

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – КЪРДЖАЛИ
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СМОЛЯН
ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО ЖЕНДА” ГР. КЪРДЖАЛИ**

**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 ЖЕНДА”, ГР. КЪРДЖАЛИ,
ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ - ПРЕДИ ОБЕДИНЕНИЕТО МУ
С БИВШЕТО ТП „ДГС КЪРДЖАЛИ“**

Изработил:

.....

(инж. Любен Желев)

директор на ТП „ДЛС Женда“ :

.....

(инж. Николай Янчев)

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	18
15	Таксиране на горските площи	18
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	21
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	27
24	Анализ на досегашната дейност	27
25	Теренно-проучвателни работи	27
26	Организация на територията	27
27	Планира на мероприятия за опазване на горите от пожари	27
28	Съдържание на плана	29
29	Срокове за изпълнение	29
	ЧАСТ ТРЕТА	
30	ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	30
31	Глава I Площ на територията, обект на плана	30
32	Глава II Досегашно стопанисване	32
33	Глава III Планиране на мероприятия	34
34	Глава IV Съдържание на плана	39
35	Глава V Срокове за планиране	40
36	Глава VI Обем и видове дейности	40
	ЧАСТ ЧЕТВЪРТА	
37	ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	41
38	Глава I Площ подлежаща на горскостопанско планиране	41
39	Глава II Досегашно стопанисване	42
40	Глава III Теренни проучвания	43
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 турнуси на сеч	44
44	Глава V Планиране на мероприятията	46
45	Сечи	46
46	Определяне размера на ползването	48
47	Възобновяване и залесяване	49
48	Планиране на други мероприятия	49
49	Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	50
50	Глава VII Редки застрашени и лечебни растения	51
51	Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“	51
52	Глава IX Санитар-охранителни зони	52
53	Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	53
54	Глава XI Съдържание на горскостопанския план	53
55	Приложения към плана	53
56	Глава XII Видове дейности и категория на трудност	54

УВОД

Заданието е изготвено на основание писмо с рег. индекс ИАГ 3352/11.02.2021 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите и на основание на Граждански договор № 185/09.03.2021 г., възложител Южноцентрално държавно предприятие град Смолян, представлявано от ТП „Държавно ловно стопанство Женда“ в лицето на инж. Николай Янчев – директор и Музафер Ферад – 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 2012/2013 г. **район на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Женда“, преди обединяването му с бившето ТП „ДГС Кърджали“**, т.е. в границите на част от землищата на селата Болярци, Звезден, Орешница, Горна крепост, Люляково, Рани Лист, Стремци, Мургово и част от землището на с. Три могили – всичките в границите на от община Кърджали;

и землищата на селата: Бакалите; Безводно; Бели вир; Беснурка; Божурци; Боровско; Босилица; Бостанци; Бърза река; Верско; Водач; Вождово; Войново; Възел; Габрово; Даскалово; Драганово; Дядовско; Железник; Женда; Житница; Йончово; Каблешково; Каняк; Комунига; Куцово; Лясково; Минзухар; Мурга; Небеска; Новоселище; Ночево; Паничково; Патица; Петелово; Пряпорец; Пчеларово; Русалина; Свободиново; Соколите; Среднево; Средска; Стражница; Черна нива; Черноочене; Ябълчени; Яворово- в границите на община Черноочене.

На инвентаризация подлежат и имотите извън горските територии, които между двете инвентаризации са придобили 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 землищата на населените места - обект на инвентаризацията.

Изработването на план за ловностопанските дейности са горските територии и горите извън тях, както и земеделските територии в землищата на населените места - район на дейност на ТП „ДЛС Женда“, преди обединението му с бившето ТП „ДГС Кърджали“.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Женда“ до 2014 г (преди обединението му с бившето ТП „ДГС Кърджали“) - териториално поделение на Южноцентрално държавно предприятие (ЮЦДП) – гр. Смолян.

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 Кърджали 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.

Горските територии на ТП „ДЛС Женда“ са сертифицирани в група с други териториални поделения на ЮЦДП – **група юг със сертификат от 16.11.2020г.**

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 Женда“.

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 смисъла на чл. 2, ал. 2 от Закона за горите в землищата на населените места, част от община Кърджали и община Черноочене, попадащи в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“. За имотите извън горските територии (без урбанизираните), които са обект на инвентаризацията, характеристиката им за гора 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 та гора по досега действащата инвентаризация и изработеният горскостопански план, по баланс на горските територии (форма 1ГФ към 2014 г- преди обединението на ТП „ДЛС Женда“ с бившето ТП „ДГС Кърджали) и по данни от кадастралната карта към 2021 г.

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

Лесистостта на района е 62,6 %.

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 Женда“ от 2012/2013 г. общата инвентаризирана площ е била 21987,2 ха. (без горите на МОСВ на площ от 40,0 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		
вид собственост	обща площ ха	%
Държавна собственост	20180.2	91,8
Министерство на културата -ДГТ	51,4	0,2
Общинска собственост	1188.0	5,4
Частни физически и юридически лица	567,6	2,6
Всичко	21987,2	100,0

Забел. като гори на министерството на културата е посочена площта на Археологически паметник на културата „Перперикон“ на площ от 51,4 ха, която е горска територия държавна собственост.

От така инвентаризирана площ от 21987,2 ха, като ново инвентаризирани гори към 2013 г са посочени - 661,6 ха, които в зависимост от собствеността на имота са отнесени към държавни, общински и собственост на физически лица.

Разпределение на общата площ на горските територии и горите извън тях, по собственост на база данни от кадастралната карта (КК) към 2021 г е посочено в таблица № 2

Таблица № 2

Горски територии и гори извън тях			в т.ч. Горски територии		в т.ч. извън горските територии	
вид собственост	обща площ ха	%	площ ха	%	площ ха	%
Държавна собственост	20348,1	92,6	20130,2	96,9	217,9	18,2
Общинска собственост	126,0	0,6	20,0	0,1	106,0	8,8
Стопанисвани от общината	883,7	4,0	68,9	0,3	814,8	68,0
Частни физически и юридически лица	620,6	2,8	561,7	2,7	58,9	4,9
Съсобственост	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0

Общата площ на горите и горските територии по данни от кадастралната карта (21978,7 ха) сравнена с тази установена при инвентаризацията през 2012/2013 г (21987,2 ха) е с 8,5 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 кадастралната карта от 2021 г и данните от инвентаризацията през 2012/2013 г е посочено в таблица № 3

Таблица № 3

Вид територия	Горски територии и гори извън тях			В т.ч. гори извън горските територии		
вид собственост	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	20348,1	20231,6	-116,5	217,9	0	+217,9
Общинска собственост	126,0	1188,0	+1062,0	106,0	0	+106,0
Стопанисвани от общината	883,7	0,0	-883,7	814,8	0	+814,8
Частни физически и юридически лица	620,6	567,6	-53,0	58,9	0	+58,9
Съсобственост	0,3	0,0	-0,3	0,3	0	+0,3
Всичко	21978,7	21987,2	+8,5	1197,9	0	+1197,9

Като гори извън горските територии (ново установени) при инвентаризацията през 2012/13 г е отчетена площ от 661,6 ха, но същите в зависимост от собствеността на имота са причислени към площта на горските територии - държавни, общински или на физически лица. Като общинска собственост са отчетени и горите, които по КВС към годината на инвентаризацията, а в последствие и в кадастралната карта се отчитат като „временно стопанисвани от общината“.

На база данните от инвентаризацията към годината преди обединението с бившето ТП „ДГС Кърджали“ в баланса на горските територии на ТП „ДЛС Женда“ (отчетни форми на ГФ), гори извън горските територии не се отчитат. На тази база сравнение на горите извън горските територии към годината на инвентаризация (2011/2013г) и тези по КК към 2021 г не може да се направи.

Сравнението е за площта на горските територии и горите извън тях инвентаризирани през 2001/2013 г и тази по КК към 2021 г.

Както бе посочено разликата е с 8,5 ха по-малко по КК, което се дължи на точността при отчитането (при инвентаризация отчитането на площите се закръглят до 0,1 ха, както и не отчитането по КК на имоти до 100 кв. м.).

По данни от кадастралната карта (КК) към 2021 г горите извън горските територии са на площ от 1197,9 ха (кръгло 1198,0,0 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	Стопанисвани от общината	Частни физ. и юрид. лица	Съсобственост	Всичко
Земеделски	194,6	103,4	814,8	58,9	0,0	1171,7
транспортни	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	3,3
водни територии	20,8	1,4	0,0	0,0	0,0	22,2
урбанизирани	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,7
Общо	217,9	106,0	814,8	58,9	0,3	1197,9

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 налагане на ZEM 2_10 върху картата).

Таблица № 5

ЗЕМЛИЩА	Горски територии	Земеделски територии	Урб. територии	терен и заети от води	За нуждите на транспорта	всичко по КК	всичко по инв. 12/13г	разлика КК-12/13г (7-8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Болярци	305,3	8,4	0,0	0,0	0,0	313,7	313,9	-0,2
Горна крепост	236,1	14,7	0,0	0,0	0,0	250,8	251,0	-0,2
Звезден	196,0	1,2	0,0	0,0	0,0	197,2	197,2	0
Люляково	75,6	3,5	0,0	0,0	0,0	79,1	79,1	0
Мургово	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0
Орешница	10,1	4,8	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9	0
Рани лист	284,7	15,0	0,0	1,3	0,0	301,0	301,1	-0,1
Стремци	128,5	11,4	0,0	0,0	0,0	139,9	139,8	+0,1
Три могили	0,0	8,7	0,0	0,1	0,0	8,8	8,7	+0,1
Общо община Кърджали	1239,1	67,7	0,0	1,4	0,0	1308,2	1308,5	-0,3
Бакалите	464,6	19,9	0,0	0,0	0,0	484,5	484,7	-0,2
Безводно	4286,1	23,9	0,4	2,8	0,3	4313,5	4314,5	-1,0
Бели вир	287,2	37,3	0,0	0,1	0,0	324,6	324,8	-0,2
Беснурка	93,1	13,4	0,0	0,0	0,0	106,5	106,6	-0,1
Божурци	35,0	1,3	0,0	0,0	0,0	36,3	36,4	-0,1
Боровско	311,8	16,7	0,0	0,0	0,0	328,5	328,3	+0,2
Босилица	90,6	0,1	0,0	0,0	0,0	90,7	90,8	-0,1
Бостанци	64,6	4,3	0,0	0,0	0,0	68,9	69,2	-0,3
Бърза река	198,6	1,0	0,0	1,0	0,0	200,6	200,6	0
Верско	25,9	2,9	0,0	0,0	0,0	28,8	28,8	0
Водач	41,3	18,5	0,0	0,0	0,0	59,8	59,8	0
Вождово	25,1	5,9	0,0	0,0	0,0	31,0	31,1	-0,1

Войново	182,3	0,0	0,0	0,0	0,0	182,3	182,4	-0,1
Възел	4,6	1,5	0,0	0,0	0,0	6,1	6,2	-0,1
Габрово	340,0	121,9	0,0	0,0	0,0	461,9	461,9	0
Даскалово	191,8	24,9	0,0	0,0	0,0	216,7	217,0	-0,3
Драганово	18,7	15,2	0,0	0,0	0,0	33,9	33,8	+0,1
Дядовско	206,9	22,4	0,0	0,3	0,0	229,6	229,8	-0,2
Железник	23,5	10,0	0,0	0,0	0,0	33,5	33,7	-0,2
Женда	1333,7	18,8	0,0	0,0	0,0	1352,5	1353,0	-0,5
Житница	247,1	8,8	0,0	0,0	0,0	255,9	255,9	0
Иончево	964,8	41,0	0,0	0,0	0,0	1005,8	1008,0	-2,2
Каблешково	12,0	4,6	0,0	0,0	0,0	16,6	16,7	-0,1
Каняк	260,3	30,9	0,0	0,0	0,0	291,2	291,5	-0,3
Комунига	1553,0	63,5	0,0	0,0	1,9	1618,4	1618,7	-0,3
Куцово	139,2	43,0	0,0	0,0	0,0	182,2	182,3	-0,1
Лясково	156,2	42,8	0,0	0,0	0,0	199,0	199,2	-0,2
Минзухар	256,1	28,6	0,0	0,0	0,0	284,7	284,7	0
Мурга	1522,6	14,3	0,2	0,0	0,0	1537,1	1537,2	-0,1
Небеска	328,3	31,5	0,0	0,0	0,0	359,8	360,2	-0,4
Новоселци	134,9	8,1	0,0	0,0	0,0	143,0	143,0	0
Ночево	943,0	50,7	0,0	0,0	0,2	993,9	993,9	0
Паничково	626,3	27,3	0,1	0,0	0,3	654,0	654,1	-0,1
Патица	182,1	27,9	0,0	0,3	0,5	210,8	210,9	-0,1
Петелово	124,9	46,1	0,0	0,0	0,0	171,0	170,8	+0,2
Пчеларово	1065,9	159,3	0,0	14,2	0,0	1239,4	1239,8	-0,4
Русалина	65,4	7,7	0,0	0,0	0,0	73,1	73,1	0
Свободино	213,9	22,3	0,0	0,0	0,0	236,2	236,2	0
Соколите	1563,2	9,7	0,0	0,0	0,1	1573,0	1573,5	-0,5
Среднево	40,9	3,2	0,0	0,0	0,0	44,1	44,1	0
Средска	212,6	9,7	0,0	2,1	0,0	244,4	224,3	+0,1
Стражница	108,0	6,4	0,0	0,0	0,0	114,5	114,6	-0,1
Черна нива	233,3	11,7	0,0	0,0	0,0	245,0	245,0	0
Черноочене	42,0	0,0	0,0	0,0		42,0	42,2	-0,2
Ябълчени	218,4	3,6	0,0	0,0	0,0	222,0	221,8	+0,2
Яворово	101,8	41,4	0,0	0,0	0,0	143,2	143,6	-0,4
Всичко Черноочене	19541,7	1104,0	0,7	20,8	3,3	20670,5	20678,7	-8,2
Общо ТП „ДЛС Женда“	20780,5	1171,7	0,7	22,2	3,3	21978,7	21987,2	-8,5

Разликите се дължат на закръглението на площите на подотделите по данни от инвентаризацията, както и на 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** (без горите на МОСВ - 40,0 ха) в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“ по вид собственост на база инвентаризацията от 2012/2013 г., и баланса към 31.12.2014 г. (форма 1 ГФ).

Таблица № 6

Вид собственост	По отчет от баланса на Г.Т. към 31.12.2014 г	Горски територии по инвентаризация от 2012/13 г	Разлика 2014 г спрямо 2012/13г
На държавата	20231	20231,6	+0,6
На общината	1188	1188	0,0
На физически и юридически лица	568	567,6	-0,4
<i>В това число</i>			
<i>На физически лица</i>	568	567,6	-0,4
<i>На юридически лица</i>	0	0	0
<i>На религиозни организации</i>	0	0	0
Общо	21987,0	21987,2	+0,2

Разлика в площта на горските територии и горите извън тях по баланс към 31.12.2014 г и инвентаризираните площи през 2012/2013 г – няма (точност при отчета по форма 1 ГФ е до 1,0 ха)

За **горите извън горските територии** в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“ по вид собственост на база инвентаризацията от 2012/2013 г., не е налична информация. Същите са причислени към държавни, общински и собственост на физически лица на база собствеността на имотите в които са установени гори.

За ревизионния период промяна в собствеността на горските територии и горите извън тях не са настъпили.

При предстоящата инвентаризация да се уточни собствеността на площите на горските територии (държавни, общински, частни) и на горите извън тях, като се съпоставят с тези посочени в 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.

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

В площта на държавните горски горските територии (включително и тези върху имоти извън горските територии държавна собственост) инвентаризирани през 2012/2013 г. (21987,2 ха) по редовни документи са настъпили следните промени:

Намаление:

- С заповед 435/18.06.2015 г се изключва част от подотдели **1113** - 3 с площ от 0,04 ха за базова станция на Теленор България

- С решение №32-П-1/14.07.2016 г се изключват от горските територии площ от 0,4263 ха –подотдели - **200** – „б“; **201** „б“.

Общо намаление – 0,47 ха

Увеличение:

За ревизионния период увеличение на площта на горските територии няма.

Забел. Предприети са действия от страна на ЮЦДП Смолян и ТП „ДЛС Женда“, за включване в баланса на горските територии, имоти от държавния поземлен фонд на площ от 217,9 ха притежаващи характеристика на гора да се включат в баланса на горските територии.

Промени в площта обект на инвентаризацията от 21987,2 ха, би следвало е 21987,1 ха, (кръгло 21987,0 ха, тоест толкова колкото е отчетено по форма 1 ГФ към 2014 г).

Или обект на инвентаризацията са горските територии и горите извън тях установени с инвентаризацията от 2012/2013 г и форма 1 ГФ към 31.12.2014 г на площ от 21987,0 ха.

Разпределението на площта обект на инвентаризацията е **21987,0 ха**. (горски територии и горите извън тях) по данни от баланса към 31.12.2014 г (1 ГФ) по собственост и вид на земите (подотдел) е посочено в таблица № 7.

Таблица № 7

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз- водителна ха	Недърво произво- дителна ха	Общо ха	%
държавна	15581	98	4552	20231	92,0
общинска	1147	0	41	1188	5,4
На физически и юридически лица	484	1	83	568	2,6
<i>в т.ч: на физически лица</i>	<i>484</i>	<i>1</i>	<i>83</i>	<i>568</i>	<i>2,6</i>
Общо	17212	99	4676	21987,0	100,0

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

- Със заповед 1312/14.12.2016 се учредява право на ползване за търсене и проучване за срок от 12 месеца на България АЛФА на площ 0,5866 ха част от подотдел: 219 – „у“, „х“; 224 „в“, „з“; 225 „в“, „г“; 224 „в“, „з“; 226 „а“, „з“, „л“, „м“;

- Със протокол 3069/16.09.2014 г за прокарване на кабел за ел. захранване върху площ от 0,048 ха – подотдели: 186 „л“, „л“.

- Със заповед № 919/07.11.2014 г се учредява право на ползване за проучвателни дейности на България АЛФА върху площ от 0,1123 ха – подотдели: 224 „б“, „в“; 225 „в“, „г“; 226 „а“.

- Със заповед № 103/13.02.2015 за изграждане на подземен ел. провод от Мобилтел ЕАД на площ от 0,0480 ха – подотдели: 286 „о“, „л“.

- Със заповед №241/12.06.2015г, видоизменена със заповед 510/20.07.2015 г право на сервитут за срок от 10 г на площ от 1,207 ха – подотдели: 36 – „в“, „н“, „л“; 37 „е“, „з“; 40 „а“, 42 „в“, „д“.

- Със заповед № 597/12.05.2016г, на АЙ СИ ДЖИ БИ се предоставя безсрочно право на сервитут (газопровод) на площ от 0,8807 ха – подотдели: 285 – „д“, „е“, „б“; 646 „б“, „з“, „з“.

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

- Защитни горски територии – 7914,3 ха - 36,0 %
- Специални горски територии – 27447,9 ха – 124,8 %
- Стопански горски територии - 5218,2 ха – 23,7 %

Забележка: Тъй като площите на защитните и специални горски територии е в пълен обхват, то сбора от различните категории е по-вече от 100% (площта на припокриването е 13375,0 ха-табл. № 8).

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 ха, от която 730,6 ха с основна функция и 7183,7 ха в други категории.

2.2.1.1. За защита на почвите – с обща площ от 168,3 ха - от която 168,3 ха с основна функция и 3248,7 ха в други категории.

2.2.1.1.1 Лесонепригодни площи отдели и подотдели: 15 в, з, и, л; 18 д, ж; 32 е; 33 у; 35 ф; 36 а, о; 37 ж, н; 41 б; 42 г; 43 а, б; 54 е; 55 д, ж, р; 57 ж, з; 58 в, д; 59 б; 60 л; 61 е, ж; 62 г, д; 63 м, о; 64 о; 65 к; 68 н, р, ч; 69 х; 72 п; 73 е, р; 76 д; 79 у; 82 я; 84 в; 86 ж, р, ш; 87 л, ф; 88 н, х, ч, ю, я, в1; 90 в, ж, л; 92 з; 97 к, л; 98 в, г, е, ж, у; 99 и, л, м, н; 100 г, з; 101 б; 102 п, с; 103 а, с; 104 в; 105 б, е, л; 106 б, м, ц; 107 а; 108 д; 109 е; 112 е; 115 б; 116 к; 118 б, н, р; 119 г, д, р, с; 122 а; 123 г, м; 124 д; 125 в; 126 в, е; 127 б, з, м; 128 е, л; 129 а, в; 130 ж, и; 132 д; 133 е; 134 в; 139 л; 140 н, р; 141 а; 143 б; 146 ю; 147 о, ф; 148 к; 152 а, л; 153 б; 154 д; 155 б, д; 156 а; 157 а; 158 д; 160 г, п; 161 а; 162 п, с, т; 163 б, в; 165 е; 166 е; 177 к; 178 б, в, е, а1; 181 и, о; 182 б, и, я, а1; 183 б; 184 ж; 188 ж; 190 б, ж; 192 д, м; 193 в, д; 194 ж; 195 г; 197 е, м; 199 в, е; 200 м, о; 201 а, с; 203 а; 204 н; 206 г, ж; 207 е; 213 б, к, л, м, н; 214 е; 226 б; 231 д; 235 а, б; 237 а, в; 238 б; 239 г, е; 240 а, б, в, ж; 241 в, ф1; 242 ф; 246 а; 247 а; 248 т; 249 а, б; 250 е; 251 а; 262 в; 269 е; 277 в, д, и; 288 е; 290 п1, с1; 293 к, п; 296 у1, х1; 299 в; 300 е, к; 356 в; 647 д, з, м; 649 е, и; 686 е, ж; 687 б; 688 д; 689 я; 741 и, к, м; 742 б, з, п, р, с; 743 г, д; 744 б, в; 745 в; 746 е; 747 в, д, л; 783 с; 1123 с; - с обща площ 1749.4 ха , от която 81,8 ха с основна функция и 1667,6 ха в други категории.

2.2.1.1.2. Горски територии на урвести и каменливи терени, обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ -отдели и подотдели 62 а, б; 83 т; 91 а; 120 е; 136 а, ж; 158 а, б, в, г; 170 д; 172 е; 182 в; 184 б, в, г, д, е; 185 и; 189 е; 190 у; 202 а, г, и, к; 203 б; 641 в; с обща площ 174.2 ха, от която 5,3 ха с основна функция и 168,9 ха в други категории.

2.2.1.1.3 Горски територии на ерозиранни земи определени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ отдели и подотдели **16 в; 17 б, д; 18 б; 23 к; 29 г; 31 г; 33 20; 36 р; 42 а, б; 44 г; 46 и; 48 х; 52 д, з; 53 р, у; 55 п; 66 м; 73 о, п; 74 з, и; 75 в; 76 ц, ю; 79 т; 80 н, х; 81 к, с; 82 ю; 83 т, 8; 84 а, б, щ; 85 в, н; 87 в, г, з, и; 88 в, с, у, ц, ш, б1; 91 г; 92 б, д, е, ж, и; 93 в, д; 95 а, б, в, г; 97 г, д, е, ж; 98 з, 2, 10; 99 а, д, к, р; 100 б, д; 102 к, 3, 6; 106 о, р, ф; 108 а, в, е; 109 а; 110 н, о, 6; 112 к; 114 х; 115 4, 14; 116 и, л, о, р, т; 118 д, е, ж, к, п; 119 а, в, ж, и; 120 д, е, ж, к, л; 121 ж; 122 в, и, п, р, 5; 125 б, е; 126 б, г; 127 г, д, е, о, п; 128 а, в, ж; 130 б; 131 б, в; 132 а, г; 133 ж; 134 а, з, к; 135 а; 136 а, в, ж; 137 г, е, л; 138 г, и; 146 ж, к, н, с, ц; 147 х; 150 е, и, м, 9; 151 а; 152 в; 153 а, в, г, д; 154 б, в, г; 155 в, г, ж; 160 в, м; 162 р; 164 д, з, л; 165 б, в, з; 166 б, в; 167 б, в, г, д; 168 з, и; 170 б, г; 172 е; 174 б; 179 а, б, м; 180 и; 181 г; 182 к; 184 а, б, в, г, д, з, к, с, у; 188 в; 189 л; 193 а, м; 194 з, к; 195 з, к; 199 а, б, з; 200 к, п, у; 202 а, г, и; 204 о; 206 а, б, з; 207 б, д; 213 а, о, п, т, у; 214 г; 215 д; 216 2; 220 г, и, л, 6; 221 и, п; 231 г, к; 232 е, ж, л; 234 л; 235 в, г, д, е, ж, з, и; 236 а; 237 г, д, е; 238 а, д; 239 д, ж; 240 и; 241 у2; 244 а; 247 н, р, с; 248 ж, м; 249 в, г; 250 2; 266 л, м; 270 9; 272 л, н; 274 е; 278 7; 281 5; 282 2, 3, 4, 6, 8; 283 13; 285 з, к; 286 12; 288 1; 289 5; 295 п, с; 296 5; 300 3, 4; 301 з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 356 д; 639 л; 641 в; 642 з, к, у; 648 и, р, с; 649 ж; 688 г, з; 690 5, 6, 14, 15, 16; 691 5; 692 5, 6, 7; 741 а, з, н, о, у, 2; 742 1; 746 б, ж, с, т; 747 а, б, г, е, ж, з, к; 783 у; 1101 г, д; 1102 а, б, в, г; 1123 16; 1146 р;- с обща площ 1493.4 ха, от която 81,2 ха с основна функция и 1412,2 ха в други категории.**

2.2.1.2. За защита на водите- с обща площ 216,8 ха. от която 23,8 ха с основна функция и 193,0 ха в други категории.

2.2.1.2.1. Вододайна зона отдели и подотдели: обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели **252 д, е, ж, з, к, л, м, п, р, 3; 294 т, 7, 8, 9; - с обща площ 23.8 ха.**

2.2.1.2.2. Защитна ивица /200 метра/ покрай язовир “Боровица”, определени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ – отдели и подотдели 153 а, б; 154 а, г, д, 1, 2, 3; 155 е, ж, з, 4, 5; 182 в, г, к, л; 194 а; 196 а, б, в, г; 197 а, б, в, г, д, е, ж, т, 1, 2; 198 а, в, 1, 2; 199 е, ж, з, к, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 200 а, б, в, ж; 201 а, б, в, г, д, с, 1, 2, 3, 4; 202 а, б, в, 1; - с обща площ 193.0 ха –в друга категория

2.2.1.3. За защита на сгради и обекти на техническата инфраструктура – с обща площ 43,7 ха

2.2.1.3.1. Защитни ивици /50 метра/ покрай първокласния път Кърджали - Хасково, определени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели 264 и, м, н, о, 2, 3, 4; 265 к1, л1, м1; 268 м, н, о, п, 11; 271 а, ю, б1, в1, 1, 5; 295 щ, ю, я; 296 л, м, н, о, я, а1, б1, в1, г1, а2, б2, 24, 25; 297 а, б, в, 18; 298 т, у, ф, х, ц, 1, 6, 7, 8, 9, 10; 1135 а; с обща площ 43.7 ха.

2.2.1.4. Противоерозионни с обща площ от 4236,8 ха, от която 494,8 ха с основна функция и 3742,0 ха в други категории

2.2.1.2.1. Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 57 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 58 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 61 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 82 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, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21; 88 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, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 89 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 94 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 95 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 96 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 97 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2; 98 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 99 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 106 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 109 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 110 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; 117 и, к, о, 1, 2, 5, 6, 8, 9; 118 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 119 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5; 120 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 121 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 122 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 123 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; 124 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,

8; **125** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **126** а, б, в, г, д, е, 1; **127** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4; **128** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; **129** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **130** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **131** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; **132** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **141** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **153** а, б, в, г, д; **154** г, д, 2, 3; **155** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 4, 5; **162** г, д, е, ж, з, м, н, у, 9, 11, 12, 13; **163** а, б, в; **164** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **165** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **166** а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **167** а, б, в, г, д, 1; **168** е; **171** 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, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24; **172** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **173** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **175** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **177** б, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18; **178** ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, 14, 15, 16, 17, 18; **184** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **199** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **201** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4; **202** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4; **204** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **206** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; **207** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; **208** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **210** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **211** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **212** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **215** а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **216** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **217** а, 1, 2; **220** л, 7, 8; **221** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **236** а, б, 1, 2; **239** д, е, ж, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **245** а, б, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15; **246** а; **247** 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; **274** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **645** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **646** 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, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **647** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **649** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **687** а, 1, 2; **688** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; с обща площ 4236.8 ха, от която 494,8 ха с основна функция и 3742,0 ха в други категории

2.2.2. Специални горски територии – с обща площ 27447,9 ха от която 16038,4 ха с основна функция и 11410,5 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 73,8 ха.

2.2.1.1. Защитена местност “Боровете”- обявена със заповед № РД-426 от 18.06.2007 г. на МОСВ, отдели и подотдели: **92** б, и, к, м, с, т, у, 1, 4; **93** г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, 1, 2; - с обща площ 60,4 ха.

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

- Природна забележителност “Елата” – обявена със заповед № 233 от 04.04.1980 г. на КОПС, подотдел 114 о; - с площ 0,5 ха – за опазване на естествено находище на ела.

- Природна забележителност “Находище на естествена ела”- обявена със заповед № 282 от 04.05.1979 г. на КОПС, отдели и подотдели: **139** ж(з) ; **140** о(м) ; с обща площ 12,9 ха.

Допълнителни площи към „Защитни горски територии“ не са определени.

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

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

2.2.2.2. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 26343,0 ха, с водеща функция 15659,5 ха и 10684,5 ха се препокриват.

2.2.2.2.1. По Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 15681,8 ха, от която 15658,5 ха с основна функция и 23,3 ха в други категории.

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 5479,6 ха

Защитена зона “Родопи Средни” – BG0001031 – РМС № 811/16.11.2010 г. (ДВ бр. 96/07.12.2010 г.) – отдели и подотдели: 1 до 204 цели отдели; 206 до 208 цели отдели; 210 до 219 цели отдели; 222 цял; 223 цял; 232 до 249 цели отдели; 266 1; 267 а, б, в, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, в1, 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; 356 цял; 558 цял; 578 цял; 741 до 747 цели отдели; 783 цял; 1101 цял; 1102 цял; 1113 цял; 1122 цял; 1123 цял; 1129 и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14; 1145 цял; 1146 цял. - с обща площ 15659,5 ха, от която 15658,8 ха с основна функция и 23,3 ха в други категории.

По собственост площта в зоната е както следва

- **14621,5 ха държавни горски територии**
- **424,0 ха –общински горски територии**
- **636,3 ха горски територии собственост на физически лица**

Установените в защитената зона местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от 5479,6 ха, а именно:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	11,0
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	323,8
9150	Термофилни букови гори	44,2
9170	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum	3229,7
91AA	Източни гори от космат дъб	33,3
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	15,1
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	5,1
91E0	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior	16,5
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	1143,4
91W0	Мизийски букови гори	645,8
9530	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	11,7
ОБЩО		5479,6

Списък на подотделите по местообитанията е приложен към заданието

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

Защитена зона “Добростан” – BG0002073 – съгласно Директива 2009/147/ЕС (Директива за птиците), РМС № 528/26.05.2010 г. (ДВ бр. 47/22.06.2010 г.) – с обща площ 10661,2 ха, като цялата площ се препокрива със защитена зона „Родопи Средни“ и включва следните отдели и подотдели: 23 в - х, 1 - 14; 24 е - т, 4 - 9; 49 п - т, 4 - 8; 51 о - т, 3, 4; 52 н - с, 3 - 6; 53 цял; 54 цял; 57 - 61 цели отдели; 62 б - ж; 63 - 66 цели отдели; 67 и - т, 4 - 11; 68 а, з - ш, 1, 3 - 5; 69 м - я, 9 - 15; 70 ф, 9, 10; 71 - 82 цели отдели; 83 а - в, д - ж, и, 1 - 4, 9; 84 е - з, п - т, х - ч, 7, 8, 13; 86 м, п, ф, ц, ч, ю, в1, г1, 3, 4; 89 х, 1; 90 б, в, д - о, 1, 2, 4; 91 цял; 92 а, в, г, е - з, л, н - р, 2, 3, 5 - 7; 93 а - в, о; 94 - 204 цели отдели; 206 – 208 цели отдели; 210 - 212 цели отдели; 218 цял; 219 цял; 235 г - и, 1 - 3; 239 цял; 240 цял; 249 цял; 741 - 747; 1113 – цял; 1146 – цял; по собственост както следва:

- **държавните горски територии** - **10053,7 ха.**
- **общински горски територии** - **316,7 ха.**
- **горски територии на физически лица** - **290,8 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 плиткочвисти 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 945,0 ха, от която с водещи функции- 253,7 ха и в други категории 691,3 ха, както следва:

- Горски разсадник подотдели: ; с площ 11,3 ха. В други категории

- Базови източници за горски репродуктивни материали (СБ) подотдели : **20 б, в, г; 21 е; - с обща площ 33.1 ха, цялата в други категории**

- БИСД отдели и подотдели: **61 ж; 62 а, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 63 н, р; 64 р, с, 4; 80 х; 81 с, 2; 82 в1; 83 г, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 5, 6, 7, 8; 84 а, б, в, г, д, и, к, л, м, н, о, у, ф, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14; 85 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 86 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, р, с, т, у, х, ш, щ, я, а1, б1, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 87 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 88 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, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 89 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 90 а, г, н, 3; 92 д; 115 м, н, 5, 6, 7, 8; 116 а, б; 645 в, г, д, е, ж, з, 3, 5, 6, 7; 646 п, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 685 г, л, м, о, п, р, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 12, 13; 686 а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 11; 688 а, б, в, 1, 2, 3; 689 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 690 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18; 691 в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; с обща площ **900.6 ха**. от която с водещи функции- **253,7 ха** и в други категории **646,9 ха****

2.2.2.1.4.С рекреационно значение с обща площ 86,1 ха.

- Горски парк (Извън селищен парк) – Лесопарк “Паничково”, обособен съгласно протокол №3 и решение №7 на ЕТИС при МГТП от 10.05.1977г. – отдели и подотдели **25 в, г, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 26 д, е, з; 70 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; с обща площ 34.7 ха** цялата в други категории

- Защитен археологически паметник на културата “Перперикон” одобрен с протокол от 05.12.2000 година, в изпълнение на заповед № РД-09-564/13.11.2000 г. на Министъра на културата отдели и подотдели: **648 м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 5, 6, 7; с обща площ 51.4 ха**. (площта е горска територия държавна и по КВС е собственост на министерство на културата)

Обща площ на защитните и специални горски територии е 35362,2 ха.

Гори с висока консервационна стойност

Горските територии на ТП „ДЛС Женда“ са сертифицирани в група с други териториални поделения на ЮЦДП – група юг със сертификат от 16.11.2020г.

Изпълнителя на инвентаризацията на горските територии да опише определените гори с висока консервационна стойност по отдели и подотдели посочени в доклада за сертификация, както и да се съобрази 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 612,9 ха** - по отдели и подотдели (списък към приложение на заповедта), както следва:

1. В защитена зона „Родопи-Средни“ BG0001031

- **местообитание 91M0** - Балкано-панонски церово-горунови гори - с обща площ **149,2 ха**.
- **местообитание 9170** - Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum с обща площ **361,5 ха**.
- **местообитание 9130** - Букови гори от типа Asperulo-Fagetum – **37,4 ха**
- **местообитание 91BA** - Мизийски гори от обикновена ела - **13,4 ха**
- **местообитание 91W0** Мизийски букови гори - **35,9 ха**
- **местообитание 5201** храсталаци с Juniperus spp - **15,5 ха** (това месторастение не е установено при инвентаризацията през 2012/2013 г) – ГФС по заповед е подотдел 249-б –лесонепригодна площ кгбр 10 –пълнота 0,3 с площ 15,5 ха.

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

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

В случай, че някои от насажденията не отговарят на критериите за ГФС, същите да се посочат в отделен списък. След приключване на теренните работи по инвентаризацията на горските територии да се посочат насаждения, които имат характеристиката да бъдат обособени като ГФС и се предложи на ТП „ДЛС Женда“ и на ЮЦДП Смолян 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 № 8 е показано площта на защитните и специални горски територии по водеща функция и в други категории.

Таблица № 8

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
1.Защитни горски територии	730,6	3,3	7183,7	7914,3
1.1.За защита на почвите	168,3	0,8	3248,7	3417,0
1.1.1.Лесонепригодни площи	81,8	0,4	1667,6	1749,4
1.1.2.Гори на скални урвисти терени	5,3	0,0	168,9	174,2
1.1.3.Ерозиранни земи	81,2	0,4	1412,2	1493,4
1.2.За защита на водите	23,8	0,1	193,0	216,8
1.2.1.вододайна зона	23,8	0,1	0,0	23,8
1.2.2.Защитна ивица язовир	0,0	0,0	193,0	193,0
1.3.За защита на сгради и обекти от техническата инфраструктура	43,7	0,2	0,0	43,7
1.3.1.Защитна ивица шосе	43,7	0,2	0,0	43,7
1.3.Противоерозионни	494,8	2,3	3742,0	4236,8
1.3.1.технически проект за борба с ерозията	494,8	2,3	3742,0	4238,6
2.Специални горски територии	16038,4	73,0	11410,5	27447,9
2.1.Защитена местност „Боровете“	60,4	0,3	0,0	60,4
2.2.Природни забележителности	13,4	0,1	0,0	13,4
2.3.Защитени зони	15659,5	71,3	10684,5	26343,0
2.3.1.Защитени зони за местообитанията	15659,5	71,3	23,3	15681,8
2.3.1.1.Защитена зона “Родопи-Средни” – BG 0001031	15659,5	71,3	23,3	15681,8
2.3.2.Защитени зони птици	0,0	0,0	10661,2	10661,2
2.3.2.1.Защитена “Добростан” – BG 0002073	0,0	0,0	10661,2	10661,2
2.4. Сем. насаждения, разсадници и БИСД	253,7	1,2	691,3	945,0
2.4.1. Базови източници за горски репродуктивни материали	0,0	0,0	33,1	33,1

2.4.2. Горски разсадник	0,0	0,0	11,3	11,3
2.4.4. БИСД	253,7	1,2	646,9	900,6
2.5. Гори с рекреационно значение	51,4	0,2	34,7	86,1
2.5.1. Извън селищен парк	0,0	0,0	34,7	34,7
2.5.2. Археологически паметник на културата	51,4	0,2	0,0	51,4
Общо защитни и специални функции	16769,0	76,3	18594,2	35362,2
Стопански функции	5218,2	23,7		
Всичко	21987,2	100,0		

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

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

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

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

Горски територии със стопански функции	5218,2 ха - 23,7 %
Защитни горски територии	730,6 ха - 3,3 %
Специални горски територии	16038,2 ха - 73,0 %

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 имоти извън горските 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 **неотразени** при инвентаризацията извършена през 2012/2013 г няма.

Установените 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, едромашабната топографска карта, цифрова ортофотокарта и други специализирани карти и планове за горските територии в границите на землищата на населените места ат община Кърджали и община Черноочене обект на инвентаризацията.

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, застроени площи в горските територии, 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 записка.

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

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

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
 - защитните и специални горски територии;
 - горските територии, върху които са учредени и до завършване на теренните работи бъдат учредени безсрочни, ограничени вещни права;
 - територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство, като и тези завладени без да са спазени законовите и нормативни разпоредби;
 - всички електропроводи (високоволтови и други) преминаващи през горските територии;
- Да се карта и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, коларски пътища и пътеки.

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

Горскостопанските карти следва да съдържат:

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

Горскостопанските карти да се 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 атрибутни данни се представят на възложителя в WS EXCEL формат. Атрибутната 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 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. По-големите реки, които са част от водосбора на река Арда са р. Боровица и р. Перперек и притоците към тях - Железни дол, Биволски дол и Паничков дол

- 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 лабораторно обработени общо 31 почвени профила заложени през периода на три устройствата на ТП „ДЛС Женда“, 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.

Да се запази единна номерация на почвените профили 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 Женда“, според почвено-ерозионното райониране (Атлас на НРБ, 1973 год.) попада в районите със средно и силно ерозиран почви, основно в Долния равнинно-хълмист и Хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори

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 площ от 2619,0 ха -11,9 % от общата площ на стопанството. (площна-2466,2 ха; браздова – 3,0 ха; ровинна – 149,8 ха).

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

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от извършените за ревизионни период залесявания, имащи отношение към предотвратяването на ерозионни процеси в горските територии, особено на технически проекта за борба с ерозията, както и построени в миналото

баражи по поречието на Караман дере, Демерджи дере, Зинал дере, Безводненска река, и тези през ревизионен период по поречието на Бански дол.

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 инвентаризираните гори извън горските територии, както и на горските територии вид на подотдела „обработваема площ“, „разсадник“ и на всички други дървонепроизводителни горски територии, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност.

5. Проучване на растителността. Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

Проучването на растителността в обекта за инвентаризация да се извърши на база обособените групи и видове гори съгласно приложение № 5 от Наредба № 18. (таблица № 11).

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 – 26343,0 ха, с водеща функция 15659,5 ха и 10684,5 ха се препокриват.

5.1.1. По Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 156681,8 ха, от която 156658,5 ха с основна функция и 23,3 ха в други категории.

5.1.1.1. Защитена зона “Родопи Средни” – BG0001031 – РМС № 811/16.11.2010 г. (ДВ бр. 96/07.12.2010 г.) – с обща площ 15659,5 ха, от която 15658,8 ха с основна функция и 23,3 ха в други категории

Площта на държавните горски територии е 14621,5 ха

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **5479,6 ха.**

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

5.1.2.1. Защитена зона “Доброостан” – BG0002073 – съгласно Директива 2009/147/ЕС (Директива за птиците), РМС № 528/26.05.2010 г. (ДВ бр. 47/22.06.2010 г.) – с обща площ 10661,2 ха, като цялата площ се препокрива със защитена зона „Родопи Средни“

Площта на държавните горски територии е 10053,7 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 ЕЕС) 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 констатираните различия и/или настъпили промени сред приемането на заданието.

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 отдели.

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. В самостоятелни подотдели да се отделят всички налични електропроводи, преминаващи през горските територии.

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.

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 описания 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; ГФС

- „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 подраста, подлеса и храстите, тревно покритие, лечебни и защитени тревни видове.

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

Просеките на ел. проводите, както и неподдържани ловни просеки, в които има дървесна растителност формирала склоп, да се описват с цифра (недървопроизводителна площ), като в описанието се отрази наличната дървесна растителност.

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

Поради факта, че изработването на горскостопанският план на ТП „ДЛС Женда” ще се извърши едновременно с инвентаризацията, запасът на зрите високостъблени насаждения в държавните горски територии (при наличие на такива, установени с инвентаризацията, съобразно турнуса на сеч на условния стопански клас към които те са причислени) да се определи чрез пълно клупиране и математико-статистически методи.

Разпределението на насажденията по бонитети (табл. № 12), предложените условни стопански класове и турнус на сеч залегнали в настоящото задание, зрели високостъблени насаждения няма.

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

9. Постоянни пробни площи (ППП)

По време на изработването на горскостопанския план през 2012/2013 г. за установяване на растежа и производителността, процента на ползване и турнусите са подновени 3 (три) постоянни пробни площи

- подотдел 67 „т“ представляващо издънково зимендъбово насаждение на възраст 50 г
 - подотдел 642 „с“ представляващо издънково зимендъбово насаждение на възраст 55 г
 - подотдел 690 „м“ представляващо черборово култура на възраст 40 г
- 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 Женда“ 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 № 9

Таблица № 9

Код местообитание	Стойност ВГ	Площ ха	ГФС ха	Брой ПП
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	11,0	0	1
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	323,8	34,7	2
9150	Термофилни букови гори	44,2	0	1
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	3229,7	361,5	2
91AA	Източни гори от космат дъб	33,3	0	1
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	15,1	13,4	2
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	5,1	0	1
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	16,5	0	1
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	1143,4	149,2	2
91W0	Мизийски букови гори	645,8	35,9	2
9530	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	11,7	0	1
5201	храсталаци с <i>Juniperus spp</i>	0,0	15,5	1
ОБЩО		5479,6		17

Забел. - местообитание 5201 храсталаци с *Juniperus spp* не е установено при инвентаризацията през 2012/2013 г). По заповед като ГФС е посочен подотдел 249-б –лесонепригодна площ кгбр 10 – пълнота 0,3 – с площ 15,5 ха.

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

При инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2012/2013 г в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 9 стопански класа: Бялборови култури, Черборови култури, Широколистен високоствъблен, Буков високобонитетен за превръщане, Буков средно и нискобонитетен за превръщане, Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане, Благунов средно и нискобонитетен за превръщане, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане, Акациев и Келявгабъров.

Таблица № 10

За обособените стопански класове при инвентаризацията от 2012/2103 г

№ по ред	Стопански клас	Гори със защитни функции	Гори със специални функции	Всичко ЗСПФ	Гори със стопански функции (сф)	Всичко (сф+зспф)	%
1.	Бялборови култури	40.8	3707.9	3748.7	555.7	4304.4	25.0
2.	Черборови култури	161.8	1196.4	1358.2	1368.0	2726.2	15.8
Общо иглолистни:		202.6	4904.3	5106.9	1923.7	7030.6	40.8
3.	Широколистен В	7.2	118.2	125.4	38.9	164.3	1.0
Общо широколистни:		7.2	118.2	125.4	38.9	164.3	1.0
4.	Буков В П	-	484.4	484.4	17.8	502.2	2.9
5.	Буков СрН П	-	442.1	442.1	1.5	443.6	2.6
6.	Зимендъбов СрН П	14.1	3762.8	3776.9	947.5	4724.4	27.4

7.	Благунов СрН П	22.7	157.1	179.8	1080.5	1260.3	7.3
8.	Смесен СрН П	106.2	770.7	876.9	358.2	1235.1	7.2
Общо за превръщане:		143.0	5617.1	5760.1	2405.5	8165.6	47.4
9.	Акациев	6.0	21.1	27.1	67.7	94.8	0.6
10.	Келяв-Габъров	67.9	1375.1	1443.0	313.3	1756.3	10.2
Общо нискоствъблени:		73.9	1396.2	1470.1	381.0	1851.1	10.8
Всичко:		426.7	12035.8	12462.5	4749.1	17211.6	100.0

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 10 броя условни стопански класове, като е добавен условен стопански клас Буков средно и нискобонитетен за превръщане. По същите критерии са определени условни стопански класове за всяко едно насажденията в горите собственост на физически и юридически лица и на общините.

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.

За насажденията създадени от горскоплодни дървесни видове с цел „плодопроизводство”, както и тези за производство на биомаса 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 № 11:

Таблица №11

<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)		
Букови гори	Семенни букови гори	Буков среднобонитетен
Смесени дъбови гори(зимен дъб, благуи, цер	Естествени семенни смесени дъбови гори	Дъбов средно и нискобонитетен
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високоствъблен
Издънкови букови гори		1.Буков високобонитетен за превръщане 2.Буков средно и нискобонитетен за превръщане
Група издънкови гори за превръщане	Издънкови смесени дъбови гори	1.Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане 2.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови гори церови гори	Церов за превръщане
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабър
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев

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 преобладаване на водещ дървесен вид) и по производителност (бонитети), съгласно таксационни показатели от инвентаризацията през 2012/2013 г. и по данни от 7 ГФ е посочено в таблица № 12.

Таблица № 12
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	7030,6	24,8	140,2	1505,8	5357,8	2,0
<i>Насаждения от:</i>	58,8	0,0	9,3	17,5	30,7	1,3
От тях: Бял. Бор	32,3	0,0	7,3	15,3	8,4	1,3
Черен бор	0,0	0,3	2,2	8,9	0,0	
Ела	15,1	0,0	1,7	0,0	13,7	0,0
<i>Култури от:</i>	6971,8	24,8	130,9	1488,3	5327,1	0,7
Бял бор	3590,7	0,0	13,9	527,5	3049,3	0,0
Черен бор	2403,2	1,2	109,0	796,7	1496,3	0,0
Смърч	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Дуглазка	6,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Кедър	20,3	1,9	0,0	6,4	11,3	0,7
Други иглолистни	9,7	2,2	6,3	1,2	0,0	0,0
Смесени без преобладаване	930,5	2,1	1,7	156,5	770,2	0,0
Широколистни високостъблени	164,3	7,4	39,2	51,7	39,3	26,7
Чисти и с преобладаване на бук	42,4	0,0	13,1	8,8	20,5	0,0
Чисти и с преобладаване на зимен дъб	35,1	0,0	0,0	10,9	10,2	14,0
Чисти и с преобладаване на благун	10,6	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0
Червен дъб	8,6	7,4	0,0	0,5	0,7	0,0
Трепетлика	4,7	0,0	3,1	1,2	0,4	0,0
Бреза	3,5	0,0	0,4	1,8	1,3	0,0
Елша	17,3	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0
Други широколистни	11,4	0,0	0,2	6,7	0,5	4,0
Смесени широколистни	30,7	0,0	5,1	11,2	5,7	8,7
Издънкови за превръщане	8165,6	155,2	377,8	1119,8	3305,3	3207,5
Чисти и с преобладаване на бук	934,2	155,2	347,9	368,2	56,6	6,3
Чисти и с преобладаване на дъб	4724,4	0,0	3,4	507,3	2200,6	2013,1
Чисти и с преобладаване на благун	1260,3	0,0	0,0	64,9	634,9	560,6
Чисти и с преобладаване на цер	72,0	0,0	0,2	53,9	14,4	3,5
Чисти и с преобладаване на габър	11,6	0,0	3,6	8,0	0,0	0,0
Чисти и с преобладаване на космат дъб	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
Смесени широколистни	1146,0	0,0	22,7	117,5	398,8	607,0
Нискостъблени	1851,1	0,0	0,0	41,4	335,2	1474,5
Акация	86,9	0,0	0,0	41,4	40,8	4,7
Келяв габър	1556,2	0,0	0,0	0,0	255,8	1300,4
Гледичия	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Смесени широколистни	207,3	0,0	0,0	0,0	37,9	169,4
ВСИЧКО	17211,6	187,4	557,2	2718,7	9037,6	4710,7

От нискостъблените гори към издънковите гори за превръщане да се причислят насаждения в състава на които участието на нискостъблени дървесни видове е под 0,5.

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. Буков среднобонитетен стопански клас – БСр – към класа да се отнесат всички семенни букови и с преобладание на бук насаждения.

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

4. 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.

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 указанията в приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за всеки дървесен вид.

6. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане БВП – да се обособи от високопроизводителни чисти и смесени издънкови букови насаждения 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 90 г., с основна цел превръщането им в семенни.

7. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане БСрНП – да се обособи от чисти и смесени издънкови букови насаждения част от III и тези от IV и V бонитет, както и издънкови насаждения от същите дървесни видове, които не отговарят на критериите за високобонитетния буков стопански клас за превръщане. Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 55 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. 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 55 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.

9. 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 55 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.

10. Церов за превръщане (ЦП) - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения с основна цел превръщането им в семенни, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 50 г.

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.

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 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 и вида собственост на отделното насаждение, при запазване на критериите посочени в чл.21 и чл.67, ал.1 от Наредба № 18.

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 турнуса 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. Карта на горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

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 местораствения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето

1.5. Актуализиране на типовете горски местораствения 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 засегната 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 № 13

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост	Горски територии недържавна собственост и гори извън тях	Общо
	ха	ха	ха
1	989,3	35,2	1024,5
2	3175,8	498,0	3673,8
3	8429,7	1083,8	9513,5
4	7636,8	139,6	7776,4
Общо	20231,6	1756,6	21987,2

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.

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи за землищата на населените места в границите на част от община Кърджали и община Черноочене, район на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Женда“, 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.

Към момента на изработване на заданието общата площ на горските територии обект на плана за опазване от пожари по данни от кадастралната карта е 20780,8 ха.

Не подлежат на противопожарно планиране гори в имоти извън горските територии на площ от 1197,9 ха. (по данни от КК).

Забел. По данни от инвентаризацията от 2012/2013 г не са отчетени гори извън горските територии. Посочена е площ на ново инвентаризирани гори от 661,6 ха, без да са описани по вид територия и същите са отчетени към 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 мероприятията 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.

•Бариерни прегради – ролята на естествени бариерни прегради изпълняват по-големите водни течения, (река Боровица, Разклонен дол, Казъл дере, Катранджи дере и Яйлъ дере) изкуствени водоеми, канали, шосета (с. Комунига – гр. Асеновград, с. Черноочене – с. Габрово, с. Черноочене – гр. Кърджали, с. Черноочене – с. Пчеларово, с. Пчеларово – гр. Хасково) просеки, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови. Общата дължина на съществуващите бариерни прегради е 80,0 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 95,0 км, и са проектирани да се изградят още с дължина 111,0 км. Да се направи анализ на предвидените за изграждане нови лесокултурни прегради.

Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива с максимална ширина 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 - 3 метра когато е по средата на бариерните и лесокултурни прегради пътища, ж. п. линии и линейни обекти с ширина 6 м по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

По досега действащият план съществуващите минерализовани ивици са били с дължина 17 км. За ревизионния период е предвидено направата на нови 69 км минерализовани ивици, от които 43 км в държавни горски територии.

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

• **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** – в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“, като водоизточници за зареждане на противопожарните автоцистерни се ползват основно реки и язовири – язовирите “Боровица” и “Тракиец”, м. Благата вода, м. Балабаняри, микроязовир с. Минзухар, микроязовир с. Черноочене, микроязовир с. Даскалово, микроязовир мах. Железник, микроязовир с. Мургово.

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 Женда“ и РС ПБЗН гр. Кърджали и с. Черноочене.

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – На територията на стопанството Предвидено е изграждане на Контролен Център за наблюдение, анализ на рисковете от възникване на пожар, реакция, оповестяване и координация на пожарогасителните и спасителни дейности при пожар, както и изграждане на локални станции за наблюдение, разположени върху 25 метрови метални кули и оборудвани със съответната специализирана техника. За района на ТП ДЛС “Женда” са предвидени 1 (една) стационарна наблюдателна кула, снабдена с постоянно действащи широкообхватни фотокамери, на вр. Казъл черпа 89-х отдел (държавна собственост) с координати 41°47'41.30^{II} С; 25°10'41.74^{II} И.

• **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 100 бр. табелки.

- **Места за палене на огън** – да се предвидят на места за къмпингуване, пикници (ако има такива) и други в горски територии, обект на активен туризъм или посещения. Устройството им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. По досега действащият план са посочени 9 бр. места за палене на огън в горските територии.

- **Противопожарни депа** – на територията има 2 бр. противопожарни депа. Същите следва да бъдат оборудвани с изискуемият се противопожарен инвентар, съгласно нормативната уредба. Предвидено е изграждане на още едно противопожарно депо в сградата на разсадника (отдел 24)

- **Хеликоптерни площадки** – в плана са залегнали 2 бр. площадки за кацане на авиационна техника площадка на ловния дом над с. Женда (88 отдел) и площадка до с. Дядовско (284 отдел) над язовира.

Съгласно изискванията на Наредба №14 за летищата и летищното осигуряване (ДВ бр.103/104 от 2000 г.), същите следва да се обозначат на терена.

- **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.

При планиране на технически сечи за изпълнение на проектираните противопожарни мероприятия (противопожарни проседи, осветления на пътища за придвижване на противопожарната техника и др.) същите да се отразят на таксационните описания (вид сеч, обем на ползване) включително и в горскостопанския план за държавните горски територии.

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

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 част от община Кърджали и община Черноочене –описани в част I „Инвентаризация“ - район на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Женда“, преди вливането в него на бившето ТП „Държавно горско стопанство Кърджали“.

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 ТП „Държавно ловно стопанство Женда“ попада в Рило-Родопската ловностопанска област - подобласт Източни Родопи.

Глава I

Площ на териториите, обект на плана

Границите на ловностопанските райони в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“ в досега действащият ловностопански план са отразени така, както са посочени в заповеди на МЗГ РД 46-59/18.01.2001г.; РД 46-1542/22.08.2001г. и № 1120/15.10..2010г.

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 “Женда” се разделя на три 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 държавното ловно стопанство.

Ловностопански райони на ТП „ДЛС Женда“ са дивечовъден участък “Болярци“ в границите на който е обособено ловище „Болярци“ и БИСД „Болярци“ и дивечовъдни участъци “Женда“ в границите на който са обособени 5 ловища- “Мурга”, “Женда”, “Ряка”, “Безводно”, “Соколите” и една БИСД “Женда”.

Ловностопански райони на ТП „ДЛС Женда“ и БИСД се стопанисват от ловното стопанство.

Ловностопанските райони на ловните дружини по чл.29 от ЗЛОД в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“, са 5 бр., както следва: ЛСР “Паничково”, ЛСР “Комунига”, ЛСР “Пчеларово”, ЛСР “Черноочене” и ЛСР “Яворово” и същите се стопанисват от СЛР гр. Кърджали.

По досега действащият ловностопански план, общата площ на горските територии и горите извън тях и площите от земеделските територии, обект на плана в землищните граници на населените места на община Кърджали и община Черноочене, район на дейност на ТП „ДЛС Женда“ възлиза на 34627,4 ха. По вид на териториите тя се е разпределена, както следва:

Горски територии и гори извън тях -	21 987,2 ха
Земеделски територии -	12 640,2 ха
ВСИЧКО	34 627,4 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
		х е к т а р и					
	ЛСР на ДЛС						
	ЛСР "Женда"	9585.0	1269.9	10854.9	-	-	10435.2
1	Ловище "Мурга"	1957.4	157.4	2114.8	-	-	2114.8
2	Ловище "Женда"	1540.5	236.6	1777.1	-	-	1777.1
3	Ловище "Ряка"	2070.0	18.6	2088.6	-	-	1668.9
4	Ловище "Безводно"	2192.4	432.1	2624.5	-	-	2624.5
5	Ловище "Соколите"	1263.2	405.7	1668.9	-	-	1668.9
6	БИСД "Женда"	561.5	19.5	581.0	-	-	581.0
	ЛСР "Болярци"	1307.2	1231.0	2877.3	-	31.6	2845.7
7	Ловище "Болярци"	968.1	1225.8	2193.9	-	31.6	2162.3
8	БИСД "Болярци"	339.1	2.6	341.7	-	-	341.7
	в т.ч.ограда "Муфлон"	73.9	1.2	75.1	-	-	75.1
	в т.ч.ограда "Д.свиня" и "ловен двор"	265.2	1.4	266.6	-	-	266.6
Всичко ЛСР за ДЛС		10892.2	2500.9	13732.2	-	31.6	13280.9
	ЛСР на ЛД						
9	ЛСР на ЛД "Паничково"	2512.8	804.6	3317.4	-	10.0	3307.4
10	ЛСР на ЛД "Комунига"	2245.8	1770.1	4015.9	-	14.6	4001.3
11	ЛСР на ЛД "Пчеларово"	1923.2	2673.4	4596.6	8.6	15.1	4572.9
12	ЛСР на ЛД "Черноочене"	2769.9	3871.6	6641.5	14.8	21.6	6605.1
13	ЛСР на ЛД "Яворово"	1643.3	1121.0	2764.3	3.8	8.5	2752.0
Всичко ЛСР на ЛД		11095.0	10240.7	21335.7	27.2	69.8	21238.7
ОБЩО ТП ДЛС "Женда"		21987.2	12741.6	35067.9	27.2	101.4	34519.6

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 Женда“, ловните сдружения и дружинките, да се отразят границите на ловностопанските райони, съгласно действащите заповедите за обособяването им, границите и на ловищата, определените площи за развъдници, 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 Женда”.

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 на хидроложката мрежа в района на стопанството и до колко те осигуряват нуждите от питейните вода на дивеча през летния сезон, като се опишат източниците с целогодишен воден оток (реки и по големи дерета), както и съществуващите изкуствени и естествени водоеми (язовири и др), наличие на вировете, чешми с корита и др.

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, максимални летни температури и устойчив период на задържане, които климатични фактори са от съществено 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, както и на и тези обект на проекта „Мерки за опазване на малкия креслив орел и неговите местообитания в България“ по програма LIFE+ на ЕС.

В границите на стопанството попада част от защитена зона „Добростан“, която е в рамките на проекта „Земите и горите на орела“. Установени са гнездови популации на египетския лешояд, скалния орел, царския орел, осояда, орела змияр, сокола скитник, белошипа ветрушка, лещарката, глухар, бухала и козодой.

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 2022 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 –налични и новопостроени

За ревизионния период са били проектирани направата на следните биотехнически съоръжения

Проектирани съоръжения	Ловностопански райони															
	ЛСР на ДЛС Ловища №									ЛСР на ЛД Ловища №						
	1	2	3	4	5	6	7	8	общо	9	10	11	12	13	общо	
Кош за зърнен фураж			1	1					2							
Сеновал хранилка	1	1	1	1		1	1	1	7							
Хранилка ясла	1		1	4			5	3	14	4	4	3	2	1	14	
Хранилка за дива свиня	2	1	3	1		1	4	1	13	2	6	3	4	4	19	
Солище за едър дивеч	6	6	7	6		3	6	4	38	6	8	6	8	2	30	
Хранилка за кокошеви					8		8		16	4	10	14	25	13	66	
Хранилка за зайци					6		7		13	6	8	12	17	10	53	
Солище за зайци					6		7		13	6	8	12	17	10	53	
Високо закрито чакало			1	1					2							
Високо покрито чакало	2	1	1	1			1	2	8			1			1	
Високо открито чакало				1			1		2							
Комбинирано чакало	1								1							
Ниско чакало /щит/		8						10	18							
Стървилище за хищници						1		1	2	1	1	1	3	2	8	
Листник /висока хранилка/	2	3	3	5		2	5	4	24	5	3	4	2	2	16	
Калище пр.	1	1	1			1	1		5	1	5	2			8	
Капан за едър дивеч пр.									0							
Капан за хищници пр.						2		2	4							
Водно огледало пр.						2			2							

Да се анализира обема и състоянието на фуражната база.

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

Анализите за изпълнението на предвидените ловностопански мероприятия и състоянието на съществуващите и ново изградени биотехнически съоръжения и фуражната база да се направи общо и отделно за всяка БИСД.

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, главния вид едър дивеч в досега действащият ловностопански план е дефиниран териториално, а именно :

В ловностопанските райони на ДЛС - дивата свиня със съпътстващи видове, сърна, благородният елен, лопатар, муфлон и заек на определени местообитания.

В БИСД - муфлон, елен лопатар, благороден елен и дива свиня. Видовете дивеч по БИСД е както следва

1.1.БИСД „Женда“ – - благороден елен, елен лопатар, муфлон и дива свиня

1.1.1.Да се разшири съществуващата ограда за муфлон

1.1.2.Да се предвиди изграждането на нова ограда(ловен двор) за дива свиня.

1.2. БИСД „Болярци“

1.2.1. Ограда „Муфлон“ - муфлон

1.2.2. Ограда „Дива свиня“ - елен лопатар и дива свиня

1.2.3. Ограда „Ловен двор“ - дива свиня

1.3. За ловностопанските райони (ЛСР) на ловно-рибарските дружини (ЛСР на ЛД)
- главен вид дивеч е дивата свиня със съпътстващи видове сърна, заек, яребица, кеклик и фазан на определени местообитания

Разпределението на дивечопригодните площи по видове дивеч по проект от 2013 г е следното:

Таблица № 15

Вид дивеч	Площ в горските територии	Площ в земеделските територии	общо
Благороден елен на свобода	8459	579	9038
Благороден елен в БИСД	561	19	580
Елен лопатар в БИСД	737	71	808
Дива свиня на свобода	19866	0	19866
Дива свиня в БИСД	826	0	826
Сърна	20780	11551	32231
Муфлон в БИСД	635	0	635
Заек	13388	11999	25387
Фазан	160	920	1080
Яребица	2184	6886	9070
Тракийски кеклик	5038	7819	12857

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 дивеч на свобода да е в рамките на нормалното - 1:1 с цел по-добро здравословно състояние на дивечовите запаси.

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

2. Ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията в нормативните документи – ЗЛОД, ППЗЛД, Наредба № 18/07.10.2015 г и залегалите 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 Женда“ и ловния съвет.

Насоките на ловностопанската дейност в Базите за интензивно стопанисване на дивеча да са насочени към създаването и поддържането на здрави и жизнена популация от наличните видове.

Основна цел да е осигуряване на животни за отстрел по линията на организирания ловен туризъм, както и на здрави и жизнени животни за разселване.

Също така достигане на качествени трофеи и дивечово месо и за напред да е част от целите на ловностопанската дейност на ловното стопанство и за двете Базис за интензивно стопанисване на дивеча.

За постигане на поставените цели, както в базите за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД), така също и в ловностопански райони на дивечовъдните участъци и предоставените ловностопански райони, следва:

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.

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

Оптималните полови и възрастови структури на запасите на едрия дивеч да се отразят графично и таблично по възрастови групи по ловностопански райони и за БИСД.

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловно стопански 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 ловно стопански план фуражната база (съществуваща и проектирана) по ловно стопански райони и ловища е посочено в таблица № 16

Таблица № 16

Ловно стопански район	Вид на фуражната площ – дка							
	Дивечови ниви				Дивечови ливади	Ловни просеки	Дивечови сечища	ОПЩО
	съществувачи		проектирани	общо				
	ГТ	ЗТ	ГТ		ГТ	ГТ	ГТ	
ЛСР на ДЛС								
<u>за ЛСР "Женда"</u>								
Ловище "Мурга"	5	4		9		44	107	160
Ловище "Женда"	2	17		19		156		175
Ловище "Ряка"		45		45				45
Ловище "Безводно"	3	6		9	64			73
БИСД "Женда"	90	32	10	132	19	26		177
<u>за ЛСР "Болярци"</u>								
Ловище "Болярци"	17			17		7	65	89
БИСД "Болярци"	116		18	134	13	12		159
Всичко ЛСР на ДЛС	233	104	28	365	96	245	172	878
ЛСР на ЛД								
ЛСР на ЛД "Паничково"			66	66	64			130
ЛСР на ЛД "Комунига"	10	4		14				14
ЛСР на ЛД "Пчеларово"		10	26	36				36
ЛСР на ЛД "Черноочене"			35	35	34			69
ЛСР на ЛД "Яворово"		13		13				13
Всичко ЛСР на ЛД	10	27	127	164	98			262
ОБЩО ТП ДЛС "Женда"	243	131	155	529	194	245	72	1140

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 (бръстилища).

При планиране на технически сечи за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия (почистване на ловни просеки с наличието на дървесина, нови просеки, дивечови сечища, бръстилища и др.) същите да се отразят на таксационните описания (вид сеч, обем на ползване) включително и в горскостопанския план за държавните горски територии.

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.

За осигуряване на спокойствие на дивеча да се запазят обособените п реда на чл. 12 от ЗЛОД развъдници в ловностопанските райони на ловните дружинки.

Да се осигурят места за разрешени за паркиране и къмпингуване в туристическите обекти и други райони посещавани хората.

Събирането на гъби, билки и други недървесни горски ресурси, да се извършва в определените за това места и предварително съгласуване със стопанисващия дивеча.

Ограничител на миграцията в БИСД играят самите огради на същите.

Опресняването на кръвта на ловните видове на свобода, обитаващи района на ТП „ДЛС Женда” и за напред да се извършва по естествен път. При необходимост да се предвиди внасянето на разплодници от главните видове дивеч от други райони на страната от стопанства със сходни климатични условия с цел успешна реаклиматизация на животните.

Да се предвиди, че опресняването на кръвта на благородния елен ще е по естествен път, чрез миграции на животни от и към райони на граничещите стопанства.

По досега действащият ловностопански план е било планирано за развитие на благородния елен на свобода, да се внесат две доставки за ДУ с цел опресняване на кръвта. При доказана необходимост същото да се заложи и в настоящият план.

И за напред опресняването на кръвта на благородния елен, елена лопатар, муфлон и дивата свиня в БИСД, да продължи да се извършва чрез внасяне на животни от други райони на страната, след предварително обезпаразитяване и карантинен престой. Да се извършват всички ветеринарно-профилактични мероприятия, съгласно изискванията на ветеринарно-медицинската служба.

При необходимост 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.

По досега действащият ловностопански план са били предвидени биотехнически съоръжения посочени в таблица № 17

Таблица № 17

Проектирани съоръжения -	Ловностопански райони														
	ЛСР на ДЛС									ЛСР на ЛД					
	1	2	3	4	5	6	7	8	общо	9	10	11	12	13	общо
Кош за зърнен фураж			1	1					2						
Сеновал хранилка	1	1	1	1		1	1	1	7						
Хранилка ясла	1		1	4			5	3	14	4	4	3	2	1	14
Хранилка за дива свиня	2	1	3	1		1	4	1	13	2	6	3	4	4	19
Солище за едър дивеч	6	6	7	6		3	6	4	38	6	8	6	8	2	30
Хранилка за кокошеви					8		8		16	4	10	14	25	13	66
Хранилка за зайци					6		7		13	6	8	12	17	10	53
Солище за зайци					6		7		13	6	8	12	17	10	53
Високо закрито чакало			1	1					2						
Високо покрито чакало	2	1	1	1			1	2	8			1			1
Високо открито чакало				1			1		2						
Комбинирано чакало	1								1						
Ниско чакало /щит/		8						10	18						
Стървилище за хищници						1		1	2	1	1	1	3	2	8
Листник /висока хранилка/	2	3	3	5		2	5	4	24	5	3	4	2	2	16
Калище пр.	1	1	1			1	1		5	1	5	2			8
Капан за едър дивеч пр.									0						
Капан за хищници пр.						2		2	4						
Водно огледало пр.						2			2						

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване. Нови ловни просеки да се проектират с подходяща ширина. Почистване на съществуващите, или тяхното разширение да се съобрази с действащата нормативна уредба, както и с 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. 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, които следва да се определят от комисията по ловно стопанство към ТП „ДЛС Женда“.

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 през брачния период да се ограничат горскостопанските дейности.

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 ЛСР.

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.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ТП „ДЛС Женда”, 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 и за всяка БИСД.

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 Женда”, РДГ Кърджали, ИАГ и ЮЦДП- Смолян.

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

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 Женда”, РДГ Кърджали, ИАГ и ЮЦДП- Смолян.

Картите за РДГ Кърджали и ТП „ДЛС Женда” 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 Женда” - 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“ и границите на ловните райони в Seir формат.

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 посочени в таблица № 18:

Таблица № 18

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо Ха
Устройство на „Оградена площ“		339,1	561,5		900,6
Проучване на местообитанията и бонитиране		339,1	561,5		900,6
Парцелиране и организация на територията		339,1	561,5		900,6
Проектиране на защитна и фуражна база		339,1	561,5		900,6
Организация при стопанисване на дивеча		339,1	561,5		900,6
Устройство на едродивечово ловно стопанство	1062,1	3322,3	9542,8	7159,4	21086,6
Проучване на местообитанията и бонитиране	1024,3	3334,6	8951,8	7775,9	21086,6
Парцелиране и организация на територията	1024,3	3334,6	8951,8	7775,9	21086,6
Проектиране на защитна и фуражна база	1024,3	3334,6	8951,8	7775,9	21086,6
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					12741,6
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					12741,6
Общо					34728,8

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 ЖЕНДА”

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „Държавно ловно стопанство Женда” 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 20231,6 ха. С настъпилите промени описани в част първа „Инвентаризация“ площта намалява с 0,4 ха. По баланс на горските територии отчетена към 31.12.2014 г (форма 1 ГФ) се отчита площ на 20231,0 ха, която площ е обект на горскостопанския план.

2. Характеристика на площта

От общата площ на горските територии – държавна собственост (по форма 1 ГФ 2014 г) обект на плана е 20231,0 ха, (**включително и площта от 51,4 ха, посочена като собственост на министерството на културата**) от която: залесена 15581,0 ха; незалесена дървопроизводителна 98,0 ха и недървопроизводителна 4552,0 ха. По водеща функционална принадлежност разпределението на площта е:

Стопанските горски територии	4565,8 ха - 22,6 %
Защитните горски територии	697,0 ха - 3,4 %
Специални горски територии	14968,8 ха - 74,0 %

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 посочено в таблица № 19

Таблица № 19

За разпределение на площта на държавните горски територии по функционална група (водеща и в други категории)

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
1.Защитни горски територии	697,0	3,4	6301,1	7563,6
1.1.За защита на почвите	167,1	0,8	2568,4	3301,0
1.1.1.Лесонепригодни площи	81,8	0,4	1617,6	1699,4
1.1.2.Гори на скални урвисти терени	5,3	0,0	165,8	171,1
1.1.3.Ерозиранни земи	80,0	0,4	785,0	1430,5
1.2.За защита на водите	23,8	0,1	185,4	209,2
1.2.1.вододайна зона	23,8	0,1	0,0	23,8
1.2.2.Защитна ивица язовир	0,0	0,0	185,4	185,4

1.3.За защита на сгради и обекти от техническата инфраструктура	32,1	0,2	0,0	32,1
1.3.1.Защитна ивица шосе	32,1	0,2	0,0	32,1
1.3.Противоерозионн	474,0	2,3	3547,3	4021,3
1.3.1.технически проект за борба с ерозията	474,0	2,3	3540,2	4014,2
2.Специални горски територии	14968,8	74,0	10753,1	25724,2
2.1.Защитена местност „Боровете“	53,9	0,3	0,0	53,9
2.2.Природни забележителности	13,4	0,1	0,0	13,4
2.3.Защитени зони	14615,6	72,2	10059,6	24675,2
2.3.1.Защитени зони за местообитанията	14615,6	72,2	0,0	14621,5
2.3.1.1.Защитена зона “Родопи-Средни” – BG 0001031	14615,6	72,2	5,9	14621,5
2.3.2.Защитени зони птици	0,0	0,0	10053,7	10053,7
2.3.2.1.Защитена “Добростан” – BG 0002073	0,0	0,0	10053,7	10053,7
2.4. Сем. насаждения, разсадници и БИСД	234,1	1,2	661,5	895,6
2.4.1. Базови източници за горски репродуктивни материали	0,0	,0,	33,1	33,1
2.4.2. Горски разсадник	0,0	0,0	11,3	11,3
2.4.4. БИСД	234,1	1,2	617,1	851,2
2.5. Гори с рекреационно значение	51,4	0,3	34,7	86,1
2.5.1.Извън селищен парк	0,0	0,0	34,7	34,7
2.5.2.Архиологически паметник на културата	51,4	0,3	0,0	51,4
Общо защитни и специални функции	15665,8	77,4	17054,2	33287,8
Стопански функции	4565,8	22,6		
Всичко	20231,6	100,0		

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

Глава II. Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на 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 - общо и отделно в достъпните и недостъпните горски територии).

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

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 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

По данни от инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2013 г зрелите високостъблени насаждения, чийто запас да се изчисли чрез метода на пълното клупиране, математико-статистически методи и/или на базата на математически модели приети и утвърдени от ИАГ- няма.

Запас на 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 "Женда"** - от № 1 до № 204; от № 206 до № 208; от № 210 до № 212; от № 215 до № 217; № 239; № 240; от № 741 до № 747; № 783; № 1101; № 1102; № 1108; № 1113; № 1145; № 1146 включително. Общият брой на отделите е 229. Разделя се на 6 охранителни участъка.

Площ на държавните горски територии е 12990,2 ха.

- **Втори горскостопански участък “Черноочене”**. включва отделите с № 213; № 214; от № 218 до № 238; от № 241 до № 290; от № 292 до № 301; от № 304 до № 306; № 356; № 509; № 510; № 558; № 578; № 581; от № 639 до № 649; от № 685 до № 693; № 1122; № 1123; № 1129; № 1135; № 1138; № 1139; № 1140; № 1153 включително. Общият брой на отделите е 120..

Площ на държавните горски територии е 7190,0 ха.

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

При изработеният през 2013 година горскостопански план са били обособени в следните стопански класове

Таблица № 20

№ по ред	Стопански клас	Гори със защитни функции	Гори със специални функции	Всичко о ЗСпФ	Гори със стопански функции (СтФ)	Всичко (ЗСпФ+СтФ)	%
1.	Бялборови култури	39.7	3350.5	3390.2	516.0	3906.2	25.1
2.	Черборови култури	149.2	1015.3	1164.5	1166.3	2330.8	15.0
Общо иглолистни:		188.9	4365.8	4554.7	1682.3	6237.0	40.1
3.	Широколистен В	6.4	106.1	112.5	36.8	149.3	1.0
Общо широколистни:		6.4	106.1	112.5	36.8	149.3	1.0
4.	Буков В П	-	459.9	459.9	16.0	475.9	3.1
5.	Буков СрН П	-	422.0	422.0	-	422.0	2.7
6.	Зимендъбов СрН П	10.2	3568.1	3578.3	869.1	4447.4	28.6
7.	Благунов СрН П	19.9	154.2	174.1	929.9	1104.0	7.1
8.	Смесен СрН П	98.9	666.7	765.6	284.3	1049.9	6.8
Общо за превръщане:		129.0	5270.9	5399.9	2099.3	7499.2	48.3
9.	Акациев	5.8	20.0	25.8	58.6	84.4	0.5
10.	Келяв-Габъров	64.0	1254.7	1318.7	243.9	1562.6	10.1
Общо нискоствълени:		69.8	1274.7	1344.5	302.5	1647.0	10.6
Всичко:		394.1	11017.5	11411.6	4120.9	15532.5	100.0

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

В таблица № 21 е показано възможно формираните стопански класове при организация на стопанството, цел и турнус на сеч

Таблица № 21

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.Широколистен високостъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	диференцирани
Издънкови за превръщане			
4.Буков високостъблен за превръщане	БВП		90
5. Буков средно и нискоствълени за превръщане	БСрНП		55
6.Дъбов средно и нискоствълени за превръщане (зимен дъб, благунов)	ДСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	55
7.Смесен средно и нискоствълени за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	55
Нискоствълени			
8.Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
9.Келявгабъров	Кгбр	Подмладяване/дърва	40

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

В таблица № 20 разпределението на залесената площ по бонитетите, 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. 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 № 22
За разпределение на площта на видовете насажденията по бонитети

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	6237,0	23,3	125,2	1306,7	4779,8	2,0
<i>Насаждения от:</i>	<i>29,7</i>	<i>0,0</i>	<i>2,0</i>	<i>9,1</i>	<i>17,3</i>	<i>1,3</i>
От тях: Бял. Бор	13,5	0,0	0,3	9,1	2,8	1,3
Черен бор	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Ела	15,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0
<i>Култури от:</i>	<i>6207,3</i>	<i>23,3</i>	<i>123,2</i>	<i>1297,6</i>	<i>4762,5</i>	<i>0,7</i>
Бял бор	3299,7	0,0	12,3	472,3	2815,1	0,0
Черен бор	2036,2	1,2	102,9	669,9	1262,2	0,0
Смърч	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Кедър	20,2	1,9	0,0	6,4	11,2	0,7
Други иглолистни	14,5	7,0	6,3	1,2	0,0	0,0
Смесени без преобладание	825,6	2,1	1,7	147,8	674,0	0,0
Широколистни високоствъблени	149,3	7,4	37,5	48,3	30,1	26,0
Чисти и с преобладание на бук	37,1	0,0	13,1	8,1	15,9	0,0
Чисти и с преобладание на зимен дъб	33,5	0,0	0,0	10,9	8,8	13,8
Чисти и с преобладание на благун	10,6	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0
Червен дъб	7,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Трепетлика	4,6	0,0	3,0	1,2	0,4	0,0
Елша	15,7	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0
Други широколистни	13,0	0,0	0,6	6,4	2,5	3,5
Смесени широколистни	27,4	0,0	5,1	11,1	2,5	8,7
Издънкови за превръщане	7499,5	154,4	533,6	1048,6	3032,6	2910,0
Чисти и с преобладание на бук	889,8	154,4	323,9	351,6	55,3	4,6
Чисти и с преобладание на дъб	4447,4	0,0	3,4	497,8	2061,3	1884,9
Чисти и с преобладание на благун	1104,0	0,0	0,0	57,3	566,1	480,6
Чисти и с преобладание на цер	48,9	0,0	0,0	36,9	9,9	2,1
Чисти и с преобладание на габър	8,1	0,0	3,6	4,5	0,0	0,0
Чисти и с преобладание на космат дъб	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Смесени широколистни	987,7	0,0	22,7	100,5	340,0	524,5
Нискостъблени	1647,0	0,0	0,0	35,6	309,2	1302,2
Акация	77,0	0,0	0,0	35,6	37,4	4,0
Келяв габър	1366,2	0,0	0,0	0,0	233,4	1132,8
Гледичия	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Смесени широколистни	203,1	0,0	0,0	0,0	37,7	165,4
ВСИЧКО	15532,5	185,1	516,3	2439,2	8151,7	4240,2

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 77,4 % от общата залесена 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**, като се спазват изискванията на Наредба № 18 при формирането на стопанските класове, при изработването на горскостопанските планове.

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 почвенозащитни, 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**”, както и **представителни образци** на естествените екосистеми за горите с висока консервационна стойност по FSC сертификат на стопанството.

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, селекционни, за трансформация или техническа сеч, при спазване на изискванията на чл. 76 от наредба 18 и 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).

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

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

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

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

Да се направи оценка на възобновяването на зрелите насаждения пострадали от снеговали, снеголоми, ветровали и съхнене на насажденията, като 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 подраства.

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

С горскостопанският план да се предвиди оптимално възможният % на добив от възобновителни сечи съобразно лесовъдско-таксационната характеристика за отделното насаждение и достигане на поставените цели, съобразно функционалната принадлежност и турнус на сеч и стойностите залегнали в 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 оценяване, 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.
- за просеки на електропроводи преминаващи през горските територии.

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.

Тук да се има в предвид и установените гнезда на дневните грабливи птици, както и на и тези обект на проекта „Мерки за опазване на малкия креслив орел и неговите местообитания в България“ по програма LIFE+ на ЕС. В границите на стопанството попада част от защитена зона „Добростан“ и в рамките на проекта „Земите и горите на орела“ са установени гнездови популации на египетския лешояд, скалния орел, царския орел, осояда, орела змияр, сокола скитник, белошипата ветрушка, лещарката, глухар, бухала и козодой. В подотделите, в които е установено наличието 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 в издънковите гори за превръщане и нискостъблените гори да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулните методи.

Във високостъблените горите със защитни и специални функции годишното ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние, като за контрол се приложи и изчисленото сечище по формулните методи.

В разчетите за 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.

2.2.Добиви и сортименти – За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове без клони и с клони и се извърши сортиментирание 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 Женда“ и се означат на терена.

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментирание 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 почвата и мъртвата горска постилка; разрохкване под склопа; отстраняване на подлеса; забрана пашата на домашни животни; засяване на семена и жълъди или залесяване на невъзобновените участъци.

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

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

За овладяване на ерозионни процеси, в ерозираните горски територии и тези 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 Женда” разполага с горски разсадници с обща площ 11,3 ха – подотдел 24-1

В горите държавна собственост са регистрирани 4 семеипроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник – подотдели: **20** -б, в, г; **21**- е; - на площ от 33,1 ха

В обяснителната записка, глава „Проектирани мероприятия“ таблиците за планираните мероприятия да се разработят общо и отделно в недостъпни гори (по досега действащият горскостопански план те са на площ от 8040,7 ха).

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 и коледни елхи.

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

4.3.1. Строеж на сгради

През изтеклият ревизионен период не е било предвидено строеж на нови горски сгради. Предвидено е да се извърши основен ремонт на сградата в разсадник “Паничково”.

При необходимост да се предвиди ремонт на съществуващият сграден, нужен за обслужването на горскостопанските дейности, както и изграждане на обекти по реда на чл.54 от Закона за горите.

4.3.2. Горски автомобилни пътища

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт да съществуващите сгради и горски пътища обслужващи изпълнението на предвидените лесовъдски, горскостопански, лесокултурни и други мероприятия залегнали в горскостопанският план, както и за изпълнението на планираните противопожарните мероприятия и възможност за придвижване на противопожарната техника. Да се предвидят изграждане на пътища 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 “Женда” е предвидено да се построят нови пътища с обща дължина 33,5 км. Списък на предвидените за строеж нови пътища е приложен към заданието.

Ремонтират на наличните горски автомобилни пътища, не е било предвидено.

4.3.3. Противоерозионни мероприятия

За ревизионния период с оглед овладяване и затихване на ерозионните процеси са били предвидено следните мерки и мероприятия:

За доизграждане на системата за укрепване водосбора на “Караман дере” изготвения идеен проект има нужда от актуализация.

- Изграждането на 4 броя едроразмерни противоерозионни съоръжения (баражи или прагове).

Ремонт на част от създадените баражи на Безводненска река до отдел 183 и други.

На места е установена ровинна ерозия изграждане на малките съоръжения клейонажи и каменни прагчета.

При наличие на активна ерозионна дейност, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на нови технико-укрепителни съоръжения, както и ремонт на съществуващите.

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

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

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

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

Глава VI.

Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

Глава VII

Редки, застрашени и лечебни растения

Да се разработи глава „Лечебни растения“, като се базира 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 общините за събрани през годината количества от билки и лечебни растения.

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

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 **15681,8 ха**, от които в горските територии – държавна собственост с площ **14621,5 ха**, с площ на хабитатите – **5479,6 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 ТП „ДЛС Женда“ попадат една зона 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 на зоната – 24607,9 ха, с водеща функция 14554,2 ха и 10053,7 ха се препокриват.

1.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете площ на държавните горски територии – 14621,5 ха. Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **5479,6 ха**

1.1.1. Защитена зона “Родопи Средни” – BG0001031 – РМС № 811/16.11.2010 г. (ДВ бр. 96/07.12.2010 г.) – с обща площ 14621,5 ха, от която 14554,2 ха с основна функция и 67,3 ха в други категории

Установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР са на площ от **5479,6 ха**, както следва:

Код местообитание	Стойност BG	Площ
9110	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	11,0
9130	Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	323,8
9150	Термофилни букови гори	44,2
9170	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum	3229,7
91AA	Източни гори от космат дъб	33,3
91BA	Мизийски гори от обикновена ела	15,1

91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	5,1
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	16,5
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	1143,4
91W0	Мизийски букови гори	645,8
9530	Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	11,7
ОБЩО		5479,6

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

1.2.1. Защитена зона “Добростан” – BG0002073 – съгласно Директива 2009/147/ЕС (Директива за птиците), РМС № 528/26.05.2010 г. (ДВ бр. 47/22.06.2010 г.) – с обща площ 10661,2 ха, като цялата площ се препокрива със защитена зона „Родопи Средни“

Площта на държавните горски територии е 10053,7 ха и изцяло се препокрива със защитена зона “Родопи Средни” .

2. Гори във фаза на старост - определени със Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните с **обща площ 612,9 ха** - по отдели и подотдели (списък към приложение на заповедта), както следва:

В защитена зона „Родопи-Средни“ BG0001031

- **местообитание 91M0** - Балкано-панонски церово-горунови гори - с обща площ **149,2 ха**.
- **местообитание 9170** - Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* - с обща площ **361,5 ха**.
- **местообитание 9130** - Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* – 37,4 ха
- **местообитание 91BA** - Мизийски гори от обикновена ела - 13,4 ха
- **местообитание 91W0** Мизийски букови гори - 35,9 ха
- **местообитание 5201** храсталаци с *Juniperus spp* - 15,5 ха (това месторастение не е установено при инвентаризацията през 2012/2013 г) - подотдел 249-б –лесонепригодна площ кгбр 10 –пълнота 0,3.

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

Глава IX

Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

Предмет на тази глава до са горските територии държавна собственост, които представляват защитни горски територии за защита на водите, обявени съгласно чл. 5, ал. 2 от Закона за горите в района на дейност на ТП „ДЛС Женда“.

В границите на горските територии попада пояс II, обявена със Заповед № СОЗ-М-118/13.05.2008 година на БДУВ Източнобеломорски район, касаещ подземен водоизточник (тръбен кладенец) за водоснабдяване на с. Лясковец, община Черноочене - подотдели: **252** д, е, ж, з, к, л, м, п, р, 3; с обща площ 19.5 ха. и

- Санитарно охранителна зона за подземни води, тръбен кладенец за допълнително водоснабдяване на с. Свободиново община Черноочене, обявена със Заповед № СОЗ-А-121/20.05.2008 година на БДУВ Източнобеломорски район. пояс II обхваща следните подотдели: **294** т, 7, 8, 9; с обща площ 4.3 ха.

Общата площ на СОЗ в горските територии държавна собственост е 23,8 ха.

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

Глава X

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, ЮЦДП 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.

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

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

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовите (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000, 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). Карта за горите ВСК (от инвентаризацията).

За нуждите на ТП „ДЛС Женда“ да се изработят 2 комплекта ламинирани карти в М1:10 000.

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА:

Таблици 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 программен 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. (при наличие на такива)

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 № 22

Таблица № 23

За разпределението на площта по категории на трудност

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	989,3	4,9
2	3175,8	15,9
3	8429,7	41,6
4	7636,8	37,6
Всичко	20231,6	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 Южноцентрално държавно предприятие ДП гр. Смолян – ТП „ДЛС Женда“.

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

Автор :.....
/инж. Любен Желев/