

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

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

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 ЛОВНО СТОПАНСТВО ТОПОЛОВГРАД”, ГР. ТОПОЛОВГРАД,
ОБЛАСТ ХАСКОВО**

Изработил:

.....

(инж. Любен Желев)

директор на ЮИДП Сливен:

.....

(инж. Димчо Радев)

май 2021 година

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

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

УВОД

Настоящото задание е изготвено на основание писмо с рег. индекс ИАГ 3551/11.02.2021 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите и на основание на Граждански договор № 20/18.02.2021 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 са горските територии, както и териториите извън тях притежаващи характеристиката на гора, установени при инвентаризация 2012/13 г. в границите на землищата на населените места в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград“, община Тополовград а именно: град Тополовград и селата: Българска поляна, Владимирово, Доброселец, Капитан Петко войвода, Каменна река, Княжево, Мрамор, Орешник, Орлов дол, Планиново, Присадец, Радовец, Сакарци, Светлина, Синапово, Срем, Устрем, Филипово, Хлябово, Чукарово.

Така също на инвентаризация подлежат и имотите извън горските територии, които между двете инвентаризации имат характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите.

Плана за дейностите по опазване от пожари ще се разработи само за горските територии в границите на община Тополовград.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горските територии и горите извън тях, както и земеделските територии в землищата на населените места в границите на община Тополовград в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград“.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград” (ДЛС Тополовград) - териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие (ЮИДП) – гр. 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 Хасково 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.

В случай, че до възлагането на обществената поръчка се извърши сертификация на горските територии стопанисвани и управлявани от ТП „ДЛС Тополовград“, то горскостопанският план следва да се съобрази с изискванията на сертификацията.

На основание чл. 18, ал.1 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 „ДЛС - Тополовград”.

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 по чл. 2, ал. 2 от Закона за горите в землищата на населените места в община Тополовград, попадащи в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград“. За имотите извън горските територии (без урбанизираните) обект на инвентаризацията, характеристиката им следва да отговаря на критериите залегнали в чл. 2, ал. 1 от Закона за горите.

В изпълнение на § 6 от ПЗР на Закона за горите, горските територии включени в границите на урбанизираните територии – населени места и селищни образувания, определени със застроителен и регулационен план или околоръстен полигон, одобрени до 01.06.1973 г, да се считат за изключени при спазване разпоредбите на Закона за горите.

В заданието е направена характеристика на площта на горските територии и имотите извън тях притежаващи характеристика на гора по досега действащата инвентаризация и изработеният горскостопански план, по баланса на горските територии (форма 1ГФ към 2020 г) и по данни от кадастралната карта към 2020 г.

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

Лесистостта на района е 35,0 %.

Глава I

Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последната инвентаризация на горските територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград“ от 2012/2013 г. общата инвентаризирана площ е била **25798,0 ха**.

На база на картата на възстановената собственост към 2012/13 г. разпределението на площта на горските територии и горите извън тях по собственост е посочено в таблица № 1.

Таблица № 1

Горски територии и гори извън тях					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	площ ха	%	площ ха	%
Държавна собственост	21469,5	83,2	18229,8	84,2	21450,1	84,0	19,4	7,3
Общинска собственост	1512,3	5,9	1425,2	6,6	1317,8	5,2	194,5	72,9
Частни физически и юридически лица	2808,6	10,9	1994,2	8,2	2756,7	10,8	51,9	19,4
Съсобственост	7,6	0,0	7,6	0,0	6,5	0,0	1,1	0,4
Всичко	25798,0	100,0	21656,8	100,0	25531,1	100,0	266,9	100,0

Площта на горските територии към 2012/13 г е установена на 25531,1 ха. **Останалите 266,9 ха са гори извън горските територии,**

По вид на собствеността по данни от инвентаризацията и изработването на горскостопанския план (лесоустройствен проект) към 2012/2013 г разпределението на площта на **горските територии** е както следва:

1. Държавните горски територии	21450,1 ха;
2. Общинските горски територии	1317,8 ха;
3. Горските територии собственост на физ. и юрид. лица	2756,7 ха;
<i>в т. число</i>	
3.1. на физически лица	2474,9 ха
3.2. на юридически лица	252,7 ха;
3.3. на религиозни организации	29,1 ха
4. Горските територии в съсобственост	6,5 ха;
Всичко	25531,1 ха

Разпределение на общата площ на горските територии и горите извън тях, по собственост на база данни от кадастралната карта към 2020 г е посочено в таблица № 2

Таблица № 2

Горски територии и гори извън тях			в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	площ ха	%	площ ха	%
Държавна собственост	21454,5	83,3	21243,2	89,1	211,3	10,9
Общинска собственост	1513,6	5,9	195,1	0,8	1318,5	68,2
Частни физически и юридически лица	2786,7	10,8	2391,5	10,0	395,2	20,4
Съсобственост	11,6	0,0	2,7	0,0	8,9	0,5
Всичко	25766,4	100,0	23832,5	100,0	1933,9	100,0

Общата площ на горите и горските територии по данни от кадастралната карта (25766,4 ха) сравнена с тази установена при инвентаризацията през 2012/2013 г (25798,0 ха) е с 31,6 ха по-малко. Това се обяснява от факта, че имоти с площ до 100 кв.м от КК не се отчитат.

Сравнение на площта на горските територии и горите извън тях по собственост на база данните от КК и данните от инвентаризацията през 2012/2013 г е посочено в таблица № 3

Таблица № 3

Вид територия	Горски територии			Гори извън горските територии		
	по данни от КК	данни от 2013 г	разлика 3-2	по данни от КК	данни от 2013 г	разлика 5-6
1	2	3	4	5	6	7
Държавна собственост	21243,2	21450,1	-206,9	211,3	19,4	+191,9
Общинска собственост	195,1	1317,8	-1122,7	1318,5	194,5	+4424,0
Частни физически и юридически лица	2391,5	2756,7	-365,2	395,2	51,9	+343,3
Съсобственост	2,7	6,5	-3,8	8,9	1,1	+7,8
Всичко	23832,5	25531,1	-1698,6	1933,9	266,9	+1667,0

Съществена разлика се вижда във вида територии за горите по данни от КК и по инвентаризацията от 2012/2013 г. Причината за различията са: че

- като гори извън горските територии при инвентаризацията през 2012/13 г са посочени имотите придобили характеристика на гора и същите не са съществували в горскостопанските карти. Всички останали гори по данни от картата на възстановената собственост посочени като имоти извън горските територии, но съществуващи на горскостопанската карта към 2012/13 г са отнесени към горските територии, а именно:

- предоставени горски територии на бившето АПК на площ от 675 ха, които в картата на възстановената собственост, към годината на инвентаризацията са отразени като „гори в земеделски територии“

- възстановени имоти от горските територии представляващи гора, но също посочени като земеделски имоти.

След инвентаризацията е предоставената информация (ZEM 2_10) на службата по земеделие, но в КВС не са отразени тези несъответствия. В последствие в кадастралните карти е пренесена информацията от КВС и имотите остават като вид територия „земеделска“.

По данни от кадастралната карта (КК) към 2020 г горите извън горските територии са на площ от 1933,9 ха (кръгло 1934,0 ха).

Разпределението на площта на горите извън горските територии по данни от КК по вид на територията и собственост е посочено в таблица № 4

Таблица № 4

Собственост / вид територия	Държавни	общински	Частни физ. и юрид. лица	Съсобственост	Всичко
Земеделски	202,8	1312,9	393,6	8,9	1918,2
транспортни	0	1,9	0	0	1,9
водни територии	0,8	3,8	0	0	4,6
урбанизирани	0,8	0	1,6	0	2,4
нарушени терени	6,9	0		0	6,9
Общо	211,3	1318,6	395,2	8,9	1934,0

Гори по чл. 19 от ЗСПЗЗ не са били установени.

Разпределението на площта на горските територии и горите извън тях по земища и вид територии по данни от кадастралната карта (КК) и общата им площ по земища установена с инвентаризацията от 2012/2013г е посочено в таблица № 5. (Данните от КК са получени чрез налагате на ZEM 2_10 върху карта).

Таблица № 5

ЗЕМЛИЩА	Горски територии	Земеделск и територии	Терит. На транспорта	Урб. територии	тере ни зает и от води	Нарушени терен и	всичко по КК	всичко по инв. 12/13г	разлика КК- 12/13г (7-8)
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Българска поляна	1791,9	246,5	1,6	0,0	1,9	0	2041,9	2044,5	-2,6
Владимирово	618,9	11,7	0,0	0,0	0,7	0	631,3	633,4	-2,1
Доброселец	573,4	25,7	0,0	0	0	0	599,1	599,7	-0,6
Каменна река	349,2	60,3	0	0	1,5	0	411	411,7	-0,7
Кап. Петко войвода	442,9	76,8	0	0	0	0	519,7	519,2	0,5
Княжево	564,7	125,8	0	0	0	0	690,5	689,5	1
Мрамор	1593,8	92,1	0	0	0,2	0,6	1686,7	1688,7	-2,0
Орешник	755,9	86,2	0	0	0	0	842,1	845,3	-3,2
Орлов дол	1736,9	70,6	0	0,1	0	0,1	1807,7	1811,5	-3,8
Планиново	1136,2	54,6	0	0	0	0	1190,8	1192,4	-1,6
Присадец	388,9	6,1	0	0	0	0	395	395,5	-0,5
Радовец	1244,6	67,9	0	0	0	0	1311,1	1313,9	-2,8
Сакарци	1305,7	13,9	0	0	0	0	1319,6	1320,9	-1,3
Светлина	331,5	4,4	0	0	0	0	335,9	336,3	-0,4
Синапово	970,5	130,3	0	0	0	0	1100,8	1102,5	-1,7
Срем	605,7	221,7	0	1,6	0,1	0	829,1	832,3	-3,2
Тополовград	3841,0	346,8	0,3	0,7	0	0,0	4188,8	4189,6	-0,8
Устрем	3079,2	126,1	0	0	0	3,4	3208,7	3212,3	-3,6
Филипово	372,3	21,6	0	0	0	0	393,9	394,4	-0,5
Хлябово	1782,6	110,1	0	0	0	2,8	1895,5	1896,7	-1,2
Чукарово	348,1	19	0	0	0,1	0	367,2	367,7	-0,5
ВСИЧКО	23832,5	1918,2	1,9	2,4	4,6	6,9	25766,4	25798	-31,6

Разликите се дължат на закръгленията на площите на подотделите по данни от инвентаризацията и не отчитането на имоти по КК с площ до 100 кв.м

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

В таблица № 6 е направено сравнение на площта на **горските територии** в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград“ по вид собственост на база инвентаризацията от 2012/2013 г., и баланса към 31.12.2020 г. (форма 1 ГФ).

Таблица № 6

Вид собственост	По отчет от баланса на Г.Т. към 31.12.2020 г	Горски територии по инвентаризация от 2012/13 г	Разлика 2020 г спрямо 2012/13г
На държавата	21446,0	21450,1	-4,1
На общината	1317,0	1317,8	-0,8
На физически и юридически лица	2763	2756,7	-6,3
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	2475,0	2474,9	+0,1
<i>На юридически лица</i>	259,0	252,7	+6,3
<i>На религиозни организации</i>	29,0	29,1	-0,1
Съсобственост	0,0	6,5	+6,3
Общо	25526,0	25531,1	-5,1

В таблица № 7 е направено сравнение на площта на **горите извън горските територии** в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград“ по вид собственост на база инвентаризацията от 2012/2013 г., и баланса към 31.12.2020 г. (форма 1 ГФ).

Таблица № 7

Вид собственост	По отчет от баланса на Г.Т. към 31.12.2020 г	Горски територии по инвентаризация от 2012/13 г	разлика
На държавата	19,0	19,4	-0,4
На общината	195,0	194,5	+0,5
На физически и юридически лица	53,0	51,9	+1,1
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	49	49,2	-0,2
<i>На юридически лица</i>	4	2,7	+1,3
<i>На религиозни организации</i>	0	0	0
Съсобственост	0	1,1	-1,1
Общо	267	266,9	+0,1

Площта по баланс на горските територии и горите извън тях към 2020 г (форма 1 ГФ) е установената с инвентаризация от 2012/2013 г, като от нея се приспаднат настъпилите през ревизионни период промени, описани по-долу.

За ревизионния период по собственост в площта на горските територии и горите извън тях не са настъпили съществени промени. Малките разлики по собственост, както в горските територии, така също и в горите извън тях са в резултат на отчитане със закръгления на площите при изготвянето на отчетните форми, където точност е на 1,0 ха. Горските територии в съсобственост на площ от 6,5 ха, при отчитането им към 2020 г (1 ГФ) са отнесени към общинските горски територии, включително и за горите извън горските територии на площ от 1,1 ха.

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 кадастралната карта.

Да се посочат подотделите, които при предишната инвентаризация са били горски територии, но същите след нея не са били отразени в картата на възстановената собственост и в последствие и в кадастралната карта.

Регионална дирекция по горите гр. Кърджали да предостави информация на изпълнителя, за причините поради които в кадастралната карта не са отразени като горски територии инвентаризирани през 2012/2013 г. (горите предоставени на АПК, възстановените такива от горските територии и др.)

На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна публична, държавна частна, общинска, частна (на физически и юридически лица), съсобственост, в съответствие с чл.27 от Закона за горите

В площта на държавните горски територии (включително и тези върху имоти извън горските територии държавна собственост -19,4 ха) инвентаризирани през 2012/2013 г. (21469,4 ха) към 31.12.2020 г. по редовни документи са настъпили следните промени:

Намаление:

- Със заповед РД-49-290/ 27.07.2015 г се изключва площ от 2,8859 ха – подотдели: **170 „а“, „б“, „г“, „9“; 390 „3“**- за кариера - „Магма 97“ АД ;

- С заповед 489/24.03.2016 г се изключва част от подотдели **223-10** - с площ от 0,02 ха, право на строеж на Бусатком ЕАД

- С заповед 476/23.03.2016 г се изключва част от подотдели **137-ч** - с площ от 0,07 ха, право на строеж на Бусатком ЕАД

- С заповед РД-49-314/07.11.2018 г се изключва площ от 0,0812 ха.

- С удостоверение писмо № 07-7 от 07.02.2020 г. на министъра на земеделието, храните и горите е изключена площ от 1,9019 ха частна държавна собственост в рамките на обект от първостепенно общинско значение “Укрепен владетелски дом от елинистичната епоха”, част от проект “Древност, Величие, Красота и Дух – едно пътуване назад във времето през Мастейра, Авролева, Браница, Сакар”,

Общо намаление – 4,959 ха

Увеличение:

За ревизионния период увеличение на площта на горските територии няма.

Забел. Предприети са действия от страна на ЮИДП Сливен и ТП „ДЛС Тополовград“, за включване в баланса на горските територии, имоти от държавния поземлен фонд, притежаващи характеристика на гора да се включат в баланса на горските територии. Списък на имотите е приложен към заданието.

С така настъпилите промени площта обект на инвентаризацията от 25798,0 ха, би следвало е 25793,2 ха, (кръгло 25793,0 ха, тоест толкова колкото е отчетено по форма 1 ГФ към 2020 г)

Или обект на инвентаризацията са горските територии на площ от 25526,3 ха и горите извън тях на площ от 267,0 ха установени при последната инвентаризация.

Разпределението на площта обект на инвентаризацията е **25793,0 ха.** (горски територии и горите извън тях).

По данни от баланса към 31.12.2020 г (1 ГФ) по собственост и вид на земите (подотдел) разпределението ѝ е следното:

Таблица № 8

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз- водителна ха	Недърво произво- дителна ха	Общо ха	%
държавна	18043	303	3100	21466	83,1
общинска	1230	2	85	1317	5,1
На физически и юридически лица	1948	118	697	2763	10,7
в т.ч: на физически лица	1732	107	636	2475	9,6
на юридически лица	188	11	60	259	1,0
на религиозни организации	28	0	1	29	0,1
Гори в земеделски територии	267	0	0	267	1,0
Общо	21488	423	3882	25793	100,0

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

- Със заповед 1180/04.11.2015 г. се учредява сервитут на ЕВН България на площ от ,01381 ха част от подотдели **83** – „б“; **84** „а“.

- Със заповед РД-49-314/ 07.11.2018 г. се учредява право на строеж на електроенергийни системи площ от 0,0812 ха – подотдели: **81** „а“, „5“; **98** „и“; **99** „с“.

- Със заповед РД-49-315/ 07.11.2018 г. се учредява сервитут на електроенергийни системи площ от 7.9737 ха – подотдели: **81** „в“, „г“, „д“, „а5“; **82** „с“; **92** „д“, „д1“; **93** – „б“, „в4“, „г“, „ж“; **98** – „а“, „и“, „14“; **99** – „р“, „с“, „т“, „1“, „8“, „9“, „14“, „21“; **101** – „1“; **102** – „к“, „л“, „б“;

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

- Защитни горски територии – 3466,8 ха - 13,4 %
- Специални горски територии – 46774,1 ха – 181,3 %
- Стопански горски територии - 2154,3 ха – 8,4 %

Забележка:

1. 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 29702,1 ха).

2. Горите извън горските територии по функционална принадлежност са:

специалните територии (Натура 2000),	159,2 ха
защитни	4,3 ха,
стопански	3,4 ха

За категоризирането са ползвани - обобщеният протокол за разпределение на функционалната принадлежност на горските територии по данни от инвентаризацията през 2012/13 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 3466,7 ха, от която 361,7 ха с основна функция и 3105,0 ха в други категории.

2.2.1.1. За защита на почвите – с обща площ от 643,4 ха - цялата в други категории.

- Лесонепригодни площи отдели и подотдели: **1:**а, б, в, г, ю, я, 14; **8:**б, у; **10:**е; **11:**ц, ч; **12:**г; **13:**в, г, д; **22:**а; **349:**в, д, 3, 4, 7; **357:**в; **358:**в, 1; **359:**г; **360:**в, г; **361:**б; **362:**а; **363:**а, г, 1; **364:**а; **365:**б, в, 1; **366:**б, г; **368:**в; **369:**е; **370:**д; **372:**з; **373:**з; **374:**в; **375:**в, г; **376:**г; **377:**д; **379:**в; **384:**г, и, к, л, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, я, а1, 2, 3; с площ от **784,1 ха**.

- **Защитна ивица река отдели и подотдели: 1:**а, б, в, г, ю, я, 14; **8:**б, у; **10:**е; **11:**ц, ч; **12:**г; **13:**в, г, д; **22:**а; **349:**в, д, 3, 4, 7; **357:**в; **358:**в, 1; **359:**г; **360:**в, г; **361:**б; **362:**а; **363:**а, г, 1; **364:**а; **365:**б, в, 1; **366:**б, г; **368:**в; **369:**е; **370:**д; **372:**з; **373:**з; **374:**в; **375:**в, г; **376:**г; **377:**д; **379:**в; **384:**г, и, к, л, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, я, а1, 2, 3; с площ 159,3 ха

2.2.1.2. Противоерозионни с обща площ от 2380,5 ха, от която 361,7 ха с основна функция и 2018,8 ха в други категории

- **Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 78:**г, д, е, ж; **82:**т, у; **92:**р, 7; **95:**с, т, 25; **96:**г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 14, 15, 16, 25; **97:**ж, з, к, н, о, п, р, с, т, ф, х, ш, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **98:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 20; **102:**ш, щ, 1, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; **103:**а, б, в, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 5, 21, 30, 36, 37, 38; **104:** **105:** **107:**а, б, в, ж, з, и, к, 1; **108:**а, б, в, г, д, е, п, р, с; **113:**а, б, в, г; **114:**а, б, в, г, 1, 2; **115:**а, б, в, 1, 2; **116:**а, б, в, с, т, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **117:**е, ж, з, и, к, л, м, х, ц, 1, 5, 6, 7, 8, 11, 12,

13, 17, 18; **118; 119:**ж, 4; **123:**в, г, д, е, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5; **124; 125:**а, ж, з, и, к, л, м, н, 7, 8, 13; **126:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, т, у, ф, х, ч, 1, 2, 3, 4, 5; **127:**а, д, е, з, ц, ш, щ, д1, е1, 1; **133:**з, и, к; **134:**г, д, ж; **136:**б, в, г, д, е, ж, з, л, м, 1, 2; **138:**а, с, т, у, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1; **139; 140; 141; 142:**к, 2, 5; **145:**а, б, в, г, е, т, у, ш; **146; 147; 154:**а, б, ж, з, и, 1; **155:**ж, з, о, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 19; **157:**а, б, в, н; **158:**б, в, д, з, к, л, м, 9; **159:**а, б, в, е, ж, 1, 2, 3; **160; 161; 162:**а, в, з, х, ш, е1; **163; 164; 165:**б, з, и, 5; **166:**а, г, 1, 7, 8, 9, 10, 11; **167; 169:**в, г, д, е, ж, 3, 4, 5, 6, 7; **170; 171:**г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12; **172; 174:**а, в, д, е, з, с1, 2, 3, 23; **179:**а, б, в, г, д, е, ж; **182:**а, б, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, 2, 3, 4; **183:**в, г, д, е, ж, з, и, к, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10; **186:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; **189:**а, б, в, г, д, и, л, о, у, ф, х, я; **190:**а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **191:**а, б, в, г, 1, 2; **208; 217:**а, б, в, и, к, л, 1; **218; 224:**е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; с площ от 2380,5 ха

2.2.1.2. За защита на водите- с обща площ 142,8 ха - цялата в други категории

- **Вододайна зона отдели и подотдели:** **63:**а, б, в, ж, з, 1, 4; **65:**а, б, в, ж; **71:**д, е, ж, з, и, 1; **158:**а, н; **270:**в, г, д, е, ж, 3; **271:**г, д, ж, з, 1; с площ от 142,8 ха

2.2.2.Специални горски територии – с обща площ 46774,1 ха от която 23282,0 ха с основна функция и 23492,1 ха в други категории

2.2.2.1. Гори и земи в защитени територии, определени съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ, Закона за защитените територии с обща площ **782,6 ха.**

2.2.1.1.Защитена местност “Ждрелото на река Тунджа” - обявена със Заповед № РД 385/13.06.2007 г. на МОСВ с площ 8086,83 дка (808,7 ха), от които горските територии 782,6 ха - отдели и подотдели: **351:**е, ж, м; **352:**а, б, в, г, м, у, ф, 1; **355:**а, з; **356:**а, б, в, к, л, м, н, 1; **357:**а, б, в, г, е, ж, к, 1, 2, 3, 4; **358:**б, в, е, ж, 1, 2; **359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369;** .

2.2.1.2.Природни забележителности с обща площ от 128,5 ха, както следва:

- **Природна забележителност “Държавна гора около манастира “Света Троица”**- обявена със Заповед № 995 от 21.04.1971 г. на министъра на горите и горската промишленост (ДВ, бр. 41 от 1971 г.), Видоизменена със Заповед №593 от 03.03.1976 год. на МГГП. Със Заповед №РД-833 от 14.11.2011 год. на МОСВ е актуализирана площта на защитената територия – природна забележителност „Държавна гора около манастира „Света Троица“, в землищата на с. Устрем и с. Мрамор, община Тополовград, област Хасково с обща площ 1204,480 дка (120,4 ха) от които площ на горските територии **116,6 ха** – отдели и подотдели: **298:**х, ц, 10; **303:**а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **304.**

- **Природна забележителност “Бръснарския стол”** - обявена със Заповед № 1427/13.05.1974 г. (ДВ, бр.44/1974 год.) на МГОПС видоизменена със Заповед №РД-3 от 05.01.2009 на МОСВ – подотдели: 252 е,1,2 – с обща площ 5,4 ха.

- **Природна забележителност “Каракольева дупка”** - обявена със Заповед № 955/21.04.1971 г. на МГГП, видоизменена със Заповед №РД-1/05.01.2009 год. на МОСВ – подотдели: **298:**х, ц, 10;; **305 б** – с обща площ 6,5 ха.

2.2.2.2. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 43714,5 ха, с водеща функция 22366,1 ха и 21348,4 ха се препокриват.

2.2.2.2.1.По Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 21141,3 ха, от която 20239,5 ха с основна функция и 901,8 ха в други категории.

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **13096,1 ха**

1. Защитена зона “Сакар” – BG 0000212 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 661 от 16.10.2007 г. – отдели и подотдели с №№: 1: ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 9, 10, 11, 12, 13; **2; 3; 4; 5; 6; 7; 8:** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5; **9; 10:** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 4, 5; **11:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 6; **12:** а, б, в, д, е, 1, 2, 3; **13:** а, б, е, ж, з, 1, 2, 3;

14; 15; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; г, д, е, ж, з, и, к, л, 5; 79; 80: е, ж, з, л, м, с, 3, 4, 5; 103: н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, ж1, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 122; 123; 124; 125: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 126; 127: а, б, в, г, д, е, ж, у1, ф1, х1, л; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179: б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 180: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 181: а, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 182: а, б, в, г, д, н, п, т, у, ц, ч, ш, а1, 2, 3, 4; 186: л, м, н, о, 4, 5, 6; 187; 188: а, б, в, г, з, и, к, л, м, н, о, 5, 6, 7; 191: д, е, ж, 3, 5, 7; 192; 193; 194; 195; 196: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 2, 3; 197: в, ж; 200: е, ж, з, и, к; 201; 202; 204: а, б, в, г; 205: г, д, е, ж, б; 217: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л; 218: а, б, в, г, д, е, ж, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 230: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ш, 1, 3; 231; 232; 233: в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 234: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 2, 3; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348: г, д, 1, 2; 349: л; 350: а, б, в, г, 1, 2, 3; 353; 354; 356: д, е, ж, з, и, о; 381; 382; 383; 385; 386; 387; 388; 389; 390 - с обща площ 18792,2 ха.

Площта на държавните горски територии е 16055,8ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 11655,2 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност ВГ	Площ
91AA	– Източни гори от космат дъб	843,0
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	1411,9
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	9378,8
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	21,5
Общо		11655,2

2. Защитена зона “Река Тунджа 2” – BG 0000195 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - отдели и подотдели с №№ 1 а–е, ю, я, а1, 1–8, 14, 15; 8 б, у; 10 е, 2, 3; 11 ц, ч, 5; 12 г; 13 в, г, д; 22 а; 384 цял– с обща площ 108,0 ха.

Държавните горски територии са на площ от 35,5 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 35,1 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност ВГ	Площ
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	35,1
Общо		35,1

3. Защитена зона “Ждрелото на река Тунджа” – BG 0000217 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - отдели и подотдели с №№ 22 д–ц, 1–4; 23; 24; 348 а, б, в; 349 а–к, 1–13; 350 д, 4, 5; 351 а–д, з–л, 1–6; 352 д–л, н–т, 2–6; 355 б–ж, 1, 2; 356 г, п, р, 2; 357 д, з, и, л, 5; 358 а, г, д; 370 – 380 - с обща площ 1910,6 ха.

Площта на държавните горски територии е 1845,4 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 1200,1 ха, както следва:

Код местообитани е	Стойност BG	Площ
91AA	Източни гори от космат дъб	552,4
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	612,9
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	34,8
Общо		1200,1

4. Защитена зона “Дервентски възвишения 1” – BG 0000218 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 802 от 04.12.2007 г. - отдели и подотдели с №№ 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22- б, в, г - с обща площ 332,3 ха.

Площта на държавните гори е 283,9 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 205,7 ха, както следва:

Код местообитан ие	Стойност BG	Площ
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	205,7
Общо		205,7

5. Защитена зона “Айтоска планина” – BG 0000151 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 802 от 04.12.2007- подотдел 298-10 с площ -0,7 ха. Съгласно заповед РД 1018/11.12.2020 г, защитена зона „Айтоска планина“ не включва площи от ТП „ДЛС Тополовград“.

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

1. Защитена зона “Сакар” – BG 00002021 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, със Заповед № РД-758 от 19.08.2010 г. - отдели и подотдели с №№ 1: ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 9, 10, 11, 12, 13; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 22: а; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78: г, д, е, ж, з, и, к, л, 5; 79; 80: е, ж, з, л, м, с, 3, 4, 5; 103: н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, ж1, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 122; 123; 124; 125: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 126; 127: а, б, в, г, д, е, ж, у1, ф1, х1, 1; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197: а, б, в, ж, 1; 198; 199; 200: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233: а, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348: г, д, 1, 2; 349: л; 350: а, б, в, г, 1, 2, 3; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369: а, б, в, д, е; 370; 371; 372: а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 3; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 385; 386; 387; 388; 389; 390 – с обща площ 22572,5 ха, от която в зоната 2125,9 ха и препокриване от 20446,6 ха със Защитени зони за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна

Площта на държавните горски територии е 19374,4 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 плиткочувствителни почви с наклон над 20 градуса – общата им площ по данни от инвентаризацията от 2012/2013 г. е **кръгло 1178,0 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. Базови източници за горски репродуктивни материали и градини; разсадници; БИСД – с обща площ 588,2 ха, както следва:

- Базови източници за горски репродуктивни материали (СБ) подотдели : **153:д; 154:д; 155:н; 196:л, м; 197:ж; 201:о, с; 204:а, в, г; 311:ж; с** площ от 106,5ха.

- Географски култури подотдел 331-б с площ 1,0 ха

- БИСД отдели и подотдели: **241; 242:и, к, л, м, н, о, п, р, с, 8, 9, 11, 12, 13, 14; 243:д; 253:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12; 254:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; 290:б, в, г, д, е, 2, 3, 4, 5, 6; 291:а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 6; 294:а, г, д, е, ж, 2, 3; с** площ от 472,7 ха.

2.2.2.1.4. С рекреационно значение с обща площ 1560,8 ха

- Зелена зона отдели и подотдели: **1:ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 9, 10, 11, 12, 13; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 10:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 4, 5; 11:м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 2, 3, 4, 6; 12:а, б, в, д, е, 1, 2, 3; 13:а, б, з, 1, 2, 3; 16:а, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1; 17; 206; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217:и, к; 218:з, и, к, л, м, н, о, п, р, 12; 225:б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27; 226; 228:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9; 229:ж, и, к, м, 2, 3, 4, 5; 230:а, б, в, г, д, е, ж, п, р, щ, 2, 3; 233:а; 234:а, 4; с** площ от 1560,8 ха.

Обща площ на защитните и специални горски територии е 50232,2 ха.

Гори с висока консервационна стойност

Към момента на изработване на заданието ТП „ДЛС Тополовград“ 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 1872,1ха по отдели и подотдели, защитени зони и местообитания посочени в приложение към заповедта.

1. В защитена зона „Сакар“ BG0000212

- **местообитание 91M0** - Балкано-панонски церово-горунови гори - с обща площ **1678,1 ха**.
- **местообитание 9170** - Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum - с обща площ **90,6 ха**.
- **местообитание 92A0** - Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba с обща площ **14,9 ха**.

- **местообитание 91Z0** - Мизийски гори от сребролистна липа - с обща площ **53,3ха.** (подотдели -218 „е“; 256 – „б“, „и“; 257 – „в“).
- **местообитание 5210** –храсталаци с Juniperus spp. – с площ от **35,2 ха** (по данни от инвентаризацията са келявгабърови насаждения- подотдели: **283 „а“** -лесонепригодна площ **2,0 ха** пълнота **0,4**; **подотдел-328 „а“** с площ **33,2 ха** с пълнота **0,3**).

Забел. Местообитания 91Z0 и 5201 не са установени с инвентаризацията от 2013 г.

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 „ДЛС Тополовград“ 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.

В таблица № 9 е показано площта на защитните и специални горски територии по водеща функция и в не водеща функция

Таблица № 9

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
1.Защитни горски територии	361,7	1,4	3105,0	3466,7
<i>1.1.За защита на почвите</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>943,4</i>	<i>943,4</i>
<i>1.1.1.Лесонепригодни площи</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>784,1</i>	<i>784,1</i>
<i>1.1.2.защитна ивица край река</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>159,3</i>	<i>159,3</i>
<i>1.2.За защита на водите</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>142,8</i>	<i>142,8</i>
<i>1.2.1.вододайна зона</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>142,8</i>	<i>142,8</i>
<i>1.3.Противоерозионни</i>	<i>361,7</i>	<i>1,4</i>	<i>2018,8</i>	<i>2380,5</i>
<i>1.3.1.технически проект за борба с ерозията</i>	<i>361,7</i>	<i>1,4</i>	<i>2018,8</i>	<i>2380,5</i>
2.Специални горски територии	23278,2	90,2	23489,2	46766,4
2.1.Защитена местност	782,6	3,0	0,0	782,6
2.2.Природна забележителност	128,5	0,5	0,0	128,5
2.3.Защитени зони	22366,1	86,7	21348,4	43714,5
<i>2.3.1.защитени зони за местообитанията</i>	<i>20239,5</i>	<i>78,5</i>	<i>901,8</i>	<i>21141,3</i>
<i>2.3.1.1.Защитена зона “Сакар” – BG 0000212</i>	<i>17888,6</i>	<i>69,4</i>	<i>901,8</i>	<i>18790,4</i>
<i>2.3.1.2.Защитена зона “Река Тунджа-2” – BG 0000195</i>	<i>108,0</i>	<i>0,4</i>	<i>0,0</i>	<i>108,0</i>
<i>2.3.1.3.Защ. зона “Ждрелото на р. Тунджа” – BG 0000217</i>	<i>1910,6</i>	<i>7,4</i>	<i>0,0</i>	<i>1910,6</i>
<i>2.3.1.4.Защ. зона “Дервентски възвишения 1” – BG 0000218</i>	<i>332,3</i>	<i>1,3</i>	<i>0,0</i>	<i>332,3</i>
<i>2.3.2.Защитени зони птици</i>	<i>2125,9</i>	<i>8,2</i>	<i>20446,6</i>	<i>22572,5</i>
<i>2.3.2.1.Защитена “Сакар” – BG 0002021</i>	<i>2125,9</i>	<i>8,2</i>	<i>20446,6</i>	<i>22572,5</i>
2.4. Сем. насаждения, разсадници и БИСД	0,0	0,0	580,2	580,2
<i>2.4.1. Базови източници за горски репродуктивни материали</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>106,5</i>	<i>106,5</i>
<i>2.4.2. Географска култура</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>
<i>2.4.3. БИСД</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>472,7</i>	<i>472,7</i>

2.5. Гори с рекреационно значение	0,0	0,0	1560,6	1560,6
<i>2.5.1. Зелена зона</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1560,6</i>	<i>1560,6</i>
Общо защитни и специални функции	23648,0	91,6	26594,2	50232,2
Стопански функции	21545,0	8,4	0,0	0,0
Всичко	25793,0	100,0	0,0	0,0

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	- 8,4 %
Защитни горски територии	- 1,4 %
Специални горски територии	- 90,2 %
	100,0 %

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.

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 на горите извън горските територии 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 **неотгразени** при инвентаризацията извършена през 2012/2013 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 Тополовград.

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 имоти, землища и собственост и списъка да се приложи към обяснителната записката.

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

На изпълнителя на поръчката, възложителят 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;
- всички съществуващи електропроводи преминаващи през горските територии;
- 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 картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, коларски пътища и пътеки.

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

Горскостопанските карти следва да съдържат:

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

Горскостопанските карти да се представят на възложителя във формат, съгласно Приложение №1 от Наредба № 20/18.11.2016 г. Представят се във формат *skp*, *CAD ZEM*, по землища и на цялата горскостопанска единица в координатни системи 1970г., кадастрална координатна система 2005, БГС2005 и WGS84. Съдържащите се във файлова форма атрибутивни данни се представят на възложителя в *WS EXCEL* формат. Атрибутивната база данни да съдържа задължително сеченията на площите на имотите по землища с площта на горските подотдели.

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 сред горските територии., като се потърси съдействие от кметствата на населените места или други институции имащи отношение към даден обект (Басейнова дирекция, ВиК дружества, АПИ, РИОСВ, граничните служби 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 почвообразувателния 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. Основна водна артерия на територията на общината е река Тунджа и притоците ѝ – Устремска река, Синаповска река, както и р. Соколица в западната част на общината.

- 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 „ДЛС Тополовград“ (1966 г., 1982 г. и 1992 г.), описани в записката на горскостопанският план от 2013 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 1990 г, 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 ловно стопанство Тополовград“, 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 2012/2013 г ерозионни процеси са констатирани на площта ерозия върху 384,0 ха -1,5 % от общата площ на стопанството.

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, особено на технически проекта за борба с ерозията: във водосборния басейн на язовир “Розов кладенец” и във водосбора на язовирите “Голям манастир”, “Ханчето”, “Синапово”.

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 месторастенията, 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 месторастение 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 месторастение да се определи на ново инвентаризирани гори извън горските територии, както и на горските територии вид на подотдела „обработваема площ“, „разсадник“ и на всички други дървопроизводителни 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 – 43719,3 ха, с водеща функция 22370,9 ха и 21348,4 ха се препокриват.

5.1.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 21142,0 ха, от която 20240,2 ха с основна функция и 901,8 ха в други категории.

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **13096,1 ха**

5.1.1. 1. Защитена зона “Сакар” – BG 0000212 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 661 от 16.10.2007 г. – с обща площ 18790,4 ха.

Площта на държавните горски територии е 16055,8 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 11655,2 ха, както следва:

5.1.1. 2. Защитена зона “Река Тунджа 2” – BG 0000195 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. – с обща площ 108,0 ха.

Държавните горски територии са на площ от 35,5 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 35,1 ха.

5.1.1. 3. Защитена зона “Ждрелото на река Тунджа” – BG 0000217 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. – с обща площ 1910,6 ха.

Площта на държавните горски територии е 1845,4 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 1200,1 ха.

5.1.1. 4. Защитена зона “Дервентски възвишения 1” – BG 0000218 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 802 от 04.12.2007 г. - отдели и подотдели с - с обща площ 332,3 ха.

Площта на държавните гори е 283,9 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 205,7 ха.

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

5.1.2.1. Защитена зона “Сакар” – BG 00002021 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, със Заповед № РД-758 от 19.08.2010 г. с обща площ 22572,5 ха, от която в зоната 2125,9 ха и препокриване от 20446,6 ха със Защитени зони за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна

Площта на държавните горски територии е 19374,4 ха.

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 ЕО) 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, описани в 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 Тополовград.

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 ДЛС 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, инвентаризирани през 2012/2013 г и установените такива през настоящата инвентаризация, включително 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 досегашното им буквиране. 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, както и тези за които през ревизионния период са изработени и приети горскостопански програми.

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, а за горите собственост на физически лица и номерата на имотите в границите на съответния 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 преоценка 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 подраства, подлеса и храстите, тревно покритие, лечебни и защитени тревни видове.

При описването на състава на дървесните видове за насажденията в които има наличие на келяв габър да се прецизира неговото участие, в зависимост от височината на останалите дървесни видове в състава на насаждението, разпространението му по площ и запас на 1 ха.

В преобладаващата си част, когато той се явява като подлес, не следва да е част от основното насаждение.

Просеките на ел. проводите, в които има дървесна растителност, да се описват с цифра (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 горскостопанския план на ТП „ДЛС Тополовград“ 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.

9. 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 заложените постоянни пробни площи.

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 „ДЛС Тополовград“ или е предоставена информация за тях.

10. Определяне запаса на стоящата и паднала мъртва дървесина.

В изпълнение на чл. 24, ал.4 от Наредба № 18 в отразените типове природни горски местообитания и ГФС в тях да се определи количеството на мъртва дървесина и биотопни дървета, чрез залагане на пробни площи, указани с писмо № 2282/29.01.2021 на Изпълнителна агенция по горите. Площта на местообитанията и площ на ГФС за определяне на броя на пробните площи е посочено в таблица № 10

Таблица № 10

Код местообитание	Стойност BG	Площ ха	ГФС ха	Брой ПП
91AA	Източни гори от космат дъб	1395,4	0	1
9170	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum	1411,9	90,6	2
91M0	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum	10197,4	1678,1	2
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	91,4	14,9	2
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0	53,3	1
5210	храсталаци с Juniperus spp	0	35,2	1
ОБЩО		13096,1	1872,1	9

Забел. - местообитание 91Z0 5210 не са установено при инвентаризацията през 2012/2013 г. По заповед, като ГФС са посочени - за местообитание 91Z0 подотдели : 218 „е“; 256 – „б“, „и“; 257 – „в“ и за местообитание 5210 подотдели: 283 „а“; 328 „а“ - лесонепригодни площи.

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

При инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2012/2013 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 високоствъблен, 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, но на база на обособените стопански класове по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции, за насажденията от защитните и специални горски територии са 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 № 11)

Таблица № 11

Обособени стопански класове (условен стопански клас) при инвентаризацията от 2012/2013 г, за всички горски територии независимо от собствеността им

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Бялборови култури	0,0	667,5	667,5	2,2	669,7	3,1
Черборови култури	87,4	3906,1	3993,5	210,0	4203,5	19,4
Смес. игл. шир. култури	0,0	449,6	449,6	30,8	480,4	2,2
Широколистен В	7,6	747,7	755,3	141,7	897,0	4,2
Тополов	5,1	125,1	130,2	1,2	131,4	0,6
Зимендъбов СрН П	0,0	4509,1	4509,1	52,2	4561,3	21,1
Благунов СрН П	51,0	5416,7	5467,7	670,7	6138,4	28,3
Церов П	3,9	149,4	153,3	23,4	176,7	0,8
Смесен СрН П	18,6	904,0	922,6	68,7	991,3	4,6
Акациев	6,6	702,2	708,8	116,1	824,9	3,8
Нискоствъблен	0,0	0,0	0,0	336,4	336,4	1,5
Келявгабъров	26,5	2214,7	2241,2	4,6	2245,8	10,4
всичко	206,7	19792,1	19998,8	1658,0	21656,8	100,0

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 2012/2013 г очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са посочени в таблица № 12:

Таблица №12

<i>Група</i>	<i>Видове гори</i>	<i>Стопански класове</i>
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)		
Гори от зимен дъб	Семенни гори от зимен дъб	Дъбов средно и нискобонитетен
Гори от цер	Семенни гори от цер	Церов
Крайречни гори	Култури от хибридни тополи	Тополов
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високостъблен
Група издънкови гори за превръщане	Издънкови смесени дъбови гори	1.Дъбов високобонитетен за превръщане 2.Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане 3.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови церови гори	.Церов за превръщане
	Издънкови гори от космат дъб	Косматдъбов
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабър
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев
Орехови култури	Гори с изкуствен произход	Горскоплоден, чл.88, ал.5, т.3 от ЗГ

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 по видове насаждения (чисти и смесени с преобладание на водещ дървесен вид) и по производителност (бонитети), съгласно таксационни показатели от инвентаризацията през 2012/2013 г. и по данни от 7 ГФ – 2020 г. е посочено в таблица № 13.

Таблица № 13

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	5207,7	14,6	403,0	2814,0	1975	1,1
От тях: Бял. Бор	615,3	0	9,7	371,2	234,1	0,3
Черен бор	4103,3	1,0	393,3	2256,7	1452,3	0,0
Дуглазка	13,6	13,6	0	0	0	0
Атласки кедър	19,0	0	0	18,2	0	0,8
Смесени без преобладание	456,5	0	0	167,9	288,6	0
Широколистни високостъблени	1181,5	25,1	26,1	286,7	389,2	455,3
Чисти и с преобладание на зимен дъб	89,2	0	0	5,6	34,4	49,2
Чисти и с преобладание на благу	318,1	2,6	0,0	8,6	176,4	130,5
Чисти и с преобладание на цер	206,5	0	2,9	5,8	88,0	109,8
Червен дъб	57,6	0	6,5	0	23,8	27,3
Корков дъб	1,0	0	0	1,0	0	0
Космат дъб	9,9	0	0	3,4	6,0	0,5

Бреза	14,9	0	1,1	13,8	0	0
Тополови	205,5	0	0	197,7	7,8	0
Липа	72,3	21,3	15,0	20,2	11,2	4,6
Орех	54,6	0	0	0	4,6	51,1
Други широколистни	28,3	1,2	0,6	5,4	3,0	17,9
Смесени широколистни	123,6	0	0	25,2	34,0	64,4
Издънкови за превръщане	12051,9	13,3	97,9	2035,3	5760,6	4144,9
Чисти и с преобладание на дъб	4505,4	2,8	85,6	1454,2	2418,3	545,5
Чисти и с преобладание на блаун	5887,4	0	0	482,3	2910,9	2493,3
Чисти и с преобладание на цер	176,7	0	0	31,0	63,0	82,7
Чисти и с преобладание на космат дъб	491,1	0	0	0	2,6	488,5
Смесени широколистни	991,3	10,5	12,3	67,8	365,8	534,9
Нискостъблени	3046,9	0	2,0	80,0	1169,2	1795,7
Акация	696,5	0	2,0	74,6	425,7	194,2
Гледичия	36,9	0	0	0	26,6	10,3
Келяв габър	1615,9	0	0	0	524,7	1091,2
Мъждрян	46,3	0	0	0	3,6	42,7
Смесени широколистни	651,3	0	0	5,4	188,6	457,3
ВСИЧКО	21488,0	53,0	529,0	5216,0	9294,0	6397,0

От нискостъблените гори към издънковите гори за превръщане са причислени зимен дъбовите, блауновите, церовите и косматдъбовите насаждения, а към нискостъблените гори са отнесени само насажденията формирани от акация, гледичия, келяв габър, мъждрян и смесени такива от тези дървесни видове.

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, групирането им по производителност и поставена цел на производство, които биха постигнали при определен турнус и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, 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 дървесна. 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. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)– Да се състави от чисти и с преобладание на някой от местните видове дъб/благун семенни насаждения и култури, 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.

3. 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.

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

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

6. 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.

7. 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 (част от III, 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.

8. 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.

9. Церов за превръщане (ЦП) - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения с основна цел превръщането им семенни, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 55 г.

10. Косматдъбов стопански клас (Кдб) – да се формира от издънкови косматдъбови насажденията, чиято организация в досега действащият горскостопански клас е била отнесена към Благунов средно и нисокобонитетен за превръщане стопански клас. (площта на тези насаждения е 491,1 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.

11. Келявгабър (Кгбр) – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келявгабър, 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

12. Акациев (А) – да се обособи от акациевите насаждения и култури, както и култури от гледичия. 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.

13. Тополов стопански клас (Т) – да се обособи от различни клонове топови 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.

14. 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 насажденията 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 от инвентаризацията и изработеният горскостопански план от 2013 г, отчетна форма 7 ГФ към 2020 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, пробни площи за определяне на количеството мъртва дървесина.

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, като за подотделите от недържавните гори се нанесат границите на имотите за всеки подотдел с изписани последни три числа от № на отделния имот. Цветовете по вид собственост да са:

- държавни горски територии – зелено
- общински горски територии - жълто
- горски територии на физически лица – кафяво
- горски територии на юридически лица - лилаво
- горски територии в съсобственост - оранжево
- религиозни горски територии - синьо
- гори извън горските територии на бял фон заштриховани със съответния цвят на собственост на имота;

Карта на насажденията; Карта на почвите; Карта на геоложките формации; Карта на землищата; Карта на типовете месторастения; Карта на санитарното състояние на гората; Карта на семепроизводствената база на стопанството; Карта на горските територии със защитни и специални функции; Карта на типовете горски природни местообитания.

Глава IV

Срокове за извършване на инвентаризацията

Теренните работи да се извършат през 2022 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – до края на м. април следващата година.

Глава V

Видове дейности и категории на трудност

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

1. Теренно-проучвателни дейности

- 1.1. Измерване и картиране на гори, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на лесонепригодни площи.
- 1.2. Ограничаване на терена на границите на насажденията за семепроизводство, защитените местности и природните забележителности.
- 1.3. Картиране на незалесени горски площи
 - а) Дървопроизводителни
 - б) Недървопроизводителни
- 1.4. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето
- 1.5. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето

- 1.6. Проучване и картиране на здравословното и санитарно състояние на насажденията, резултат на въздействието на биотични и абиотични фактори на засегнатата площ
- 1.7. Описване на установените и картирани типове горски местообитания
- 1.8. Определяне количеството мъртва дървесина за всяко местообитание
- 1.9. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите

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

Таблица № 14

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост ха	Горски територии недържавна собственост и гори извън тях ха	Общо ха
1	2185	519,0	2704,0
2	13252,5	2741,6	15994,1
3	5552,7	1003,9	6556,6
4	455,7	82,5	538,2
Общо	21445,9	4347,0	25792,9

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 Кърджали, вкл. и на електронен носител.

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

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 Тополовград, район на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград“, 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, на горските територии за изработване на плана за опазване от пожари е 25526,0 ха

. Не са обектна плана инвентаризираните гори в имоти извън горските територии.

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 32,5 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 2013 г. съществуващи лесокултурни прегради са посочени с обща дължина 314,7 км, и са проектирани да се изградят още с дължина 29,5 км.

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 159,0 км без да се предвидени нови такива.

- **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.

- **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

- **Водоизточници за нуждите от вода при опазването и защитата от пожари** – на територията в границите на община Тополовград има 21 бр. водоизточници, от които е възможно зареждането на противопожарните автоцистерни, към които е било предвидено изграждането на постъпи и площадки за маневриране. Като друга възможност са посочени и наличните противопожарни кранове в населените места от общините,.

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

- **Стационарни наблюдателни пунктове** – На територията на стопанството има изградена една стационарна кула в подотдел 292 „2“ а за ревизионния период е предвидено изграждането на нова такава в подотдел 138 „3“.

- **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности, местата за паркиране и отдих, чешми, кръстопътища и други подходящи места, като се посочи приблизителният им брой. За ревизионния период е било предвидено поставяне на 15 бр. табелки годишно.

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

- **Противопожарни депа** – на територията има 3 бр. противопожарни депа. Същите следва да бъдат оборудвани с изискуемият се противопожарен инвентар, съгласно нормативната уредба. Депата се намират в кметствата на селата Хлябово; Устрем и в гр. Тополовград. При предвиждане на необходимия брой депата и тяхното местоположение, същото да се съгласува с РС ПБЗН.

- **Хеликоптери площадки** – в плана са залегнали 7 бр. площадки за кацане на авиационна техника край гр. Тополовград в местността “Каракашева чешма”, край селата: с. Хлябово, с. Орлов дол, с. Княжево, с. Устрем. а местоположения им са отбелязани на картите на противопожарните мероприятия.

На територията на стопанството съществува селскостопанско летище в землището на с. Орлов дол до подотдел 100 „с“, което може да се ползва за кацане на авиационна техника. Същите следва да се обозначат на терена, съгласно Наредба №14 за летищата и летищното осигуряване (ДВ бр.103/104 от 2000 г.).

•**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 при висока пожарна опасност, 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.

При необходимост от провеждането на сеч за изпълнение на проектираните противопожарни мероприятия (противопожарни проседи, осветления на пътища и др.) същите да се отразят на таксационните описания (вид сеч, обем на ползване) включително и в горскостопанския план за държавните горски територии.

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.

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.

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 Тополовград, район на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград“.

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.

Съобразно ловностопанското райониране на Р. България определено с Наредба №11 от 27.09.2005г., територията на Държавно ловно стопанство “Тополовград” попада в Странджанско-Сакарска ловностопанска област - подобласт Сакар.

Глава I

Площ на териториите, обект на плана

Границите на ловностопанските райони в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград” в досега действащият ловностопански план са отразени така, както са посочени в заповеди на МЗГ РД 461465/14.08.2001г., МЗГ РД 46-1644/11.10.2001г. и РД 49-35/26.03.2003г.

Съгласно чл.7, ал.5 от Закона за лова и опазване на дивеча (Обн. ДВ. бр.78 от 26.09.2000г. и всички изменения включително и изм. ДВ. бр.74 от 2019 г.) територията на ДЛС “Тополовград” се разделя на две категории ловностопански райони (ЛСР): Ловностопански райони на ловните дружини по чл.29 от ЗЛОД (Предоставени ловностопански райони); Ловностопански райони на оградена площ - БИСД (База за интензивно стопанисване на дивеча); Ловностопански райони на ТП “Държавно ловно стопанство Тополовград”

Ловностопански райони на ТП „ДЛС Тополовград” се състои от три ловностопански комплекса - ЛСК „Княжево”, ЛСК „Сакар-1” и ЛСК „Сакар-2”.

Ловностопански райони на оградена площ - База за интензивно стопанисване на дивеча – БИСД “Благороден елен”, предвидена за изграждане по досега действащият ловностопански план не е изградена, но същата следва да се предвиди в новият ловностопански план.

Ловностопанските райони на ловните дружини по чл.29 от ЗЛОД в района на дейност на ТП „ДЛС Тополовград”, са 19 бр., както следва: ЛСР „Светлина”, ЛСР „Владимирово”, ЛСР „Каменна река”, ЛСР „Орлов дол”, ЛСР „Българска поляна”, ЛСР „Тополовград - Изток”, ЛСР „Тополовград - Запад”, ЛСР „Хлябово”, ЛСР „Доброселец”, ЛСР „Чукарово”, ЛСР „Синапово”, ЛСР „Орешник”, ЛСР „Капитан Петко войвода”, ЛСР „Мрамор”, ЛСР „Княжево”, ЛСР „Срем”, ЛСР „Устрем”, ЛСР „Планиново” и ЛСР „Радовец”.

Ловностопански райони на ловните дружинки се стопанисват от: Ловно рибарски съюз гр. Тополовград.

По досега действащият ловностопански план, общата площ на горските територии и площите от земеделските територии, обект на плана в землищните граници на населените места на община Тополовград, район на дейност на ТП „ДЛС Тополовград” възлиза на 69036,3 ха. По вид на териториите тя се е разпределена, както следва:

Горски територии и гори извън тях -	25 793,0 ха
Земеделски територии -	43 361,1 ха
ВСИЧКО	69 154,1 ха

Разпределението на площта по обособени ловностопански райони и ловища определена с проекта от 2012/2013 г и обект на предстоящото ловностопанско проектиране е както следва:

Таблица № 14

№	Ловностопански район	ГТ	ЗТ	Общо ЛСР	Недивечно-приг. в ГТ	Други недивечнопр.	Дивечно-пригодни
		хектари					
	ЛСР на ДЛС						
1	ЛСК "Княжево"	1124.3	392.5	1516.8	3.5	2.8	1510.5
2	ЛСК "Сакар 1"	3233.5	1.8	3235.3	-	-	3235.3
3	ЛСК "Сакар 2"	2637.2	40.4	2677.6	0.8	-	2676.8
4	БИСД "Благороден елен"	473.9		473.9	-	-	473.9
Всичко ЛСР на ДЛС		7468.9	434.7	7903.6	4.3	2.8	7896.5
	ЛСР на ЛД						
5	ЛСР „Светлина“	336.7	2605.6	2942.3		1.9	2940.4
6	ЛСР „Владимирово“	637.9	306.5	944.4		2.0	942.4
7	ЛСР „Каменна река“	414.5	1805.0	2219.5		1.9	2217.6
8	ЛСР „Орлов дол“	1838.1	4073.8	5911.9		25.6	5886.3
9	ЛСР „Българска поляна“	1328.4	2335.4	3663.8		12.0	3651.8
10	ЛСР „Тополовград - Изток“	934.0	2089.5	3023.5	13.7	7.2	3002.6
11	ЛСР „Тополовград - Запад“	1457.7	3275.9	4733.6	10.5	7.0	4716.1
12	ЛСР „Хлябово“	1215.9	3557.0	4772.9		6.1	4766.8
13	ЛСР „Доброселец“	638.9	1055.9	1694.8		1.2	1693.6
14	ЛСР „Чукарово“	367.7	1113.5	1481.2		2.1	1479.1
15	ЛСР „Синапово“	958.5	3145.4	4103.9	3.6	9.5	4090.8
16	ЛСР „Орешник“	369.3	2392.8	2762.1		5.3	2756.8
17	ЛСР „Капитан Петко войвода“	437.5	1663.8	2101.3		3.1	2098.2
18	ЛСР „Мрамор“	1070.2	969.0	2039.2		5.4	2033.8
19	ЛСР „Княжево“	118,3.3	1520.2	1638.5		3.7	1634.8
20	ЛСР „Срем“	508.9	2452.3	2961.2	22.5	3.6	2935.1
21	ЛСР „Устрем“	2762.4	2476.9	5239.3		11.2	5228.1
22	ЛСР „Планиново“	825.4	812.2	1637.6	5.4	4.4	1627.8
23	ЛСР „Радовец“	2103.8	5275.7	7379.5		6.8	7372.7
Всичко ЛСР на ЛД		18324.1	42926.4	61250.5	55.7	120.0	61074.8
ОБЩО ТП ДЛС "Тополовград"		25795.0	43361.1	69154.1	60.0	122.8	68971.3

Към площта на горските територии да се причислят и горите извън тях инвентаризирани през 2012/2013 г, както и тези установени с предстоящата инвентаризация. Бонитирането на местообитанията на дивеча при тях да е по критериите за горски територии.

При изработване на ловностопанския план, съвместно с ТП „ДЛС Тополовград“, 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 2012/2013 г., като неразделна част – том II към горскостопанския план (лесоустройствен проект) на ТП „ДЛС Тополовград“.

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 водоноси.

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 запаси и изменението в полово възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2020 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.

Да се направи оценка на обособените развъдници в ловностопанските райони на ловните дружини.

Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия ревизионен период да се представи в табличен вид, съгласно 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 дивечовъдните участъци, изпълнението на бизнес програмите 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 10 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, главен вид едър дивеч в досега действащият ловностопански план е определен както следва :

1. За ловностопански райони на ТП „ДЛС Тополовград“ - главен вид благороден елен, със съпътстващ вид - дива свиня, сърна, заек, яребица и фазан за определени местообитания.

2. За оградена площ (БИСД) – основен вид дивеч благороден елен и съпътстващ вид дива свиня.

3. За ловностопанските райони (ЛСР) на ловно-рибарските дружини (ЛСР на ЛД) - дива свиня със съпътстващ вид - сърна, благороден елен, заек, яребица, фазан и кеклик на определени местообитания.

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.

Таблица № 15

Вид дивеч	Площ в горските територии	Площ в земяделските територии	общо
Благороден елен на свобода	13802	951	13853
Благороден елен в БИСД	474	0	474
Дива свиня на свобода	22014	391	22405
Дива свиня в БИСД	474	0	474
Сърна	22464	1158	23622
Заек	19619	8964	28583
Фазан	3260	7364	10624
Яребица	3696	7997	11693
Тракийски кеклик	2015	7071	9086

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, а допустимите запаси, коефициентите за прираст на едрия дивеч - с препоръките в приложение № 29.

Половото съотношение на всички видове на свобода да е в рамките на нормалното - 1:1 с цел по-добро здравословно състояние на дивечовите запаси.

За увеличаване възможностите за трофеен отстрел, половото съотношение на благородния елен на свобода да се предвиди в полза на мъжките - 1.3 : 1.

За да се даде възможност за по-голям прираст и по-голямо ползване, половото съотношение на дивеча развъждан в БИСД (мъжки към женски) да е : благороден елен - 1:1.5 и дива свиня – 1:2.

2. Ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански 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 ловностопанските райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им, съгласувани с ТП „ДЛС Тополовград“ 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 ловностопанското проектиране.

Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни към плана.

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

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

При бонитиране на местообитанията да се обърне внимание на земеделските площи покрити с гора. Местообитанията на такива площи да бъдат, като тези на горските територии с цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси. Площта на горите извън горските територии да са в съответствие с тези установени при инвентаризацията. (инвентаризирани през 2012/13г и установени с предстоящата инвентаризация).

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 полове съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука.

Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на изработване на плана, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст да се изработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

Да се заделят зони на спокойствие за благороден елен на свобода и в същите по време на брачния период да се ограничават горскостопанските работи със заповед.

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полава 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, 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 № 16

Таблица № 16

Ловностопански район	Вид на фуражната площ – дка						
	Дивечови ниви				Дивечови ливади	Ловни просеки	ОБЩО
	същест- вуващи	проект- тирани	общо				
	ГТ	ЗТ	ГТ		ГТ	ГТ	
ЛСР на ДЛС							
ЛСК “Княжево”	668			668		208	876
ЛСК “Сакар 1”	233		6	239	21	516	776
ЛСК “Сакар 2”	119		58	177	22	143	342
БИСД "Благороден елен"	65			65	8	125	198
Всичко ЛСР на ДЛС	1085		64	1149	51	992	2192
Ловностопански район на ЛД	Вид на фуражната площ – дка						
	Дивечови ниви				Дивечови ливади	Ловни просеки	ОБЩО
	същест- вуващи	проект- тирани	общо				
	ГТ	ЗТ	ГТ		ГТ	ГТ	

ЛСР „Владимирово”	10			10		0	40
ЛСР „Каменна река”						57	57
ЛСР „Орлов дол”	30	10		40			40
ЛСР „Българска поляна”	5	182	2	189			189
ЛСР „Хлябово”		145	63	208		12	220
ЛСР „Доброселец”						25	25
ЛСР „Чукарово”						59	59
ЛСР „Синапово”			59	59		22	81
ЛСР „Орешник”							0
ЛСР „Капитан Петко войвода”		2	64	66	11		77
ЛСР „Срем”		25		25			25
ЛСР „Устрем”	26			26		438	464
ЛСР „Планиново”	20	8		28			28
ЛСР „Радовец”		28		28		52	80
Всичко ЛСР на ЛД	91	400	188	679	11	695	1385
ОБЩО ДЛС “Тополовград”	1176	400	252	1828	62	1687	3577

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 възпрепятстващ 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 ограничаване на миграцията ловностопанските мероприятия да се съсредоточат във вътрешността на ловностопанските райони (доколкото това е възможно), както и в граничните 100 метрови ивици на ловностопанските райони да не се извършват ловностопански мероприятия - подхранване и други.

Опресняване кръвта на благородния елен и дивата свиня в БИСД, следва да са предвиди чрез внасяне на животни от други райони на страната.

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 „ДЛС Тополовград” по досега действащият ловностопански план. В тях да се планират подходящите ловностопански мероприятия. В случай, че някои от тях не могат да изпълняват поставените цели, да се определят нови такива.

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, изградени чакала, автоматични хранилки.

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

При необходимост от провеждането на сеч за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия (осветление на дивечови просеки или прокарването на нови такива, дивечови сечища, бръстилища и други) същите да се отразят на таксационните описания, вид сеч, обем на ползване, включително и в горскостопанския план за държавните горски територии.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ТП „ДЛС Тополовград”, 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 „ДЛС Тополовград”, РДГ Кърджали, 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 „сватбовище”; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

Да се изработи сборна карта (включително и в цифров вид – ZEM формат) на ловностопанските райони на цялото ловно стопанство, която да съдържа само границите на ловностопанските райони, ловищата и развъдниците. В контура на всеки ловностопански район да бъдат поставени името на района, имената на ловищата и развъдниците, прието единодушно от членовете на експертния съвет.

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 екземпляра - по един за ТП „ДЛС Тополовград“, РДГ Кърджали, ИАГ и ЮИДП- Сливен.

Картите за РДГ Кърджали и ТП „ДЛС Тополовград“ 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 „ДЛС Тополовград“ - един незгънат ламиниран пакет карти на ДЛР.

Пространствените и атрибутните данни от ловностопанския план да бъдат включени в обединения цифров модел във формат ZEM 2.12, съгласно изискванията на Наредба № 20 от 2017 г., Приложение № 1, към чл. 4, ал. 1, раздел „Изменение на ZEM формата за ловоустройствените проекти“.

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 № 17

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо Ха
Устройство на „Оградена площ“	0	232	242		474
Проучване на местообитанията и бонитиране	0	232	242		474
Парцелиране и организация на територията	0	232	242		474
Проектиране на защитна и фуражна база	0	232	242		474
Организация при стопанисване на дивеча	0	232	242		474
Устройство на едродивечово ловно стопанство					
Проучване на местообитанията и бонитиране	2704	15762,1	6314,6	538,2	25318,9
Парцелиране и организация на територията	2704	15762,1	6314,6	538,2	25318,9
Проектиране на защитна и фуражна база	2704	15762,1	6314,6	538,2	25318,9
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					43362.0
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					43362.0
Общо					69154,0

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

Част четвърта

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДЛС ТОПОЛОВГРАД”

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „Държавно ловно стопанство Тополовград” 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 2013 г е била 21469,5 ха.(в това число 19,0 ха върху имоти гори извън горските територии държавна собственост). С настъпилите промени описани в част първа „Инвентаризация“ (смяна на собственост, намаление, увеличение) сборно площта намалява с 4,8, ха и горите извън тях на площ от 19,0 ха, площта следва да е 21446,6 ха (кръгло 21467,0 ха). По баланс на горските територии отчетена към 31.12.2020 г (форма 1 ГФ) без горите извън тях се отчита площ на 21446,0 ха, която площ е обект на горскостопанския план.

2. Характеристика на площта

От общата площ на горските територии – държавна собственост (по форма 1 ГФ 2020 г) обект на плана е 21446,0 ха, от която: залесена 18043,0 ха; незалесена дървопроизводителна 303,0 ха и недървопроизводителна 3100,0 ха . По функционална принадлежност разпределението на площта е:

Стопанските горски територии са	1276,6 ха - 6,0 %
Защитните горски територии	257,3 ха - 1,2 %
Специални горски територии	19912,6 ха - 92,8 %

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 № 18

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
1.Защитни горски територии	257,3	1,2	2480,5	2737,8
<i>1.1.За защита на почвите</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>823,7</i>	<i>823,7</i>
<i>1.1.1.Лесонепригодни площи</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>697,8</i>	<i>697,8</i>
<i>1.1.2.защитна ивица край река</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>125,9</i>	<i>125,9</i>
1.2.За защита на водите	0,0	0,0	86,0	86,0
<i>1.2.1.вододайна зона</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>86,0</i>	<i>86,0</i>
1.3.Противоерозионни	257,3	1,2	1570,8	1828,1
<i>1.3.1.технически проект за борба с ерозията</i>	<i>257,3</i>	<i>1,2</i>	<i>1570,8</i>	<i>1828,1</i>

2.Специални горски територии	19912,6	92,8	20428,8	40341,4
2.1.Защитена местност	782,6	3,6	0	782,6
2.2.Природна забележителност	89,1	0,4	0	89,1
2.3.Защитени зони	19040,9	88,8	18554,8	37595,7
2.3.1.Защитени зони за местообитанията	17358,8	81,0	862,5	18221,3
2.3.1.1.Защитена зона “Сакар” – BG 0000212	15193,3	70,9	862,5	16055,8
2.3.1.2.Защитена зона “Река Тунджа-2” – BG 0000195	35,5	0,2	0	35,5
2.3.1.3.Защ. зона “Ждрелото на р. Тунджа” – BG 0000217	1845,4	8,6		1845,4
2.3.1.4.Защ. зона “Дервентски възвишения I” – BG 0000218	283,9	1,3	0	283,9
2.3.1.5.Защитена зона “Айтоска планина” – BG 0000151	0,7	0	0	0,7
2.3.2.Защитени зони птици	1682,1	7,8	17692,3	19374,4
2.3.2.1.Защитена “Сакар” – BG 0002021	1682,1	7,8	17692,3	17692,4
2.4. Сем. насаждения, разсадници и БИСД	0,0	0,0	578,9	578,9
2.4.1. Базови източници за горски репродуктивни материали	0,0	0,0	106,5	106,5
2.4.2. Географска култура	0,0	0,0	1,0	1,0
2.4.3. БИСД	0,0	0,0	471,4	471,4
2.5. Гори с рекреационно значение	0,0	0,0	1295,1	1295,1
2.5.1.Зелена зона	0,0	0,0	1295,1	1295,1
Общо защитни и специални функции	20170,0	94,0	22909,2	43079,2
Стопански функции	1276,6	6,0	0,0	0,0
Всичко	21446,6	100,0	0,0	0,0

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 ловното 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 от пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания.

Да се анализират причините за констатирани незадоволителни резултати.

Да се посочат конкретни примери, както за добри лесовъдски решения, 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, повтораемост, 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 анализират резултатите от проведените сечи в насаждения за индивидуално производство на дървесина и се дадат насоки за насоките на стопанисването им

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 ловно 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 0,1-0,5; насаждения с форма на подотдела, която не позволява прилагането на други методи, независимо от площта им; зрели топоволи 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 и достатъчен % на покритие (пълнота) 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:

- **Първи горскостопански участък “Хлябово”** - Обхваща западната част на стопанството и включва отделите с №№ 75 – 194; 196; 197; 198; 390, с обща площ 8463,9 ха, от която 6970,1 ха залесена площ и 1493,8 ха незалесена площ. **Площ на държавните горски територии е 6103,7 ха.**

- **Втори горскостопански участък “Сакар”**. Заема централната част на стопанството и включва отделите с №№ 25 – 74; 195; 199 – 256; 274 – 300; 385 – 387, с обща площ 9306,6 ха, от която 7905,5 ха залесена площ и 1401,1 ха незалесена площ. **Площ на държавните горски територии е 8007,7 ха.**

- **Трети горскостопански участък “Устрем”**. Заема източната част на стопанството и включва отдели №№ 1 – 24; 257 – 273; 301 – 384; 388; 389, с обща площ 8027,5 ха, от която 6781,2 ха залесена площ и 1246,3 ха незалесена площ. **Площ на държавните горски територии е 7358,1 ха.**

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

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

В таблица № 19 е показано възможно формираните стопански класове при организация на стопанството, цел и турнус на сеч

Таблица № 19

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.Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
4.Церов	Ц	18/ср. стр. дървесина	100
5.Широколистен високостъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	диференцирани
6.Тополов	Т	по Инструкция	12/15
Издънкови за превръщане			
7.Дъбов високобонитетен за превръщане (зимен дъб, благуи)	ДВП	18/ср. стр. дървесина	100
8.Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (зимен дъб, благуи)	ДСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	60
9.Косматдъбов	Кдб	Дърва	60
10.Церов за превръщане	ЦП	18/дърва	55
11.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	60
Нискостъблени			
12.Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
13.Келявгабъров	Кгбр	Подмладяване/дърва	40
14. 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 бонитет, 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.

В таблица № 20 дадено разпределението на залесената площ по бонитет, водещ дървесен вид и произход за отделното насаждения на държавните горски територии по данни от таксационната характеристика на насажденията от инвентаризацията през 2012/2013 г за и форма 7 ГФ към 2020 г. От нискостъблените гори към издънковите гори за превръщане са отнесени чистите и смесени с преобладание, както и смесени такива от зимен дъб, благун, цер, космат дъб. Към нискостъблените гори са отнесени насажденията от акация, гледичия, келяв габър и мъждрян.

Таблица № 20

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	3961,0	12,2	284,0	2053,0	1610,6	1,1
От тях: Бял. Бор	390,2	0,0	0,4	222,6	166,9	0,3
Черен бор	3124	0,0	283,6	1660,8	1179,5	0,0
Дуглазка	12,2	12,2	0	0	0	0
Атласки кедър	19,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,8
Смесени иглолистни	415,6	0,0	0,0	151,4	264,2	0,0
Широколистни високостъблени	796,9	2,9	16,0	69,0	334,0	375,0
Чисти и с преобладание на зимен дъб	74,5	0,0	0,0	3,8	34,4	36,3
Чисти и с преобладание на благун	254,3	1,7	0,0	1,6	145,8	105,2
Чисти и с преобладание на цер	179,6	0,0	1,4	3,2	78,6	96,4
Червен дъб	56,1	0,0	5,0	0,0	23,8	27,3
Топола	46,1	0,0	0,0	46,1	0,0	0,0
Орех	38,6	0,0	0,0	0,0	4,1	34,5
Други широколистни	36,2	1,2	4,9	4,9	13,9	11,3
Смесени широколистни	111,5	0,0	4,7	9,4	33,4	64,0
Издънкови за превръщане	10684,4	24,9	84,0	2065,3	5082,7	3427,9
Чисти и с преобладание на дъб	4322,8	2,4	76,5	1481,1	2262,3	500,5
Чисти и с преобладание на благун	4942,2	0,0	3,9	487,9	2442,1	2008,3
Чисти и с преобладание на цер	117,3	0,0	0,0	29,5	43,6	44,2
Чисти и с преобладание на космат дъб	458,7	0,0	0,0	0,0	2,6	456,1
Смесени широколистни	843,8	22,5	3,6	66,8	332,1	418,8
Нискостъблени	2600,4	0,0	2,0	75,7	959,7	1563,0
Акация	599,6	0,0	2,0	70,3	355,5	171,8
Гледичия	35,8	0,0	0,0	0,0	26,6	9,2
Келяв габър	1368,9	0,0	0,0	0,0	429,8	939,1
Мъждрян	46,3	0,0	0,0	0,0	3,6	42,7
Смесени широколистни	550,3	0,0	0,0	5,4	144,2	400,2
ВСИЧКО	18043,0	39,8	386,0	4263,0	7987,0	5367,0

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 ѝ 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 94,0 % 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 мероприятия

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, противоерозионни, 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 мероприятия 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, при спазване на нормативите залегнали в 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), както и „Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ / писмо ИАГ-8612/06.04.2021 г.

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.

В издънковите дъбови и благунови насажденията с наличие на подраст от липа, интензивността на сечите да се занижи с оглед възобновяването им от основните дървесни видове.

Да се направи оценка на възобновяването на зрелите насаждения пострадали от снеговали, снеголоми и ветровали, както и съхнения на насажденията и се предвидят конкретни мероприятия

за всяко едно от тях с оглед на успешното възстановяване на дървостойите 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 подраста.

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, съобразно Наредба №8. В насажденията от защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие да се спазват принципите залегнали в „Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000“, в съответствие с допустимата интензивност (% на ползване).

Държавното ловно 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 определени за Базови източници за горски репродуктивни материали 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, в които през ревизионния период са водени и продължението им ще доведе до желаните резултати. Така също да се планират и в нови 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 и на Царският орел, както и 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 ловно 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 ползване 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 със защитни и специални функции.

В разчетите за контрола на годишно сечище от възобновителни сечи в защитните и специални горски територии за отделните условни стопански класове **да не се включват** насажденията определени като **„гори във фаза на старост“**, както и определените **представителни образци** на естествените екосистеми за горите с висока консервационна стойност по FSC в случай на издаване на сертификат на стопанството.

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 „ДЛС Тополовград“ 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.

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 почвана 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 „ДЛС Тополовград“ разполага с горски разсадници с обща площ 2,9 ха – подотдели 10 „3“ и 11 „5“.

В горите държавна собственост са регистрирани 12 семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник – подотдели: **153:д; 154:д; 155:н; 196:л, м; 197:ж; 201:о, с; 204:а, в, г; 311:ж;** на площ от 106,5 ха и една географска култура 331-б с площ 1,0 ха.

В обяснителната записка, глава „Проектирани мероприятия“ таблиците за планираните мероприятия да се разработят общо и отделно в недостъпни гори (ако са на лице такива).

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 през ревизионния период в ТП ДЛС “Тополовград” не е предвидено да се построяват нови пътища. Предвидено е било да се ремонтират наличните горски автомобилни пътища, които са с обща дължина 146,0 километра.

При необходимост да се предвиди изграждане на обекти по реда на чл.54 от Закона за горите.

За усвояване на ерозионните процеси в поройните 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, ДЛС 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 **21147,4 ха**, от които в горските територии – държавна собственост с площ **20926,7 ха**, с площ на хабитатите – **11636,2 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 ДЛС "Тополовград" попадат шест зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията), а именно:

1. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ (държавни горски територии) в пълен обхват за всяка зона – 37595,7 ха, с водеща функция 19040,9 ха и 18554,8 ха се препокриват.

1.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете площ на държавните горски територии – 18220,6 ха. Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **11636,2 ха**

1.1.1. Защитена зона "Сакар" – BG 0000212 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 661 от 16.10.2007 г. – с обща площ 18795,2 ха.

Площта на държавните горски територии е 16055,8 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 10284,1 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
91AA	– Източни гори от космат дъб	562,5
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	1373,4
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	8348,2
Общо		10284,1

1.1.2. Защитена зона "Река Тунджа 2" – BG 0000195 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - с обща площ 108,0 ха.

Държавните горски територии са на площ от 35,5 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 15,1 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	15,1
Общо		15,1

1.1.3. Защитена зона "Ждрелото на река Тунджа" – BG 0000217 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - с обща площ 1910,6 ха.

Площта на държавните горски територии е 1845,4 ха

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 1158,6 ха, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
91AA	Източни гори от космат дъб	552,4
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	575,3
92A0	Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	30,9
Общо		1158,6

1.1.4. Защитена зона "Дервентски възвишения 1" – BG 0000218 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 802 от 04.12.2007 г. - с обща площ 332,3 ха.

Площта на държавните гори е 283,9 ха.

Установените местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 178,4 ха, както следва:

Код местообитан ие	Стойност BG	Площ
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	178,4
Общо		178,4

1.1.5. Защитена зона “Айтоска планина” – BG 0000151 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 802 от 04.12.2007- подотдел 298-10 с площ -0,7 ха. **В тази зона държавните гори са на площ от 0,7 ха**

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

1.2.1. Защитена зона “Сакар” – BG 00002021 – определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, със Заповед № РД-758 от 19.08.2010 г. с обща площ 22572,5 ха, от която в зоната 2125,9 ха и препокриване от 20446,6 ха със Защитени зони за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна

Площта на държавните горски територии е 19374,4 ха, от които 1682,1 ха в зоната и 17692,3 ха се препокриват.

Глава IX

Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

Предмет на тази глава ще са горските територии от ТП „ДЛС Тополовград”, които представляват защитни горски територии за защита на водите, обявени съгласно чл. 5, ал. 2 от Закона за горите. Същите не са приведени в съответствие с Наредба № 3 от 16.10.2000 г. МОСВ, за условията и реда на проучване, планиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г)

Вододайна зона е обявена с протокол от 26.03.1981 г. на ОНС гр. Тополовград – одобрен със Заповед на Председателя на ОНС гр. Ямбол от 22.04.1981 г. Със същия протокол се уточнява режима на СОЗ около водоизточниците и водоснабдителните съоръжения.

За вододайни зони са обявени различни по големина части от горските територии около каптажи и извори. Те обхващат следните отдели и подотдели: **63** -а,б,в,ж,з,1,4; **65** -а, б, в, ж; **71**-д,е,ж,з,и,1; **158** -а, н; **270** -в,г,д,е,ж,3; **271** -г,д,ж,з,1 – с обща площ 142,8 ха, от която 120,9 ха залесена и 21,9 ха незалесена.

В горскостопанския план да се разработи глава (извадка) за санитарно-охранителните зони в границите на държавните 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

Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия

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

Глава XI

Съдържание на горскостопанския план

Обяснителна записка в 4 екземпляра – по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДЛС, 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.

Подробен таксационни описания – работен проект на хартиен и електронен носител в 2 екземпляра – по един за ЮИДП и ДЛС, както и в съкратен вид на електронен носител за ИАГ и РДГ с планирани горскостопански мероприятия, типове горски природни местообитания, кодове

на защитените зони съгласно приложение 1 от Закона за биологичното разнообразие, кадастрални номера на горските територии и предвидените мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

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

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовете (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000, като върху тях за подотделите определени като гори във фаза на старост да се отбележи сигнатура „ГФС“. 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 „ДЛС Тополовград“ 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 съвместимост 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 XII

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	2185,1	10,2
2	13252,5	61,8
3	5552,7	25,9
4	455,7	2,1
Всичко	21445,9	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 „ДЛС Тополовград“.

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/