; 357 г-ж, 5-9; 361 е-к, 3, 4; 362 д-л, 3,6,7; 373 б-г, з, и, 2-6, 8, 9; 374 в-з, 4-6; 375 б-ж, 3-5; 376 а-в; 377 в, г, 5; 379 д, е, т, у; 385 ж-и, к, р, 3, 5, 6; 390 в, г, 4; 397 г, е, 1, 2, 3; 398 а, 1, 2, 3; 416 4, 5; 418 л-н, 11-13; 419 д; 512 б; 513 б, в; 519 в; 527 г, 8-10; 534 г, д, б; 537 а, в, е, ж, 2, 5; 538 б, д, е, 3, 4, 7; 539 цял; 542 е; 545 д-ж, 4; 569 цял; 571 б, д, е, 2-4; 572 цял; 605 а-л, 1-10; 606-612 цял; с обща площ 1 758,2 ха, от която залесена 1124,7 ха и незалесена 633,6 ха; от тях 1050,2 ха с основна функция и 708,0 ха в други категории.

- Гори върху ерозиранни земи - обособени съгласно указания от Националното съвещание от 26.04.2007 г. и Протокол № 3600-100/01.08.2007 г. на НУГ - отдели и подотдели: 32 ж, и; 35 в; 36 а, ж-и; 38 б, в; 39 а, в, н, о; 42 б; 78 д; 82 б; 313 а, з; 352 5, 6; 355 7, 8; 357 2, 3, 7, 9; 362 3; 364 а; 368 а, б, 1; 376 а, б, г; 377 а-г; 379 в, д, и, к; 380 а, б, г-ж, и, 1-4; 385 ж, р; 390 в; 396 д, л; 397 г; 398 а; 399 в; 401 г; 412 д, ж, з,8, 9, 10; 413 в-ж, 4-8; 416 б, в; 422 г, е; 423 б, в; 436 д; 511 -9; 527- г; 533-д; 534- г, д, 3-7; 535 а, б, г, д, з-л, 1-8; 537 а, е; 546 и; 567 в, г; 568 а, б; 569 а, в, е, ж; 570 г; 575 а; 597 а; 599 д; 624 б, в; 625 б; 645-в, г, 2, 3; 646 г, д; 708 3; 712 е, ж; 713 б; 716 а, б, д, е; 718 б; 719 б, в, е; 720 в; 723 ж; 724 ж, 1, 3; 725 в, 3-6, 8; 726 ж, з, 3, 4; 727 в; 730 в, р; 736 ж, з, к; 740 а, д; 741 г; 743 а-ж; 744 б; 758 а, 8; 759 а, 1, 2, 4-7; 760 в, л, 3-5, 8; 761 д-ж, 4; 769 а-в; 770 а, б, 7; 792 а, б, к; 793 а, б, е; 795 а; 800 и; 805 а; с обща площ 1537,5 ха, от която залесена 1350,7 ха и 186,8 незалесена. От тях 220,1 с основна функция и 1317,4 в друга категория

-Гори на урвисти и каменливи терени – отдели и подотдели: 13 а; 18 а; 48 н; 50 в; 53 а, б; 79 л; 82 а; 124 а, б; 423-а; 717-г; с обща залесена площ 126,7 ха. От тях 73,8 с основна функция и 52,9 в друга категория

2.2.1.2. За защита на водите- с обща площ 16349,5 ха, от която 10664,9 ха с основна функция и 5684,6 ха в други категории

- Вододайна зона – СОЗ пояс А – обявена с протокол от 29.04.1968г., актуализиран с протокол от 02.10.1990 г., одобрен на 13.11.1990г. от КГГП - отдели и подотдели: 12 е, ж; 14 и, 3-5; 18 4; 24-л, 4; 25 е, ж; 33 ж; 37 л, м; 39 н, о, 11; 68 з, и; 78 л; 106 в; 109 3; 416 е, 5; 418 11; 419 4, 5; 472 е; д; 491 б; 492 а, в, 1, 2; 507 1; 510 е; 511 о, 11; 514 ж; 542 9; 543 п; 584 п-с; 605 9, 10; 622 п; 627 к; 634 м; 740 з, и; 742 18, 19; 791 р; 799 л; 800 33; **с обща площ 58,3 ха**, от която 49,0 ха залесена и 9,3 ха незалесена. **От тях 22,0 с основна функция и 36,3 в друга категория**

- Вододайна зона – СОЗ пояс Б – обявена с протокол от 29.04.1968г., актуализиран с протокол от 02.10.1990 г., одобрен на 13.11.1990г. от КГГП - отдел и подотдели: **1 а-ж, 1,2; 2 а-з, 1-4; 3 а-з, и-с, 1, 2, 4-11; 4 а-и, 1-5; 5 а-ж, 1-4; 6 а-г, м; 7 а-г, 1; 11 а-з; 15 а-к, 1; 16 а-л, 1-3; 20 цял; 21 а-е; 22 а-з, 1, 2; 23 цял; 24 а-к, м, 1-3, 5; 25-31 цял; 33 а-е, з, и, 1, 2; 33-3; 60 а-п, 1-9; 61 а-з, 1, 2; 62 а-к, 1-9; 65 а-к, 1-5; 66 а-ж, 1, 2; 73 а-п, 1, 2; 74 а-к, 1-4; 115 а-д; 116 а-з, 1, 2; 117 а-д, 1, 2; 118 а-д, 1; 124 а-д, 1; 125 а-д; 126 а-в, 1; 127 а-г, 1, 2; 141 а-г, д, е, 3-9; 142 цял; 143 цял; 144 а-м, 1; 145 -149 цели; 150 а-л, 1-3; 151 цял; 152 цял; 153 а-и, 1; 154 а-н, п, 1-3; 155-158 цял, 159 а-г, 1; 165 цял, 166 цял; 172 а-у, 1-4; 173 а-к, 1; 175 а-к, 1; 176 цял; 177 а-ж, 1; 179 а-г; 183 а-ф, 1-3; 185 а-д, 1; 189 е-к, 5, 6; 190 а-е; 191 а-г, 1; 192 а-д; 193 а-т, 1-3; 194 а-у, 1-4; 195 а-и, 1-4; 196 а-к, 1-3; 197 а-д, 1, 2; 198 а, 1; 199 а, 1; 200 а-г, 1-4; 201 а-в, 1, 2; 202 а-г, 1, 2; 203 а-в, 1; 204 а-г; 205 а-и, 1; 206 а-д; 207 а-ж, 1, 2; 208 а-в; 211 а, б, д, 1; 212 а-х, 1-8; 213 а-о, 1-5; 214 а-м, 1-3; 215 а-в, 1; 216 г, д; 217 б-д; 218 б, г; 220 а-ф, 1; 221 а-и, 1-5; 222 а-ж, 1-5; 223 а-л, 1-9; 224 а-ж, 1-6; 225 –а-е, 1-4; 226 цял; 238 цял; 241 а-з, 1, 2; 242 а-ж, 1-3; 243-а-д, 1, 2; 246 м, н; 247 а; 248 б, д, е, 1; 249 а-н, 1-4; 250 а; 256 а-у, 1-3; 257 а-м, 1-3; 259 а-л, 1, 2; 263 а-д, и, 1; 449 цял; 450 а, в, д-л, 1-8; 451 цял; 452 цял; 455 з-л 460 а-в, 1, 2; 475 а-и, 1-9; 476 а-н, 1-5; 480 а-ж, 1, 2; 481 2; 483 а-н, 1-12; 485 а-з, 1-3; 488 а-е; 489 а-в; 524 3; 645 а-о, 4-10; 246-цял; 647 а-л, 1-6; 648 а-д, 1, 2-7; 701-715 цели; 796 цял; 802-806 цели - **с обща площ 16273,2 ха**, от която 15560,2 ха залесена и 713,0 ха незалесена. **От тях 10642,9 с основна функция и 5648,3 в друга категория****

2.2.1.3. Горски територии за защита на сградите и техническата инфраструктура – 45,3 ха

- Защитна ивица (100 м) от двете страни на ж. п. линия София - Бургас, съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 561 и; 563 г, д; 564 с-щ, 8-12; 567 д-ж; 568 ж-л, 1, 2; 603 г; с обща площ 45,3 ха, от която залесена 38,8 ха и 6,5 ха незалесена.

2.2.2. Специални горски територии – с обща площ 52308,0 ха от която 26040,7 ха с основна функция и 26267,3 ха в други категории

2.2.2.1. Гори и земи в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, както и такива, върху които по реда на други закони са въведени особени режими с обща площ 51851,4 ха, от която 25944,4 ха с основна функция и 25907,0 ха в други категории.

2.2.2.1.1. Гори и земи в защитени територии, определени съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ, Закона за защитените територии с обща площ 11196,8 ха, от която 11191,9 ха с основна функция и 4,9 ха в други категории.

2.2.2.1.1.1. Природен парк “Сините камъни” Обявен със заповед № 893/28.11.1980 г. и актуализиран със заповед № 410 от 07.05.1982 година на КОПС и разширен със заповед № 763 от 05.08.2002 г. на МОСВ - отдели и подотдели: 196 л-н, 4-6; 197 е-к, 3-5; 198 б-г, 2, 3; 199 б-г, 2, 3; 200 д, е, 5; 201 г-е, 3; 202 д; 203 г-з; 204 д-ж; 206 е, ж; 207 к, л, 4, 5; 208 к, л, 3; 209 г-к, 1, 3; 264-272 цял; 274 ж, и-н, 7, 8; 275 д, ж-и, л, 8-11; 276 ж, 5, 6; 277 к; 279-291 цели; 292 в-к, 2, 3; 293-305 цял; 393-396 цял; 402-410 цял; 424 а, б; 425-427 цял; 429-432 цял; 435 цял; 641 цял; 642 цял; 701-752 цял; 758-766 цял; 767 а-и, л, м, 1-15; 768 а-м, п, 1-8, 11, 12; 769-796 цял; 799-806 цял; **с обща площ 10 979,2 ха**, от която 9 445,2 ха залесена и 1 535,0 ха незалесена.

2.2.2.1.1.2.Защитени местности - Общата им площ е 208,0 ха, от която залесена 198,1 ха и незалесена 9,9 ха.

-Защитена местност “Агликина поляна” - обявена като историческо място със заповед № 257 от 25.02.1969 г. на МГТП и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 997 от 21.10.2002 г. на МОСВ – отдели и подотдели: **1 а-е, 1, 2; 2 а-г, 1, 2; 21 а, б; с обща площ 120,6 ха**, от която 119,3 ха залесена и 1,3 ха незалесена

-Защитена местност “Хайдут дере” - обявена като историческо място със заповед № 257 от 25.02.1969 г. на МГТП и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 997 от 21.10.2002 г. на МОСВ – отдели и подотдели: **93 а; 163 б-д; с обща залесена площ 30,0 ха.**

-Защитена местност “Железни врата” - обявена като историческо място със заповед № 257 от 25.02.1969 г. на МГТП и прекатегоризирана в защитена местност със заповед № 997 от 21.10.2002 г. на МОСВ – отдели и подотдели: **141 ж-к, 1, 2; 159 д-ж, 2; с обща площ 41,0 ха**, от която залесена 40,3 ха и незалесена 0,7 ха.

-Защитена местност “Лале баир” - Обявена със заповед на МОСВ № РД-937 от 20 декември 2011 г. (ДВ бр. 10 от 03.02.2012 г.) отдел и подотдели **418 и, 8; с обща площ 10,2 ха**, от която 3,0 ха залесена и незалесена 7,2 ха.

-Защитена местност “Дебелата кория” - Обявена със заповед № РД-240 от 07.04.1996 г. на МОСВ (ДВ, бр. 55 от 28.06.1996 г.), актуализирана със заповед № РД-263 от 16.03.2010 г. на МОСВ (ДВ, бр. 32 от 27.04.2010 г.) отдел и подотдели: **439 о-у, 6, 7; с обща площ 6,2 ха**, от които 5,5 ха залесена и 0,7 ха незалесена.

- Защитена местност “Орлите”- Обявена със заповед № РД-519/12.07.2007 г, с която се прекатегоризира буферната зона на резерват “Кутелка” обявено със Заповед 1253/22.12.1983 г. на КОПС (ДВ, бл.6/1984 г.) в защитена местност “Орлите”. Защитената местност запазва обхвата, границите и режимите, определени със заповед № 1253/22.12.1983 г.

- Защитена местност “Тракийски клин” - Обявена със заповед № РД-433/04.06.2012 г. на МОСВ (ДВ, бр. 55/2012 г.), включва имоти 106027 и 106028 съгласно картата на възстановената собственост на землище с. Сотирия, ЕККАТЕ 68117, община Сливен, област Сливен, с обща площ 302,430 дка.

2.2.2.1.1.3.Природни забележителности с обща площ от 9,6 ха от които 4,9 ха в други категории

-**Природна забележителност “Долна Мааза”,** обявена със заповед № 995 от 1971 г. на МГТП, подотдел 79 ж; със **обща залесена площ 4,7 ха**

-**Природна забележителност “Халката”,** обявена със заповед № 1 422 от 24.06.1969 г. на МГТП , отдел и подотдели **763 б, 2; с обща площ 1,0 ха**, от която 0,8 ха залесена и 0,2 ха незалесена. **Цялата площ е в друга категория**

-**Природна забележителност “Змееви дупки”,** обявена със заповед № 1 422 от 24.06.1969 г. на МГТП , отдел и подотдели **767 з, 14; с обща площ 0,7 ха**, от която 0,3 ха залесена и 0,4 ха незалесена. **Цялата площ е в друга категория**

-**Природна забележителност пещера “Песченик”,** обявена със заповед № 1 422 от 24.06.1969 г. на МГТП , отдели и подотдели **774 б; 778 б; с обща незалесена площ 1,1 ха. Цялата площ е в друга категория**

-**Природна забележителност пещера “Бъчвата”,** обявена със заповед № 1 422 от 24.06.1969 г. на МГТП , отдел и подотдел **778 г с обща незалесена площ 0,8 ха. Цялата площ е в друга категория**

-**Природна забележителност “Хайдушката пещера”,** обявена със заповед № 1 422 от 24.06.1969 г. на МГТП , отдел и подотдел **778 г с обща залесена площ 0,9 ха. Цялата площ е в друга категория**

-**Природна забележителност “Куш-бунар”,** обявена със заповед № 2 182 от 21.01.1964 г. на КГТП към МС , подотдел: **641 ол; с обща залесена площ 0,4 ха. Цялата площ е в друга категория**

Във връзка с решение на Министерски съвет, в изпълнение на заповеди №323/23.09.2014г и №№ 326 и 327 от 29.09.2014 г. на директора на ТП „Държането горско стопанство“ горски територии държавна собственост да се причислят съобразно техните функции към допълнителни групи „Защитни горски територии“, на територията на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“ с протокол от 02.10.2014 г., одобрен от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите се предлага към „Защитни горски територии“ да се причислят - отдели и подотдели: 23- а, б; 26 – б, в, ж, з; 82 –в; 115-к; 158-а, б, г; 159-а, б, в; 166-к; 186-а, е; 187-б, д, е, ж; 200- д; 204- ж; 262- б, к; 289-д; 402-а, г, д, е, ж; 403-а, г, д; 404 –ж, з, и; 405- д; 407-б, е; 408-г; 409-д, е; 411-а, б, в, г; 1-5; 651-е, ж; 702-а, б; 726-а-г, ж, з, к, 1-6; 746 –а-г; 747-б, в; 780-в, г, д; 781-б, д; 791 –в, г, д, е, з, и, к, л, р; 792 –а, б, г, е, ж, з, к; 793- а, б, е, ж; 800 –з, о, п, 1, 2;

При описването на функционалната им принадлежност подотделите да бъдат описани в пълен обхват, а в таксационните описания да се отнесат към водещата категория и в т.ч. „за защита на“

Копие от протокол със списък на отделите и подотделите е приложен към заданието.

2.2.2.1.2. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 40654,6 ха, с водеща функция 14752,5 ха и 25902,1 ха се препокриват.

2.2.2.1.2.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 23225,1 ха, от която 12145,7 ха с основна функция и 11079,4 ха в други категории.

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **13059,2 ха**

1. Защитена зона “Котленска планина” с код BG 0000117 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 611 от 16.10.2007 год.** (ДВ бр. 85 от 2007 год.) – отдели и подотдели: **141 а – в, д – з, 1 – 9; 142 цял, 143 цял; 144 а – е, з – м, 1; 145 – 149 цели; 150 а – з, к, л, 1 – 3; 151 цял; 152 цял; 153 а – з, 1; 154 а – н, п, 1 – 3; 176 цял; 224 а, б; 225 а – е, 1, 4; 226 цял; 237 г; 238 м, с обща площ 1329,9 ха, от която залесена 1279,2 ха и незалесена 50,7 ха.**

Площта на държавните горски територии е 442,4 ха

С водещата функция са 1324,5 ха, а 5,4 ха са в друга категория.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 1000,9 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	775,2
9170	Дъбово-габърови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	55,8
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	157,6
91W0	Мизийски букови гори	12,3
Общо		1000,9

2. Защитена зона “Река Горна Луда Камчия” с код BG 0000136 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр. 21 от 2007 год.) – подотдели: **214 л, м; 216 г, д; 217 б - д; 218 б, г; 220 л - ф; 221 ж, з; 222 ж; 223 д, е, к, 5 – 9; 224 в – е, 1 – 6; 225 2, 3; 243 а – г, 1, 2; 246 м, н; 247 а; 248 б, д, е, 1; 250 а; 645 г – м, 4, 5; 647 к, л; 648 б, в, я, а1, г1, д1, 2, с обща площ 171,4 ха, от които 162,2 ха залесена и 9,2 ха незалесена. Държавните горски територии са на площ от 135,2 ха.**

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 151,7 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9150	Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	2,7
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	148,9
91W0	Мизийски дъбови гори	0,1
Общо		151,7

3. Защитена зона “Река Тунджа 1” с код BG 0000192 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ брой 21 от 09.03.2007 г.) – отдели и подотдели **440** цял; **442** цял; **443** цял; **453** т – а1, 1 – 4; **573** а, б, 1 – 3; **576** а – в, 1 – 7; **577** а, б, 1 – 4; **587** л, 15; **588** и, с **обща площ 247,8 ха** от които 123,9 ха залесена и незалесена 123,9 ха. **Площта на държавните горски територии е 96,5 ха**

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 19,0 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91AA	Източни гори от космат дъб	3,9	20,5
91FO	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	2,3	12,1
92AO	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	12,8	67,4
Общо		19,0	100,0

4. Защитена зона “Керменски възвишения” BG 0000418 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122/02.03.2007 год. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.): – подотдели: 615 н - с, с **обща площ 21,5 ха**, от които 14,9 ха залесена и незалесена 6,6 ха. **Зоната е извън държавните горски територии.**

5. Защитена зона “Гребенец” с код BG 0000420 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ бр.21 от 2007 год.) – отдели и подотдели: **306 – 332** цели; **333** а, б, з, и, 1 – 3, 8, 9; **334 – 350** цели; **351** а – ж, 1 – 6, 8 – 12, 14, 15; **532** а – з, 1 – 6, 8, 9; **353** цял; **354** а – е, 1 – 7, 9 – 20; **355 – 392** цели; **397** цял; **398** а, 1, 3; **399** цял; **400** а – е, 1 – 3, 6, 7; **401** а – г, 1 – 10; **411** цял; **412** а – з, 1 – 7, 10; **413** цял; **414** в – ж, 1 – 6; **415** цял; **416** а – з, к, 1 – 6; **417 – 423** цели; **424** в, г, 2, 3; **428** цял; **434** цял; **436 – 438** цели; **657** г – ж, 4 - 8, с **обща площ 6759,7 ха**, от която залесена 5469,9 ха и незалесена 1289,8 ха. **Площта на държавните гори е 2308,6 ха.**

С водещата функция са 6749,5 ха, а 10,2 ха в друга категория.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 2204,9 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	91,3	4,1
91AA	Източни гори от космат дъб	1224,7	55,6
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	888,9	40,3
Общо		2204,9	100,0

6. Защитена зона “Твърдишка планина” с код BG 0000211 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 611 от 16.10.2007 год. (ДВ бр. 85 от 2007 г.) – отдели и подотдели: **1** цял; **2** цял; **3** а – г, и, к – м, о, п, 1, 2, 6 – 10; **5** 1; **20 – 23** цели; **24** а – м, 1 – 3, 5; **25 – 38** цели; **39** а – е, и – о, 1 – 5, 10, 11; **40** цял; **41** цял; **44** г, е – м, 4 – 7, 9; **45** цял; **46** в – и, 3 – 7; **47** цял; **48** цял; **51** а; **616 – 619** цели; **620** а – д, ж, 1 – 5; **621 – 636** цели; **639** а – в, 1 – 8; **649 – 654** цели, с **обща площ 3605,5 ха**, от която залесена 3334,7 ха и незалесена 270,8 ха.

В тази зона държавните гори са на площ от 3555,4 ха

Площта на водещата функция е 3484,9 ха, а 120,6 ха са в друга категория.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 2309,6 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9130	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	117,7
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1607,6
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	401,0
91AA	Източни гори от космат дъб	14,6
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	168,7
Общо		2309,6

7. Защитена зона “Сините камъни” с код BG 0000164 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – отдели и подотдели: **196** л – н, 4 – 6; **197** е – к, 3 – 5; **198** б – г, 2, 3; **199** б – г, 2, 3; **200** д, е, 5; **201** г – е, 3; **202** д; **203** г – з; **204** д – ж; **206** е, ж; **207** к, л, 4, 5; **208** к, л, 3; **209** г – к, 1, 2, 3; **264** цял; **265** б, д – н, 1 – 4; **266 – 268** цели; **269** а, б, г – л, 1 – 4; **270 – 272** цели; **274** ж, и – н, 7, 8; **275** д, ж – и, л, 8 – 11; **276** ж, 5, 6; **277** к; **279 – 290** цели; **291** б – з, 1, 2; **292** в – к, 2, 3; **293 – 305** цели; **393 – 396** цели; **402 – 410** цели; **414** а, б; **424** а, б, 1; **425 – 427** цели; **429 – 432** цели; **435** цял; **641** цял; **642** цял; **701 – 710** цели; **711** а – д, 1; **712 – 719** цели; **720** а – г, е, ж, 1 – 10; **721 – 723** цели; **724** а – е, з, 1 – 6; **725** а – ж, 1 – 6; **726** а – к, 1 – 4, 6; **727 – 747** цели; **748** б, в, 2; **749 – 752** цели; **758** а – к, м – о, 1 – 11; **759 – 767** цял; **768** а – м, п, 1 – 8, 11,12; **769** а – в, 1 – 4, 6; **770** а – д, 1 – 3, 5, 7; **771 – 774** цели; **775** а – г, е – з, 1 – 8; **776 – 796** цели; **799** цял; **800** цял; **801** а – з, л – с, 1 – 11; **802 – 806** цели, с **обща площ 10952,1 ха**, от която залесена 9419,9 ха и незалесена 1532,2 ха.

Горските територии държавна собственост в границите на зоната са 9340,1 ха.

Площта на водещата функция е 8,9 ха, а 10943,2 ха са в друга категория (Природен парк Сините камъни)

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 7242,8 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9110	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	15,9
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	882,1
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1156,2
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	1616,1
91AA	Източни гори от космат дъб	751,5
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	2070,5
91W0	Мизийски букови гори	700,7
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	49,8
Общо		7242,8

8. Защитена зона “Гора Тополчане” с код BG 0000553 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – подотдели: **439** а – н, 1 – 5, с **обща площ 62,4 ха** (в т. ч. **0,9 ха държавни гори**), от която залесена 60,0 ха и незалесена 2,4 ха, с установените местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 59,5 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	58,6	88,5
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0,9	1,5
Общо		59,5	100,0

9. Защитена зона “Гора Желю войвода” с код BG 0000554 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – подотдели: **439** ф – г1, 8 – 10, с **обща площ 68,6 ха**, от която залесена 67,4 ха и незалесена 1,2 ха.

Държавните гори са на площ от 5,9 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 65,3 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	65,3	100,0
Общо		65,3	100,0

10. Защитена зона „Гора Блатец“ с код BG 0000567 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ бр.21 от 2007 год.) – подотдели: 439 о - у, 6, 7, с обща площ 6,2 ха, от която залесена 5,5 ха и незалесена 0,7 ха, с площ на държавните гори от 3,6 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 5,5 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	5,5	100,0
Общо		5,5	100,0

2.2.2.1.2.2. По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците

1. Защитена зона “Котленска планина” с код BG 0002029 за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – отдели и подотдели: **3 а – д, о – п, 1, 2, 3, 10; 4 а – в, 1; 6 а – г, м; 7 а – г, 1; 141 – 159 цели; 160 а – в; 161 цял; 162 цял; 163 а, б, г, д, е; 165 цял; 166 цял; 176 цял; 217 г, д; 218 г; 220 – 238 цели; 246 н; 645 – 648 цели, с обща площ 3912,2 ха** от която 3803,6 ха залесена и незалесена 108,6 ха. С основна функция са 2405,7 ха и 1461,5 ха в други категории.

Държавните горски територии са на площ от 2907,9 ха

2. Защитена зона “Сините камъни - Гребенец” с код BG 0002058 е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т.4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – отдели и подотдели: **189 е – к, 5, 6; 210 в – д, 1, 2; 198 3; 207 5; 256 о, п; 264 – 268 цели; 269 а, б, г – л, 1 – 4; 270 – 272 цели; 274 ж, и – н, 8; 275 д, ж – и, л, 8 – 11; 276 ж, 5, 6; 277 к; 278 ж, з, 2; 279 – 290 цели; 291 б – з, 1, 2; 292 в – к, 2, 3; 293 – 308 цели; 310 е, 2; 368 б – г, 2, 3; 369 – 371 цели; 372 а, 1 – 5; 374 а, и, 1; 375 а, 1, 2, 7; 376 1; 377 цял; 378 цял; 379 а – з, н – с, 1 – 5; 380 – 432 цели; 434 цял; 435 цял; 449 цял; 450 в, г, е – з, к, л, 8; 451 цял; 452 цял; 455 з – л; 641 цял; 642 цял; 657 г – е, 4 – 9; 701 – 725 цели; 726 а – е, з – к, 1 – 5; 727 – 735 цели; 736 а, б, г, е – м, 1 – 6, 8; 737 – 741 цели; 742 а – в, ж, 1 – 7; 743 – 747 цял; 748 б, в, 2; 749 б, д – з, 4, 6 – 8; 750 – 752 цели; 758 в, 1 – 3, 6; 770 а – г, 1 – 3; 771 – 774 цели; 775 а – д, з, 1 – 8; 776 – 788 цели; 789 в – к, 1 – 5; 790 а, г – з; 791 а – е, о, 1 – 3; 792 а – в, з, и, 1, 3; 793 – 795 цели; 796 а – д, з, и, м – р, 1 – 4, 7, 11 – 18, 20, 21; 799 цял; 800 цял; 801 а – е, з – к, п, с, т, 1 – 5, 8 – 11; 802 – 804 цели; 805 а – д, з – к, 1 – 5, 8 – 10; 806 цял, с обща площ 13351,4 ха** от която 11253,7 ха залесена и незалесена 2097,7 ха. С основна функция са 192,9 ха и 13158,5 ха в други категории.

Държавните горски територии са на площ от 9432,8 ха.

3. Защитена зона “Адата - Тунджа” с код BG 0002094 е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – отдели и подотдели: **440 цял; 441 а – г, е, ж; 442 цял; 443 цял, с обща площ 165,9 ха** от която 99,4 ха залесена и незалесена 66,5 ха. С основна функция са 8,2 ха и 157,7 ха в други категории.

Площта на държавните горски територии е 34,3 ха.

От общата площ по директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците в размер на 17429,5 ха, от които 2606,8 ха с основна функция за опазване на птиците и 14822,7 ха се прекриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и други категории. Площта на държавните горски територии е 12375,0 ха.

Списък на подотделите попадащи в съответната зона за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете е поместен и в приложение към заданието.

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 (препокриването е дадено в това число).

В записката на инвентаризацията, описването на защитните и специалните горски територии да е в пълният им обхват общо за всички горски територии и отделно за държавните горски територии (в това число).

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, в категории гири „за защита на почвата“ да се включат и горските територии с наклон над 30 градуса, както и тези върху твърде плитко почви с наклон над 20 градуса – общата им площ по данни от инвентаризацията от 2011/2012 г. е **кръгло 5870 ха**. Подотделите на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване, а в „това число“ да се посочат останалите категории.

2.2.2.1.3.Източници за горски репродуктивни материали - Семепроизводствени насаждения и градини

- **Семепроизводствени насаждения (чл. 5, ал. 3, т.3 от ЗГ/09.04.2011г)** одобрени с протокол от 20.03.2012 г. на Горска семеконтролна станция гр. Пловдив – отдел и подотдели: **59 е; 157 б; 186 ж; 197 ж, з; 204 г; 208 - а, д; 416 м; 443 р; 794 и, х, ш; - с обща залесена площ 132,0 ха. От тях 15,5 с основна функция и 116,5 ха в друга категория**

- **Географска култура**, одобрена с протокол от 20.03.2012 г. на Горска семеконтролна станция гр. Пловдив - отдел и подотдели -416-з; 443 – п; 633-т - **с обща залесена площ 1,2 ха. Всичките в друга категории**

- **Семепроизводствена градина** – подотдел 416 – „м“ с площ 4,2 ха залесена.

- **Горски разсадник:** съгласно заповед № УЗ-00-179/17.12.1992 г. на МСРЗВПС – отдел и подотдели: 453-10; 795 7-9; с обща незалесена площ 14,6 ха, от тях с основни функции 8,3 ха и в други категории 6,3 ха

- **База за интензивно стопанисване на дивеч** – отдели и подотдели: 638 ж-к; 639 ф; 729 з-м; 795 и, м, н, 3, 4, 7; с обща площ 52,3 ха, от която 50,6 ха залесена и 1,7 ха незалесена. **Цялата площ е в други категории.**

2.2.2.1.4. Горски територии с рекреационно значение - с обща площ 255,6 ха.

- **Извън селищен парк – лесопарк “Карандила”** – обявен със заповед № 120 от 06.02.1957 год. на ГУП, съгласуван с МГГП – отдел: 641 цял; с обща площ 183,1 ха, от която 116,8 ха залесена и 66,3 ха незалесена. **Цялата площ е в други категории.**

- **Зелена зона извън урбанизираните територии**, определена с протокол № 3/10.02.1976 г. на Колегиума на МГГП – отдели и подотдели: 502 цял; 503 цял; с обща площ 72,5 ха, от която залесена 54,1 ха и незалесена 18,4 ха.

Гори с висока консервационна стойност

Към момента на изработване на заданието ТП „ДГС Сливен“ 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.

2.2.2.1.5. Гори във фаза на старост - определени със Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните с обща площ 892,4 ха **по отдели и подотдели, защитени зони и местообитания** (приложение № 3 към заповедта), **както следва:**

1. В защитена зона «Сините камъни» BG0000164

- местообитание 9110 –букови гори от типа *Luzulo-Fagetum* - подотдели: 641-м, н - с обща площ 5,0 ха.

- местообитание 9130 – Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* - подотдели: 141-ж; 208-л; 280-в; 282-в; 641-л; 773-б; 779-б, в; 780-в, г - с обща площ 135,4 ха.

- местообитание 9150 - Термофилни букови гори *Cephalanthero-Fagion* - подотдели: 201-д, е; 203-ж; 281-а; 282-а, б; 283-б, в; 284-б; 703-г; 721-и; 779- д - с обща площ 180,5 ха.

- местообитание 9170 - Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum* - подотдели: 284- а, в; 407-в, г, д; 707-г; 710-в; 718-в; 719-а; 727-к; 737-а; 739-в, д, ж, з; 773-в; 777-б; 778-г; 781-д - с обща площ 191,3 ха.

- местообитание 91АА - Източни гори от космат дъб - подотдели: 714-г; 720-а; 723-в; 724-в; 770-д; 775-в; 793-б; 805-г; - с обща площ 80,0 ха.

- местообитание 91М0 - Балкано-панонски церово-горунови гори - подотдели: 285- г; 286- б, в; 289-б; 292-ж; 393-к; 722-в; 723-г, щ; 725-а, б; 726-в; 776 –б, д, е; - с обща площ 170,5 ха.

- местообитание 91W0 - Мизийски букови гори - подотдели: 280- б, г; 281- б, в; 286 -а; 291-з; - с обща площ 112,3 ха.

- местообитание 91Z0 - Мизийски гори от сребролистна липа - подотдел: 431- б - с обща площ 17.4 ха.

Списък на отделите и подотделите, обособени като ГФС определени със Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните е поместен в приложение към заданието.

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 Сливен“ 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.

Таблица № 8

Разпределение на площта по функционална група (водеща и в друга категория)

Групи гори по функционални група	Водеща функционална Група ха	%	В други категории ха	Общо ха
Стопански	11018,2	22,3	-	11011,2
Лесонепригодни площи	149,4	0,3	636,0	785,5
Защитна ивица река	14,5	0,0	57,6	72,1
Защ ивица язовир (200 м)	0,0	0,0	208,1	208,1
Техн.пр. борба с ерозия	1050,2	2,1	708,0	1758,2
Гори в/у ерозиранни земи	220,1	0,4	1317,4	1537,5
Гори на УКС	73,8	0,1	52,9	126,7
Вододайки зони	10664,9	21,6	5684,6	16349,5
Защитна ивица ж. п.	45,3	0,1	0,0	45,3
Общо защитни	12218,2	24,8	8664,6	20882,8
Природен парк	10979,2	22,3	0,0	10979,2
Защитена местност	208,0	0,4	0,0	208,0
Природна забележит.	4,7	0,0	4,9	9,6
BG0000117 Котл. Планина	1324,5	2,7	5,4	1329,9
BG0000136 р.Г.л. Камчия	171,4	0,3	0,0	171,4
BG0000192 р.Тунджа -1	247,8	0,5	0,0	247,8

BG0000418	Керм. възв.	21,5	0,0	0,0	21,5
BG0000420	Гребенец	6759,7	13,7	0,0	6759,7
BG0000211	Твърд планина	3484,9	7,1	120,6	3605,5
BG0000164	Сините камъни	8,9	0,0	10943,2	10952,1
BG0000553	Гара Тополчане	62,4	0,1	0,0	62,4
BG0000554	Гора Ж. войвода	68,6	0,1	0,0	68,6
BG0000554	Гора Блатец	6,2	0,0	0,0	6,2
BG0002029	Котл. планина	2405,7	4,9	1506,5	3912,2
BG0002058	С.кам-Гребенец	192,9	0,4	13158,5	13351,4
BG0002094	Адата-Тунджа	8,2	0,0	157,7	165,9

Общо ЗАЩИТЕНИ ТЕР.		25944,4	52,7	25907,0	51851,4

Източници за семепр.		15,5	0,0	117,7	133,2
Горски разсадник		8,3	0,0	6,3	14,6
БИСД		0,0	0,0	52,3	52,3
Рекреационни гори		72,5	0,1	183,1	255,6

Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ		26040,7	52,9	26267,3	52308,0

ОБЩО ЗАЩ. И СПЕЦ.		38258,9	77,7	34931,9	73190,8

ОБЩО		49277,1	100,0		

В записката на инвентаризацията, площта на защитните и специалните горски територии да е в пълният им обхват и се даде списък на подотделите попадащи във всяка категория.

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 таксационните описания, подотделите, чиято функционална принадлежност попадат в две и повече категории, да се отбележи тази с по- тежък режим на стопанисване, а останалите и се посочат в „това число“.

Горските територии, обект на инвентаризацията според водещата си функция се разпределят, както следва:

Горски територии със стопански функции	– 22,3 %
Защитни горски територии	- 24,8 %
Специални горски територии	- 52,9 %

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 други територии в землищата на населените места, обект на инвентаризация **(без урбанизираните територии, както и тези извън горските територии имащи характеристиката на гора инвентаризирани през 2011/2012 г, данните за които ще се актуализират).**

Имотите извън горските 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 самостоятелна единица, като за подотдел да се запише № на имота или по друг подходящ начин различаващ се от тези за подотделите характеризиращи горските територии. 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, имоти извън горските територии, придобили характеристика на гора и **неотразени** при инвентаризацията извършена през 2011/2012 г няма.

При предстоящата инвентаризацията, установени имоти извън горските територии имащи характеристика на гора, следва да отговарят на изискванията на Закона за горите (по площ, дървесен вид, пълнота и др. лесовъдски показатели). За същите да се уточни собствеността им, както и наличие на други действащи разпоредби върху тях, за които срокът на действие не е изтекъл.

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 Сливен.

Точността на нанесените в горскостопанската карта граници на подотдели да 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 природни 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 списъка да се приложи към обяснителната записка.

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 предоставя копия 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, ограничени вещни права;
- територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство, като и тези завладени без да са спазени законовите и нормативни разпоредби;

Да се карта 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 ориентири – каптажи, извори, чешми, сгради, паметници и др. попадащи всред 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 извън тях да 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 почвообразувания 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. От големите горски масиви в Стара планина водят началото си **реките Луда Камчия, Беленска, Асеновска, Дивешка, Кобилищница, Колешница** и други.

Голямата и Малката река водят началото си от м. “Вратника” и след съединяването си образуват река Луда Камчия, която напуска стопанството на изток от с. Ичера. Реката приема като десен приток Дивешка река. Ляв приток на река Луда Камчия е река Кобилищница, но тя се влива извън територията на стопанството.

Беленска река носи наименованието си от с. Бяла. Нейните притоци са: Хамзов дол, Търничко дере; Арнаутски дол и Саса дере.

Другите по-големи реки преминаващи през горските територии са Чифлишка река, Магарешка река, Асеновска река и Сотирска река

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

3. Проучване на почвите и почвената ерозия

3.1. Почвени проучвания

За характеризиране на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени общо 30 почвени профила заложени през периода на три устройствата на ТП „ДГС Сливен“ (1977г - 10 бр. 1990г -15 бр. и 2001г – 5 бр.), описани в записката на горскостопанският план от 2012 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 Инструкция за установяване и картиране на типовете 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

Горските територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“ Според почвено-ерозионното райониране (Атлас на НРБ, 1973 год.) попада в районите със средно и силно ерозиран почви.

В по-голямата си част горските почви са податливи на разрушаване и благоприятстват за развитието на интензивни ерозионни процеси, когато са лишени от защитата на растителна покривка.

От данните при инвентаризацията от 2011/2012 г ерозионни процеси са констатирани на площ 3111,7 ха (6,4% от общата площ на стопанството), от която 2854,9 ха залесена и 256,8 ха незалесена. Установената ерозия е: **площна - върху 3033,2 ха; струйчеста - върху 33,4 ха; браздова - върху 41,3 ха; ровинна - върху 0,8 ха и дълбочинна - върху 3,0 ха.**

Оценката и описанието на ерозията да се извърши съгласно скалата за степените на ерозираност и връзката им с почвените показатели (приложение № 4 от Инструкция за установяване и картиране на типовете 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 горски месторастения 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 инвентаризирани 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. Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

Проучването на растителността в обекта за инвентаризация да се извърши на база обособените групи и видове гори съгласно приложение № 5 от Наредба № 18.(таблица № 10).

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.

В границите на обекта за инвентаризация по Приложение 1 към Закона за биологичното разнообразие се срещат следните защитени зони:

5.1. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 40654,6 ха, от които с водеща функция 14752,5 ха и 25902,1 ха се препокриват.

5.1.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 23225,1 ха, от която 12145,7 ха с основна функция и 11079,4 ха в други категории.

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **13059,2 ха**

5.1.1.1. Защитена зона “Котленска планина” с код BG 0000117 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 611 от 16.10.2007 год. (ДВ бр. 85 от 2007 год.) - с обща площ 1329,9 ха, С водещата функция са 1324,5 ха, а 5,4 ха са в друга категория.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 1000,9 ха, за цялата зона

Площта на държавните горски територии е 442,4 ха

5.1.1. 2. Защитена зона “Река Горна Луда Камчия” с код BG 0000136 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ бр. 21 от 2007 год.) - с обща площ 171,4 ха. Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 151,7 ха.

Държавните горски територии са на площ от 135,2 ха.

5.1.1.3. Защитена зона “Река Тунджа 1” с код BG 0000192 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ брой 21 от 09.03.2007 г.) – с обща площ 247,8 ха. Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 19,0 ха.

Площта на държавните горски територии е 96,5 ха.

5.1.1.4. Защитена зона “Керменски възвишения” BG 0000418 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122/02.03.2007 год. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.): – с обща площ 21,5 ха. Зоната е извън държавните горски територии.

5.1.1.5. Защитена зона “Гребенец” с код BG 0000420 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ бр.21 от 2007 год.) - с обща площ 6759,7 ха. С водещата функция са 6749,5 ха, а 10,2 ха в друга категория.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 2204,9 ха, за цялата зона.

Площта на държавните гори е 2308,6 ха.

5.1.1.6. Защитена зона “Твърдишка планина” с код BG 0000211 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 611 от 16.10.2007 год. (ДВ бр. 85 от 2007 г.) – с обща площ 3605,5 ха. Площта на водещата функция е 3484,9 ха, а 120,6 ха са в друга категория.

3 границите на зоната са установените местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 2309,6 ха.

В тази зона държавните гори са на площ от 3555,4 ха

5.1.1.7. Защитена зона “Сините камъни” с код BG 0000164 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и РМС № 122 от 02.03.2007 год. (ДВ бр.21 от 2007 год.) – отдели и подотдели: с обща площ 10952,1 ха. Площта на водещата функция е 8,9 ха, а 10943,2 ха са в друга категория (Природен парк Сините камъни)

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 7242,8 ха.

Горски територии държавна собственост в границите на зоната са 9340,1 ха.

5.1.1.8. Защитена зона “Гора Тополчане” с код BG 0000553 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – с **обща площ 62,4 ха (в т. ч. 0,9 ха държавни гори)**, с установените местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 59,5 ха.

5.1.1.9. Защитена зона “Гора Желю войвода” с код BG 0000554 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – с **обща площ 68,6 ха**, от която залесена 67,4 ха и незалесена 1,2 ха. Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 65,3 ха.

Държавните гори са на площ от 5,9 ха

5.1.1.10. Защитена зона „Гора Блатец” с код BG 0000567 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.8 ал. 1, т. 2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ бр.21 от 2007 год.) – с **обща площ 6,2 ха, от която площ на държавните гори от 3,6 ха**

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 5,5 ха.

5.1.2. По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците

5.1.2.1. Защитена зона “Котленска планина” с код BG 0002029 за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – с **обща площ 3912,2 ха** от която 3803,6 ха залесена и незалесена 108,6 ха. С основна функция са 2405,7 ха и 1461,5 ха в други категории.

Държавните горски територии са на площ от 2907,9 ха

5.1.2. 2. Защитена зона “Сините камъни - Гребенец” с код BG 0002058 е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т.4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – с **обща площ 13351,4 ха**, от която с основна функция са 192,9 ха и 13158,5 ха в други категории.

Държавните горски територии са на площ от 9432,8 ха.

5.1.2. 3. Защитена зона “Адата - Тунджа” с код BG 0002094 е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6 ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици и **РМС № 122 от 02.03.2007 год.** (ДВ, бр. 21 от 2007 г.) – с **обща площ 165,9 ха**, от която с основна функция са 8,2 ха и 157,7 ха в други категории.

Площта на държавните горски територии е 34,3 ха.

От общата площ по директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците в размер на 17429,5 ха, от които 2606,8 ха с основна функция за опазване на птиците и 14822,7 ха се прекриват с зоните по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и други категории.

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.

Да се отразят и констатирани различия и/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 pomarina) в България” по програма LIFE+ на ЕС в горските територии в границите на община Сливен.

6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

За оценка и описване на здравословното състояние на насажденията да се ползва Наредба № 9/05.12.2019 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. 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.

8. Таксиране на горските площи

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и горите в земеделските територии, имащи характеристиката на гора по смисъла на ЗГ-неинвентаризирани при предходната инвентаризация, както 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.

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 буквиране им в съответствие с това посочено в заповедта за обявяването им. Същото да се отрази в описанията на работният проект от горскостопанският план.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствените 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 семепроизводствена 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 извън горските територии, собствеността, № на имота и се запише „гори в други територии“.

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 броят 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 произхода (съгласно т. 3, подточка „а“ от приложение № 4 към Наредба №18) на издънково-семенните насаждения и 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 е трайна на атмосферните условия следните технически дейности:

- границите на семепроизводствените 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 подраста, 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 (недървопроизводителна площ), 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, чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре.

Поради факта, че изработването на горскостопанският план на ТП „ДГС Сливен“ 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, възприети със заданието за изработването на горскостопанския план и същото е изпълнено по време на теренните дейности.

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

В таксационите описания запасът да се посочи без клони и с клони.

10. Постоянни пробни площи (ППП)

По време на изработването на горскостопанския план през 2011/2012 година за установяване на растежа и производителността, процента на ползване и турнусите е подновена 1 (една) постоянна пробна площ.

Да се извършат измерване на заложената постоянна пробна площ в подотдели: 187 „в”.

В експерименталната клетка на ППП да се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

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

11. Стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч

При инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2011/2012 г. в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 21 стопански класа: Бялборови култури, Черборови култури, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен, Буков нискобонитетен, Габъров, Дъбов средно и нискобонитетен, Церов, Широколистен високостъблен, Буков високобонитетен за превръщане, Зимендъбов високобонитетен за превръщане, Благунов високобонитетен за превръщане, Церов високобонитетен за превръщане, Смесен високобонитетен за превръщане, Буков средно и нискобонитетен за превръщане, Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане, Благунов средно и нискобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане, Акациев и Келявгабъров.

Горите със защитни и рекреационни функции и тези от защитените 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 насажденията в горите собственост на физически и юридически лица и на общините. (Таблица № 9)

Таблица № 9

Обособени стопански класове (условен стопански клас) при инвентаризацията от 2011/2012 г., за всички горски територии независимо от собствеността им

СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ (УСЛОВНИ СТ. КЛАСОВЕ)	Съкратено обозначение	ха
1. Бялборови култури	ББК	2513.9
2. Черборови култури	ЧБК	2655.8
3. Буков високобонитетен	БВ	5289.9
4. Буков среднобонитетен	БСр	4256.0
5. Буков нискобонитетен	БН	740.7
6. Габъров	Г	589.6
7. Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	481.2
8. Церов	Ц	785.5
9. Широколистен високостъблен	ШВ	451.2
10. Буков високобонитетен за превръщане	БВП	2088.7
11. Зимендъбов високобонитетен за превръщане	ЗдВП	405.7
12. Благунов високобонитетен за превръщане	БлВП	229.8
13. Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	248.2
14. Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	1548.0
15. Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрН	380.2
15. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ЗдСрН	2495.7
17. Благунов средно и нискобонитетен за превръщане	БлСрН	1265.5
18. Церов за превръщане	ЦП	2012.3
29. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	7728.7
20. Акациев	А	239.0
21. Акациев противоерозионен	АП	356.8
22. Келявгабъров	Кгбр	7142.3
Общо		43904.7

При предстоящата инвентаризация след приключването ѝ, и след обработване на информацията да се формират групи, видове гори и се обособят условни стопански класове независимо от собствеността на горските територии и функционалната им принадлежност, съобразно произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията, при спазване на критериите посочени в Приложение 5 към Наредба № 18.

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

12. Видове гори, насоки на стопанисване

На база площта на видове насаждения при инвентаризацията на горските територии през 2011/2012 г. очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са посочени в таблица № 10:

Таблица № 10

Група	Видове гори	Стопански класове
Иглолистна група		
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
Широколистна семенна група (високостъблени)		
Букови гори	Семенни букови гори	1.Буков високобонитетен 2. Буков среднобонитетен 3. Буков нискобонитетен
Гори от зимен дъб	Семенни гори от зимен дъб	Дъбов средно и нискобонитетен
Гори от цер	Семенни гори от цер	Церов
Гори от обикновен габър	Семенни гори от обикновен габър	Габъров
Крайречни гори	Култури от хибридни тополи	Тополов
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високостъблен
Група издънкови гори за превръщане		
	Издънкови букови гори	1.Буков високобонитетен за превръщане 2.Буков средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови смесени дъбови гори	1.Дъбов високобонитетен за превръщане 2.Смесен високобонитетен за превръщане 3.Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане 4.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови церови гори	1.Церов високобонитетен за превръщане 2.Церов за превръщане
	Издънкови гори от обикновен габър	Габъров средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови гори от космат дъб	Косматдъбов
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабъров
Гори от акация	Култури и издънкови акациеви насаждения	Акациев
Орехови култури	Гори с изкуствен произход	Горскоплоден, чл.88, ал.5, т.3 от ЗГ

След приключване на инвентаризацията и аналитичната обработка на данните от нея, 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 (чисти и смесени с преобладание на водещ дървесен вид) и по производителност (бонитети), съгласно таксационни показатели от инвентаризацията през 2010/2011 г. и по данни от 7 ГФ – 2015г. е посочено в таблица № 11:

Таблица № 11

За разпределение на залесената площ по вид на насажденията и бонитети

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	5169,7	568,7	806,9	1254,6	2532,5	7,0
От тях: Бял. Бор	1475,2	131,7	386,0	605,6	349,7	2,2
Черен бор	2123,8	16,0	122,7	378,3	1602,0	4,8
Дуглазка	37,8	37,8	0	0	0	0
Смърч	126,2	125,7	0,5	0	0	0
Бяла мура	0,4	0,4	0	0	0	0
Атласки кедър	37,8	37,8	0	0	0	0
Смесени без преобладание	1368,5	219,3	297,7	270,7	580,8	0
Широколистни високостъблени	12654,4	800,8	4984,8	4539,3	1573,9	755,6
Чисти и с преобладание на бук	9503,9	620,0	4560,5	3617,6	638,5	67,3
Чисти и с преобладание на зимен дъб	336,1	0	0	91,3	154,6	90,2
Чисти и с преобладание на габър	343,8	8,6	86,9	152,2	83,3	12,8
Чисти и с преобладание на цер	630,7	0	16,8	52,3	230,9	344,5
Благунови	11,4	0	0	0	10,4	1,0
Летен дъб	11,2	0	0	0	0	11,2
Червен дъб	8,5	6,3	2,2	0	0	0
Ясенови	37,3	0	0	19,6	15,0	2,7
Топола	60,3	2,9	3,2	54,2	0	0
Липа	42,4	2,6	13,1	2,5	24,2	0
Орех	67,6	0	0,4	24,9	6,4	35,9
Други широколистни	148,8	5,6	5,8	61,6	12,7	49,3
Смесени широколистни	1452,4	154,8	295,9	463,1	397,9	140,7
Издънкови за превръщане	18348,6	1249,9	1895,2	4190,7	5204,9	5807,9
Чисти и с преобладание на бук	2136,3	935,8	912,0	254,4	7,2	26,9
Чисти и с преобладание на дъб	2835,7	0	22,0	815,9	1275,0	722,8
Чисти и с преобладание на благун	1495,3	0	22,4	501,6	728,3	243,0
Чисти и с преобладание на цер	2260,6	22,4	85,9	1019,3	954,8	178,2
Чисти и с преобладание на габър	333,4	32,3	133,9	97,9	68,2	1,1
Чисти и с преобладание на космат дъб	866,4	0	0	0	6,0	860,4
Други	82,5	0	12,4	553,8	16,3	0
Смесени широколистни	7838,4	259,4	706,6	947,8	2149,1	3775,5
Нискостъблени	7732,0	0,0	1,1	38,3	2001,7	5690,9
Акация	193,8		1,1	38,3	94,7	59,7
Келяв габър	4409,7				949,1	3460,6
Смесени широколистни	3128,5				957,9	2170,6
ВСИЧКО	43904,7	2619,4	7688,0	10022,9	11313,0	12261,4

Разликата в общата залесената площ по стопански класове към годината на инвентаризацията 2011/2012г и тази по таблицата се дължи на изведените санитарни сечи в иглолистните култури и насажденията пострадали от пожари, снеголоми и ветровали, които все още не са възстановени т.е. вида подотдел е сечище. Към 2019 г. площта на пожарищата е 60,0 ха, а на сечищата е 44 ха (по инвентаризация от 2012 г. е –пожарища 7,5 ха и сечища 38,1 ха).

Тъй като едновременно с инвентаризацията на горските територии ще се изработва и горскостопански план за държавните горски територии, на база площното разпределение на видовете насажденията по произход и бонитети, и групирането им по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, и съобразно изискванията на действащата нормативна уредба, се очаква да се формират следните условни стопански класове:

1. Бялборови култури (ББК) – тук да се причислят чисти и с основен (водещ) дървесен вид култури от бял бор, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури в естественият им ареал на разпространение, както и за тези извън него на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесна. За останалите бялборови култури, извън ареала на естественото им разпространение с

влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – целта е производство на 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 водещо.

2. Черборови култури (ЧБК) – да се отнесат чистите черборови и с основен (водещ) дървесен вид черен бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури в естественият им ареал на разпространение, както и за тези извън него на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина. За останалите култури, извън ареала на естественото им разпространение с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – целта ще е производство на 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 водещо.

За двата стопански класа да се има в предвид и следното:

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури (подотдели) базирани на здравословното им състояние, тип месторастение, ареал, да се имат в 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 на отгледана или възобновителна сеч в тях да са в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

3. Буков високобонитетен стопански клас – БВ – Към този клас да се причислят чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения с производителност I и II бонитет в добро здравословно състояние, в които при зряла възраст (турнус 140 години) ще са налични достатъчен брой качествени стъбла на единица площ за достигане на производствената цел - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см.

4. Буков среднобонитетен стопански клас – БСр – към класа да се отнесат всички семенни букови и с преобладание на бук насаждения с производителността III и част от IV бонитет в добро здравословно състояние. Към този клас да се причислят и тези с производителност I и II бонитет, които в зряла възраст не са достигнали или няма да достигнат целта на високобонитетния стопански клас..

Целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

5. Буков нискобонитетен стопански клас – БН. Тук се отнасят нископродуктивни (част от IV и V бонитет), чисти и смесени с преобладание на бук семенни насаждения, както и тези с вторично влошено състояние независимо от бонитета им, които не могат да достигнат целите на среднобонитетния стопански клас

Целта на стопанисване на всяко насаждение да е съобразно функционалната му принадлежност. Очакваемите добиви - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за насажденията на среднобогати месторастения. Основната цел за насажденията на бедни месторастения да е запазване на семенният произход на насаждения, поддържането на оптимална пълнота в зависимост от възрастовата им структура и възможно е добиване на строителна дървесина и дърва за огрев.

6. Габъров стопански клас – Г. Същият да се формира от чисти габърови и смесени високостъблени насаждения, в които водещо участие има габъра. Целта на стопанисване да е максимално възможен добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 години, съобразно здравословното състояние на отделното насаждение, типа месторастение и функциите които изпълнява.

7. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)– Да се състави от чисти и с преобладание на някой от местните видове дъб семенни насаждения, както и такива, чийто сбор от няколко вида дъб е преобладаващо, както и чисти и смесени култури от същите видове, образували смесен

и/или семенно–издънков дървостой. Такива култури да се отнесат към този стопански клас, при участие на семенните дъбове поне 5/10 и нагоре, 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, подобряване на защитните им функции и възможен добив на дребна дървесина и дърва.

8. 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.

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

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

10. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане БВП – да се обособи от високопроизводителни чисти и с преобладание на бук 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.

11. Дъбов високобонитетен стопански клас за превръщане ДВП – да се обособи от високопроизводителни чисти и смесени издънкови насаждения (зимен дъб, благун) от I, II и част от III бонитет, задължително 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.

12. 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.

13. Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП) - да се обособи от смесени без преобладание от определен дървесен вид (зимен дъб, габър, благун, цер) високопродуктивни (от I до III бонитет) издънкови насаждения с достатъчен брой качествени стъбла (пълнота 0,6 и нагоре и правостъбленост над 60 %). Основна цел да е превръщането им в семенни и поддържане на смесения характер на дървостойте и максимално възможен добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 80 г.

14. Буково средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – БСрНП -към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения (IV и V бонитет), както и тези издънкови насаждения от същият дървесен вид независимо от бонитета им, които не отговарят на критериите за високобонитетния буков стопански клас за превръщане. Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. За 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.

15. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) – към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на зимен дъб и/или благун издънкови насаждения (IV и V бонитет), както и тези издънкови насаждения от същите дървесни видове,

които не отговарят на критериите за високобонитетния дъбов 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.

16. Габър средно и нискобонитетен за превръщане (ГСрНП) - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на габър издънкови насаждения с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Високобонитетните насаждения с достатъчен брой качествени стъбла (пълнота 0,6 и нагоре и правостъбленост над 60 %) които при зряла възраст могат да достигнат целта на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см да се стопанисват при турнус на сеч 90 години.

17. 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 превръщането им в семенни, подобряване на защитните им функции и възможен добив на дърва.

18. 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.

19. Косматдъбов стопански клас (Кдб) – да се формира от издънкови косматдъбови насажденията, чиято организация в досега действащият горскостопански клас е била отнесена към Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане стопански клас. (площта на тези насаждения е 886,4 ха)

Основна цел ще е опазване на косматдъбови формации специфични за района на Югоизточна България, които се характеризират като "крехки екосистеми", обоснована на растежните условия, както и на структурата и строежа на косматдъбовите насаждения, различаващи се от тези на останалите местни дъбове. Това именно налага обособяването им в отделен стопански клас.

Целта на стопанисване за насажденията формирани на среднобогати месторастения е превръщането им в семенни. 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.

20. Келявгабър (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

21. 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.

22. 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.

23. 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 специфичните 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 на насаждения по произход, дървесен вид и бонитети посочени в таксационната характеристика по горскостопански план от 2012 г. и отчетна 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, независимо от функционалната принадлежност на отделното насаждение, при спазване изискванията на действащата нормативна уредба.

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, заложили постоянни пробни площи.

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

2. Приложения към обяснителната записка – протоколи, вкл. протокол за категоризация, 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 семеипроизводствената 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 2021 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 семеипроизводство, 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:

Таблица № 12

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост Ха	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии ха	Общо ха
1	864	1434	2298
2	2674	3965	6639
3	25464	6274	31738
4	7122	1480	8602
Общо	36124	13153	49277

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 границите на община Сливен, район на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“, посочени в част първа „инвентаризация“.

При изработването на плана да 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.

Общата площ, за изработването на плана за опазване на горските територии от пожари е 49 277 ха.

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 зареждане с вода на противопожарните коли при гасене на евентуални 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, при които е възможно появата 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 евентуални 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 за горските територии и по видове собственост.

•Барьерни прегради – ролята на естествени бариерни прегради изпълняват по-големите водни течения, изкуствени водоеми, канали, шосета, просеки, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови. Общата дължина на съществуващите бариерни прегради е 122,1 км.

Изграждането на нови бариерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествените такива, или съществуващите 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 2012 г. съществуващи лесокултурни прегради са посочени с обща дължина 341,0 км, от които 277,0 в държавните горски територии. Новопроектирани – 174,8 км, от които 139,7 км в държавните горски територии.

Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават 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 от 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 1,5 км всичките в държавни горски територии. Проектирани са били направата на 53,8 км нови минерализовани ивици, от които 44,2 км в държавните горски територии.

• **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 са проектирани направа на 53,8 км санитарни ивици успоредно с изграждането на минерализовани ивици, от които 44,2 км в държавни горски територии. Направа на нови 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 2012 г. е посочена обща дължина на тези пътища от 407,5 км, като в държавните горски територии тя е 231,6 км. На всеки 3-5 км в зависимост от възможностите са проектирани площадки за разминаване и/или обръщане.

• **Водоизточници за нуждите от вода при опазването и защитата от пожари** – на територията в границите на община Сливен има 27 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, както и от яз. „Асеновец“. Предвидено е било изграждане на 3 (три) нови водоизточника в землището на с. Раково, м. „Янкина поляна“ и м. „Бичкията“ и землището на с. Горно Александрово, м. „Келемите“.

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

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – На територията на стопанството е било предвидено е изграждане на 8 наблюдателни пункта през десетилетието.

В Държавните горски територии са планирани 4 броя разположени както следва: до отдел 217 (местност “Габрова поляна”), в отдел 453 (източно от Сливенските минерални бани), в района на връх Българка (796 отдел) и на върха до подотдел 793-а.

В общинските горски територии са планирани 4 броя – в подотдел 169-1 (местност “Янкина поляна”), в подотдел 192-г (местност “Големия колун”), в подотдел 591-з (в района на Старо село, м. ”Високия баир”) и в отдел 323 (над с. Трапоклово, местност „Каримова нива”). Точните им местоположения са отразени на картите на противопожарните мероприятия.

Като част от Националната схема за разполагане на средства за наблюдение и откриване на пожари в горските територии е предвидено изграждането на 4 броя автоматични стационарни станции - подотдели - 53 „и“; 207 – „5“; 331 „в“ и ПИ 68117.0.42 (до подотдел 281 „г“).

При необходимост за тази цел могат да се ползват и 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 отдых, чешми, кръстопътища и други подходящи места, като се посочи приблизителният им брой. За ревизионния период е било предвидено поставяне на 300 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.

Съществуващи места за палене на огън в горските територии са 18 бр.

- **Противопожарни депа** – на територията има 7 бр. противопожарни депа. Същите следва да бъдат напълно оборудвани с противопожарен инвентар, съгласно изискванията на нормативната уредба. Депата се намират в кметствата на селата Бяла, Раково, Ичера и Блатец, в читалището на село Чинтулово, в горски разсадник “Абланово” и едно в Община гр. Сливен.

Било е планирано и **изграждането на три нови депа** – общинска собственост в с. Трапоклово, с. Струпец и с. Раково.

- **Хеликоптери площадки** – в плана са предвидените площадки за кацане на авиационна техника за горскостопански участъци “Бяла”, ”Раково” и ”Ичера”, които са разположени съответно до отдели 69, 183 и 243, а местоположения им са отбелязани на картите на противопожарните мероприятия. За останалите три участъка - “Сливен-изток”, ”Сливен-запад” и ”Сините камъни” е предвидено да се използват като площадка за кацане на авиационна техника, подходящи за целта терени в рамките на град Сливен и района около него.

Да се заложи, че за тази цел могат да се ползват и съществуващите стадионите в населените места в близост до горските територии.

- **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.

Проектираните противопожарни мерки да се синхронизират и с дирекцията на ПП „Сините камъни“, особено в частта си за туристическите маршрути, места за отдых и къмпингуване, с оглед на ефикасното проектирането на местата за палене на огън, поставянето на противопожарни табели и други информационни табелки.

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

5. Видове дейности

5.1. Теренни проучвания

5.2. Обработка на атрибутната база данни и изготвяне на обяснителна записка

5.3. Планиране на дейности

5.4. Изработване на тематични карти

5.5. Изработване на свитък-извлечение от плана

6. Съдържание на плана

6.1.Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

6.2. 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, както и на дирекцията на ПП „Сините камъни“.

6.3 Приложения

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

7. 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. Стойността по цена на 1 ха, съгласно т. 21 от Заповед № 35/12.01.2020 г на Изпълнителна агенция по горите е:

49 277 ха по 0,33 лв/ха = **16 261,74 лв.**

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 Сливен, район на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливен“.

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 ТП „ДГС Сливен“ попада в част от област № 3 “Стара планина” подобласт № 2 ”Средна Стара планина”; част от област № 5 ”Средна гора” подобласт № 2 “Сърнена Средна гора” и част от област № 7 ”Тракийска низина и Подбалканските полета” подобласт № 1 “Тракийска и № 2 “Подбалканска”.

Глава I

Площ на териториите, обект на плана

Границите на ловностопанските райони в района на дейност на ТП „ДГС Сливен” в досега действащият ловностопански план са отразени така, както са посочени в заповед № РД46-1768/04.12.2001 г. на министъра на земеделието и горите; заповед № 179/27.11.2007 г. на държавна агенция по горите; заповед № РД49155/27.09.2010 г. на министъра на земеделието и горите.

Ловностопанските територии в района на дейност на ТП „ДГС Сливен” се стопанисват от: Държавен ловностопански район - стопанисван по бизнес програми.

Ловностопански райони предоставени за стопанисване от: Ловно рибарски съюз „Сливен“ гр. Сливен; Съюз на ловно-рибарските дружини „Сърнена гора“ гр. Сливен; Ловно рибарски съюз „Гребенец“ гр. Сливен.

По досега действащият ловностопански план, общата площ на горските територии и площите от земеделските територии, обект на плана в землищните граници на населените места в района на дейност на ТП „ДГС Сливен” възлиза на 108 435,8 ха. По вид на териториите тя се е разпределена, както следва:

Горски територии -	42 997,2 ха
Земеделски територии -	65 406,4 ха
ВСИЧКО	108 403,6 ха

Забележка. Не е обект на ловностопанско планиране площ от 6781,6 ха в границите на ПП „Сините камъни“, от които горски територии 6608,3 ха и земеделски територии 173,3 ха.

Разпределението на площта по обособени ловностопански райони и ловища определена с проекта от 2011/2012 г. и обект на предстоящото ловностопанско проектиране е както следва:

Таблица № 13

Ловностопански райони	Горски терит.	Земед. терит.	Общо ЛСР	Недив. приг.в ГТ	Недив. приг.в ЗТ	Дивечо-приг.:
х е к т а р и:						
Ловностопански район на държавен дивечовъден участък (ЛСР на ДУ)						
1.ЛСР на огр. площи(ОП)в т.ч.:	53,1	1,0	54,1	0	0	54,1
1.1.Л-ще ОП "Черната кошара"	20,9	1,0	21,9	0	0	21,9
1.2.Л-ще ОП "Абланово" (ПП "С.кам.")	32,2	0,0	32,2	0	0	32,2
2.Дивеч.участък"Бяла"в т.ч.:	3	4	7	5,7	2,0	4 177,8
2.1.Ловище "Гиндев навес"	323,8	199,7	523,5	0,0	1,1	522,4
2.2.Ловище "Индже борун"	1	1	2	1,4	0,3	1 296,1
2.3.Ловище "Прегради"	835,5	55,4	890,9	4,1	0,5	886,3
2.4.Ловище "Дапковото"	721,3	9,2	730,5	0,2	0,1	730,2
2.5.Ловище "Саса дере"	742,8	0,0	742,8	0,0	0,0	742,8

3.ДУ "Раково-Ичера"в т.ч.:	4 968	496	5 464	2	1	5 461
3. 1.Ловище "Големия колун"	238	92	331	0	0	330
3. 2.Ловище "Малкия колун"	312	88	400	0	0	400
3. 3.Ловище "Дюлките"	442	13	455	2	0	453
3. 4.Ловище "Палето"	354	65	419	0	1	418
3. 5.Ловище "Дебела могила"	271	42	312	0	0	312
3. 6.Ловище "Делирадев бук"	360	23	384	0	0	384
3. 7.Ловище "Бабина локва"	306	106	412	0	0	412
3. 8.Ловище "Солища"	521	21	542	0	0	542
3. 9.Ловище "Георги Трънкин"	386	35	421	0	0	421
3.10.Л-ще "Изворите на Камчия"	417	0	417	0	0	417
3.11.Ловище "Дивеците изток"	873	11	883	0	0	883
3.12.Ловище "Дивеците запад"	488	0	488	0	0	488
Общо за ЛСР на ДУ :	8 762	909	9 671	8	3	9 693
Ловностопански район на ловните дружини (ЛСР на ЛД) по сдружения						
1.ЛСР гр. Сливен в т.ч.:	15 043	40 412	55 455	236	85	55 134
1.ЛСР на ЛД "Сливен-1"	2 036	810	2 845	7	4	2 835
2.ЛСР на ЛД"Сливен-3"	1 832	4 222	6 054	48	15	5 991
3.ЛСР на ЛД "Горно Александрово"	1 404	2 018	3 422	85	7	3 329
4.ЛСР на ЛД "Трапоклово"	1 012	1 327	2 339	10	8	2 321
5.ЛСР на ЛД "Драгоданово"	863	1 807	2 670	52	7	2 611
6.ЛСР на ЛД "Жельо войвода"	114	5 135	5 249	0	17	5 232
7.ЛСР на ЛД "Крушаре"	126	7 794	7 921	5	2	7 914
8.ЛСР на ЛД "Глуфишево"	62	2 379	2 441	0	3	2 439
9.ЛСР на ЛД "Самуилово"	11	2 652	2 662	0	2	2 660
10.ЛСР на ЛД "Кермен"	52	3 892	3 943	1	4	3 938
11.ЛСР на ЛД "Скобелево"	0	2 892	2 892	0	4	2 888
12.ЛСР на ЛД "Младово"	242	3 478	3 720	0	3	3 717
13.ЛСР на ЛД "Раково"	941	688	1 629	0	6	1 623
14.ЛСР на ЛД "Ичера"	4 390	982	5 372	2	4	5 366
15.ЛСР на ЛД "Въглен"	1 959	337	2 296	25	2	2 269
2. ЛРС" Сърнена гора" в т.ч.:	13 495	13 861	27 356	600	64	26 693
16(2.1.)ЛСР на ЛД "Злати войвода"	339	1 894	2 233	0	6	2 226
17(2.2.)ЛСР на ЛД "Чинтулово"	1 249	858	2 107	73	7	2 028
18(2.3.)ЛСР на ЛД "Струпец"	1 293	848	2 141	93	8	2 041
19(2.4.)ЛСР на ЛД "Селиминово"	931	2 003	2 934	280	8	2 645
20(2.5.)ЛСР на ЛД "Голямо Чочовени"	1 648	448	2 096	3	6	2 087
21(2.6.)ЛСР на ЛД "Малко Чочовени"	1 003	733	1 736	0	2	1 734
22(2.7.)ЛСР на ЛД "Старо село"	644	1 106	1 749	0	6	1 743
23(2.8.)ЛСР на ЛД "Ковачите"	116	2 481	2 597	69	2	2 525
24(2.9.)ЛСР на ЛД "Новачево"	2 058	903	2 961	0	3	2 958
25(2.10.)ЛСР на ЛД "Градско"	1 355	449	1 804	80	1	1 723
3.ЛСР"Гребенец"гр.Сливен в т.ч.:	5 699	10 223	15 922	240	31	15 651
28(3.1.)ЛСР на ЛД "Тополчане"	2 732	3 117	5 849	47	2	5 799
29(3.2.)ЛСР на ЛД "Блатец"	2 967	3 412	6 379	193	1	6 185
30(3.3.)ЛСР на ЛД "Сливен-2"	0	3 694	3 694	0	28	3 666
Всичко ЛСР на ЛД	34 236	64 497	98 733	1 076	180	97 477
Общо ловоустр. площ ДГС "Сливен"	42 997	65 406	108 404	1 083	183	107 169

Към площта на горските територии да се причислят и горите върху земеделските територии инвентаризирани през 2011/2012 г, както и тези установени с предстоящата инвентаризация. Бонитирането на местообитанията на дивеча при тях да е по критериите за държавните горски територии.

При изработване на ловностопанския план, съвместно с ТП „ДГС Сливен“, 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 2011/2012 г., като неразделна част – том II към горскостопанския план (лесоустройствен проект) на ТП „ДГС Сливен”.

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 ловностопанския план.

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. Тук да се има в предвид и установените гнезда на дневните грабливи птици и 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 дейностите отнасящи се за всеки подотдел с наличие на гнездо.

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, техническите 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 направи анализ на изпълнението на сключените договори за стопанисване и ползване на дивеча за трите дивечовъдни участъка на отделните фирми и бизнес програмите им до момента, като се акцентира върху изпълнението на проектираните мероприятия и доколко са спазени договорните взаимоотношения и разпоредбите на законовата и нормативна уредба

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 да бъде: подобряване на условията за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове; достигане на допустимите запаси; възможности за разселване; обогатяване на ловната фауна и развитие на ловния туризъм и ловния спорт; повишаване на качеството и възможностите за трофеен отстрел; добив на дивечово месо;

В зависимост от характера на местообитанията, пригодността за обитаване от даден вид дивеч, основното направление за стопанисване и трайността на обитаването, главният вид едър дивеч в досега действащият ловностопански план е определен както следва :

1. За ловностопански районна дивечовъден участък (ЛСР на ДУ) :

-**Ловище № 1 оградена площ „Черната кошара“** основен вид дивеч - дива свиня, стопанисвана при стопански коеф.=10 със стопанска цел - „максимален трофеен отстрел“. (част от оградена площ на ДГС „Твърдица“)

-**Ловище № 2 оградена площ „Абланово“** (в ПП” Син. камъни”) – основен вид дивеч муфлон, при стопански коеф.=30.

-**дивечовъден участък „Бяла“** (стопанисван по бизнес програма) - главен вид благороден елен, със съпътстващ вид - сърна, дива свиня, заек;

-**дивечовъден участък „Раково-Ичера“** (стопанисван по бизнес програма) - главен вид благороден елен, със съпътстващ вид - сърна, дива свиня, заек;

2. За ловностопанските райони (ЛСР) на ловно-рибарските дружини (ЛСР на ЛД):

- **Благороден елен** със съпътстващ вид - сърна, дива свиня, заек, яребица, тракийски кеклик, ловен фазан за: ЛСР на ЛД: “Сливен-1”, “Г. Александрово”, “Раково”, “Ичера”, “Въглен”, “Селиминово”, “Голямо Чочовени”, “Новачево”, “Градско”, “Гавраилово” и “Бяла”;

- **Сърна** със съпътстващ вид - дива свиня, заек, яребица, тракийски кеклик, ловен фазан за: ЛСР на ЛД: “Сливен-3”, “Трапоклово”, “Младово”, “Злати войвода”, “Чинтулово”, “Струпец”, “Малко Чочовени”, “Старо село”, “Тополчане” и “Блатец”;

- **Заек** със съпътстващ вид - яребица, тракийски кеклик, ловен фазан: за ЛСР на ЛД: “Драгоданово”, “Жельо войвода”, “Крушаре”, “Глуфишево”, “Самуилово”, “Кермен”, “Скобелево”, “Ковачите” и “Сливен-2”.

В маломерните горски комплекси сред земеделски земи главен вид дивеч е бил определен сърната със съпътстващи видове дива свиня и заек.

В земеделските площи за главен вид дивеч е определен заекът със съпътстващи видове в определени местообитания – фазан и яребица.

Разпределението на дивечопригодните площи по видове дивеч по проект от 2012 г е следното:

Таблица № 14

Вид дивеч	Площ в горските територии	Площ в земеделските територии	общо
Благороден елен	28068	906	28973
Муфлон	32	0	32
Сърна	40012	906	40918
Дива свиня	41489	906	42394
Заек	0	65222	65222
Фазан	0	15613	15613
Яребица	0	4750	4750
Тракийски кеклик	0	5794	5794

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.

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

2. Ловно стопански мероприятия

Бъдещите ловно стопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията в нормативните документи– ЗЛОД, ППЗЛД, Наредба № 18/07.10.2015 г и залегналите в тях норми.

Да се направи оценка на целесъобразността и ефективността на досега обособените ловища в отделните ловно стопанските райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им, съгласувани с ТП „ДГС Сливен“ 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 районите обект на ловно стопанското проектиране.

Разпределението на площта на ловно стопанските 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. Площта на горите извън горските територии да са в съответствие с тези установени при инвентаризацията.

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 ловно стопанската 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.

В зони на спокойствие по време на брачния период на благороден елен да се ограничават горскостопанските работи със заповед.

По досега действащият ловностопански план зоните за спокойствие по реда на чл.70 от ЗЛОД са отдели от 1 до 32; от 629 до 633; от 649 до 654; от 141 до 169; от 183 до 216;

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 да се отразят 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 голи 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 (съществуваща и проектирана) по ловностопански райони и ловища е посочено в таблица № 15

Таблица № 15

Ловностопански район	Вид на фуражната площ				
	Дивечови ниви			Ловни просеки	Общо
	дка	дка	дка	дка	дка
	съществуващи	проект	всичко	съществуващи	
ЛСР на ДУ	261	129	390	185	575
1. ДУ „Бяла“	101	58	159	0	159
1.1.Ловище „Индже борун“	63	0		0	63
1.2.Ловище „Прегради“	38	0		0	38
1.3. Ловище „Саса дере“	0	58		0	58
2.ДУ „Раково-Ичера“	160	71	231	185	416
2.1.Ловище„Големия колум“	19	0	19	0	19
2.2.Ловище „Малкия колум“	34	0	34	0	34
2.3.Ловище „Дюлките“	19	0	19	0	19
2.4.Ловище „Палето“	30	0	30	0	30
2.5.Ловище „Дебела могила“	6	0	6	0	6
2.6.Ловище „Бабина локва“	27	0	27	0	27
2.7.Ловище „Солища“	16	26	42	50	92
2.8.Ловище „Георги Трънкин“	9	32	41	0	41
2.9.Ловище „Девиците изток“	0	8	8	73	81
2.10.Ловище „Девиците запад“	0	5	5	62	67
І. ЛРС на ЛД „Сливен“	109	149	258	0	258
1.Ловище „Сливен“	24	0	24	0	24
2.Ловище „Сливен -3“	0	15	15	0	15
3.Ловище „Г. Александрово“	0	13	13	0	13
4.Ловище „Трапоклово“	0	23	23	0	23
5.Ловище „Драгоданово“	0	13	13	0	13
6.Ловище „Раково“	32	0	32	0	32
7.Ловище „Ичера“	49	21	70	0	70
8.Ловище „Въглен“	4	64	68	0	68

ПЛРС на ЛД „Сърнена гора“	313	34	347	0	347
1.Ловище „Чинтулово“	22	17	39	0	39
2.5.Ловище „Струпец“	32	0	32	0	32
2.Ловище „Селиминово“	6	0	6	0	6
3.Ловище „Г. Чочовени“	63	0	63	0	63
4.Ловище „М. Чочовени“	23	0	23	0	23
5.Ловище „Старо село“	24	0	24	0	24
6.Ловище „Новачево“	42	0	42	0	42
7.Ловище „Градско“	56	17	73	0	73
8.Ловище „Гавраилово“	17	0	17	0	17
9.Ловище „Бяла“	28	0	28	0	28
ЛСР на ЛД „Гребенец“	55	7	62	0	62
1.Ловище „Дебела могила“	0	7	7	0	7
2.Ловище „Дебела могила“	55	0	55	0	55
ОБЩО ЗА ТП „ДГС Сливен“	738	319		185	1242

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови 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 ТП „ДГС Сливен“ по досега действащият ловностопански план. В тях да се планират подходящите ловностопански мероприятия.

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

Да се направи оценка на установените сватбовищата на дивеча за осигуряване спокойствие по време на брачните периоди, и при целесъобразност да се определят нови такива. Същите да се отразят на картите, като се приложи и списък по отдели, в които да се ограничат горскостопанските дейности през брачния период.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Към заданието са приложени данните от пролетната таксация на дивеча през 2021 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 Сливен”, Ловните сдружения 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 Сливен”, 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 „свадбовище”; 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 район не 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 Сливен” 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 Сливен” - 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:

Таблица № 16

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо Ха
Устройство на „Оградена площ“	0	12	41		53
Проучване на местообитанията и бонитиране	0	12	41		53
Парцелиране и организация на територията	0	12	41		53
Проектиране на защитна и фуражна база	0	12	41		53
Устройство на едродивечово ловно стопанство	1378	3816	29542	8208	42944
Проучване на местообитанията и бонитиране	1378	3816	29542	8208	42944
Парцелиране и организация на територията	1378	3816	29542	8208	42944
Проектиране на защитна и фуражна база	1378	3816	29542	8208	42944
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал	65406				65406
Общо					108436

Изработването на плана за ловностопанските дейности е за сметка на държавния бюджет. Стойността му възлиза на 120 510,07 лв. без ДДС

Част четвърта

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

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „Държавно горско стопанство Сливен” 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 по проект от 2012 г е била 36133,5 ха. С настъпилите промени описани в част първа „Инвентаризация“ (смяна на собственост, намаление, увеличение) сборно площта намалява с 18,6 ха или би следвало да е 36114,9 ха (кръгло 36115,0 ха). По баланс на горските територии отчетена към 31.12.2019 г (форма 1 ГФ) та е 36124,0 ха или в повече с 8,0 ха в повече. С предстоящата инвентаризация следва да се уточнят различията в площта.

2. Характеристика на площта

От общата площ на горските територии – държавна собственост (по форма 1 ГФ) от 36115 ха, залесена площ е 32 694 ха; незалесена дървопроизводителна 225 ха и недървопроизводителна 3196 ха . По функционална принадлежност разпределението на площта е:

Стопанските горски територии са 7494,7 ха - 20,8 %
Защитните и специални горски територии 28620,3 ха - 79,2 %

Защитните и специални функции на горските територии по подотдели и функционална принадлежност в пълен обхват 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 площта на държавните горски територии
по функционална група (водеща и в други категории)

Таблица № 17

№	Групи гори по функционална група	Водеща категория ха	%	В друга категория ха	Обща площ ха
1	Защитни горски територии	9398,3	26,0	1222,0	10620,3
1.1	Лесонепригодни площи	212,4	0,6	266,4	478,8
1.2	Защитна ивица река	6,0	0,0	19,0	25,0
1.3	200 м защитна ивица язовир	93,7	0,3	114,4	208,1
1.4	Тех. проект за борба с ерозията	694,8	1,9	220,8	915,6
1.5	Гори върху ерозиранни земи	183,9	0,5	586,9	770,8
1.6	Гори на урвести и скални терени	112,4	0,3	14,3	126,7
1.7	Вододайни зони	8056,3	22,3	0	8056,3
1.8	Защитна ивица ж. п. линия	38,8	0,1	0,2	39,0

2	Специални горски територии	17892,3	49,5	20357,5	38246,8
2.1	Защитени територии	17583,9	48,7	20240,5	37824,4
2.1.1	Природен парк	9355,7	25,9	0	9355,7
2.1.2	Защитени местности	205,4	0,6	0	205,4
2.1.3	33 BG0000117 Котленска Планина	442,4	1,2	0	442,4
2.1.4	33 BG0000136 р Горна Луда Камчия	135,2	0,4	0	135,2
2.1.5	33 BG0000192 река Тунджа -1	96,5	0,3	0	96,5
2.1.6	33 BG0000418 Керменски възвишения	0	0,0	0	0
2.1.7	33 BG0000420 Гребенец	2308,6	6,4	0	2308,6
2.1.8	33 BG0000211 Твърд планина	3555,4	9,8	0	3555,4
2.1.9	33 BG0000164 Сините камъни	12,8	0,0	9327,3	9340,1
2.1.10	33 BG0000553 Гара Тополчане	0,9	0,0	0	0,9
2.1.11	33 BG0000554 Гора Жельо войвода	5,9	0,0	0	5,9
2.1.12	33 BG0000554 Гора Блатец	3,6	0,0	0	3,6
	<i>Всичко 33 за местообитанията</i>	<i>6561,3</i>	<i>18,2</i>	<i>9327,3</i>	<i>15888,6</i>
2.1.13	33 BG0002029 Котленска планина	1461,5	4,0	1445,5	2907,0
2.1.14	33 BG0002058 Сините камъни - Гребенец	0	0,0	9432,8	9432,8
2.1.15	33 BG0002094 Адата-Тунджа	0	0,0	34,9	34,9
	<i>Всичко 33 за птиците</i>	<i>1461,5</i>	<i>4,0</i>	<i>10913,2</i>	<i>12374,7</i>
2.2.	Други специални				
2.2.1	Източници за семепроизводство	49,3	0,1	78,5	127,8
2.2.2	Семепроизводствени градини	4,6	0,0	0	4,6
2.2.3	Горски разсадници	8,3	0,0	6,3	14,6
2.2.4	Оградени площи (БИСД)	20,7	0,1	32,2	52,9
2.2.5	Извън селищни паркове	156,8	0,4	0	156,8
2.2.6	Зелена зона	68,7	0,2	0	65,7
	Общо защитни и специални горски територии	27290,6	75,5	21579,5	48867,1
	Временно недостъпни	1329,7	3,7		
	Стопански горски територии	7503,7	20,8		
	ВСИЧКО	36124	100,0		

Списък на подотделите в пълен обхват по функционална принадлежност и категории е приложен към заданието.

Глава II. Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства (горскостопански планове) 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, турнуса 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 констатираните незадоволителни резултати.

Да се посочат конкретни примери, както за добри лесовъдски решения, а 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, както и на изпълненото залесяване по дървесни видове, като се анализира отделно изпълнението за подотделите, предвидени със горскостопанския план (т.е. в един и същи подотдел) и като цяло, 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 насаждения за семепроизводство.

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 за ползванията от недървесни горски продукти.

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

Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като държавното горско стопанство се задължава да подготви и предаде на фирмата изпълнител на дейностите по изработването на плана 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; насаждения с пълнота 0,1-0,3; насаждения с форма на подотдела, не позволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им; зрели топови култури без ясна схема на създаване.

• **чрез математико-статистически методи и/или математически модели** - 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 високостъблени 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 горскостопански участъци, които са били както следва:

I-ви горскостопански участък "Бяла"-

Общият брой на отделите е 171. с №№ от 1 до 40 вкл; от 616 до 640 вкл. и от 649 до 654 вкл с площ – 10130,5 ха, от които държавни горски територии – 9938,1 ха

II-ри горскостопански участък "Раково"- Общият брой на отделите е 55 от № 141 до № 195 вкл с обща площ 4184,3 ха, от които държавни горски територии – 1958,0 ха

III-ти горскостопански участък "Ичера" – с обща площ от 6787,9 ха включващ отдели от №№ 196 до 278 и №№ 642 до 648 вкл. Площ на държавни горски територии – 6536,3 ха

IV-ти горскостопански участък "Сливен - изток" – отдели с №№ от 279 до 448 вкл.; 615 и 657 всичко 172 бр. - с обща площ 10852,7 ха, от които държавни горски територии – 5382,7 ха

V-ти горскостопански участък "Сливен - запад" – включващ отдели с №№ от 449 до 503 вкл.; от 506 до 514; 655 и 656- всичко 166 бр. - с обща площ 10757,2 ха, от които държавни горски територии – 6902,0 ха

VI-ти горскостопански участък III "Сините камъни" – включващ отдели № 641; №№ от 701 до 752 вкл.; от №№ 758 до 796; №№ 799 до 806 вкл. - общо 100 бр. - с площ 6608,3 ха, от които държавни горски територии – 5416,4 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 условия такива при инвентаризацията, по същите критерии, описани в част първа „Инвентаризация“ със същите цели и турнус на сеч.

В таблица № 18 е показано възможно формираните стопански класове при организация на стопанството, цел и турнус на сеч

Таблица № 18

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел – строителна дървесина (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
Високостъблени			
1.Бялборови култури	ББК	над 8 и ср. стр. дървесина	80/60
2.Черборови култури	ЧБК	над 18 и ср. стр. дървесина	80/60
3.Буков високобонитетен	БВ	едра ср. дървесина над 50 см	140
4.Буков среднобонитетен	БСр	едра ср. дървесина над 30 см	120
5.Буков нискобонитетен	БН	едра ср. дървесина над 18 см	100
6.Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
7.Габъров	Г	18/дърва	100
8.Церов	Ц	18/дърва	100
9.Широколистен високостъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	диференцирани
10.Тополов	Т	по Инструкция	12/15
Издънкове за превръщане			

11.Буков високобонитетен за превръщане	БВП	18/ср. стр. дървесина	100
12.Дъбов високобонитетен за превръщане (зимен дъб, благуи)	ДВП	18/ср. стр. дървесина	100
13.Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	18/ср. стр. дървесина	60
14.Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	18/ср. стр. дървесина	90
15.Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрН	Ср. стр. дървесина/Дърва	60
16.Габър средно и нискобонитетен за превръщане	ГСрНП	Ср. стр. дървесина/Дърва	60
17.Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (зимен дъб, благуи)	ДСрНП	Ср. стр. дървесина/Дърва	60
18.Косматдъбов	Кдб	Дърва	60
19.Церов за превръщане	ЦП	18/дърва	55
20.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	60
Нискоствъблени			
21.Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
22.Келявгабър	Кгбр	Подмладяване/дърва	40
23. Горскоплоден	Гпл	Производство на плодове	без турнус

Предложените стопански класове са въз основа на разпределението на площта на насажденията от държавните горски територии по произход и бонитети, съобразено с организацията на стопанството през изтеклият ревизионен период, както и предложените такива в част първа „Инвентаризация“ и до колкото то съответства на действащата нормативна уредба.

Таблица № 19

За разпределението на залесената площ по бонитетите, водещ дървесен вид и произход за отделното насаждения на държавните горски територии по данни от инвентаризацията от 2011/2012 г за и 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
Иглолистни	3557,9	378,6	602,1	981,8	1590,6	4,8
От тях: Бял. Бор	1193,4	73,5	312,9	531,8	275,2	0
Черен бор	1319,6	7,7	92,2	236,7	978,2	4,8
Дуглазка	32,7	32,7				
Смърч	96,8	96,8				
Бяла мура	0,4	0,4				
Атласки кедър	3,6				3,6	
Смесени иглолистни	131,9	3,8	31,4	19,2	77,5	0
Смесени иглол.-широколистни	779,5	163,7	165,6	194,1	256,1	
Широколистни високоствъблени	10942,6	621,4	4412,2	3858,0	1376,5	674,5
Чисти и с преобладание на бук	8417,8	541,2	4066,3	3143,0	606,9	60,4
Чисти и с преобладание на зимен дъб	273,0	0	0	51,6	131,6	89,8
Чисти и с преобладание на габър	288,5	3,4	69,3	122,3	81,5	12,0
Чисти и с преобладание на цер	621,9	0	16,1	47,8	220,6	337,4
Благуи	10,6	0	0	0	10,2	0,4
Летен дъб	0,8	0	0	0	0,8	0
Червен дъб	5,0	5,0	0	0	0	0
Трепетлика	0,6	0	0,6	0	0	0
Ясенови	4,5	0	0	2,9	0	1,6
Топола	31,9	2,5	2,7	26,7		
Бреза	6,2	0	0	0,7	0	5,5
Липа	37,4	0	11,6	25,8	0	0
Орех	45,9	0	0	2,9	0,8	42,2
Други широколистни	24,4	0	0,8	6,7	13,6	3,3
Смесени широколистни	827,9	28,7	7,1	360,2	308,4	123,5
Смесени широколистно-иглолистни	349,5	40,6	237,7	69,1	2,1	0
Издънкови за превръщане	14181,2	1057,6	1694,9	3466,5	4034,7	3927,5

Чисти и с преобладание на бук	1641,5	735,8	743,2	140,4	0	22,1
Чисти и с преобладание на габър	252,3	32,3	87,7	68,6	62,6	1,1
Чисти и с преобладание на дъб	2605,6	21,4	207,6	649,1	1074,5	653,0
Чисти и с преобладание на благун	1249,7	0	22,4	462,3	592,0	173,0
Чисти и с преобладание на цер	2004,7	210,4	80,1	930,0	654,5	129,7
Чисти и с преобладание на космат дъб	578,9	0	0	0	6,0	572,9
Смесени широколистни	5845,2	57,7	553,9	1214,6	1645,1	2374,1
Нискостъблени	4085,5	0	1,1	16,8	1335,4	2732,1
Акация	113,8	0	1,1	16,8	39,9	56,0
Келяв габър	2335,6	0	0	0	620,3	1715,3
Смесени широколистни	1636,0	0	0	0	675,2	960,8
ВСИЧКО	32767,1	2057,6	6710,3	8323,1	8337,2	7338,9

Аргументирано предложение за обособяването на стопанските класове въз основа на данните от теренните проучвания при инвентаризацията на държавните горски територии да се представи на заседание на ЕС при ИАГ за приемането им. Причисляването на всяко едно насаждение към съответния стопански клас да е съобразно произхода му и функциите които има да изпълнява, целта на производство и достигането и при определен турнус на сеч, както и резултатите от досегашното им стопанисване.

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 % от общата площ на държавните горски територии.

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** (табл. № 10).

Глава V

Планиране на мероприятията

Мероприятията в горските територии със защитни и специални функции да бъдат насочени основно към запазване и подобряване на същите, т. е. на почвено защитни, водноохранни, водорегулиращи, рекреационни, опазване и увеличаване площта на природните местообитанията и др., Предвидените сечи и тяхната интензивност за отделните насаждения, следва да гарантират максимално запазване на основни дървесни видове в естественият им ареал на разпространение и ненарушаване на функциите които имат да изпълняват.

Да не се планират мероприятията в насажденията, определени като „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 05.08.2011 г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно режими за устойчиво управление на горите попадащи в границите на екологичната мрежа „Натура 2000”, Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.

Да се имат в 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).

При планирането на сечите в издънковите дъбови горите да се съблюдават и указанията залежали в разработката „Регионални лесовъдските системи за стопанисване на издънковите дъбови гори в териториалния обхват на ЮИДП Сливен“ – т. 2 на решенията от протокол на ЕС при ИАГ проведен на 25.09.2019 г и одобрен от изпълнителния директор на ИАГ.

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 в защитните и специалните горски територии, съобразно функциите които те изпълняват. Интензивността им да 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 функционалната им принадлежност, възприетия турнус на сеч, , 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 с цел - 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, снеголоми 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.

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 за 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 окачествяване, 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 на гори с изкуствен произход създадени извън ареала на естественото им разпространение, както и на неподходящи месторастения с цел - превръщане им в естествен насаждения.

Система от сечи за индивидуално производство на висококачествена дървесина:

- Същите да се планират в насаждения на добри месторастения, където е възможно провеждането на система от сечи за индивидуално производство на висококачествена дървесина, като проектирането на отделните фази на сечта са съобразно разпоредбите на чл.35б, ал. 2 от Наредба № 8.

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 с целогодишен оток, 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.

Съвместно със служителите от Държавното 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.

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 годишно 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 годишното ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние, като за контрол се приложи и изчисленото сечище по формулните методи.

При анализите за възприетото годишно ползване от възобновителни сечи в зрелите високостъблени гори, същите да се направят общо и отделно за зрелите насаждения в достъпните гори и по функционална принадлежност.

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 ТП „ДГС Сливен“ 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 във временно недостъпни басейни.

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, типове 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 Сливен” разполага с горски разсадници с обща площ 14,6 ха – подотдели 453-10; 795 - 7-9.

В горите държавна собственост са регистрирани 13 семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник – подотдели: 6-д; 59-е; 157-б; 186-ж; 197-ж, з; 204-г; 208-а, д; 443-р; 794-и, х, ш; на площ от 128,6 ха и една семепроизводствена градина подотдел 416-м с площ 4,2 ха.

В обяснителната записка, глава „Проектирани мероприятия“ таблиците за планираните мероприятия да се разработят общо и отделно в достъпните и недостъпни басейни.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, 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.

По досега действащият горскостопански план е било предвидено изграждането на нови горски пътища и ремонт на съществуващи такива, както следва:

- Изграждане на нови пътища с обща дължина 14,4 км, а именно:

1. От с. Ичера през 646 отдел – нов път (земен) с дължина 2,0 км.
2. По границата между 258 и 259 отдели – строителство на нов (земен) път с дължина 0,9 км
3. Северно от яз. “Асеновец” – нов горски (земен) път с дължина 3,0 км.
4. В м. ”Царевичка нива”, м. ”Палето” – строителство на нов (земен) път с дължина - 4,5 км.
5. В м. ”Студения кладенец” – строителство на нов автомобилен (земен) път с дължина 3,5 км.
6. В м. ”Хайдушки дол” – строителство на нов път (земен) с дължина 2,0 км.
7. В м. ”Прегради” – строителство на нов път (земен) с дължина 2,0 км

- Основен ремонт на горски пътища с обща дължина 59,5 км, а именно:

1. В м. ”Сърбино” – основен ремонт на чакълиран път с дължина 6,2 км.
2. От м. ”Чуката” до м. ”Ушите” – основен ремонт на горски (земен) път с дължина -10,0 км .
3. В м. ”Каракютук”, м. ”Даулите” – основен ремонт на автомобилен (земен) път с дължина 3,0 км.
4. В района на вр. Българка – основен ремонт на автомобилен (земен) път с дължина 2,8 км.
5. По река Колешница до 476 отдел – основен ремонт на автомобилен (земен) път с дължина 3,0 км.
6. На запад от с. Ичера по река Луда Камчия – основен ремонт на горски път с дължина 12,0 км
7. В м. ”Бичкията” и м. ”Завоите” – основен ремонт на автомобилен (чакълиран) път с дължина 5,5 км.
8. В м. ”Дженерово” и м. ”Соколов рид” – основен ремонт на автомобилен път с дължина -5,0 км.
9. В м. ”Кючук дереджик” и м. ”Трите гроба” – основен ремонт на автомобилен път с дължина 12,0 км.

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.

4. 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 общината 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.

Глава VIII

Защитени зони по „Натура 2000“

В горскостопанския план, като извадка от записката на инвентаризацията, в самостоятелен глава (раздел) да се разработят подробно мерките, мероприятията и предвидените лесовъдски, лесокултурни, противопожарни и ловностопански 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 **23225,1 ха**, от които в горските територии – държавна собственост с площ **15886,2 ха**, с площ на хабитатите – **13059,2 ха**. Анализа да включва:

- подробно описание на площта на всяка от Защитена зона, като се посочи общата площ на зоната и площта на хабита и анализ на състоянието им.

За всяка защитена зона да се посочат и:

- проектирани лесовъдски, лесокултурни, противопожарни, ловностопански и други мероприятия съобразни с възприетите режими за зоната;
- мерки за опазване на защитените зони.

На територията на ДГС „Сливен“ попадат шест зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията), а именно:

1. Защитена зона “Котленска планина” с код BG 0000117 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете с **обща площ 1329,9 ха**. Площта на държавните горски територии е **442,4 ха**.

Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от **1000,9 ха**, за цялата зона.

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	775,2
9170	Дъбово-габърви гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	55,8
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	157,6
91W0	Мизийски букови гори	12,3
Общо		1000,9

2. Защитена зона “Река Горна Луда Камчия” с код BG 0000136 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете с **обща площ 171,4 ха**. Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 151,7 ха.

Държавните горски територии са на площ от **135,2 ха**.

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9150	Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	2,7
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	148,9
91W0	Мизийски дъбови гори	0,1

Общо		151,7
-------------	--	--------------

3.Защитена зона “Река Тунджа 1” с код BG 0000192 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с **обща площ 247,8 ха.** Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 19,0 ха.

Площта на държавните горски територии е 96,5 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91AA	Източни гори от космат дъб	3,9	20,5
91FO	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	2,3	12,1
92AO	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	12,8	67,4
Общо		19,0	100,0

4.Защитена зона “Гребенец” с код BG 0000420 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с **обща площ 6759,7 ха.**

Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 2204,9 ха, за цялата зона. **Площта на държавните гори е 2308,6 ха.**

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	91,3	4,1
91AA	Източни гори от космат дъб	1224,7	55,6
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	888,9	40,3
Общо		2204,9	100,0

5. Защитена зона “Твърдишка планина” с код BG 0000211 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с **обща площ 3605,5 ха.** В тази зона държавните гори са на площ от 3555,4 ха.

В границите на зоната са установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР на площ от 2309,6 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9130	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	117,7
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1607,6
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	401,0
91AA	Източни гори от космат дъб	14,6
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	168,7
Общо		2309,6

6. Защитена зона “Сините камъни” с код BG 0000164 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с **обща площ 10952,1 ха.** Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 7242,8 ха.

Горски територии държавна собственост в границите на зоната са 9340,1 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9110	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	15,9
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	882,1
9150	Термофилни букови гори <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1156,2
9170	Дъбово-габърови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	1616,1
91AA	Източни гори от космат дъб	751,5
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	2070,5
91W0	Мизийски букови гори	700,7
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	49,8
Общо		7242,8

7. Защитена зона “Гора Тополчане” с код BG 0000553 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с **обща площ 62,4 ха** (в т. ч. **0,9 ха държавни гори**), с установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР на площ от 59,5 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	58,6	88,5
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0,9	1,5
Общо		59,5	100,0

8. Защитена зона “Гора Желю войвода” с код BG 0000554 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации – с **обща площ 68,6 ха**. Държавните гори са на площ от 5,9 ха.

Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 65,3 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	65,3	100,0
Общо		65,3	100,0

9. Защитена зона „Гора Блатец” с код BG 0000567 е обявена за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации с обща площ 6,2 ха, **от която площ на държавните гори от 3,6 ха**

Установените местообитания, съгласно приложение 1 на ЗБР са на площ от 5,5 ха.

Код местообитание	Стойност BG	Площ	%
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	5,5	100,0
Общо		5,5	100,0

Глава IX

Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

В горските територии са определени санитарно-охранителните зони попадащи във водосборите на язовирите “Камчия”, ”Асеновец”, деривация ”Амза дере” и водохващане “Колешница”, съгласно заповедите подробно описани в раздел „Инвентаризация“

В горскостопанския план да се разработи глава (извадка) за санитарно-охранителните зони в границите на държаните горски територии, като се опишат подробно: местонахождения; природни условия; таксационна характеристика на насажденията и планираните в тях мероприятия със изискуемите таблици; санитарни мерки и мероприятия.

Глава X

Природен парк „Сините камъни“

В самостоятелна глава към плана да се разработи записка за територията в границите на ПП „Сините Камъни“ със следните раздели и изискуеми таблици към тях:

- Статут на парка
- Природни условия, типове месторастения
- Таксационна характеристика
- Проектирани мероприятия

Глава XI

Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия

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

Глава XII

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 листовите (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 Сливен” да се изработят 2 комплекта ламинирани карти в М1:10 000.

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 кадастралната карта и/или картата на възстановената собственост 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, решение за оценка за съвместивост и др;

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

Ведомости от заложили 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 System.

Глава XIII

Видове дейности и категория на трудност

При теренно проучвателните работи

1. Устройство и планиране на дейности в насаждения, чийто запас се определя чрез пълно клупиране: с пълнота до 0,3, с площ до 2,0 ха независимо от пълнотата им и насаждения с пълнота над 0,3 и площ над 2,0 ха, но чиято форма на подотдела не позволява прилагането на МСМ.

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

3. Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесонепригодни 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 посочено в таблица № 20

Таблица № 20
За разпределението на площта по категории на трудност

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	781	2,2
2	2290	6,3
3	25911	71,7
4	7142	19,8
Всичко	36124	100,0

При обработка на информацията

1. Създаване на атрибутна 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 Сливен“.

Заданието е разработено съгласно действащата законова и нормативна уредба, при спазване на за указванията 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/