

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ГР. ПЛОВДИВ
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП ГР. СМОЛЯН
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ХИСАР“

УТВЪРЖДАВАМ:

Изпълнителен директор на ИАГ

З А Д А Н И Е

ЗА

**ИЗВЪРШВАНЕ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, НЕЗАВИСИМО ОТ
ТЯХНАТА СОБСТВЕНОСТ,**

**ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ КАРТИ, ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН И
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ХИСАР“,
КАКТО И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ
ТЕРИТОРИИ, ПОПАДАЩИ В СЪЩИЯ РАЙОН НА ДЕЙНОСТ**

ИНЖ. ХРИСТО ХРИСТОВ

Изработил заданието



ИНЖ. ЗДРАВКО БАКАЛОВ

Директор на ЮЦДП ГР. СМОЛЯН



София, 2026 година



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - ПЛОВДИВ

4000 ПЛОВДИВ, бул. "Санкт Петербург" 57

Директор: 032/27 50 70
Гл. счетоводител: 032/27 50 73

Към Заповед №РД05-109/18.05.2026 г.

Класификация на информацията:
Ниво-1, TLP-Green

Вх. № РДГ10 - 4548 / 05.06.2026 г.

ПРОТОКОЛ

Днес, 21.05.2026 год., в гр. Пловдив, на основание Заповед №РД05-109/18.05.2026 г. на директора на РДГ Пловдив се проведе заседание за разглеждане на представеното в РДГ Пловдив с вх. №РДГ10-3476/29.04.2026 г. задание за извършване на инвентаризация на горските територии независимо от тяхната собственост, изработване на горскостопанска карта, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Хисар“, както и изработване на горскостопански план за държавните горски територии, попадащи в същия район на дейност, от комисия в състав:

Председател : инж. Антон Бамбалов– зам. -директор на РДГ Пловдив;

Членове: 1. инж. Венцислав Фурлански – експерт в ЮЦДП Смолян;

2. инж. Николай Нисторов– гл. експерт в РДГ Пловдив;

3. инж. Томислав Йовков - ст. експерт в РДГ Пловдив;

4. инж. Иван Юнаков– зам. -директор на ТП ДГС Хисар;

в присъствието на инж. Христо Христов - лицензиран лесовъд, изготвил заданието.

Представено е становище от Директора на ТП ДГС Хисар с изх. №28-311/20.05.2026 г., в което са дадени 2 предложения, описани по долу в протокола.

След запознаване със Заданието и проведените разисквания по него, комисията реши:

Приема Заданието със следните допълнения:

1. В част четвърта Горскостопански план за горските територии държавна собственост, глава XII, съдържание на горскостопанския план, т. 5 Приложения, Други документи, да се добави следния текст:

Към горскостопанския план да се изготви и приложи списък по имоти на конкретния собственик на съответния поземлен имот – държавна собственост.

2. В глава V Планиране на мероприятия, т. 1 Сечи, т. 1.4. Техническа сеч да се добави следния текст:

За подотдели „поляна“ да се планира техническа сеч по чл. 36, ал. 1, т. 8 от Наредба №8/05.08.2011 г. за сечите в горите за извършване на други дейности извън посочените в чл. 36, ал. 1, т. 1 – 7 от същата наредба, при необходимост от запазване вида на подотдела.

3. Да се представи информация относно начина на промяна на собствеността (от държавна в общинска) на имот с кад. №16328.32.231. По данни от заданието, промяната е извършена със Заповед на Служба по геодезия, картография и кадастър Пловдив.

4. В т. 8 от Сметка -горскостопански план за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП ДГС Хисар, текстът „определени с горскостопанския план“ да отпадне.

5. На стр. 2 и стр. 41 „дървеонепроизводителна площ“ да се замени с „недървеонепроизводителна площ“.

6. На стр. 41, вместо „югоизточно“ да се впише „южноцентрално“ държавно предприятие.

7. На стр. 52, вместо „ТП ДГС М. Търново“ да се впише ТП ДГС Хисар.

Настоящият протокол съдържа 2 (две) страници и се състави в 4 еднообразни екземпляра по един за ЮЦДП Смолян, ТП ДГС Хисар, РДГ Пловдив, ИАГ–София.

КОМИСИЯ:

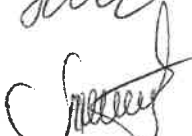
Председател:


инж. Антон Бамбалов/

Членове:

1.  /инж. Венцислав Фурлански/

2.  /инж. Николай Нисторов/

3.  /инж. Томислав Йовков/

4.  /инж. Иван Юнаков/

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ – СМОЛЯН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – Х И С А Р

4180 гр. Хисаря, ул. "Стряма" № 2
ЕИК: 2016195800186

e-mail: dgshisar@ucdp-smolian.com
ИН по ДДС: BG 201619580

Узх-28-311 / 20 .05.2026 год.

До РДГ Пловдив

СТ А Н О В И Щ Е

Относно: Задание за извършване на инвентаризация на горските територии независимо от тяхната собственост, изработване на горскостопанска карта, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство Хисар“

Във връзка със заданието за извършване на инвентаризация на горските територии независимо от тяхната собственост, изработване на горскостопанска карта, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство Хисар“, представено за разглеждане от комисия назначена със заповед № РД 05-00109 от 18.05.2026 г., изразявам следното становище:

1. Считаю за подходящо в Част четвърта ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ, Глава XII. Съдържание на горскостопанския план (съгласно приложение № 26 от Наредба № 18), т. 5 Приложения, Други документи, да се добави следния текст:

- Към горскостопанския план да се изготви и приложи списък на конкретен собственик за поземлените имоти–държавна собственост, например – министерство на земеделието и храните, министерство на отбраната, министерство на околната среда и водите и т.н., както и списък на съответните поземлени имоти;

2. Считаю за подходящо в Глава V. Планиране на мероприятия, т. 1 Сечи, т. 1.4 Техническа сеч да се планира, да се добави следния текст:

- за подотделите – поляна (особено попадащите в зона по Натура 2000), които са придобили характеристика на гора, в т.ч. със значително участие в състава на дървостоя на горскоплодни видове – джанка, киселица, круша и др.;

ию/

Директор:

(инж. Добрич Иванов)



Сметка - инвентаризация за обема и стойността на горските територии, изработването на горскооستانските карти, плана за дейността за опазване на горските територии от пожари и доводостопански план на територията на ТП ДПС-Хисар, област Пловдив (съгласно заповед № 824/08.08.2025 г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за извършване на инвентаризация и планиране в горските територии)

[illegible]

№	Категория на сложност	Категория на трудност																Общо
		Обем ха	I			II			III			IV						
			Площ, ха	Цена- евро/ха	Всичко, евро	Площ, ха	Цена- евро/ха	Всичко, евро	Площ, ха	Цена- евро/ха	Всичко, евро	Площ, ха	Цена- евро/ха	Всичко, евро				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
14	14.1. Създаване на графична база данни при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	16 904.0	16 904.0	0.49	8 282.96										8 282.96			
14.2.	Създаване на графична база данни при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица и общините	11 367.0	11 367.0	0.87	9 889.29										9 889.29			
15	Общо за атрибутивна и графична база данни														18 172.25			
16	При обособяването на 15 условни стопански класове, цената за създаване на атрибутивна база данни се умножава с коефициент K=1.1														50 675.41			
17	Нанасяне на нивотни граници или на хоризонтални върху горскостопанските карти за площта, за която се извършва.	6 232.0	6 232.00	0.32	1 994.24										0.00			
18	При средна площ на таксираниите подотдели от 3.2 ха, цените за инвентаризация и планиране в горските територии се увеличават с K=1.1, за случаите от т.1 до т.9 и за т.14		90 488.55	0.10	9 048.86										3 250.32			
19	19.1. Актуализиране горски типове местообитания от Приложение 1 по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	6 858.0	6 858.00	0.40	2 743.20										1 994.24			
19.2.	За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица и общините	3 857.4	3 857.40	0.60	2 314.44										9 048.86			
20	При залагане на 3 бр. постоянни пробни площи за изследване на растежа и производителността на насажденията при извършване на инвентаризацията на горските територии		3.00	1 016.07	3 048.21										2 743.20			
34	Установяване на запаса на сточна и подлага мъртва дървесина по насаждения, съгласно методика, утвърдена със заповед №910/09.10.2018 г. на ИД на ИАГ за 12 пробни площи по 153.85 евро за една пробна площ		12.00	153.85	1 846.20										2 314.44			
21	Обща стойност на инвентаризацията	28 271.00													3 048.21			
22 - 24	Изработване на план за опазване на горските територии от пожари	25 787.00	25 787.00	0.22	5 673.14										1 846.20			
25 - 28	За изработване на ловностопански план в горските територии в т. ч.: проучване и бонитиране на местообитанията при устройство на едролесово стопанство; парцелиране и организация на територията при устройство на едролесово стопанство	28 271.0	5 527.1	1.19	6 577.25	12 425.0	1.33	16 525.25	9 309.5	1.44	13 405.68	1 009.4	1.59	1 604.95	169 966.06			
29	За ловоустройство на БИСД - проучване и бонитиране на местообитанията, парцелиране и организация на територията, проектиране на защитна фуражна база и организация на стопанисването	0.0				0.0	2.76	0.00		3.29	0.00				5 673.14			
	Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти - 0,40 лв/ха	50 769.3	50 769.3	0.27	13 707.71										0.22			
	Обща стойност за изработване на ловностопански план	79 040.30													51 820.84			
	Обща стойност на поръчката														227 460.04			
	в т.ч. Стойност на извършване на инвентаризацията	28 271.00													8.05			
	в т.ч. Стойност за изработване на план за опазване на горските територии от пожари	25 787.00													169 966.06			
	в т.ч. Стойност за изработване на ловностопански план	79 040.30													5 673.14			
															0.22			
															51 820.84			
															0.66			

Изготвил:

Зам. директор - инж. А. Бамболов /

Директор РУГ - Пловдив: инж. М. Димитров /



Сметка - горскостопански план
за обща и стойността на горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП "ДГС ЖИХАР"
(съгласно заповед № 00824/08.08.2025 г. на кметски наредба директор на ИАГ за определяне на цените за видовете дейности на основание на чл. 63, ал. 8, чл. 117, ал. 5 и чл. 134, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии)

№	Категория на сложност	Категория на трудност																ОБЩО		
		Обем		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		
		ха	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро	Площ, ха	Цена-сироха	Венчко, евро
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения с площта до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно куптуриране	3		10,37	0,00		11,97	0,00		14,60	0,00		18,41	0,00		0,00				
2	Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения с площта от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно куптуриране			16,12	0,00		18,50	0,00		45,23	0,00		28,49	0,00		0,00				
3	Инвентаризация и планиране на дейности в зрели и прецедри високостопански насаждения, чийто запас се определя чрез таблични методи	815,7	13,4	5,68	76,11	56,8	7,11	403,85	511,6	9,10	4 655,56	233,9	10,69	2 500,39	7 635,91					
4	Инвентаризация и планиране на дейности в млади и доразвиващи насаждения, чийто запас се определя чрез таблични методи			4,16	0,00		5,52	0,00		7,35	0,00		9,02	0,00		0,00				
5	5.2. Определяне на терена на границите на полукласите, предвидени за прекъсване на възобновителни сечи			1,04	0,00		1,36	0,00		1,43	0,00		1,51	0,00		0,00				
6	6.3. Инвентаризация и планиране на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. класови формации и лесостратификации	14 272,6	2 790,3	1,07	2 985,62	6 272,8	1,07	6 711,90	4 700,0	1,07	5 029,00	509,5	1,07	545,17	15 271,68					
7	7.3. Инвентаризация и планиране на незалесяни горски територии, държавна собственост	1 815,7	933,6	0,12	112,03	589,2	0,12	70,70	252,2	0,12	30,26	40,7	0,12	4,88	217,88					
8	Планиране на дейности в залесяни и незалесяни горски територии, извън случаите по т. 1-4	11 760,0	11 760,0	0,48	5 644,80		0,48	0,00		0,48	0,00		0,48	0,00	5 644,80					
9	9.3. Определяне на границите на обекта за изработване на горскостопанския план, природните първоизточници и на отсечките, за горските територии, държавна собственост	16 904,0	16 904,0	0,12	2 028,48		0,12	0,00		0,12	0,00		0,12	0,00	2 028,48					
10	10.3. Установяване и картиране на горските типове, месторастения и на повърхностната форма, с определяне на надомните показатели за месторастенията, при извършване в горските територии, държавна собственост			0,65	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00					
11	11.3. Актуализация на типовите горски месторастения и/или определянето на видове, подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	16 413,0	16 413,0	0,30	4 923,90		0,30			0,30	0,00		0,30	0,00	4 923,90					
12	При липсване на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица 29,5 %, цените от т.1 до т.9 за инвентаризация и планиране се увеличават с K=1,15		30 798,76	0,15	4 619,81			0,00			0,00			0,00	4 619,81					
13	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	16 904,0	16 904,0	0,81	13 692,24			0,00			0,00			0,00	13 692,24					
14	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	16 904,0	16 904,0	0,38	6 423,52			0,00			0,00			0,00	6 423,52					
Общо атрибутна и графична база данни					0,00			0,00			0,00			0,00	20 115,76					
15	При обработка на данни за 2 общини, цената за създаване на графична и атрибутна база данни се умножава с коефициент K=1,00				0,00			0,00			0,00			0,00	0,00					
16	При обработването на общо 27 условни стопански класове и стопански класове за горите съгласно функцията, цената за създаването на атрибутната база данни се умножава с K=1,00		13 692,24 лв.	0,15	2 053,84			0,00			0,00			0,00	2 053,84					
18	При средна площ на подотсечките 3,2 ха цените за инвентаризация и планиране в горските територии се увеличават с 10 % (K=1,1) за случаите от т. 1 до т.9 и за т.19.3		37 722,28 лв.	0,10	3 722,23			0,00			0,00			0,00	3 722,23					
19	19.3 За описание на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР при планиране на ГТ, държавна собственост	6 858,0	6 858,0	0,20	1 371,60			0,00			0,00			0,00	1 371,60					
ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА		16 904,0			0,00			0,00			0,00			0,00	67 005,90					
на 1 ха					0,00			0,00			0,00			0,00	4,00					

ИГНТОВИ:

(инж. Х. Христов)

Директор на ЮЦДП
(инж. З. Бакалев)

Изготвил:

(инж. Х. Христов)

Директор на ЮДП

(инж. З. Билалов)



Сметка - инвентаризация

№	Категория на сложност	Обем		на трудност		I		II		III		IV		V		ОБЩО								
		ха	3	Площ, ха	4	Цена- евро/ха	5	Всичко, евро	6	Площ, ха	7	Цена- евро/ха	8	Всичко, евро	12		Площ, ха	13	Цена- евро/ха	14	Всичко евро	15	16	
																								ха
1	Общо т.1 - т.4 (от горскотопанския план)		815,7					0,00						0,00								0,00		0,00
5	5.1. Отграничаване на границите на защитните и специални горски територии, без защитните зони и природните паркове		829,5	125,3	1,04	130,31	433,5	1,36	589,56	258,5	1,43	369,66	12,2	1,51	18,42								1 107,95	
6	6.1. Инвентаризиране на насаждения, собственост на физически и юридически лица, и на общини, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на клевова формация и лесонапригодни площи	11 057,0		2 161,7	3,03	6 549,95	4 859,5	3,10	15 064,45	3 641,0	3,19	11 614,79	394,8	3,27	1 291,00								34 520,19	
	6.2. Инвентаризация на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на клевова формация и лесонапригодни площи	14 272,6		2 790,3	1,96	5 468,99	6 272,8	2,03	12 733,78	4 700,0	2,12	9 964,00	509,5	2,19	1 115,80								29 283,57	
7	7.1. Инвентаризация на незалесени горски територии, собственост на физически и юридически лица, и на общини	310,0		159,4	0,22	35,07	100,6	0,32	32,19	43,1	0,36	15,52	6,9	0,40	2,76								85,54	
	7.2. Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии държавна собственост	1 815,7		933,6	0,12	112,03	589,2	0,20	117,84	252,2	0,24	60,53	40,7	0,28	11,40								301,80	
8	8. Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително				0,48	0,00			0,00			0,00			0,00								0,00	
9	9.1. Отграничаване границите на обекта за инвентаризация, природните паркове и на, за горски територии, собственост на физически и юридически лица, и общините	11 367,0		11 367,0	0,32	3 637,44			0,00			0,00			0,00								3 637,44	
	9.2. Отграничаване границите на обекта за инвентаризация, природните паркове и на отделите за горски територии - държавна собственост	16 904,0		16 904,0	0,20	3 380,80			0,00			0,00			0,00								3 380,80	
																							72 316,28	
10	10.1. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенията при инвентаризацията на горските територии, държавна собственост				0,65				0,00			0,00			0,00								0,00	
	10.2. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенията при инвентаризацията на горски територии, собственост на физически и юридически лица, и общините	100,0		100,0	1,31	131,00			0,00			0,00			0,00								131,00	
11	11.1. Актуализиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенията при инвентаризацията на горски територии, държавна собственост	16 413,0		16 413,0	0,31	5 088,03			0,00			0,00			0,00								5 088,03	
	11.2. Актуализиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастеното, при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица, и общините	11 104,0		11 104,0	0,60	6 662,40			0,00			0,00			0,00								6 662,40	
12	12. При лесност на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица 29,51%, цените по точки от 1 до 9 за инвентаризация и планиране се увеличават с K = 1,15			72 316,28	0,15	10 847,44			0,00			0,00			0,00								10 847,44	
13	13.1. Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка при инвентаризация на горски територии, държавна собственост	16 904,0		16 904,0	0,82	13 861,28			0,00			0,00			0,00								13 861,28	
	13.2. Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка при инвентаризация на горски територии, собственост на физически и юридически лица и общините	11 367,0		11 367,0	1,64	18 641,88			0,00			0,00			0,00								18 641,88	
																							32 503,16	
14	14.1. Създаване на графична база данни при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	16 904,0		16 904,0	0,49	8 282,96			0,00			0,00			0,00								8 282,96	
	14.2. Създаване на графична база данни при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица и общините	11 367,0		11 367,0	0,87	9 889,29			0,00			0,00			0,00								9 889,29	
																							18 172,25	

Венчико атрибути и графична база данни														50 675,41
15	При обработка на данни за 2 общини, цената за създаване на графична и атрибутивна база данни се умножава с коефициент K=1,0												0,00	0,00
16	При обособяването на 15 условни стопански класове, цената за създаването на атрибутивна база данни се умножава с коефициент K=1,10	32 503,16	0,10										0,00	3 250,32
17	Нанасяне на имотни граници или на хоризонтални върху горскостопанските карти за площта, за която се извършва	6 232,0	0,32										0,00	1 994,24
18	При средна площ на таксиратите подотдели 3,2 ха, цените за инвентаризация и планиране в горските територии се увеличават с K=1,1 за случаите от т.1 до т.9 и за т.14	90 488,53	0,10										0,00	9 048,85
19	19.1 Актуализиране на горски типове местообитания от Приложение 1 по Закона за биологичното разнообразие, при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	6 858,0	0,40										0,00	2 743,20
20	19.2. За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица, и общините	3 857,4	0,60										0,00	2 314,44
20	20. За извършване на 3 опр. постоянни провонни площи за изследване на растежа и производителността на насажденията при извършване на инвентаризацията	3,0	1 016,07										0,00	3 048,21
34	34. Установяване на запаса на стоища и паднала мъртва дървесина по насаждения, при инвентаризация на горските територии, по 153,85 лв. за една пробна площ	12	153,85										0,00	1 846,20
Общо за инвентаризация														1 846,20
21	Изработване на план за опазване на горските територии от пожари	25 787,0	0,22										0,00	5 673,14
Устройство на едролесово ловно стопанство														0,00
22 - 24	За изработване на ловностопански план при устройство на едролесово стопанство, вкл. проучване и бонитиране на местообитанията; парцелиране и организация на територията и проектиране на защитна фуражна база	28 271,0	5 527,1	1,19									0,00	38 113,13
Устройство на БИСД														0,00
25 - 28	За устройство на бази за интензивно стопанисване на дивеча, вкл. проучване и бонитиране на местообитанията, парцелиране и организацията на територията, проектиране на защитна фуражна база и организация при стопанисване на дивеча												0,00	0,00
29	Устройство на дребнодивечово ловно стопанство												0,00	0,00
	Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти	50 769,3	0,27										0,00	13 707,71
Общо за ловностопански план														0,00
ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА														0,00
<i>На 1 ха</i>														0,00
	в т.ч. Цена за инвентаризация	28 271,0												169 966,22
	в т.ч. Цена за изработване на план за опазване на горските територии от пожари	25 787,0												6,01
	в т.ч. Цена за изработване на план за опазване на горските територии от пожари	79 040,3												5 673,14
	Цена за изработване на ловностопански план	79 040,3												9,27
														51 820,84
														227 460,20
														8,05
														169 966,22
														6,01
														5 673,14
														9,27
														51 820,84
														0,66

Изготвил:
(инж. Х. Христов)

Директор на РДГ Пловдив:
(инж. М. Димитров)

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е – ДП „ДГС ХИСАР“	Стр.
Увод	1
Част първа ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ	2
Глава I Площ за инвентаризация	2
1. Уточняване на площта	2
2. Категоризиране на горските територии	5
Глава II Теренни проучвания	10
1. Измерване и картиране	10
2. Създаване, изработване и съдържание на горскостопанските карти	12
3. Проучване на природните условия	13
4. Проучване на почвите и почвената ерозия	14
5. Типологични проучвания	15
6. Проучване на растителността	16
7. Проучване на здравословното състояние на насажденията	16
8. Защитени зони по закона за биологично разнообразие	16
9. Определяне количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета	17
10. Разделяне на инвентаризираната територия на отдели	17
11. Таксиране на горските площи	17
12. Постоянни пробни площи	19
13. Видове гори, видове насаждения и насоки на стопанисване	20
14. Условни стопански класове, цел и турнуси на сеч	22
Глава III Съдържание на инвентаризацията	25
Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията	27
Глава V Видове дейности и категории на трудност	27
Глава VI Представяне на инвентаризацията	28
Част втора ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	29
1. Анализ на досегашната дейност	29
2. Теренно-проучвателни работи	29
3. Организация на територията	29
4. Мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари	29
5. Съдържание на плана	32
6. Срокове за изработване на плана	32
Част трета ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН	33
Глава I Площ на териториите, обект на ловностопанския план	33
Глава II Досегашно стопанисване	36
Глава III Планиране на мероприятия	37
1. Основни насоки на планирането	37
2. Ловностопански мероприятия	38
Глава IV Съдържание на ловностопанския план	40
Глава V Срокове за изработване на плана	41
Глава VI Обем и видове дейности	41
Част четвърта ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ-ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ	42
Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране	42

Глава II Досегашно стопанисване	43
Глава III Теренни проучвания	44
1. Таксиране на насажденията	44
Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	44
1. Разделяне на горскостопански участъци	44
2. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	45
Глава V Планиране на мероприятия	47
1. Сечи	47
2. Определяне размера на ползване	49
3. Възобновяване и залесяване	50
3. Планиране на други мероприятия	51
4. Защита на ГТ от болести и вредители и други повреди	52
Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари и нарушения	52
Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения	53
Глава VIII Защитени зони по ЗБР	53
Глава IX санитарно-охранителни зони	54
Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	54
Глава XI Обем на дейностите за изработване на ГСП	54
Глава XII Съдържание на горскостопанския план	54
Глава XIII Срокове за планиране	56
Общо за заданието	57
Високостъблени насаждения, запасът на които да се определи по МСМ	58

УВОД

Настоящото задание е възложено от Южноцентрално държавно предприятие гр. Смолян (ЮЦДП) с Договор №. Д-01-28/04.03.2026 г., на основание писмо с рег. индекс ИАГ-16/13.11.2025 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

Заданието е изработено от инж. Христо Савов Христов, притежаващ Удостоверение № 2424-1/26.03.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горските територии“. В горско-административно отношение ДГС „Хисар“ (ТП „ДГС Хисар“) е поделение на ЮЦДП - гр. Смолян, в обхвата на Регионална дирекция по горите (РДГ) гр. Пловдив.

Обект на инвентаризация са горските територии и земеделските територии с характеристиките на гора, съгласно чл.2 от ЗГ, независимо от собствеността им, на територията на ТП „ДГС Хисар“.

Територията на ТП „ДГС Хисар“ обхваща землищата на населените места в община Хисаря и община Калояново, област Пловдив:

Община Хисаря: гр. Хисаря, с. Кръстевич, с. Красново, с. Мало Крушево, с. Беловица, с. Старосел, с. Мътеница, с. Паничери, с. Старо Железаре, с. Ново Железаре, с. Черничево, с. Михилци.

Община с. Калояново: с. Калояново, с. Песнопой, с. Иван Вазово, с. Горна махала, с. Долна махала, с. Отец Паисиево, с. Бегово, с. Сухозем, с. Черноземен, с. Ръжево Конаре, с. Ръжево, с. Главатар, с. Дълго поле, с. Житница, с. Дуванлии.

Обект на плана за опазване на горските територии от пожари са само горските територии в района на ТП „ДГС Хисар“, независимо от собствеността им.

Обект на ловностопанския план са ловностопанските райони на територията на ТП „ДГС Хисар“.

Обект на горскостопанския план са горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Хисар“.

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

Горските територии са сертифицирани и има изработен доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите (ЗГ) инвентаризацията, ловностопанския план, плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанския план за горските територии-държавна собственост ще се възложат и изработят едновременно. По тази причина е изготвено общо задание в четири части:

Част първа Инвентаризация на горските територии, независимо от тяхната собственост;

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

Част трета Ловностопански план;

Част четвърта Горскостопански план за горските територии - държавна собственост.

Ще се използва комбинираният метод за планиране на горскостопанските дейности – комбинация между методите по класове на възраст и стопанисване по насаждения.

На територията попадат обявените за балнеолечебни курорти от национално и местно значение гр. Хисаря и с. Красново и много забележителности, обекти и местности, свързани със съхраняване на културни, религиозни и историческо ценности и традиции.

Част първа ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

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

Глава I. Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта

При инвентаризацията през 2017/2018 г. общата инвентаризирана площ е била 28 125,4 ха – кръгло **28 125 ха**, от която: залесена – 26 466,7 ха; незалесена дървопроизводителна – 33,6 ха, недървопроизводителна – 1 625,1.

По собственост и вид на територията разпределението при инвентаризацията през 2017/2018 г. е било следното:

Таблица № 1
Разпределение на инвентаризираната площ по вид собственост

Собственост	Държавна	Общинска	На физ. лица	На юр. лица	Съсобственост	Общо
Ха	17 282,7	6 612,1	3 720,2	496,9	13,5	28 125,4
%	61,4	23,5	13,2	1,8	0,1	100,0

Таблица № 1А
Разпределение на площта по вид на територията (съгласно кадастралната карта)

Вид територия Вид собственост	Горска	Земеделска	Попърхностни води	Полезни изкопаеми	Общо
Държавна	16 426,0	753,1	88,3	15,3	17282,7
Общинска	5 118,7	1 481,3	12,1	-	6 612,1
На физ. и юр. лица	3 748,9	468,2	-	-	4 217,1
Съсобственост	1,9	11,6	-	-	13,5
Общо	25 295,5	2 714,2	100,4	15,3	28 125,4
%	89,9	9,7	0,3	0,1	100,0

Лесистостта в района на стопанството е 29,5%

Броят на подотделите е 8858- средно 3,2 ха на 1 подотдел.

През ревизионния период, към 31.12.2025 г. в площта за инвентаризация са настъпили следните промени:

НАМАЛЕНИЕ – 0,1644 ха

Промяна на предназначението по реда на чл. 73 от ЗГ

- **Решение № 5/11.12.2019 г.** на комисията в РДГ Пловдив – **ПИ № 106006** в земл. на с. Старосел, община Хисаря - **държавна собственост**, за път за достъп до ПИ на „Берже Тракия“ЕООД с площ **0,0210 ха**;
- **Писмо № 13-2610/11.11.2021 г.** на министъра на ЗХ – **ПИ с идентификатор 40333.126.491** в земл. на с. Кръстевич, общ. Хисаря, **общинска собственост**, за изграждане на тръбен кладенец за питейно-битово водоснабдяване с площ **0,1434 ха**.

Промяна на предназначението от земеделска в горска територия - 355,8832 ха, в т.ч:

Държавна собственост – 352,2790 ха

Общинска собственост – 2,9864 ха

Собственост на физически лица – 0,6178 ха

- По реда на чл. 81 от ЗГ

Заповед № РД49-16/07.02.2019 г. – ПИ № 000611 в земл. на с. Старосел, общинска собственост с площ 2,9864 ха

Заповед № РД49-282/01.08.2022 г. – държавна собственост с обща площ 352,2790 ха – ПИ с идентификатори:

с.Беловица – 03589.11.1; 24.1; 24.3; 56.23; 59.6; 59.14; 59.22; 59.29; 59.31; 59.43; 67.3; 67.5; 67.6; 67.8 67.10; 67.22; 67.52; 67.70; 67.74; 68.301; 68.302; - 71,5503 ха

с. Старо Железаре – 68967.3.27; 202.75; - 1,1155 ха

с. Паничери – 55378.259.587; 759.511; 466.263; 753.67; 254.62; 253.53; 253.50; 253.46; 450.26; 450.24; 450.22; - 7,4170 ха

с. Мъгеница – 49624.38.27; 37.25; 37.22; - 1,5032 ха

с. Мало Крушево – 46752.24.21; - 0,1009 ха

с. Кръстевич – 40333.115.1; 105.38; 104.15; 100.101; 114.121; - 4,2386 ха

с. Красново – 39579.197.30; 194.13; 188.31; 187.36; 181.5; 158.45; 156.48; 118.7; 116.20; 114.7; 105.6; 102.25; 102.11; 66.26; 61.14; - 23,4782 ха

с. Старосел – 69016.254.1; 242.7; 158.10; 155.32; 140.4; 135.47; 135.15; 135.2; 86.8; 86.7; 86.2; 37.74; 37.72; 37.71; 37.70; 37.47; 31.3; 30.66; 30.47; 30.20; 30.2; 21.15; 17.1; 16.7; 16.4; 1.578; 96.549; 87.547; 273.492; 273.491; 273.490; 273.488; 90.475; 183.411; 75.406; 254.307; 236.305; 184.287; 200.244; 234.224; 165.145; 199.142; 166.136; 166.133; 160.125; 242.89; 170.84; 169.73; 169.71; 169.70; 166.69; 30.201; 30.203; 30.204; 30.190; 29.52; 161.51; 22.51; 24.39; 24.38; 500.29; 25.29; - 67,3814 ха

гр. Хисаря – 77270.407.58; 405.82; 304.2; 302.23; 301.23; 301.5; 301.1; 242.14; 242.11; 242.9; 242.7; 240.30; 240.29; 240.26; 240.25; 240.24; 240.11; 240.7; 240.4; 233.17; 166.11; 161.10; 161.3; 161.2; 31.77; 31.6; 28.268; 28.219; 14.4; 14.3; 6.11; 5.3; 4.15; 3.532; 3.518; 64.440; 1.145; 1.400; 1.129; 1.120; 1.109; 1.71; 1.4; 33.999; - 219,3203 х 28.861; 2.530; 402.427; 402.422; 1.345; 204.331; 204.327; 66.153; 407.104; 301.48; 301.39; 34.22; 214.49; 3.453; 3.437; 2.987; 2.741; 2.718; 2.714; 2.532; 2.426; 2.389; 2.377; 2.363; 2.322; 2.278; 2.181; 2.168; 218.889; 1.824; 218.808; 1.795; 1.779; 1.778; 1.554; 1.553; 64.441; - 175,4939 ха

Заповед № РД49-307/30.08.2024 г. на министъра на ЗХ е променено предназначението от земеделска в горска територия на 0,6178 ха, собственост на физическо лице – ПИ с идентификатор 48564.95.66 в землището на с. Михилци, общ. Хисаря.

- По реда на чл. 83 от ЗГ

Със заповед № РД49-536/25.11.2022 г на министъра на земеделието, коригирана със заповед РД49-111/06.03.2023 г. в горските територии – държавна собственост са включени общо 21,7038 ха– ПИ с идентификатори:

с. Бегово – 03085.20.2; 3.13; 3.14; 3.1; 20.7; - 4,0756 ха

с. Ръжево – 63553.3.70; 3.71; 3.42; - 8,0162 ха

с. Ръжево Конаре – 63567.114.660; 114.746; - 9,6120 ха;

- Промяна в собствеността по КК

На ПИ с идентификатор 16328.32.231 (стар № 000231) в земл. на с. Горна махала с площ 9,660 дка собствеността е променена от ДГТ в ОБГТ

На основание Акт за общинска собственост № 88/08.12.2000 г., издаден от Община Калояново (вписан под № 78, том 20 в Агенцията по вписванията гр. Пловдив), в КККР, одобрени със заповед № РД-18-726/15.10.2019 г. на Изпълнителния директор на

АГКК ПИ № 000231 (нов идентификатор 16328.32.231) в земл. на с. Горна махала с площ 9,660 дка е отразен като общинска собственост.

До този момент имотът е стопанисван от ТП „ДГС Хисар“ и в горскостопанския план от 2018 г. е инвентаризиран като държавна собственост (подотдел 399 „б1“).

• **Закупени от ЮЦДП гори, собственост на физически лица – 2,1256 ха**

Земл. на с. Черноземен – ПИ с идентификатори: 81133.250.145 (подотдел 359 „в“) – 0,7500 ха; 81133.250.163 (подотдел 359 „в“) – 0,2500 ха;-

Земл. на с. Красново – ПИ с идентификатор 39579.287.8 (подотдел 178 „б“) – 0,9999 ха;

Земл. на с. Кръстевич – ПИ с идентификатор 40333.256.78 (подотдел 110 „е“) – 0,1257 ха

Промяната на предназначението от земеделска в горска територия и закупените от ЮЦДП гори на физически лица, не променя общата площ за инвентаризация - променят се само собствеността и вида на териториите.

В резултат на описаните промени, към 31.12.2025 г. площта за инвентаризация следва да е кръгло 28 125 ха.

В 1 ГФ към 31.12.2025 г. е отчетена обща площ 28 118 ха

Разликата от 7 ха се дължи на следното:

Със заповеди на министъра на земеделието е променено предназначението от земеделска в горска територия на кръгло 386 ха , т.е общата площ не бе следвало да се промени. В действителност, съгласно заповедта, в горските територии са включени целите поземлени имоти с площ 386 ха, в които има 7 ха голи площи, не притежаващи характеристиките на гора и не са инвентаризирани през 2017/2018 г. По тази причина от земеделските земи, притежаващи характеристиките на гора са приспаднати тези 7 ха и в отчетните форми намалението им е с 379 ха, а не с 386 ха.

Освен отразената площ в 1 ГФ към 31.12.2025 г., за инвентаризация са включени:

- 53 ха земеделски територии, придобили характеристиките на гора след 01.03-1991 г., установени при последната инвентаризация през 2017/2018 г., на основание чл. 83 от ЗГ, които не са отразени в отчетните форми.
- 100 ха нови земеделски територии, придобили характеристиките на гора съгласно чл. 2, ал.1 от ЗГ, уточнени от налични ортофотопланиове и по данни от инвеститорите. Картирането, точната им площ и вида собственост да се уточнят по време на инвентаризацията.

В резултат, окончателната площ за инвентаризация към 31.12.2025 г. възлиза на 28 271 ха.

Таблица № 2

Разпределение на площта за инвентаризация по вид собственост, вид на територията и вид на земите към 31.12.2025 г.

Вид собственост	Вид територия	Залесена Ха	Незалесена дървопро изводителна. Ха	Недърво произво дителна Ха	Общо Ха
На държавата	ГТ	15033	597	1274	16904
	ЗТ	374			374
Общо ГТ+ЗТ		15407	597	1274	17278
На общините	ГТ	4899	2	234	5135
	ЗТ	1475	3		1478
Общо ГТ+ЗТ		6374	5	234	6613
На физически лица	ГТ	3221	9	88	3318
	ЗТ	405			405
Общо ГТ+ЗТ		3626	9	88	3723

На юридически лица	ГТ	399	1	30	430
	ЗТ	74			74
Общо ГТ+ЗТ		473	1	30	504
Общо	ГТ	23552	609	1626	25787
	ЗТ	2328	3		2331
Общо ГТ + ЗТ (съгласно 1 ГФ)	ГТ+ЗТ	25880	612	1626	28118
ЗТ придобили характ. на гора след 01.03.1991 г.	ЗТ	53			53
Неинвентризираните ЗТ придобили характер. на гора	ЗТ	100			100
Общо за инвентаризация	ГТ + ЗТ	26 033	612	1 626	28 271
В т.ч.:	ГТ	25 552	609	1 626	25 787
	ЗТ	2 481	3		2 484

В предстоящата инвентаризация да се отразят евентуални промени, настъпили след изработване на заданието (промяна на предназначението, промяна в собствеността, учредяване на вещни права, новообявени ЗТ по ЗЗТ и ЗЗ по ЗБР и др.).

Горски територии, които по КК/КВС са водни територии, територии на транспорта, урбанизирани територии и територии на нарушени терени, РДГ съвместно с ДГС следва да извършат проверки и предприемат съответни законови действия за отстраняване на несъответствията с КК/КВС и се отразят в инвентаризацията.

2. Категоризиране на горските територии

Таблица № 3

Площта на категориите защитни и специални горски територии в пълния им обхват

Функция/Категория	Площ - Ха	Водеща ф-ция - Ха	В др. категор. - Ха
СПЕЦИАЛНИ			
Защитени местности	448,6		448,6
Природни забележителности			
Защитени зони – хабитати	13279,7		
Защитени зони – птици	11923,6		
ГФС	475,1	475,1	
ГВКС	13853,5	3299,8	10553,7
Семепроизводствени насаждения	380,9	29,6	351,3
Зелена зона	111,1	88,8	22,3
Курортна гора	45,1	40,2	4,9
Лесопарк	584,1		584,1
Горски разсадник	2,9		2,9
ЗАЩИТНИ			
СОЗ	1463,0	30,3	1432,7
Зони за защита от водите без СОЗ	8,5		8,5
Каптаж	1,0		1,0
До 200 м.около язовир	164,1		164,1
Горна граница на гората	167,9		167,9
50-100 м от двете страни на ж.п. линии	31,2	5,5	25,7
Защитна ивица около републи. Пътища	48,6	30,8	17,8
Защитна ивица край река	263,7	0,3	263,4
Защитна ивица около урбан. Територии	34,8	19,8	15,0
Гори в/у кам. терени, грохоти и морени	243,7		243,7
Техн. проект за борба с ерозията	4644,8	1516,5	3128,3
Ерозиранни земи	247,2	63,4	1830,8
Наклон над 30 градуса	1154,1	9,6	1144,5
200 в около хижи и религиозни обекти	38,7		38,7

Горски територии със защитни и специални функции:

- **За защита на почвите**

Горски територии с наклон над 30 градуса - 1154.1 ха.

Защитна ивица 100 м. край река (съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ) - 263.7 ха. Подотдели: 308 а-в,1-19; 309 д-л,1-9; 310 а,б,е-з,л,1-5; 311 в-е,з,4,ч,ш,а1,е1,п1,р1,1-3,5,6,8,9,11; 312 т; 313 л1,3; 388 а-т,ц,1-11; 389 е,л-в,с,ф,ч-щ,я,2-5,8-12; 390 е,и,м,о,п,1,6,8-10,14,17,20; 399 г,з,м,ф-щ,4,7; 400 а,б,л,м,п,у,ф,ц-щ,2-4,6,7,9,10; 405 а-в; 407 д,л,м; 408 в,

Ерозиранни земи (IV-V категория) - 247.2 ха.

Гори върху каменливи терени, грахоти и морени - 243.7 ха. Подотдели: 181 ж,з; 182 а; 183 а,б,г; 205 в,д; 206 в; 207 б,з; 209 и,л,м; 211 а-в; 212 а,в; 239 а-в,ч; 240 а;

- **За защита на водите**

Санитарно-охранителни зони, обявени със заповеди на Директора на БД гр. Пловдив с обща площ 1463,0 ха., в т.ч: пояс 1 – 15,2 ха; пояс 2 – 810,7 ха; пояс 3 – 637,1ха

СОЗ около водовземно съоръжение – открито речно водохващане на водоизточник – повърхностни води, публична държавна собственост- дере „Вълковишки дол“ на територията на с. Кръстевич, Община Хисаря за допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Кръстевич., обявена със - подотдели: 96 1, 6. 97 в. 98 2. 101 ж, з, 2, 3. 102 д, 2. 103 1, 2. 104 г, к, 3. 105 р. 116 а, в. 117 а, б. 118 а, в, з, 1, 2, 8, 10.

СОЗ около речно водохващане на река Раковица за водоснабдяване на с. Старосел, общ. Хисаря, обявена със заповед № СОЗ-М-33/от 06.12.2005 г. пояси 1,2,3 - подотдели: 54 б, в, г, ж, 1, 5, 6. 55 а, б, в, г, д, е, 1. 56 а, б, в, г, д, 1, 2. 57 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4. 58 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1. 59 а, б, в, г, д, е, 1, 2. 60 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 61 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. 62 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5. 63 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2. 64 а, б, в, г, д, е, ж, з, и. 65 а, б, в, г, д, 1, 2. 66 а, б, в, г, д, е. 67 а, б, в, г, д, е. 68 а, б, в, г, д, з, 1, 2. 69 1. 187 м, 2.

СОЗ около шахтов кладенец на село Пъдарско, общ. Брезово от кватернерен водоносен хоризонт в землището на с. Ръжево Конаре, общ. Калояново, обявена със заповед № СОЗ-М-65/от 19.09.2006 г.-подотдели:365 г1, д, ж, и, о, у, х, ю, 1. 366 з, п, р.

СОЗ на обект: ПС „Горна махала“ обявена със заповед № СОЗ-М-75/от 14.03.2007 г. - подотдели: 390 к,л,м- ,14,15,16. 399 а,б,ч,ш,щ,ю.

СОЗ на обект: ПС „Хисар- Баня“, от кватернерен водоносен хоризонт, включена в системата за питейно- битово водоснабдяване на група „Хисар“ включваща град Хисаря, кв. Веригоро, кв. Миримор, село Старо Железаре, село Черничево, село Михилци и град Баня, община Хисаря, обявена със заповед № СОЗ-М-78/от 14.05.2007 г. - подотдели:287 г, 4, 5, 6. 308 а, б, г, д, е, 2, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19.

СОЗ на обект: ПС „Отец Паисиево“ на два броя шахтови кладенци за питейно-битово водоснабдяване на група Отец Паисиево - Сърнегор- Сухозем, общ. Калояново, обявена със заповед № СОЗ-М-77/от 13.07.2007 г. - подотдели: 389 л,м,з.

СОЗ на обект: ПС „Главатар“ на тръбен кладенец ТК-1, за питейно- битово водоснабдяване на село Главатар, общ. Калояново от кватернерен водоносен хоризонт в землището на село Главатар, общ.Калояново, обявена със заповед № СОЗ-М-83/от 13.07.2007 г. - подотдели: 404 о,р,у.

СОЗ около 2 (два) броя тръбни кладенци ТК-1 и ТК- 2 и 1 (един) брой шахтов кладенец ШК-1 на ПС „Долна махала“ от кватернерен водоносен хоризонт, за питейно- битово водоснабдяване на селата Долна махала и Бегово, община

Калояново, обявена със заповед № СОЗ-М-86/от 24.07.2007 г. - подотдели: 399 о,п,7,8,9.

СОЗ около 4 (четири) броя тръбни кладенци на ПС „Красново“ от неогенски водоносен хоризонт в землището на село Красново с ЕКАТТЕ 39579, община Хисаря за питейно-битово водоснабдяване на село Красново и Красновски минерални бани, община Хисаря, обявена със заповед № СОЗ-М-106/от 05.03.2008 г. - подотдел: 144 а.

Защитна ивица до 200 м. около язовир (съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ) – подотдели: 152 л1,м1; 156 л1,о1,ф1; 157 в2,д21,д2,е2,ж2,з2,з1,и,и1,л,л1,м,м1,н,н1,о,-т,т1,у,у1,2-4,11,12; 158 з,и,с-у,4,5; 159 д,е,ж; 160 г; 162 т,у,ш,,3,5,8; 381 а-з,р-я; 386 д-у,х,ц,4-12; с обща площ 164.1 ха.

Като зони за защита от водите да се отнесат вододайни зони и единични източници на питейна вода (каптажи), без обособени СОЗ:

Вододайна зона за водоснабдяване на туристически възпоменателен комплекс „Бунтовна“, обявена с протокол от 28.09.1994 г. на ОБНС гр. Хисаря и съгласувателно писмо № 36-10-113/07.12.1994 г. на КГ - отдели и подотдели: 118 б, г, д, 4, 6, 7, 9, 11, 12. с площ 8.5 ха,

Каптажи – 1,0 ха. Подотдели: 68/2; 69/1; 287/1; 389/3;

- **За защита на урбанизираните територии**

Защитна ивица край населени места (широчина 50-100 м. от границите на населени места от I до III и 25-50 м. от IV до VIII категория) - с обща площ 34.8 ха. Подотдели: 106 б1,б3; 140и,ц,ч,2-4; 141 а1,б1; 142 д,б1; 143 м,ж1-м1;

Защитна ивица 200м. около хижи и обекти с религиозно значение – подотдели: 1 г,д,3,4,5; 6 г,и,к; 118 в-е,2,3,5,7,9,11,12; 119 д,л,б; с площ 38,7 ха

- **За защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура**

Защитна ивица край железопътна линия (50-10 м от двете страни) - с обща площ 31.2 ха. Подотдели: 236 н1; 310 и,л,5; 311 а,ж,и,л,р,т-ф,ч,10; 312 т; 313/3,4; 314 /2,3; 383 п1,у1,ф1;

Защитна ивица край републиканска пътна мрежа (50-100 м. от обхвата на първокласните и 25-50 м. на останалите) - с площ 48.6 ха. Подотдели: 236 н1; 276 г,д; 277 а,б,г; 287 х,ц,л1-м1; 288 а,б,д-м,о,м1,в1,с1; 309 л,3,9; 312 а-в,у,ф; 381 а,б,д-ж,р-х,ч-щ,1; 383 т1; 385 ч; 396 п;

Към тази категория да се включат и 25-50 м. около сградите и обектите, обслужващи техническата инфраструктура по смисъла на ЗУТ

- ГТ от горната граница на гората с обща площ 167,9 ха. Подотдели: 4 а; 5 а,в; 7н,а1; 8 б,г,д,1-3,8; 25 а,1; 26 а; 27 а; 29 г;30 в,г,л; 31 а,у; 35 а,б,2; 36 а; 60 а,4; 61 а,в,д,3,5,12,13,15; 62 б; 94 м-о,4-6; 96 а; 97 а-в;

- ГТ, създадени по технически проект за борба с ерозията и озеленяване на гр. Хисаря (протокол на МГТП/25.06.1987 г.) - с обща площ 4644.8 ха.

- ГТ с рекреационно значение

Курортни гори – обособени с ПМС №1171/24.09.1951 г. -подотдели: 140 и-х,ч,1-4; с площ 45.1 ха.

Зелена зона около курорт Хисаря- обявена съгласно писмо №1103/20.02.1969 г. на МГТП с обща площ 111.1 ха. Подотдели: 282 а-л,1-5; 283 б,и-с,1-4 .

Лесопарк – (съгласно чл. 5.ал. 3. т. 3. от ЗГ и заповед № 2318/22.05.1971 г., РМС №21/25.04.1974 г., и решение №7 с протокол №3/10.03.1976г на МГТП) – с обща площ 584.1 ха. Подотдели: 155 а-и,о-р,1-5; 156 -160 целите;

- **Семепроизводствени насаждения** (утвърдени с Протокол №13 от 27.08.2018 г. на ИАГ) с обща площ **380,9 ха**

Отдели и подотдели: 6 а,д,е,к; 18 а,б; 19 з,и; 20 г,л; 44 б,в; 78 д; 86 д,е,к,л; 107 з1; 109 а; 117 ж,к; 119 ж,з; 170 е; 195 д; 279 л,в1; 362 а; 364 в,е; 378 з; 398 а,б; 401 а,д; 403ж,;

- **Защитени зони (ЗЗ) по закона за биологичното разнообразие (ЗБР)**

ЗЗ по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

ЗЗ BG0001389 „Средна гора“ - Заповед РД-274/31.03.2024 г. с площ 12661,1 ха

ЗЗ BG0001039 „Попинци“ - Заповед РД-320/31.03.2021 г. с площ 97.2 ха.

ЗЗ BG0000429 „Река Стряма“ - Заповед РД-333/31.03.2021 г. с площ 521,1 ха

ЗЗ BG0000444 „Река Пясъчник“ - Заповед РД-41/17.01.2024 г. с площ 0.3 ха.

ЗЗ по Директива 79/ 409 ЕЕС(Директива за опазване на дивите птици)

ЗЗ BG0002054 „Средна гора“ Заповед РД-273/30.03.2012 г. с площ 11 797,9 ха.

ЗЗ BG0002010 „Язовир Пясъчник“ Заповед РД-574/08.09.2008 г. с площ 125,7 ха

- **Защитени територии по закона за защитените територии (ЗЗТ) – 448,55 ха**

Защитени местности (ЗМ) – обща площ 448,55 ха

ЗМ „Барикадите”.

Документи за обявяване:

Заповед No. 728 от 24.03.1962 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No. 775 от 29.03.1972 г.,

2. Прекатегоризация със Заповед No. 77 от 03.02.1986 г.

3. Прекатегоризация със Заповед No. РД-332 от 31.03.2003 г.

Площ по заповед 119,7 ха, като на територията на ТП „ДГС Хисар“ попадат само **63,7 ха** - подотдели: 1 а,б,в,г,д,1,2,3,4,5.

ЗМ „Дъбите – Конска поляна”.

Документи за обявяване:

Заповед No. 4526 от 17.11.1975 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в режима на дейностите със Заповед No. РД-279 от 02.04.2012 г.

2. Промяна в площта - актуализация със Заповед No. РД-279 от 02.04.2012 г.

Площ по заповед 292,4 ха. на територията на ТП „ДГС Хисар“ попадат подотдели: 96

б. 116 а, в, г, д. 117 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1. 118 а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,

10, 12. 119 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 120 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2,

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

ЗМ „Чивира”.

Документи за обявяване:

Заповед No. 356 от 05.02.1966 г.

Документи за промяна:

1. Прекатегоризация със Заповед No. РД-326 от 31.03.2003 г.

2. Промяна в режима на дейностите със Заповед No. РД-934 от 28.12.2007 г

Площ по заповед 88,49 ха. На територията на ТП „ДГС Хисар“ попада част с площ

53,6 ха - подотдели 6-а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,1,2,3

ЗМ „Гъстите дъбчета”.

Документи за обявяване:

Заповед No. РД-1200 от 18.11.2004 г., бр. 111/2004 г

Площ по заповед **38,42 ха** - подотдели 398-а,б

ЗМ „Дебелата кория”.

Документи за обявяване:

Заповед No. 202 от 11.03.1987 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в режима на дейностите със Заповед No. РД-850 от 07.11.2006 г.
2. Промяна в площта - актуализация със Заповед No. РД-850 от 07.11.2006 г.

Площ по заповед 0,43 ха - подотдел 361-н.

- **Гори във фаза на старост (ГФС), обявени със заповед РД-113/30.04.2026 г. на министъра на земеделието и храните с обща площ 491,3 ха:**

BG0000429 Река Стряма – 10,4 ха

Местообитание 91M0 - подотдели: 312 с,т; – 2,7 ха;

Местообитание 91E0 - подотдели: 388 б,д,л; 389 т,у; – 6,3 ха;

Местообитание 91A0 – подотдел 389 ш; – 1,4 ха;

BG0001039 Попинци – 0,5 ха

Местообитание 91MO – подотдел 145 в; - 0,5 ха;

BG0001389 Средна гора – 480,4 ха

Местообитание 91MO - подотдели: 101 з;107 в1,д1,ж1,з1; 178 р; - 19,4 ха

Местообитание 91WO – подотдели: 119 и; 26 з,к; 59 б,д; 68 а; 78 г; 82 з; - 51,2 ха

Местообитание 9130 – подотдели: 1 а,б,в,г,д; 6 е; 187 б; 191б,е,м,р; 26 в; 27 а,б,д; 29 б,д; 30 а,б,в,г,л; 58 г,д; 6 е; 60 г; 62 а,б,г,е; 63 ж; 64 б,в,г,е,и; 65 в; 118 ж,з; - 350,5 ха

Местообитание 91G0 - подотдели: 101 ж; 120 и; 376 в; – 4,5 ха;

Местообитание 9170 – подотдели: 106 а,г,ж,з; 117 б,в; 120 л; 163 а; 60 д; 65 а,г; 187 м; - 50,3ха;

Местообитание 9110 - подотдел 63 а; – 4,5 ха;

- **Представителни образци на естествените екосистеми (ПО) – 2045,5 ха**

Със заповед № РД 244/15.04.2019 г. на директора на ТП „ДГС Хисар“ са определени 2 045,5 ха като представителни образци на естествените екосистеми.

Заповедите за ГФС и ПО са в приложение към заданието.

- **Горски разсадник – обща площ 2,8794 ха.**

ПИ № 106002 в земл. на с. Старосел, м. „Корията“ – **площ 0,1655 ха** (АДС № 7711/09.04.2012 г).

ПИ № 106004 в земл. на с. Старосел, м. „Корията“ – **площ 2,7139 ха** (АДС № 7712/09.04.2012 г).

Списък на горите със защитни и специални функции по категории, в пълния им обем (отдели и подотдели), е в приложение към заданието, тъй като за част от категориите е твърде обемист.

- **Гори с висока консервационна стойност (ГВКС) – 13 853,5 ха**

Определени са следните категории и подкатегории ГВКС:

ВКС 1. РАЗНООБРАЗИЕ НА ВИДОВЕ.

ВКС 1.1 Защитени територии и защитени зони

ВКС 1.2 Застрашени, изчезващи и ендемични видове

ВКС 1.3 Критични концентрации на видове

ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ.
Непокътнати горски ландшафти, големи екосистеми на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие.

ВКС 3. ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии.

ВКС 4. ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ. Основни екосистемни услуги от критично (незаменимо) значение в определени ситуации, вкл. опазване на водосбори и контрол на ерозията на уязвими почви и склонове.

ВКС 4.1 Гори представляващи единствени източници на питейна вода

ВКС 4.2 Гори от решаващо значение за водосбора

ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение

ВКС 4.4 Гори с пожарозащитни функции

ВКС 4.5 Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството

ВКС 5. ОСНОВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО. Места и ресурси от фундаментално значение за задоволяване на основните потребности на местните общности и коренното население (вкл. поминък, здраве, храна, вода), идентифицирани с тяхно участие.

ВКС 6. КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ. Места, ресурси, местообитания и ландшафти от глобално или национално културно, археологично или историческо значение, и/или от критично (незаменимо) значение за традиционната култура на местните общности и коренното население, идентифицирани с тяхно участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение.

- ГТ на разстояние до 500 м. от манастири;
- ГТ до 100 м. от параклиси, оброчища, аязма, текета;
- ГТ в границите на паметници на културата;
- ГТ до 100 м. около местности за събори, надпявания и др., свързани със съхраняване на културното наследство, местните и национални традиции.

Отделите и подотделите, които отговарят на условията за ГВКС, вкл. заплахите и препоръките за стопанисване, отразени в доклада за ГВКС, като част от тях са описани подробно и при категоризирането им като защитни и специални горски територии.

Глава II. Теренни проучвания

1. Измерване и картиране

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесили се земеделски територии с характеристиката на гора, съгласно чл. 2 от ЗГ, независимо от собствеността им.

Към инвентаризацията да се приложат списъци по землища на: новоинвентаризирани земеделски имоти, собственост на физически и юридически лица, придобили характеристиките на гора след 1 март 1991 г., (който да се представи на изпълнителния директор на ИАГ за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ) и на придобилите характеристиките на гора преди 1 март 1991 г.

Земеделски територии, придобили характеристиките на гора след 1 март 1991 г. да не се включват в баланса на горските територии.

Да се запази площта на поляните в държавните горски територии, част от които са определени и като представителни образци на естествените екосистеми. В онези от тях, придобили или са в процес на придобиване характеристиките на гора, да се опише наличната дървесна и храстова растителност, с възможност за провеждане на мероприятия за възстановяване и поддържането им като поляни.

Особено внимание да се обърне при картирането на забележителности и урбанизирани територии; хижи; вилни зони; манастири, параклиси; култови

религиозни местности и обекти, свързани с културното наследство, националните и местни традиции; туристически маршрути, места за къмпингуване; характерни скални образувания и пещери; чешми; кладенци; единични и групи вековни дървета и забележителности. Същите да се отразят по подходящ начин на картния материал.

Като дворни места да се отразят горските територии, независимо от собствеността, върху които има построени сгради и съоръжения с прилежаща площ (двор), вкл. и придобити по § 123 от ПЗР на ЗГ (отм.), но предназначението им не е променено.

Ако при инвентаризацията се установят застроени горски територии, без проведена съответна процедура по ЗГ (по информация на ТП „ДГС Хисар“), същите да се отразят по подходящ начин на картите и се приложи списък по подотдели.

Да се приложи списък по отдели, подотдели, кадастрален номер и вид собственост на орехови и други горскоплодни култури, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора.

Забележка: да не се инвентаризират горскоплодни насаждения и култури, както и плантации от бързорастящи горскодървесни видове в земеделски територии.

За уточняване на административните граници (областна, общински и землищни), границите между отделните видове територии, както и собствеността на горските територии, да се ползва кадастралната карта (КК) и картата на възстановената собственост /КВС/. При картирането да се ползват и налични актуални космически снимки, АФС, ортофотопланове и карти. При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

При промяна в границите на населени места и селищни образувания с регулационни планове, когато се засягат горски територии, без да е проведена процедура за промяна на предназначението, съществуващите граници на горските територии остават непроменени. За тези случаи да се приложи списък към записката.

При констатиране на несъответствия между данните за имота и кадастралната карта/КВС, в резултат на явни фактически грешки, същите да се опишат по землища и вид собственост, и да се приложат към записката.

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

Възложителят ще изиска от ведомства, служби и организации (Общините, РИОСВ, СГКК/ОБСЗ, Басейнова дирекция за управление на водите, ВиК, АПИ и др.) да представят копия от налични документи и карти, имащи отношение към инвентаризацията, като данните следва да се предоставят в цифров вид в актуалните за съответното ведомство формати.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии изключително държавна и публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- ГФС и представителните образци на естествените екосистеми;
- горските територии с площ 0,1 ха и по-голяма, върху които са учредени безсрочни вещни права (сервитути, право на ползване, право на строеж);
- горски територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство на сгради и съоръжения; каптажи; туристически и ловни заслони и др. п.;
- постоянните пробни площи.

Да се картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, горски пътища и пътеки, вкл. и извън горските територии. На картите горските пътища да се свържат с останалата пътна мрежа.

Горските 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. Да не се допуска отделни участъци от един горски път или пътека да бъдат отразени по различен начин.

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 опишат горските пътища, които не изпълняват предназначението си – изоставени, обрасли, изровени или се нуждаят от рехабилитация.

2. Създаване, изработване и съдържание на горскостопанските карти

Горскостопанските карти да се изработят в приетата и дефинирана за територията на цялата страна геодезическа система в цифров и графичен вид и се поддържат в цифров вид-файлов формат, съгласно Приложение № 1 към Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти. Предават се в цифров вид-файлови формати shape, CAD и ZEM, по землища и за цялата горскостопанска единица в координатни системи 1970 г., кадастрална координатна система 2005, БГС2005 и WGS84. В shape формат се предават: полигонов слой за имотите по землища; полигонов слой за подотделите с атрибути – код на горската териториална единица, отдел, подотдел; линеен слой; точков слой на символите.

Съдържащите се във файловия формат атрибутни данни да се предадат в MS EXCEL формат, като задължително се дадат сеченията на площите на имотите по землища и подотдели.

Координатите на точките от границите на поземлените имоти в горските територии се съхраняват в информационната система за горските територии с точност до сантиметър, а площите – с точност до квадратен сантиметър.

Всеки подотдел да съдържа информацията, съгласно чл. 22, ал.2 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

Точността на нанесените граници на подотделите следва да отговаря на точността на кадастралната карта, съгласно чл. 31 от Закона за кадастъра и имотния регистър. Когато границите на подотделите съвпадат с имотните граници, те трябва да са идентични.

За основа при изработването на горскостопанските карти да се ползват кадастралната карта и данните от кадастралния регистър на недвижимите имоти, КВС, едромасщабната топографска карта в М 1:5000 и М 1:10000, цифровата ортофотокарта, и други специализирани карти и планове.

Освен границите на отделите и подотделите, на картите да се отразят със съответен условен знак или надпис:

- административните граници – областни, общински и землищни.
- строителните граници на населени места, селищни образувания и урбанизирани територии;
- хижи, манастири, заслони, спортни и атракционни съоръжения;
- огради, пътища, пътеки, алеи, туристически маршрути;

- характерни ориентири – каптажи, извори, чешми, сгради, ел. проводи, паметници, параклиси и други религиозни и обредни символи и знаци;
- актуалните наименования на местности, забележителности, долове и др. п;
- защитените територии по ЗЗТ;
- семеипроизводствените насаждения (СН);
- горите във фаза на старост (ГФС) и представителните образци от естествените екосистеми (ПО);
- земеделските територии, придобили характеристиките на гора – с абревиатура „гори в ЗЗ“

В случай, че като горски територии са инвентаризирани водни територии, територии на транспорта, урбанизирани територии и нарушени територии, РДГ съвместно с ДГС да извършат проверка и предприемат съответните законови действия за правилното им отразяване в КККР/КВС и при инвентаризацията.

3. Проучване на природните условия

• Географско положение

Територията на ТП „ДГС Хисар“ обхваща основно южните склонове на Същинска Средна гора и югозападните на Сърнена Средна гора, но известна част от територията му представляват разкъсани и пръснати сред работни земи гори, разположени в равното Пловдивско поле.

• Релеф

Релефът на територията е планински и полупланински, представен от Средна гора. Характерно за билните части на планината са образуваните около заоблените върхове миоценски денудационни повърхнини. На юг от главното било се простират множество ниски планински хребети, които постепенно намаляват височината си към Горнотракийската низина.

Останалата част от стопанството попада в Горнотракийската низина. Релефът е преобладаващо равнинен - само в прехода към Средна гора са оформени ниски хълмове (Хисарските възвишения).

Според особеностите на релефа, разпределението по наклон на терена е следното: равно – 8,5%; полегато – 10,5%; наклонено – 43,8%; стръмно – 33,0%; мн. стръмно – 4,2%

По отношение на изложението, преобладават припечните – 71%

Средната надморска височина е около 600 м. (от 200 до 1520 м.)

• Хидроложки условия

Районът на ТП „ДГС Хисар“ се отличава с голяма гъстота на хидрографската мрежа (до 2 км на 1 кв.км площ).

Всичките водни течения на територията на горското стопанство се намират във водосборния басейн на р. Марица и са нейни леви притоци.

Най-голямото водно течение е р. Стряма. Други по-значителни водни течения са: р. Пясъчник, р. Пикла, Красновска река, р.Кавърджиклийка, р. Калаващица, Сухата река.

• Геоложки строеж и петрографски състав

Районът на стопанството попада в Средногорско-Крайщенската морфоструктурна област. Характерни са плутоничните масиви, възникнали по време на главното структурообразуване - между късната Креда и Палеогена.

Да се опишат основните видове скали на територията, техния произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразувания процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.

Основните скали са представени от гранити-95,5%, конгломерати-2,7%, пясъчници и чакъли-1,7%.

- **Климатични условия**

Да се направи характеристика на климата в района и влиянието му върху горскодървесната растителност, като се ползват съответните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции.

Съгласно класификационната схема на Събев и Станев „Климатични райони на България и техния климат 1963 г.“ територията попада в Европейско-континенталната климатична област, Преходно-континенталната климатична подобласт и обхваща два климатични района: Климатичен район на Източна Средна България (западна част) и Задбалкански нископланински климатичен район.

Съществува връзка между климатичното райониране и горскорастителното райониране (проф. Б.Захариев и колектив 1979 г.) Според горскорастителното райониране на страната, горското стопанство попада в Тракийската горскорастителна област, подобласт Горна Тракия. Обхваща два горскорастителни пояса: Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-700 м н.в.), Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м н.в.) със съответните подпояси.

4.Проучване на почвите и почвената ерозия

- **Почви**

Районът се характеризира с определено почвено разнообразие, въпреки еднообразието в петрографския състав. Определени са следните типове, подтипове и видове почви: канелена горска-обикновена – 72,0% и кафява горска-наситена и ненаситена – 24,4%, алувиални-наситени и ненаситени – 2,1%; чернозем -обикновен – 1,5%;

За характеризиране на почвите при предходните инвентаризации са заложени и лабораторно обработени 43 почвени профили.

Нови почвени разрези да се заложат само при необходимост от доохарактеризиране на почвените типове и видове, и типовете месторастения.

По дълбочина на почвата разпределението е следното: плитка и тв. плитка -1,3%; плитка до ср. дълбока –15,2%; ср. дълбока- 67,4%; дълбока и мн. дълбока-16,1%.

Особено внимание да се обърне при определяне лесопригодността на голите горски площи (особено на поляните и голините), по отношение дълбочина на почвата, ерозираност, процент на нелесопригодност.

- **Ерозия**

На територията на ТП „ ДГС Хисар” не се наблюдават масово активни ерозионни процеси. Следствие на извършените залесявания, прекратяване на безконтролната паша и изпълнението на техническите проекти за борба с ерозията, дълбочинната ерозия е овладяна.

Успоредно със залесителната дейност е извършвано и техническо укрепяване на района. Изградени са големи баражи над гр. Хисаря, селата Паничери, Мътеница,

Старосел и Кръстевич. В района на с. Отец Паисиево има изградени баражи на суха зидария.

За 50 години баражите са изиграли своята положителна роля и задбаражните им пространства са запълнени. Във водосборите на р. Пикла, р. Пясъчник и р. Кавърджиклийка (известна като Синята река и Теке дере) са построени мрежа от големи и по-малки баражи и прагчета.

Да се опише състоянието на изградените баражи и другите хидротехнически съоръжения, като се направи оценка за взаимното влияние на съоръженията, съществуващи в система, но разположени в различни по собственост поземлени имоти. (има неподдържани и полуразрушени баражи, които не са в горска територия – държавна собственост, и липсата им ще предизвика развитие на ерозионен процес).

Да се номерират водосборите и изградените баражи.

В инвентаризацията през 2017/2018 г. ерозионни процеси (само площна ерозия), са описани върху 1141.5 ха - 4.3% от дървопроизводителната площта на стопанството.

По вид и степен на ерозия разпределението ва площта е следното:

- Неерозирана - 25358,8 ха – 95,7%
- Площна I степен - 1129,2 ха – 4,2%
- Площна III степен - 12,3 ха – 0,1%

Да се опише влиянието на природните и почвените условия върху ерозионните процеси, формирането на типовете месторастения и горскодървесната растителност.

5. Типологични проучвания

В предишните инвентаризации на дървопроизводителните площи са определени тип горско месторастене и оптимален бъдещ състав. При последната инвентаризация тип месторастене е определено и на недървопроизводителни горски площи, на които потенциално би могла да се развива горскодървесна растителност - поляни, разсадник, дивечови ниви и ливади, лесонепригодни площи, обрасли с горскодървесна растителност.

Определените типове месторастения са приведени в съответствие с Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г., като оптималните бъдещи състави са заменени с видове, подходящи за месторастенето – съответно очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант.

Пълни типологични проучвания да се извършат на кръгло 100 ха новоинвентаризирани земеделски територии, придобили характеристики на гора, както и на голи ГТ върху които потенциално би могла да се развива горскодървесна растителност, но нямат определен тип месторастене.

Предвидено е да се извърши актуализация на определените типове месторастения с площ 27517 ха, от които 16413 ха ДГТ.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене в територии, попадащи в защитени зони по ЗБР, да се ползват местни видове, наличната естествена растителност в района, като се съобразят и със специфичния режим на конкретната ЗЗ и ЗТ, съгласно заповедите за обявяване.

В горите във фаза на старост (ГФС) и представителните образци на естествените екосистеми (ПО) да се запазва наличната растителност.

6. Проучване на растителността

Проучването и описанието на растителността да се извърши на база обособените групи и видове гори, като се ползва и информацията в записката на инвентаризацията от 2018 г., горскорастителното райониране на България (Захариев 1979 г. и Павлов, Димитров 2012 г.), както и др. източници.

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.

Да се опишат растителните видове със забранителен и ограничителен режим.

7. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

Оценката и описанието на здравословното състояние на насажденията да се извърши съгласно Наредба № 9/05.12.2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди и приложение № 7 на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

По информация от ТП „ДГС Хисар“, насажденията и културите са в сравнително добро санитарно състояние - не са констатирани масови повреди и каламитети.

Повреди се наблюдават:

- в зрелите дъбови насаждения – нападение от черен имел;
- в зрелите букови насаждения – загниване в основата;
- в иглолистните култури – повреди от пожари, пречупени стъбла от мокър сняг (снеголом), и нападение от вредители.

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди, като се приложи списък на засегнатите насаждения и култури.

8. Защитени зони (ЗЗ) по закона за биологичното разнообразие (ЗБР)

ЗЗ по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

ЗЗ BG0001389 „Средна гора“ Заповед РД-274/31.03.2024 г. с площ 12661,1 ха

Установени и картирани местообитания: 9130-2626,9 ха; 91WO-885,6 ха; 9110-9,7 ха; 91MO-744,7 ха; 9170-6126,4 ха; 91ZO-21,5 ха; 92AO-0,3 ха

ЗЗ BG0001039 „Попинци“ Заповед РД-320/31.03.2021 г. с площ 97,2 ха.

Установени и картирани местообитания: 91EO-1,5 ха; 91WO-114,8 ха;

ЗЗ BG0000429 „Река Стряма“ Заповед РД-333/31.03.2021 г. с площ 521,1 ха

Установени и картирани местообитания: 91MO-56,9 ха; 91ZO-122,3 ха; 92AO-4,8 ха

ЗЗ BG0000444 „Река Пясъчник“ Заповед РД-41/17.01.2024 г. с площ 0,3 ха.

Установени и картирани местообитания: няма

Таблица № 4

Разпределение площта на природните местообитания

Тип природно местообитание	Общо Ха	В т.ч.ДГТ Ха
91EO Алувиални гори с <i>Al. glutinosa</i> и <i>Fr.exelsior</i>	1.5	1.0
9130 Крайречни гори от <i>Q.robur</i> , <i>U.laevis</i> , <i>Fr.exelsior</i>	2626.9	1681.2
91WO Мизийски букови гори	1000,4	640.3
91GO Панонски гори с <i>Q. petraea</i> <i>Carpinus betulus</i>	2.7	2.7
91MO Балкано-Панонски церово-горунови гори	801.6	513.0

9170 Западнопонттийски букови гори	6123.7		3918.2
9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	9.7		6.2
9120 Мизийски гори от сребролистна липа	143,8		92.1
92АО Крайречни гори от Salix alba и Populus alba	5.1		3.3
Общо	10715,4		6858.0

33 по Директива 79/ 409 ЕЕС(Директива за опазване на дивите птици)

33 BG0002054 „Средна гора“ Заповед РД-273/30.03.2012 г. с площ 11 797,9 ха.

33 BG0002010 „Язовир Пясъчник“ Заповед РД-574/08.09.2008 г. с площ 125,7 ха.

9. Определяне количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета

Количеството и характеристиката на мъртвата дървесина в горските екосистеми се определят по методика, утвърдена със Заповед № 910/09.10.2018 г. на изпълнителния директор на ИАГ. Съгласно писмо № ИАГ-2282/29.01.2021 г., предвидено е методиката да се приложи частично – определяне само на количеството на мъртвата дървесина чрез залагане по една пробна площ във всяко местообитание плюс по една в гори във фаза на старост (ГФС) на територията на всяко местообитание.

В 33 на територията са определени 9 типа природни горски местообитания, но 2 от тях (91ЕО и 91ГО) са с минимални площи и залагането в тях на ПП е нецелесъобразно.

Гори във фаза на старост има в 6 типа природни горски местообитания (91МО, 91ВО; 91ГО; 9110; 9130 и 9170.)

За определяне количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета в природните горски типове местообитания е предвидено да се заложат общо 12 пробни площи, от които 5 в ГФС.

10. Разделяне на инвентаризираната територия на отдели

Да се запазят броя, номерата и териториалното разположение на обособените при предишната инвентаризация 411 бр. отдели с №№ 1-411.

Да не се допуска един отдел да попада в два или по-вече картни листа.

При обективна необходимост от промяна на границите на отделите, това да се уточни с възложителя по време на теренните проучвания.

11. Таксиране на горските площи

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и земеделски територии с характеристиките на гора, съгласно чл. 2 от ЗГ. Да се ползват протоколите на комисията по §49от ПЗР на ЗИД на ЗГ, обн.ДВ, бр. 60/07.08.15 г. (ако има такива).

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в приложение № 4 на Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. Желателно е 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 такива, които в резултат от стопанисването им са придобили различна лесовъдо-таксационна характеристика, вкл. отделени при предишните инвентаризации следствие от проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др., но целта на стопанисването им продължава да е обща.

В таксационното описание да се отрази наличието на вариации в основните таксационни показатели и структурата на насажденията.

Съгласно т. 2 г от приложение № 4 на Наредба № 18 за всички насаждения се определя склопеност на дървостоя с точност $\pm 0,1$.

На младите, средновъзрастните и дозряващите насаждения (където е възможно), на характерни места, да се извършват замервания по метода на Битерлих, за определяне на пълнотата по кръгова площ (съответно на запаса), която е решаваща за интензивността при провеждане на отгледна сеч.

Насаждения, за които пълнотата не може да се определи, същата се приема за равна на склопеността.

Насаждения, запасът на които е определен по МСМ, в знаменател да се вписва масовата им пълнота, като съотношение на действителния запас към нормалния запас, определен по растежна таблица. В таксационното описание да се вписват пълноти и над 1,0.

На тополовите и горскоплодните и други култури градински тип пълнотата да се определя в зависимост от броя на липсващите стъбла по схемата.

Да се запазят границите, площта и номерата на отделите и подотделите на:

- насажденията, обявени за „гори във фаза на старост“ (ГФС), при спазване на указанията в писмо ИАГ-2186/5.10.2020 г. и на представителните образци от естествените екосистеми;
- защитените територии по ЗЗТ, съгласно заповедите за обявяването им.;
- пробните площи;

При невъзможност да се запазят номерата на отделите и подотделите, същите да се изпишат в скоби.

Ако се установи, че има ГФС, които не отговарят на условията или не попадат в насаждения – държавна собственост, да се уведоми възложителя за предприемане на процедура за промяна в съответните заповедите на министъра на ЗХ, като се приложи списък на тези насаждения.

По възможност да се запазят границите и номерата на подотделите – собственост на физически и юридически лица от предходната инвентаризация.

В таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- кодовете на защитените зони и на типовете горски местообитания и вида (идентификатора) на ГВКС;
- вида и собствеността на всеки подотдел, като на земеделски територии, придобили характеристиките на гора, освен собствеността да се отрази и „гора в ЗЗ“;
- отдела и подотдела от предходната инвентаризация и проведените досега мероприятия;
- идентификатора/номера на имотите, попадащи във всеки подотдел, като бъдат въведени и в електронните карти и на GPS устройствата;
- горите във фаза на старост - с абревиатура ГФС;
- представителните образци от естествените екосистеми - с абревиатура ПО.

Особено внимание да се обърне:

- при таксиране на млади насаждения, следствие от изведена окончателна фаза на възобновителна сеч в издънкови гори за превръщане в семенни. Критерий дали насаждението да се опише като семенно-издънково или издънково-семенно, следва да бъде броя на семенните екземпляри (дали са достатъчни в бъдеще да формират нормално семенно или семенно-издънково насаждение), а не съотношението на броя на семенните и издънковите екземпляри;

- на точното определяне схемата на залесяване на топови и горскоплодните и други култури градински тип и на липсващите дървета по схемата;
- на описанието на подраста, подлеса и храстите.

При описание на възобновяването и подраста да се ползва “Методика за оценка на възобновяването и развитието на подраста в горските територии” към заповед № 600/13.07.2022 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

При наличие в насажденията на келяв габър, мъждряк и други подобни видове, които не участват в склопа, същите да се описват като подлес, а не в състава на насаждението.

В сервитута на ел. проводите, в които има дървесна растителност, същата да се отрази в таксационното описание.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствената база, като насажденията, състоянието на които не позволява да изпълняват предназначението си, да отпаднат и при необходимост да се включат други подходящи за целта насаждения, при спазване на изискванията на Наредба № 21/12.11.2012 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

На терена, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат с траен знак:

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

Стъблен запас да се определи на насажденията, културите и подлесната растителност с височина 3 м. и по-голяма чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18.

Установяването на запаса на насажденията и културите да се определи в съответствие с чл.23, ал.1, чл. 26, ал.2, чл. 27, чл. 28, чл. 29, ал.1 и 2 и чл. 72, ал.2 от Наредба № 18/07.10.2015 г. и Приложение № 8 към Наредбата.

Запасът на надлесните дървета да се определи по средно моделно дърво, чрез обемни таблици за единични дървета.

Видът на МСМ за всяко насаждение да се определи на терена, в зависимост от конкретните условия. Методът на Битерлих да се прилага само при добра видимост.

Списък на зрелите високостъблени насаждения, запасът на които да се определи по МСМ е в приложение към заданието.

В таксационните описания да се отрази:

- запаса и ползването по дървесни видове - без клони и с клони;
- сортиментната структура на насажденията и културите (без горите във фаза на старост).

Общият запас и допустимият размер на ползване от всяко насаждение да се отрази и в предотделния лист.

При обработка на информацията от таксационните описания да се ползва номенклатура на атрибутната база данни, утвърдена със заповед № 584/16.06.2024 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

12. Постоянни пробни площи (ППП)

При предишните инвентаризации са заложени 3 бр. ППП в следните насаждения:

- ППП № 1 - в подотдел 43 „а“ (издънково зимендъбово насаждение на 70 г. с участие на цер);
- ППП № 2 - в подотдел 22 „и“ (култура от бял бор на 65 г. с участие на бук и габър);
- ППП № 3 - в подотдел 95„р“ (чисто буково високостъблено насаждение на 60 г.)

За нуждите на инвентаризацията, за проследяване на растежа и производителността на насажденията съществуващите ППП да се възстановят и измерят, като данните се анализират и съпоставят с предишните измервания. На таксационното описание и на картите да се обозначат с абrevиатура ППП 1, ППП 2, ППП 3.

Ако се установи, че състоянието на някоя от ППП не позволява да изпълнява предназначението си или не попада в ДГТ, да се заложи нова в подобно насаждение.

13. Видове гори, видове насаждения и насоки на стопанисване

Таблица № 5

Очаквани групи и видове гори и насоки на стопанисване

Група/Видове гори	Насоки на стопанисване	Стопански класове
Иглолистна група		
Култури от черен и бял бор извън естествената зона на разпространение на вида	Отгледните сечи са насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация. Възобновителните сечи са в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове които се възстановяват	ЧБК; СМШ
Широколистна семенна група		
Естествени букови гори	Отгледните сечи целят поддържане на видовия състав и разновъзрастната структура на насажденията и насочване на мероприятията към отделното дърво. Подходящи възобновителни сечи са с възобновителен период над 40 г. – групово-постепенна, неравномерно-постепенна и групово-изборна	БВ, БСр, БН
Естествени дъбови гори (източен горун и благуи)	Отгледните сечи целят осигуряване на преобладаващо участие в състава на източния горун и благуи и предотвратяване на замяната им с габър и др. Подходящи възобновителни сечи са дългосрочните.	ДВСПС; ДВ; ДСрН
Естествени церови гори	Отгледните сечи са насочени към запазване на семенния произход. Възобновителни сечи – постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч	Ц
Група издънкови за превръщане		
Издънкови източнобукови гори	Насоката на стопанисване е трансформация на произхода от издънков в семенен естествен. Отгледните сечи целят запазване на семенните екземпляри и недопускане подмяната на бука от съпътстващи видове – габър, трепетлика, липи и др. Възобновителни сечи: постепенно-котловинна, групово-постепенна.	БВП, БСрНП

Издънкови гори от източен горун и благуи	Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките. Интензивни отгледни мероприятия за регулиране на видовия състав и превръщане на горите в семенни. Възобновителни сечи - постепенно- котловинна и неравномерно-постепенна.	ДВП; ДСрНП
Издънкови смесени дъбови гори	Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките. Интензивни отгледни мероприятия за регулиране на видовия състав и превръщане на горите в семенни. Възобновителни сечи - постепенно- котловинна и неравномерно-постепенна.	СмВП; СмСрНП
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	За ахтохтонните съобщества – без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на вторична субцесия	Кгбр, Н
Култури от акация и издънкови акациев насаждения,	За насажденията със защитни и специални функции – мероприятията са насочени към изпълнение на тези функции, като голата сеч се провежда на малки площи, с цел физиологично подмладяване.	А,Н

Таблица № 6
Разпределение на залесената площ по видове насаждения и бонитети
(по данни от 7 ГФ към 31.12.2025 г.)

Видове насаждения	Площ Ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	V бонитет Ха
Иглолистни	5164	472	467	1239	2986	
Бял. Бор	332	15	49	183	85	
Смърч	30	29	1			
Черен бор	1505	4	35	244	1222	
Дуглазка	19	19				
Смесени иглолистни	387	27	67	169	124	
Смесени иглол.-широкол.	2891	378	315	643	1555	
Широколистни високостъблени	4492	220	1790	1761	449	272
Бук	1803	46	931	683	128	15
Дъб	234	7	9	48	94	76
Цер	1			1		
Габър	7			3	4	
Ясен	8			1		7
Топола	148	7	28	113		
Орех	42					42
Липа	7			3	1	3
Кестен						
Смесени с преоблад. на бук	1481	46	663	641	119	12
Смесени с преоблад. на дъб	140	20	18	30	52	20
Смесени широколистни	547	94	109	206	47	91
Смесени широкол.-иглол.	74		32	32	4	6
Издънкови за превръщане	14149	239	428	2566	4869	6047
Дъб	5452	2	107	1160	2446	1737
Цер	51	2		39	2	8
Бук	131	48	42	33	7	1
Габър	1		1			

Смес.широколистни	8514	187	278	1334	2414	4301
Нискостъблени	2075	6	99	359	683	928
Акация	896	6	93	284	336	177
Келяв габър	73				30	43
Смесени широколистни	1106		6	75	317	708
ОБЩО	25880	978	2308	2245	8895	11454

14. Условни стопански класове, цел и турнус на сеч

При последната инвентаризация през 2017–2018 г. са били обособени общо 21 условни стопански класа:

Таблица № 7

Условни стопански класове през 2018 г.

№ по ред	Условен стопански клас Наименование	Съкратено обозначение	Площ Ха	Турнус Год.	Стоп.. цел – d1,3 См..
1.	Бялборови култури	ЧБК	1883,4	80	18
2.	Черборови култури	ЧБК	3862,4	60..	Диф.
3.	Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	291,0	120	18
4.	Буков високобонитетен	БВ	1258,6	140	50
5.	Буков среднобонитетен	БСр	1096,2	120/100	30
6.	Широколистен високоствъблен	ШВ	475,4	60/90	Диф
7.	Тополов	Т	382,5	15	18
8.	Горскоплоден		79,7		Плодове
9.	Дъбов високобонитетен за превръщане	ДВП	1312,0	90	18
10.	Дъбов средно и нискобонитет за превръщане	ДСрНП	12287,6	55	Средна
11.	Буково-габъров високобонитетен за превръщане	БГВП	345,2	90	18
12.	Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане	БГСрНП	69,6	55	Средна
13.	Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	121,0	60	18
14.	Церов за превръщане	ЦП	176,6	55	Средна
15.	Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	56,8	85	18
16.	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	666,2	55	Средна
17.	Акациев	А	1287,6	20	Средна
18.	Нискостъблен	Н	814,9	40	Дърва

С цел групиране на насажденията по производителност и стопанските цели, които биха постигнали при определен турнус всички гори, независимо от собствеността и вида на територията, очакваните условни стопански класове са съобразени с произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията, със Закона за горите и Наредба № 18.

На база информацията от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2025 г., видовете гори, насоките на стопанисване, състоянието на насажденията, очакваните условни стопански класове, съобразени с Приложение № 5 на Наредба № 18 от 2015 г. са:

Иглолистни

Условен Бялборови култури извън района на разпространение (ББК) - 1883 ха

Да се обособи от чисти и смесени с преобладаване на бял бор, зелена дугласка, морски бор и смърч, както и смесени култури от иглолистни дървесни видове, със стопанска цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус 80 г.

Иглолистните култури са в средно състояние, като 27% от насажденията са пострадали от пожар, съхнене и снеголом.

Условен Черборови култури извън района на разпространение (ЧБК) - 3862 ха

Съставен е от чисти и смесени с водещо участие на черен бор култури, с цел добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.

Основната част от черборовите култури са в средно състояние, като 55% са пострадали от пожари, снеголом и съхнене.

Основната цел на иглолистните култури е трансформиране на произхода им от изкуствен в семенен естествени, при запазване на защитните и специални функции, които изпълнява всяко насаждение и създаване на условия за възстановяване на местната широколистна растителност (основно дъбове и бук). Стопанската цел - добив на строителна дървесина при определен турнус е второстепенна и е в зависимост от състоянието на културите:

- културите в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина да се стопанисват при ориентировъчен турнус 80 г.
- културите на ерозирани, бедни и много бедни месторастения и/или с влошено санитарно състояние да се ползват указанията, дадени с писмо ИАГ-8856/07.03.2016 г към решенията на национално съвещание на тема «Перспектива и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни култури», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр. Кюстендил. вкл. определяне на конкретен турнус на всяко насаждение, съобразно състоянието му.

Широколистни високостъблени

Условен Буков високобонитетен (БВ) - 1259 ха

Да се обособи от високопроизводителните високостъблени букови насаждения и култури (I и II бонитет), в добро санитарно състояние, без повреди, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см. при турнус 140 г.

Условен Буков среднобонитетен (БСр) - 1096 ха

Да се обособи от високостъблените чисти и с водещо участие на бук насаждения (III и част от IV бонитет), годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус 120 г.

Поради незначителните площи, към този стопански клас да се причислят високостъблените габрови и останалите нископроизводителните букови насаждения (V и част от IV лонитет) за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см., при турнус 100 г.

Условен Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН) - 291 ха

Да се обособи от чисти и с водещо участие на дъбове насаждения и култури (здб и бл) за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус 120 г.

Високопроизводителните насаждения (I, II и част от III бонитет), в добро санитарно състояние, без повреди, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см да се стопанисват при турнус 140 г.

Условен Тополов стопански клас (Т)

Съставен е от хибридни клонове тополи, както и естествени насаждения от бяла и черна топола, бяла върба, черна елша и др. на крайречни месторастения.

Тополовите култури да се стопанисват при турнус 20 г. със стопанска цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.;

На естествените насаждения покрай бреговете на водните течения основната им цел е брегозащитна, поддържане на биологичното разнообразие и не им се поставя турнус и стопанска цел.

Условен Широколистен високоствъблен (ШВ) - 476 ха

Този условен стопански клас да обедини всички останали чисти и смесени широколистни високоствъблени насаждения и култури, поради незначителните им площи за сформирание на самостоятелни класове, със стопанска цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

Разнообразието от дървесни видове определя и различни турнуси на сеч, съгласно приложение № 5 на Наредба № 18/07.10.2015 г. в зависимост от дървесния вид.

Условен Горскоплоден (Гпл) - 80 ха

Тук да се причислят култури и насаждения за добив на плодове, които съгласно чл. 88 от ЗГ не се стопанисват като гора, без да им се определя турнус на сеч.

Санитарното състояние на почти всички орехови култури и насаждения е лошо и не плодоносят. Повредите са изцяло от съхнене.

Насажденията и културите, състоянието на които не позволява да изпълняват предназначението си (добив на плодове) да се предложат за замяната им с други видове, подходящи за месторастенето.

Издънкови за превръщане

Условен Буково-габъров високобонитетен за превръщане (БГВП) - 415 ха

Да се обособи от чисти и с преобладание на бук и габър високобонитетни издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 г. и трансформиране на произхода им в семенен.

Поради недостатъчна площ (70 ха) за формиране на самостоятелен стопански клас, тук да се причислят и останалите издънкови букови и габърови насаждения при турнус 55 г., със стопанска цел добив на средна строителна дървесина.

Условен Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП) - 1212 ха

Да се обособи от чисти и с преобладание на дъбове (здб и бл) високобонитетни издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 г. и трансформиране на произхода им в семенен.

Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) - 12288 ха

Да се обособи от останалите издънкови дъбови насаждения със стопанска цел добив на средна строителна дървесина, при турнус 55 г.

Условен Церов за превръщане (ЦП) - 298 ха

Да се обособи от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения, с насока трансформиране на произхода им в семенен и стопанска цел: добив на средна строителна дървесина при турнус 55 г;

Високопроизводителните насаждения (I, II и част III бонитет), в добро санитарно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см да се стопанисват при турнус 60 г.

Условен Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП) - 723 ха

Да се обособи от смесените издънкови насаждения, без преобладание на дървесен вид, с цел трансформиране на произхода им в семенен и добив на средна строителна дървесина при турнус 55 г.

Поради недостатъчната площ (35 ха), тук да се причислят високопроизводителните смесени издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро санитарно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 80 г.

Нискостъблени

Условен Акациев (А) - 1288 ха

Тук да се причислят акациевите и гледичиеви насаждения и култури за добив на средна и дребна дървесина при турнус:

- 15 г. на акациевите насаждения и култури на бедни и ерозирани месторастения;
- 20 г. за останалите акациеви насаждения и култури;
- 40 г. на гледичиевите насаждения и култури

Условен Келявгабър (Кгбр) - 815 ха

Да се обособи от чисти и с водещо участие на келяв габър, мъждрян и други дървесни видове за издънково (нискостъблено) стопанисване.

Целта на стопанския клас е преди всичко защитна (противоерозионна), поддържане жизнеността на дървостойите и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност-добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

Общо за обособените условни стопански класове

1. Предложените условни стопански класове включват 5 501 ха насаждения със стопански и 20 966 ха със защитни и специални функции.

2. Основната им цел на горите със стопански функции е добив на дървесина, а на тези със защитни и специални функции - запазване и подобряване на специфичните функции, които изпълнява всяко насаждение. Стопанската цел (производство на дървесина с определени качества и размери) е второстепенна.

3. При причисляване на насаждения към съответен високо, средно или нискобонитетен условен стопански клас, освен бонитета, да се прецени дали състоянието на конкретното насаждение позволява да достигне поставената стопанска цел на съответния условен стопански клас.

4. Широколистните високостъблени и издънковите насаждения за превръщане в семенни на бедни, много бедни и ерозирани месторастения и с влошено санитарно състояние, от които не може да се очаква добив на строителна дървесина, стопанската цел да бъде добив на дърва за огрев.

5. Указаните условни стопански класове и цитираните площи са ориентировъчни, по данни от последната инвентаризация. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

6. Съгласно приложение № 17, глава IV, т. 2 от Наредба № 18, стопанските/условните стопански класове в горскостопанските планове за държавните и общинските горски територии задължително се формират в съответствие с определените при инвентаризацията.

Глава III. Съдържание на инвентаризацията – съгласно приложение № 11 от Наредба № 18/07.10.2015 г.:

1. Обяснителна записка

Записката на инвентаризацията заедно с приложенията и картите (на хартиен и електронен носител), да се изработи със следното съдържание:

Увод;

Глава първа Природни условия, типове месторастения и икономически ефект;

Глава втора Характеристика на горските територии

1. Обща площ и разпределението и по: вид на териториите, вид на земите, по собственост, по категории според функциите им; описание на ЗТ по ЗЗТ и ЗЗ по ЗБР, описание на установените типове местообитания; на лечебните и защитени растения;
2. Таксационна характеристика на насажденията;
3. Условни стопански класове и турнуси на сеч;
4. Видове гори

Като самостоятелни глави да се разработят:

Защитени зони по ЗБР - общо и по вид собственост.

- подробно описание на ЗЗ и анализ на състоянието им;
- описание и характеристика на установените и картирани местообитания;
- мерки за опазване на защитените зони и местообитанията, с отразени забраните и ограниченията, съгласно заповедите за обявяването им и доклада за ГВКС;

Защитените зони и местообитанията да се отразят на картния материал.

Санитарно-охранителни зони с подробно описание на отделните пояси (общо, по видове собственост и вид на териториите);

Обяснителната записка за извършената инвентаризация да се изработи отделно от обяснителната записка на горскостопанския план, като същата се представи ведно с таксационните описания в електронен формат, съгласно т. 2 на Приложение № 11 към чл. 31, ал. 1 от Наредба № 18/2015 г. за инвентаризация на горските територии.

2. Приложения към обяснителната записка

- протоколи, заповеди и др. документи, свързани с инвентаризацията;
- таксационни описания - в електронен формат и в табличен вид (съкратен вариант).

Вида собственост на всеки подотдел да се отрази и в предотделните листове.

- данни за постоянните пробни площи;
- ведомост за почвените разрези;
- списъци: на отделите и подотделите по землища, вид на територията (горска, земеделска), вид собственост (за държавните-частна, публична и изключително държавна) и площ - в електронен вид; на номерата на имотите, собственост на физически и юридически лица по землища, вид на територията, отдел, подотдел и площ на имота във всеки подотдел, на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2 от ЗГ - № на имота, землище, вид собственост, отдел, подотдел, площ (отделно за залесените и самозалесили се преди 01.03.1991 г., но не са отразени в КК/КВС и за залесените и самозалесили се след 01.03.1991 г.); на отделите и подотделите в които не се допуска паша, съгласно чл. 31, ал. 3 от ЗЗТ и чл. 124, ал. 2 от ЗГ; на обектите с площ по-малка от 1 дка с точната им площ и местоположение (землище, отдел, подотдел); на несъответствията с КК/КВС - № на имота, вид собственост, отдел, подотдел, землище; на подотделите в ГТ (или части от тях), които се владеят неправомерно;
- отчетни форми ГТ 1,2,3,4,6 и 7 за баланса на горските територии: общо, по вид собственост и вид на територията - в електронен формат, позволяващ извършването на анализи и справки.

3. Горскостопански карти

Към инвентаризацията да се приложат следните тематични карти :

- ориентировъчна карта (формат А4) , карта на листовите и карта на землищата в подходящ мащаб - в електронен вид (PDF формат) и на хартиен носител;
- карта на защитените зони по ЗБР с отразени типовете горски природни местообитания и горите във фаза на старост, в М 1:25 000 – в електронен вид (PDF формат) и на хартиен носител;
- тематична карта за горите с висока консервационна стойност в М 1:25 000 - в цифров вид (PDF формат);
- карта по видове собственост в М 1:10 000 - в електронен вид (PDF и KML формати) и на хартиен носител. На имотите, собственост на физически и юридически лица и на всички имоти (или части от тях) в земеделски територии, придобили характеристиките на гора съгласно чл. 2 от ЗГ, независимо от собствеността им, се нанесат границите и последните цифри от идентификаторите/номерата на имотите.

На картите различните видове собственост да бъдат със следните цветове:

- на държавата – зелен;
- на общините – жълт;
- на физически лица – червен;
- със собственост – оранжев;
- на юридически лица – лилав;
- на религиозни институции – син;
- земеделските територии, с характеристиките на гора по смисъла на чл. 2 от ЗГ – с цвета за съответната собственост, заштриховано с друг цвят, като буквирането на новоустроени имоти в земеделски територии, придобили характеристиките на гора, да се означава с различна абrevиатура (например *а,б...* и т.н.);
- петрографска карта; карта на почвите и карта на типовете месторастения в М 1:25 000– в електронен вид (PDF);

На всички видове карти горите във фаза на старост и представителните образци от естествените екосистеми да се означат с абrevиатура съответно ГФС и ПП, поставена в кръг.

За ТП „ДГС Хисар“ да се изработят по 10 бр. черно-бели копия, а за РДГ гр. Пловдив - по 1 бр. от картните листове в М 1: 10000.

Утвърдената инвентаризация, заедно с приложенията към нея и горскостопанските карти, да се представят на електронен носител на СГКК/ОбСЗ, за отразяване в КК/КВС.

Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията

Точните срокове за извършване и предаване на инвентаризацията, вкл. на отделните етапи, да се определят в договора за възлагането и.

Глава V. Видове дейности и категории на трудност

Таблица № 8

Разпределение на площта за инвентаризация по видове дейности и категории на трудност

Видове дейности	Общо	Категория I	Категория II	Категория III	Категория IV
Теренно-проучвателни дейности					
5. Ограничаване на терена на границите на защитените горски	829,5	125,3	433,5	258,5	12,1

територии по ЗЗТ (без ПП) и СН					
6.Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. лесонепригодни площи	НД - 11057,0 Д – 14272,6	2161,7 2790,3	4859,5 6272,8	3641,0 4700,0	394,8 509,5
7.Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии	НД - 310,0 Д – 1815,7	159,4 933,6	100,6 589,2	43,1 252,2	6,9 40,7
9. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите	НД - 11367,0 Д – 16904				
10. Установяване и картиране на горски типове месторастения с определяне на видовете, подходящи за месторастенето	НД – 100 Д – 0				
11. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето	НД - 11104,0 Д – 16413,0				
20. Залагане на постоянни пробни площи	3 бр.				
Обработване на информацията					
13.Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка	НД - 11367,0 Д – 16904				
14. Създаване на графична база данни	НД - 11367,0 Д – 16904				
16. Обособяване на условни стопански класове	15 бр.				
17. Нанасяне на имотни граници върху горскостопанските карти	6232,0				
19.Описване на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР	НД - 3857,4 Д – 6858,0				
34.Залагане на ПП за установяване количеството на мъртвата дървесина	12 бр.				

Забележка: Лесонепригодни площи – 112,3 ха (ДГТ-55,3 ха)

Глава VI Представяне на инвентаризацията

Обяснителната записка на инвентаризацията, заедно с приложенията, да се представят:

- на ИАГ и РДГ гр. Пловдив - на хартиен и електронен носител;
- на ЮЦДП гр. Смолян и ТП „ДГС Хисар“ на електронен носител.

Извършването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване от пожари да се изработи само за горските територии, независимо от собствеността им (без земеделските и др. територии с характеристиките на гора, съгласно чл. 2 от ЗГ).

Площта, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари възлиза на 25787,0 ха.

Планът да се разработи съгласно глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Основни задачи на плана са:

- предотвратяване възникването и разпространението на горски пожари;
- снижаване на степента на пожарна опасност на насажденията;
- създаване на условия за бързо установяване на възникнали пожари;
- създаване на организация за гасене на горски пожари.

1. Анализ на досегашната дейност

Да се направи преглед и анализ на възникнали горски пожари през изминалия ревизионен период и тяхната характеристика, на организацията на територията в противопожарно отношение, както и на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия.

Особено внимание да се обърне на поддържането на създадените противопожарни просеки, санитарни и минерализовани ивици.

2. Теренно-проучвателни 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, противопожарни депа, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника и др., съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

3. Организация на територията

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътната инфраструктура, източниците на огън, посещаемостта и др., насажденията да се групират в класове според степента на пожарна опасност, съгласно приложение № 38 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

4. Мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари

Конкретните мерки и мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на база степента на пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и проведените мероприятия за предотвратяване възникването на

пожари, като се съобразят с изискванията към всяко от тях, отразени в приложение № 39 на Наредба № 18.

За всяко противопожарно съоръжение или мярка да се даде описание на съществуващите и планиране на нови такива.

- **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения; републикански, общински и камионни пътища; просеки с широчина 15-20 м. и др., отговарящи на изискванията.

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

В плана от 2018 г. са описани само съществуващи барьерни прегради. Нови не са планирани.

- **Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища (стабилизирани и земни), реките с постоянно течаща вода, ел. просеки, ловни просеки и др., почистени от растителност и растителни отпадъци.

Широчината на лесокултурните прегради е 6-15 м, и се залагат в зависимост от класа на пожарна опасност: в I клас – през 2 км; във II клас – през 2-5 км; в III клас – през 5-7 км. Лесокултурните прегради се съчетават с минерализовани ивици.

Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават възможност за придвижване на хора и гасаческа техника.

В плана от 2018 г. е предвидено поддържането на 77 км лесокултурни прегради

- **Санитарни ивици** – това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния слой. Да се залагат по средата на барьерните и лесокултурните прегради, по периферията на горските територии (откъм средата на пожарния риск, в комбинация със санитарна ивица); около републикански пътища, минаващи през гори и други застрашени от пожари горски територии; около местата за спиране и паркиране, къмпинги, и др. 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.

Широчината на санитарните ивици е не по-малка от 10 м

Барьерните и лесокултурните прегради и санитарните ивици с широчина 5 м и по-голяма и с площ не по-малка от 0,1 ха, да се отделят в самостоятелни подотдели.

- **Минерализовани ивици** –това са незалесени ивици, почистени от растителност и отстраняване на минералния слой. Да се предвиждат основно по средата на лесокултурните прегради и около урбанизирани територии, републиканските пътища, туристически обекти, места за паркиране и др. обекти, потенциални източници на пожар, граничещи с гората.

По реда на наредбата по чл. 138 ,ал.1 от ЗГ, минерализовани ивици да се проектират и около временни обекти в горските територии, потенциални източници за възникване на пожари.

Широчината на минерализованите ивици е:

- 1,5-3 м. когато са по средата на барьерни и лесокултурни прегради, от двете страни на републиканските пътища и около нелинейни обекти в ГТ;
- 1-6 м. когато са по периферията на ГТ, граничещи с пасища и земеделски територии.

В плана от 2018 г. е предвидено ежегодно поддържане на 6,6 км съществуващи минерализовани ивици, в т.ч: ДГТ – 11,3 км; ГТ на физ. и юрид. лица – 0,8 км и изграждането на 87,4 км. нови.

- **Пътища за движение на противопожарни автоцистерни** - да се посочат и опишат по землища, отдели и подотдели всички пътища, които отговарят на условията за движение на противопожарните автоцистерни, съгласно приложение № 39 от Наредба № 18.

При необходимост да се предвиди ремонт на съществуващите пътища. Да се отразят местата за обръщане на противопожарните цистерни.

Изискванията към пътищата за движение на противопожарната техника са:

- широчина на пътното платно - не по-малко от 5,5-6 м; надлъжен наклон – до 30%; напречен наклон-до 6%;
- на всеки 300-500 м. да има уширение на платното до 6-7 м., за разминаване на автоцистерните и на всеки 3-5 км.- места (площадки) за обръщане с размери 12 x 12 м.
- **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията на стопанството няма изградени водоизточници. Като такива се ползват водоизточници извън горските територии, но проблема е, че са чужда собственост и ДГС не може да изгражда подстъпи.

Могат да се ползват и противопожарните кранове, монтирани в населените места с водопроводна мрежа.

При необходимост, съгласувано и с РС ПБЗН, да се предвиди оформянето на нови водоизточници.

- **Стационарни наблюдателни кули** – на територията има ТП „ДГС Хисар“ няма стационарни наблюдателни кули и по мнение на ръководството на стопанството няма нужда от изграждане на такива.

Като временни наблюдателни пунктове, при възможен достъп, могат да се ползват налични телевизионни кули, ретранслатори, кули на мобилни оператори.

За осъществяване на комуникация и оповестяване за възникнал пожар се ползват: специално създаден телефонен пост в ТП „ДГС Хисар“, телефонните постове във всички населени места, както и мобилни телефони.

- **Табели с противопожарно съдържание** – такива следва да се поставят в близост до населените места и урбанизирани територии; пътища, водещи към горски масиви; кръстовища; места за отдих, паркиране и палене на огън; чешми и др., като се посочи приблизителният им брой.

В плана от 2018 г. е предвидено ежегодното поддържане 90 бр. табели с противопожарно съдържание.

- **Места за палене на огън** – предвиждат се на места за къмпингуване, пикници, паркиране на пътни превозни средства и други посещавани места в горските територии. Устройването им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

В горските територии са обособени 18 площадки.

В плана за опазване на горските територии от пожари да се дадат координатите на местата за палене на огън.

- **Противопожарни депа**

На територията има оборудвани 3 противопожарни депа (по 1 във всеки ГСУ) - в сградата на участъка в с. Старосел; в административната сграда в гр. Хисаря и в с. Отец Паисиево, което е било предвидено да се премести в гр. Хисаря.

Необходимо е да се поддържа оборудването на противопожарните депа.

- **Хеликоптерни площадки** – За такива могат да се ползват стадионите в гр. Хисаря, с. Старосел и с. Чернозем, след съгласуване с община Хисаря и община Калояново.

На картите да се нанесат координатите на площадките.

В плана от 2018 г. не се предвижда изграждане на други хеликоптерни площадки.

- **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 горските територии или в близост до тях, както и с възможността за видимост към контролираните горски територии.

В плана от 2018 г. са предвидени 3 такива маршрута.

Планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари да се посочат общо и по видове собственост, да се остойностят и отразят с подходящ условен знак на картния материал.

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

Планираните мерки и мероприятия да се съгласуват с горскостопанския план за горските територии -държавна собственост и ловностопанския план.

Планираните мероприятия за защита от пожари, свързани със стопанисването на горските територии да се отразят на таксационните описания

5. Съдържание на плана

5.1. Обяснителна записка, включваща: анализ на досегашната дейност; площ, обект на плана; организацията на територията; планираните мерки и мероприятия, вкл. таблици.

5.2. Карти –За основа да се ползват картите от извършената инвентаризация.

Да се изработи комплект карти в М 1: 25000 с отразени:

- класовете на пожарна опасност;
- планираните мерки, мероприятия и съоръжения за опазване на горските територии от пожари.

5.3. Приложения

- протоколи, заповеди и др. документи във връзка с изработването на плана;
- списък на планираните мерки и мероприятия по отдели и подотдели и вид собственост, с посочване на обема им (брой, площ, дължина).

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари, вкл. картния материал, да се изработи като самостоятелен свитък в 4 екземпляра на хартиен носител и в електронен вариант (PDF и SHP формати) – за ИАГ, РДГ гр. Пловдив, ЮЦДП гр. Смолян и ТП „ДГС Хисар“.

Екземпляр от утвърдения план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, заедно с картния материал да се предостави на РС ПБЗН.

6. Срокове за изработване на плана

Планът за опазване на горските територии от пожари да се изработи едновременно с 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

ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН

Предмет на ловностопанския план ще бъде дивечът и неговите местообитания в ловностопанските райони на територията на ТП „ДГС Хисар”.

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

Глава I Площ на териториите, обект на ловностопанския план

Съгласно ловностопанското райониране на страната, територията попада в област „Тракийска низина и Подбалкански полета“ – подобласт „Тракийска“ и област „Средна гора“ - подобласт „Сърнена Средна гора“.

Ловностопанските райони първоначално са обособени със заповед № РД46-1504/13.08.2001 г. на министъра на ЗХ, в последствие допълвана и коригирана със заповеди РД49-123/28.08.2002 г.; РД49-403/02.10.2015 г. и РД48-38/25.05.2018 г.

Дивечовъдните участъци са обособени със заповед № РД49-403/02.10.2015 г.

Таблица № 9

Разпределение на площта на ловностопанските райони, ловищата и развъдниците

Ловностопански райони	ГТ	ЗТ	Всичко	Недив.ГТ	Недив.ЗТ	Дивечопр.
1. ДУ Бяло камъне	4313,6	300,6	4614,2	3,2	4611,0	
Л1 Пряслопа	1576,0	128,0	1704,0	2,7		1701,3
Л2. Падалото	1878,2	162,3	2040,5	0,1		2040,4
Л3. Сливите	869,7	10,3	869,7	0,4		869,3
2.ДУ Габровица	2861,1	206,4	3067,5	2,1	0,7	3064,7
Л1. Нечуй глас	33,0	23,7	57,0	1,0		56,0
Л2. Бунтовна	2828,1	182,7	3010,5	1,1	0,7	3008,7
Развъдник			276,9			
3.ЛД Бегово	361,8	1840,7	2202,5	3,4	115,0	2084,1
Л1, Баира	336,0	1111,6	1427,5		70,8	1356,7
Л2. Орезецето	25,5	895,8	944,5		35,7	908,8
Л3. Ала баир	198,4	253,7	428,0	3,4	0,9	423,8
Л4. Летището	11,6	297,6	419,4		1,6	417,8
Л5. Долен бостанлък	26,8	499,8	537,5		14,1	523,4
Развъдник			319,2			
4.ЛД Сухозем	236,6	1317,8	1554,4		8,1	1546,3
5.ЛР Беловица	642,2	2583,8	3226,0	1,3	31,9	3192,8
Л1 Корунджасака	298,0	1259,5	1557,5	1,3	22,5	1553,9
Л2 Кенляка	344,2	1324,3	1668,3		9,5	1638,9
Развъдник			154,4			
6.ЛД Дълго поле	32,6	2266,6	2299,2		50,4	2248,8
Л1 Манански ливади	1,7	945,6	948,4		29,1	919,3
Л2 Върбака	30,9	1321,0	1350,8		21,3	1329,5
Развъдник			177,1			
7.ЛД Елешница	666,4	1594,1	2260,5	7,1	4,4	2249,0
Л1 Запад	425,8	701,1	1126,6		1,0	1125,5
Л2 Изток	140,6	893,0	1133,9	7,1	3,4	1123,4
Развъдник			93,6			
8.ЛД Житница	93,1	2314,4	2407,5		20,1	2387,4
Л1 Дивчелия	75,8	820,2	892,2		15,3	876,9
Л2 Бял бряг	17,3	733,8	752,1		4,3	747,9
Л3 Бозанлъци		760,4	763,2		0,6	762,5
Развъдник			118,0			
9.ЛД Иван Вазово	1242,2	3849,9	5092,1	4,7	184,7	4902,7
Л1 Сивлия	778,0	149,2	836,0	2,0	1,6	832,4
Л2 Куркая-Реката	456,2	933,0	1369,8	2,7	58,9	1308,2
Л3 Шосето	0,2	573,2	596,4		20,3	576,1

Л4 Летището		789,4	821,2		68,9	752,3
Л5 Ливадите	3,4	585,0	611,6		30,6	581,0
Л6 Гяурлан	4,4	820,2	857,1		4,4	852,7
Развъдник			157,7			
10. ЛД Калояново	48,5	4383,1	4431,6		115,6	4316,0
Л1 Кабите		1169,5	1170,8		44,7	1126,1
Л2 Фидан		1593,8	1595,6		55,6	1539,9
Л3 Язовира	48,5	1619,8	1665,2		15,2	1650,0
Развъдник			250,2			
11. ЛД Красново	2077,6	2912,7	4990,3	0,6	38,6	4951,1
Л1 Кулата	481,3	353,0	832,0		3,0	829,0
Л2 Капировица	722,1	745,2	1463,8	0,2	10,9	1452,8
Л3 Каратепе	872,4	1814,5	2694,5	0,4	24,8	2669,3
Развъдник			159,2			
12. ЛД Кръстевич	1695,8	1736,6	3432,4		17,7	3414,7
Л1 Ушите	981,7	316,8	1282,4		6,2	1276,3
Л2 Дренака	14,8	307,2	328,8		3,3	325,5
Л3 Сърта	1,5	404,4	415,5		5,3	410,0
Л4 Чобанка, Луджителца, Молловеца	697,7	708,3	1405,9		3,0	1402,9
Развъдник			137,8			
13. ЛД Мало Крушево	119,4	932,8	1052,2	0,2	18,1	1033,9
Л1 Баира	105,1	502,3	607,0	0,2	15,3	591,5
Л2 Рошавите могили	14,3	430,5	445,2		2,8	442,4
Развъдник			82,7			
14. ЛД Михилци	950,3	1636,4	2586,7	8,1	139,2	2439,4
Л1 Менците	478,6	804,7	1281,0	4,2	62,5	1214,2
Л2 Баба Черна	471,7	831,7	1305,7	3,9	76,7	1225,2
Развъдник			87,3			
15. ЛД Момина баня	1607,8	2053,1	3660,9	0,4	47,2	3613,3
Л1 Карасеврия	690,3	606,9	1276,9		13,4	1263,5
Л2 Чекерица-Таушанка	826,2	783,7	1589,0	0,4	27,5	1561,2
Л3 Каймакли-Гайтанско дере	91,0	635,2	756,7		2,7	1013,1
Л4 Миромир	356,8	666,9	1034,2	0,2	20,9	1013,1
Развъдник			199,5			
16. ЛД Миромир	356,4	639,6	996,0	0,2	17,3	978,5
17. ЛД Мътеница	2386,3	680,7	3067,0		4,2	3062,8
Л1 Карантията	473,5	23,7	488,9			488,9
Л2 Бикова поляна	729,7	18,7	734,4			734,4
Л3 Сакарка	1155,5	277,1	1428,7			1428,7
Л4 Амлъка	27,6	361,2	415,0		4,2	410,8
Развъдник			93,8			
18. ЛД Ново Железаре	21,4	1871,0	1892,4	1,6	106,2	1784,6
Л1 Самата ливада	10,8	1243,6	1254,9	1,0	97,0	1157,0
Л2 Лозята	10,6	627,4	637,5	0,6	9,2	627,7
Развъдник			99,7			
19. ЛД Отец Паисиево	1796,2	1739,6	3534,8		129,5	3406,3
Л1 Боруков гъол	1127,8	213,0	1244,0		17,9	1226,6
Л2 Топалана	586,3	743,7	1349,2		27,4	1321,8
Л3 Стария язовир	82,1	782,9	942,0		84,2	857,9
Развъдник			129,5			
20. ЛД Паничери	195,8	2960,6	3156,4	2,6	29,2	3124,6
Л1 Чепръзовите камъни	189,8	1324,0	1512,1	1,0	11,6	1499,6
Л2 Кара топраг	6,0	1636,6	1644,3	1,6	17,7	1625,0
Развъдник			107,0			
21. ЛД Песнопой	1285,9	1756,0	3041,9		112,6	2929,3
Л1 Манастира	375,3	472,0	842,7		17,7	825,1
Л2 Горни ливади	113,6	498,2	650,7		46,3	604,2
Л3 Топкая	730,8	260,2	907,5		0,9	906,6
Л4 Сухите ливади	66,2	525,5	641,0		47,6	593,4
Развъдник			124,8			

22.ЛД Ръжево Конаре	576,9	4540,8	5117,7	3,6	97,5	5016,6
Л1 Брестака	0,4	531,1	538,5		9,3	529,2
Л2 Чоков дъб	42,6	1742,0	1803,4		31,1	587,9
Л3 Балгалъка	469,5	189,2	611,8	3,6	20,3	587,0
Л4 Летицето	64,4	2078,5	2164,0		36,8	2127,2
Развъдник			335,4			
23.ЛД Старо Железаре	112,0	3189,0	3301,0		56,6	3244,4
Л1 Новините	77,2	855,4	920,7		24,4	896,3
Л2 Пировия кладенец	1,5	1097,7	1108,5		23,7	1084,8
Л3 Алчага	33,2	1236,0	1271,8		8,5	1263,2
Развъдник			146,4			
24. ЛД Старосел	2072,4	4047,1	6119,5	4,7	50,0	6064,8
Л Ралъова могила-Крушките	860,2	1922,5	2792,6	1,2	36,8	2754,6
Л1 Радоница	811,3	300,1	1059,3	0,9	4,9	1053,5
Л2 Дългата поляна	349,0	753,5	1105,4	2,7	5,5	1097,3
Л3 Драганчов дол	51,9	1070,9	1162,2		2,7	1159,5
Развъдник			187,8			
25. ЛД Хисар	1983,0	2239,6	4222,6	4,8	129,6	4088,2
Л1 Могилите	1009,9	701,9	1711,8	3,1	25,4	1683,3
Л2 Асча тепе	69,6	908,5	1056,5		60,7	995,8
Л3 Костови грамади	903,5	611,2	1514,7	1,7	43,5	1469,5
Развъдник			144,2			
26. ЛД Черничево	197,8	1613,0	1811,7	35,6	87,0	1689,1
Л1 Корията		811,8	832,3		67,6	764,7
Л2 Реката	30,1	461,2	496,8		9,9	486,9
Л3 Баирът	168,6	340,0	482,6	35,6	9,5	437,5
Развъдник			55,8			
27.ЛД Чернозем	191,4	3390,6	3582,0	0,2	60,4	3521,4
Л1 Момина поляна	18,0	1516,5	1549,9		37,4	1512,4
Л2 Лещака	146,3	326,8	444,1	0,2	0,4	443,5
Л3 Ръжево	18,1	1114,9	1143,2		10,6	1132,6
Л4 Дъбиците	8,9	432,4	444,8		11,9	432,9
Развъдник			188,8			
Общо	28125,4	58596,6	85722,0	84,4	1671,7	84965,9
В т.ч: ДУ	7174,7	507,0	7681,7	5,3	0,7	7675,7
ЛД	20950,7	58089,6	79040,3	79,1	1671,0	77290,2

Общата площ на ловностопанските райони, обект на ловностопанския план възлиза на 79040,3 ха, от която:

28 271,0 ха – Горски територии и земеделски територии с характеристики на гора (площта за инвентаризация, определена в част първа);

50 769,3 ха - Земеделски, водни и други територии.

Площта на ловностопанските райони да не се редуцира спрямо земеделските територии, върху които са създадени трайни насаждения, ограничени с трайни огради.

За по ефективно стопанисване на дивеча и оптимално провеждане на ловните излети, ДУ и ЛД са разделени на ловища – номерирани и с наименование на местности (табл. №).

Съгласно чл. 125, ал.7 от Наредба № 18 в ДУ и ЛР на ЛД са обособени развъдници (табл. №)

ДУ „Бяло камъне“ с Договор от 20.07.2020 г. е отдаден за стопанисване и ползване на дивеча на „Бяло камъне хънтинг“ ЕООД за срок 15 г.

ДУ „Габровица“ с Договор от 15.10.2020 г. е отдаден за стопанисване и ползване на дивеча на „Габровица хънтър“ ООД за срок 15 г.

Глава II. Досегашно стопанисване

Последният ловностопански план е изработен през/2017-2018 г.

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

Да се проучат основно физико-географските фактори (характера на релефа, надморските височини, изложенията и наклоните на терена), оказващи пряко или косвено влияние върху дивеча и дивечоразвъждането, върху миграционните процеси на дивеча и имат значение при залагане на фуражната база.

Да се даде оценка на хидроложката мрежа във връзка с обезпечаване на питейните нужди на дивеча през летния сезон.

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

Да се даде оценка на типовете и подтиповете почви, тяхното разпространение и влиянието им върху избора на фуражни култури.

Да се проучи растителността в горските и земеделските територии - дървесна, храстова и тревна; състав и структура на горските насаждения; наличие на горскоплодни видове в насажденията и голите горски площи. 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 даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността.

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

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

Да се проучи ловната фауна (бозайници и птици, обитаващи района) - по видове дивеч, райони на разпространение и сезонни миграции.

Да се проучат причините за евентуалното намаляване запасите на ловни видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

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

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите запаси и изменението в полововъзрастовите структури на главните и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2027 година.

При необходимост и по преценка на ловоустроителя, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Данните от пролетните таксации за последните 10 г. да се представят в табличен вид.

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

Да се посочат всички годни биотехнически съоръжения и средногодишните добиви на ловностопанска продукция.

Да се анализира обема и състоянието на фуражната база и биотехническите съоръжения. Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия ревизионен период да се представи в табличен вид, според изискванията на Наредба № 18.

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

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

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

Да се посочи запаса и отстрела на вълци, чакали, 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 анализира изпълнението на превантивните мерки и мероприятия за предотвратяване на „африканската чума“ по дивите свине, дадени с указания от ИАГ.

Да се направи анализ на добитите ловни трофеи през изминалото десетилетие по видове дивеч.

Да се посочат данни за съставените актове по ЗЛОД и ЗРА през десетилетието.

Глава III. Планиране на мероприятия

1. Основни насоки на планирането

Основното направление за стопанисване на дивеча в ловностопанските райони през следващото десетилетие ще бъде подобряване на условията за създаване на здрави и жизнени популации от наличните видове дивеч и пълноценно използване възможностите на местообитанията, достигане на допустимите запаси; поддържане и увеличаване на видовото разнообразие; поддържане на биологичната устойчивост и продуктивност на дивечовите популации; изграждане на нова и поддържане на съществуващата материална база и изпълнение на ловностопанските мероприятия; повишаване на възможностите за трофеен отстрел и обмен на животни за разселване; опазване на редки и застрашени видове; подобряване на условията за устойчиво ползване на дивеча, за лов, за организиране на ловен туризъм и участие на вътрешния и международния пазар; добив на дивечово месо; обезпечаване охраната на дивеча и ловностопанските съоръжения

Режимът на стопанисване на дивеча да бъде съобразен със статута на ЗЗ по ЗБР и ЗТ по ЗЗТ, отразен в съответните заповеди.

Таблица № 10

Разпределение на дивечопригодната площ по пригодност за обитаване на отделните видове дивеч и бонитиране на местообитанията

Вид дивеч	ГТ ха	Бонитет	Земед. водни и др. територии ха	Бонитет	Общо ха	Бонитет
Благороден елен	7471,3	III (2.6)			7471,3	III (2,6)
Сърна	27743,5	II (2.1)			27743,5	II (2,1)
Дива свиня	27608,5	I (1.3)			27605,8	I (1,3)
Заек	27743,5	IV (4.2)	53315,2	II (1.5)	81058,7	II (2,4)
Фазан	4906,7	III (2.7)			4906,7	III (2.7)
Яребица			52765,8	II (1.5)	52765,8	II (1.5)

Забележка: Бонитета на местообитанията в отделните ЛР е различен. Посочените бонитети за осреднени.

Главният и съпътстващите видове дивеч в ЛР при предстоящото планиране да се определят в зависимост от характера и производителността на местообитанията и от трайността в обитаването на различните видове дивеч, като се съобразят с препоръчаните в приложение № 27 от Наредба № 18, а именно

В държавните дивечовъдни участъци - главен вид е благороден елен със съпътстващи видове сърна, дива свиня и заек.

В предоставените ЛР на ловните дружини - главен вид сърна със съпътстващи видове дива свиня и заек, а в определени ловища –и благороден елен.

Дивечът в ДУ и ЛР на ловните дружини ще се отглежда на свобода.

За постигане на поставените цели да се предвидят следните мероприятия:

- организиране на площта по ЛР;
- оптимизиране състоянието на наличните дивечови запаси, формиране и поддържане на оптимална полова и възрастова структура на запасите от едър дивеч;
- подобряване на хранителните и защитни качества на местообитанията;
- подобряване на условията за наблюдение и отстрел;
- строителство на биотехнически съоръжения.

2. Ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията и нормите на нормативните документи, ЗЗТ, ЗБР, доклада за ГВКС и да се съгласуват с планираните мероприятия в горскостопанския план.

Да се опишат ЗТ по ЗЗТ и ЗЗ по ЗБР, попадащи във всеки ЛР, вкл. ограниченията и забраните, по отношение на ловното стопанство, съгласно статута на всяка от тях.

Разпределението на площта на ЛР да се даде в Изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на дивечонепригодните площи, с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

Да се извърши бонитиране на местообитанията, съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г. и да се направи подробна характеристика на всяко от тях.

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

Въз основа 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 и 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 приложение № 29 към Наредба № 18.

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 ЛР да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 броя животни.

Мечката не обитава повсеместно територията на стопанството – наблюдавани са отделни приходящи екземпляри, но не са установени трайни местообитания.

Кафявата мечка е включена като защитен вид в приложения № 2 и № 3 на Закона за биологичното разнообразие. Управлението на запаса и се извършва съгласно „План за действие за кафявата мечка в България“, поради което не е обект на планиране. Ако се установят трайно обитаващи мечки, да се определи само допустимия им запас.

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ЛР, 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, като 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.

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови голи площи (при необходимост и в подходящи насаждения), с цел достигане на нормативите, залегнали в ЗЛОД.

Да не се планират фуражни площи в ДПФ и в представителните образци от естествените екосистеми, които биха нарушили естествената тревна покривка.

Съществуващите и новопланираните фуражни площи да се отразят в картите на проектираните ловностопански мероприятия.

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

При необходимост да се предвиди ограждане на дивечовите ниви и ливади, застрашени от пасуване на домашни животни.

При необходимост, на подходящи места в ДУ да се планират дивечови сечища, а в ЛР на ловните дружини и ловни просеки.

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

Съгласувано с ТП „ДГС Хисар“, в ЛР на дружините да се предвидят места за изграждане на съоръжения за доотглеждане на дивеча.

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване.

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

Край дивечовите ниви и ливади и постоянните хранилища за дивата свиня в ЛР на ловните дружини да се планира изграждането на високи чакала за обезпечаване на подборния отстрел на едрия дивеч и борбата с хищниците.

В приложение № 4 на ловностопанския план за биотехническите съоръжения да не се включват чертежи и схеми на съоръжения с покривни конструкции от етернит.

Да се установят трайните сватбовища на дивеча, като се отразят на картите и се приложи списък по отдели и подотдели.

Досега сватбовища на благородния елен са установени в отдели: 4 - 8; 14 - 18; 25 - 42; 57; 60 - 64; 86; 87; с обща площ 2327,3 ха.

С цел осигуряване спокойствие на дивеча по време на брачния период, около сватбовищата на благородния елен да се обособят зони на спокойствие, включващи цели отдели, като в тях не се допуска паша на домашни животни, а през месеците септември и октомври - провеждане на дърводобивна дейност.

На терена да се обозначат проектираните дивечови ниви и ливади.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и изграждането на стървилища. Отстрел на хищници се допуска и в развъдниците.

За предотвратяване на опасността от разпространение на болестта „африканска чума“ по дивите свине, видимо болни и умрели животни да се предават за изследване. Задължително да се изследват и всички отстреляни животни, като във всеки ловностопански район се предвидят ями (ако няма такива) за закопаване на отпадната част при дрането, както и на отстреляните болни и умрелите животни.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Покрай водоемите и реките по възможност да се предвиди оформянето на площадки за упражняване на любителски риболов.

Планираните ловностопански мероприятия да се разработят по ДУ, ЛР и ловища, и се съгласуват с ръководството на ТП „ДГС Хисар“ и ловните дружини.

Планираните ловностопански мероприятия, свързани със стопанисването на насажденията да се отразят на таксационните описания, като има пълна съгласуваност с ГСП за държавните горски територии и плана за опазване на горските територии от пожари.

Глава IV. Съдържание на ловностопанския план

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

Ловностопанският план да се изработи със следното съдържание:

Обяснителна записка - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, вкл. и таблица за обема и вида на извършени дейности.

Обяснителната записка да се изработи в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ гр. Пловдив, ЮЦДП гр. Смолян и ТП „ДГС Хисар“.

Приложения - заповеди за границите на ловностопанските райони и тяхното обособяване; протоколи: на комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи; изходна база данни; ведомост за площите на фуражната база; списъци, вкл. списък на съществуващите и новопланирани високи закрити чакала с координати - землище, отдел, подотдел, вид собственост; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

Карти - За основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на кадастралните карти/КВС.

Да се изработят следните карти:

- сборна карта на ЛР с отразени номерата на картните листове в подходящ мащаб, която да съдържа границите на ЛР, ловищата и развъдниците. В контурите на всеки ЛР да се поставят: името на ЛР, на ловищата и развъдниците.

- на проектираните ловностопански мероприятия в М 1:10000.
- на проектираните ловностопански мероприятия в М 1:25000 за всеки ЛР.

На картите на ДУ и ЛР на дружините да бъдат отразени ловищата и развъдниците.

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

Картите на ЛР да се изработят в 3 екземпляра на хартиен и електронен носител във формат PDF - по един за ИАГ, РДГ-Пловдив и ТП „ДГС Хисар“, а за ЮЦДП гр. Смолян – само на електронен носител.

Картите за ТП „ДГС Хисар“ да бъдат ламинирани.

Към всеки екземпляр от плана да се приложи по един цветен комплект карти:

- на ЛР в подходящ мащаб;
- на ловностопанските мероприятия в М 1:10 000;
- за ТП „ДГС Хисар“ - един несгънат ламиниран комплект карти.

Пространствените и атрибутните данни и картите от ловностопанския план да се включат в обединения цифров модел във формати ZEM 2.12 и SHP, съгласно приложение № 1 към чл.4, ал.1, раздел „Изменение на ZEM формата за ловоустройствените проекти“ на Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Картите да се предадат в цифров ZEM формат и SHP формат.

Извадка от ловностопанския план, заедно с картен материал, да се предостави на:

- Юридическите лица, стопанисващи ДУ – по отделен договор;
- Ловните сдружения - по отделен договор;

Глава V. Срокове за планиране

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

Глава VI. Обем и видове дейности

Таблица № 11

Видове дейности и разпределението на обема им по категории на трудност

Вид дейност	Катег. 1 Ха	Катег.2 Ха	Катег. 3 Ха	Катег. 4 Ха	Общо Ха
I. Устройство на горски територии и земеделски територии с характеристиките на гора					
1. Проучване и бонитиране на местообитанията	5527,1	12425,0	9309,5	1009,4	28171,0
2. Парцелиране и организация на територията	5527,1	12425,0	9309,5	1009,4	28171,0
3. Проектиране на защитна и фуражна база	5527,1	12425,0	9309,5	1009,4	28171,0
II. Устройство на земеделски, водни и др. територии					
1. Парцелиране и организация на територията, обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					50 769,3
Общо I +II					79 040,3

Ловностопанският план да се предостави на хартиен и електронен носител на ИАГ, РДГ гр. Пловдив, ЮЦДП гр. Смолян и ТП „ДГС Хисар“.

Изработването на ловностопанския план е за сметка на държавния бюджет

Част четвърта
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Горскостопанският план (ГП) за горските територии – държавна собственост да се изработи на база данните от инвентаризацията и съгласно изискванията на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Държавно горско стопанство „Хисар“ е обособено като териториално поделение на „Южноцентрално държавно предприятие“ ДП гр. Смолян.

Горските територии-държавна собственост са сертифицирани и има изготвен доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

Глава I. Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

През 2018 г. площта, обект на горскостопанския план е била 17 282,7 ха. – **кръгло 17 283ха**, от която: залесена – 15 986,2 ха; незалесена дървопроизводителна – 22,4 ха и недървопроизводителна – 1 274,1 ха.

През периода след изработването на ГСП (2018 г. - 2025 г.), в горските територии – държавна собственост са настъпили следните промени:

Намаление – 0,0210 ха

- **Решение № 5/11.12.2019 г.** на комисията в РДГ Пловдив – **ПИ № 106006** в земл. на с. Старосел, **държавна собственост**, за път за достъп до ПИ на „Берже Тракия“ЕООД с площ **0,0210 ха**;

Увеличение – 375,3582 ха – кръгло 375 ха

- **Променено предназначението от ЗТ в ГТ – 373,9826 ха – кръгло 374 ха**
- **Закупени от ЮЦДП гори, собственост на физически лица – общо 1,3756 ха – кръгло 1 ха:**

Площта на горските територии - държавна собственост, обект на горскостопанския план възлиза на 16 904 ха.

Същата площ е отчетена и в 1 ГФ към 31.12.2025 г.

Освен тази площ, 374 ха земеделски територии с характеристиките на гора са държавна собственост, които не са обект на горскостопанския план.

В горскостопанския план да се отразят евентуални промени, настъпили след изработване на заданието (промяна на предназначението, промяна в собствеността, учредяване на вещни права и др.) до края на годината, в която ще се извършват теренно-проучвателните дейности.

По отношение функционалната принадлежност, 13 642 ха (80,7% от горските територии-държавна собственост) са със специални и защитни функции.

Забележка: Значителна част от отделните категории защитни и специални функции се дублират.

Категориите защитни и специални горски територии, държавна собственост по отдели и подотдели са част от описаните при инвентаризацията.

В обяснителната записка и при обобщаване на данните за защитните и специални горски територии в табличен вид да се прилага реда, съгласно чл. 45, ал.3 на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Екземпляр от 4 ГФ към 31.12.2025 г. за ДГТ е в приложение към заданието.

Глава II Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на държавното горско стопанство и преглед на досегашните лесоустройства и планът от 2018 г. в хронологичен ред. За последния горскостопански план (2018г.) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, условно стопански класове и групи гори по предназначение, турнуса на сеч и др.

Да се опише ролята и значението на горското стопанство за общините.

Да се направи анализ на изпълнението на предвидените мероприятия – сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; ползване на недървесни горски продукти; опазване на горите от болести, вредители и други повреди; борба с ерозията; сградно и пътно строителство и др., на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания, като се изяснят причините за евентуално получени незадоволителни резултати. Да се посочат конкретни примери, както за отклоненията от предвижданията, така и за добри лесовъдски решения.

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

В таксационните описание на насажденията в държавните горски територии да се отрази годината и вида/фазата на последната проведена сеч във всяко насаждение (по информация от държавното горско стопанство).

Да се направи анализ и оценка на резултатите от проведени санитарни и принудителни сечи – по видове насаждения, както и дали са предхождани от други сечи.

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

Да се анализират резултатите от проведените мероприятия за подпомагане на естественото възобновяване.

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

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

На база данните от инвентаризацията, да се отрази състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност.

По информация от ТП „Хисар“ и РДГ гр. Пловдив:

- да се опишат предприетите мерки за борба с нарушителите;
- да се посочи броя и размера на установените незаконни сечи и други нарушения в горските територии-държавна собственост. Данните да се посочат по вид на нарушението и отделно за установените нарушения с констативни протоколи и съставени АУАН;
- да се опише обезпечеността на лицата с функции по чл. 190 от ЗГ, със средства и оборудване за изпълнение на служебните им задължения;
- да се изготви списък на землищата с най-много установени нарушения по вид на нарушенията;
- да се направи анализ на нарушенията и ефективността на предприетите мерки за борба с нарушителите и отражението на незаконните посегателства върху

насажденията, съобразно състоянието им, установени в хода на извършената инвентаризация.

Анализът да послужи като основа за превантивни действия от страна на ТП „ДГС Хисар“ през следващия ревизионен период.

Глава III. Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

Основа на горскостопанския план ще бъде извършената инвентаризацията на горските територии- държавна собственост.

За целите на горскостопанския план, стъбленият запас на зрелите високостъблени насаждения и култури да се определи съгласно чл. 28, ал.1, чл. 29, ал.1, чл. 72 и Приложение № 8 на Наредба № 18/07.10.2015 г.

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

Конкретният МСМ за определяне на запаса да се определи по време на таксирането, в зависимост от условията във всяко насаждение, като метода на Битерлих да се прилага само при добра видимост.

На насажденията, запасът на които е определен по МСМ, в знаменател да се отрази масовата им пълнота, като отношение на действителния запас към нормалния запас по растежна таблица.

Карнетите и сборните листове за определяне на запаса на зрелите високостъблени насаждения да се представят при окончателното приемане на теренните работи за изработване на горскостопанския план.

Към горскостопанския план да се приложи списък на насажденията, чийто запас е определен по математико-статистически методи.

При обработка на допълнителната информация от таксационните описания за горските територии-държавна собственост, вкл. планираните мероприятия от ловностопанския план и плана за опазване от пожари, да се ползва номенклатурата на атрибутивната база данни,утвърдената със заповед № 584/16.06.2024 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

Глава IV. Основни насоки за организация на обекта на планиране

1. Разделяне на горскостопански участъци (ГСУ)

В последния горскостопански план са обособени 3 ГСУ – „Старосел“; „Хисар“ и „Калояново“

При изработване на ГСП да се запази броя и териториалното разположение на обособените ГСУ, а именно:

I ГСУ „СТАРОСЕЛ“ Включва отдели с №№. 1-28; 40-43; 71-162; 368-380; с площ 5581,4 ха;

II ГСУ „ХИСАР“ Включва отдели с №№. 29-39; 44-70; 163-264; 278-283; 367; 381; 383-386; 411; с площ 6045,3 ха;

III ГСУ „КАЛОЯНОВО“ Включва отдели с №№. 265-277; 284-366; 382; 387-410; с площ 5656,0 ха

Броят и териториалното разположение на горскостопанските участъци да се уточнят при провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 1 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

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

Таблица № 12

Разпределение на залесената площ на горските територии-държавна собственост по видове насаждения и бонитети

Видове насаждения	Площ Ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	V бонитет Ха
Иглолистни	2961	3354	361	699	1508	
Бял бор	137	15	27	68	27	
Смърч	24	24				
Черен бор	686	3	19	155	509	
Дугласка	14	14				
Смесени иглолистни	227	15	57	90	65	
Смесени иглол.-широкол.	1873	322	258	386	907	
Широколистни високостъблени	2738	217	980	1073	276	192
Бук	1451	46	656	618	119	12
Дъб	207	5	9	41	83	69
Цер	1			1		
Габър	6			5		
Трепетлика						
Ясен	7			1		6
Топола	64	4	25	35		
Липа	7			3	1	3
Бреза						
Орех	27					27
Смесени с преоблад. на Бук	522	81	194	216	27	4
Смесени с преоблад. на дъб	64	11	7	16	24	6
Смесени широколистни	323	70	70	105	17	61
Смесени широкол.-иглол	59		19	32	4	4
Издънкови за превръщане	8094	183	218	1726	2512	3455
Дъб	3408	1	30	878	1337	1162
Цер	14	1		10	2	1
Бук	90	45	33	11	1	
Габър						
Смесени широколистни	4577	135	152	826	1172	2292
Нискостъблени	1240		59	184	326	671
Акация	399		56	123	127	93
Келяв габър	43				19	24
Смесени широколистни	798		3	61	180	554
ОБЩО	15033	793	1618	3682	4622	7318

Съгласно глава IV от Приложение № 17 на Наредба № 18/07.10.2015 г., въз основа на разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети, стопанските/условните стопански класове в горите-държавна собственост задължително да се формират в съответствие с тези от инвентаризацията, а именно:

В горите държавна собственост са били обособени следните стопански/условни стопански класове: ББК; ЧБК; БВ; БСр; ДСрН; ШВ; Т; Гпл; БГВП; БГСрН; ДВП; ЦВП;

ЦП; СмВП; СмСрНП; А; Н, като БВ, БСр и БГВП са само в горите със защитни и специални функции (условни стопански класове).

При изработването на горскостопански план за горите - държавна собственост, съгласно приложение № 17, глава IV, т. 2 от Наредба № 18, стопанските и условните стопански класове задължително да се формират в съответствие с определените при инвентаризацията, със същите турнуси и цел. като основната цел е отделните насаждения да изпълняват функционалното си предназначение и на второ място – добив на дървесина с определени размери.

Критериите за обособяването на условните стопански класове, цел и турнус са описани при инвентаризацията.

Очакваните стопански и условни стопански класове при изработване на горскостопанския план за горските територии-държавна собственост са отразени в следващата таблица:

Таблица № 13
Очаквани стопански и условни стопански класове

Стопански и условни стопански клас	Съкратено обозначение	Стопански функции Ха	Защит.. и спец.. функции	Турнус	Стоп.. цел – d1,3 См..
Наименование				Год.	
Бялборови култури	ББК	68	1287	80	18
Черборови култури	ЧБК	356	2003	60..	Диф.
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	24	200	120	18
Буков високобонитетен	БВ		978	140	50
Буков среднобонитетен	БСр		996	120/100	30
Широколистен високоствъблен	ШВ	67	269	60/90	Диф
Тополов	Т	29	153	15	18
Горскоплоден	ГПл	21	33	няма	Плодове
Дъбов високобонитетен за превръщане	ДВП	205	726	90	18
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	1328	5067	55	Средна
Буково-габъров високобонитетен за превръщане	БГВП		316	90	18/средна
Церов за превръщане	ЦП	39	95	55/60	Средна едра
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	144	288	55	Средна
Акациев	А	391	333	20	Средна
Келявгабъров	Кгбр	226	375	40	Дърва

Видно от таблицата, в горите със стопански функции не се очаква да се формират стопанските класове БВ, БСр и БГВП.

В горите със стопански функции да се формират стопански класове, с основна цел добив на дървесина с определени качества и размери.

Горите в защитните и специалните горски територии да се групират в условни стопански класове, с основна цел запазване и подобряване на специалните и защитни функции, които изпълнява всяко насаждение. Стопанската цел (добив на дървесина с определени размери) е второстепенна.

Насоката на стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение е трансформация на произхода им от изкуствен в семенен естествен и възстановяване на коренната семенна широколистна растителност, а на издънковите гори за превръщане - трансформиране на произхода им от издънков в семенен.

Предложените стопански и условни стопански класове, както и посочените площи са предполагаеми.

Аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските и условните стопански класове да се представи при приемането им от експертния съвет на ИАГ, на база данните от теренните проучвания и обособените стопански и условни стопански класове при инвентаризацията.

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

Глава V. Планиране на мероприятия

Мероприятията в горските територии – държавна собственост да се планират на база данните от инвентаризацията.

Да не се планират горскостопански мероприятия в насажденията, определени за „гори във фаза на старост“ и в представителните образци от естествените екосистеми.

Мероприятията в горските територии да бъдат насочени към запазване и подобряване на специфичните им функции, като не се допуска подмяна на основни дървесни видове, освен при настъпила естествена сукцесия.

Стопанисването на боровите култури извън района на разпространение да се извърши съгласно указанията, дадени с писмо № ИАГ-12213/28.06.2017 г. Да се планира насока трансформация, като интензивността на сечта се съобрази с нормите в Наредба № 8 за сечите в горите.

Горскостопанските мероприятия в близост и около туристически, религиозни и култови обекти, каптажи за битово водоснабдяване и по протежение на основните пътища и водните течения да се планират така, че да гарантират запазването на естествения и автентичен характер на ландшафта и предотвратяване на евентуални ерозионни процеси.

Ореховите и други горскоплодни култури, които съгласно чл. 88 , ал.2 от ЗГ не се стопанисват като гора, но не изпълняват предназначението си, да се предвидят за подмяната им с други подходящи дървесни видове.

1. Сечи

Да се планира насоката на стопанисване за всяко насаждение, съобразно целта на стопанството, вида гора, особеностите на дървесните видове, таксационните данни и хода на възобновителния процес, а именно: отглеждане; възобновяване; трансформация; селекция; техническа сеч.

Планирането на сечите да се съобрази с Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите, вкл. измененията и допълненията към нея; утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания; обобщени указанията за стопанисване на бял борови и черборови култури (ИАГ-12213/28.06.2017 г.).

Да не се планират сечи във върбови, елшови и естествени насаждения от бяла и черна тополя покрай бреговете на реките, с цел запазване на брегозащитните им функции и на биоразнообразието.

В горите със защитни и специални функции, сечите да се планират съобразно конкретните функции, които изпълнява отделното насаждение, като се имат предвид ограниченията в раздел „Специфични изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии“ (чл.72 на Наредба № 8 за сечите в горите).

Мероприятията в защитените територии по ЗЗТ и защитените зони по ЗБР да се съобразят с ограниченията и забраните в заповедите за обявяването им.

В ивица 10-20 м. покрай водните течения, републиканските и общинските пътища, маркирани туристически маршрути и екопътеки, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията.

С цел запазване на биоразнообразието, при планиране на сечите максимално да се запазват редките и характерни за района видове, вкл. и горскоплодните видове.

1.1 Отгледна сеч (насока отглеждане) – да се планира в млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността се съобрази с възрастта, дървесния вид, пълнотата, бонитета, състоянието и специалните и защитни функции, които изпълнява всяко насаждение.

При необходимост, в насаждения и култури с ясно изразен неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

Осветленията да се планират без интензивност и материален добив.

Отгледна сеч без материален добив да се планира във всички семенни и семенно-издънкови насаждения на възраст до 20 г., формирани след проведена възобновителна сеч в издънкови гори за превръщане в семенни.

1.2. Възобновителна сеч (насока възобновяване) – да се предвиди във всички зрели насаждения, с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус, конкретните специални и защитни функции, вида, състава, структурата и състоянието на отделното насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и проведените до сега сечи.

В теренното таксационно описание освен насоката на стопанисване (възобновяване) и допустимия размер на ползване, да се отразява и конкретния вид възобновителна сеч, съобразно Наредба № 8 за сечите в горите, която проектанта е имал предвид при определяне интензивността на ползване на дървесина в отделното насаждение.

При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства.

В насажденията са със защитни и специални функции, възобновителните сечи да се планират с по-дълъг възобновителен период, като интензивността при еднократно влизане да е до 25% от запаса на конкретното насаждение.

При планиране на възобновителни сечи да се имат предвид изискванията, ограниченията и забраните, залегнали в заповедите за обявяване на ЗТ по ЗЗТ и ЗЗ по ЗБР.

Възобновителна сеч в насаждения за семепроизводство да се планира след съгласуване с горската семеконтролна станция.

Ръководството на ТП „ДГС Хисар“ следва само да подбира насажденията, в които да провежда възобновителни сечи, в зависимост от състоянието им, хода на възобновяване, в границите на възприетото за десетилетието ползване от всеки стопански/условен стопански клас.

В зрелите издънкови насаждения за превръщане в семенни да се предвиди възобновителна сеч - трансформация, с цел създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване, като задължително се предвиди и отглеждане на подраства.

Особено внимание да се обърне на изредените и невъзобновени зрели насаждения, в които да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването им.

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

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

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

Планирането на селекционна и възобновителна сеч в насаждения за семепроизводство да се съгласува с горската семеконтролна станция.

В горите-държавна собственост са регистрирани:

- семепроизводствени насаждения с автохтонен произход – 380,9 ха;

1.4. Техническа сеч да се планира:

- за опазване на горските територии от пожари;
- за нуждите на ловното стопанство;
- за просветляване на автомобилни горски пътища;
- за прокари;
- за изграждане и поддържане на обекти по чл. 54, ал.1 и чл. 153, ал.1 от ЗГ;
- за провеждане на мероприятия в сервитутите на енергийните обекти и на застрашаващите ги дървета в прилежащите насаждения;

В подотдели „поляна“ с наличие на горскодървесна и храстова растителност, при необходимост от запазване първоначалния вид на подотдела, да се планира техническа сеч по чл. 36, ал. 1, т. 8 от Наредба №8/05.08.2011 г. за сечите в горите, за извършване на други дейности извън посочените в чл. 36, ал. 1, т. 1 – 7 от същата наредба.

В таксационното описание да се отрази целта на съответната техническата сеч и се приложи списък към обяснителната записка.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

1.5. Сечи за трансформация (насока трансформация) са:

- отгледна и възобновителна сеч в издънкови насаждения за превръщането им в семенни;
- отгледна и възобновителна сеч в иглолистни култури извън естествения район на разпространение, за възстановяване на коренната семенна широколистна растителност.

В тези насаждения и култури да се планира насока трансформация, като интензивността на сечта се съобрази с нормите в Наредба № 8 за сечите в горите.

При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства.

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове със стопански функции да се определи по формулните методи, възприети в Приложение № 21, т.1.1 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените насаждения със специални и защитни функции да се определи като сечище по състояние, съгласно

Приложение № 21, т.2 от Наредба № 18. За контрол, набраното ползване да се съпостави и анализира спрямо сечищата по прираст и по запас.

При контролиране размера на ползването от възобновителни сечи по формулни методи да не се включват насаждения, определени за „гори във фаза на старост“, представителните образци от естествените екосистеми и др. насаждения в които не се допуска провеждане на възобновителна сеч (горната граница на гората, на каменливи терени, грохоти и морени).

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

В таксационното описание на зрелите акациеви насаждения и култури да се отрази годината за извеждане на сечта..

Ползването от останалите видове сечи да се определи като сбор от ползването в отделните насаждения.

Списък на високостъблените насаждения, запасът на които да се определи по математико-статистически методи е в приложение към заданието.

2.2.Добиви и сортименти

Допустимият размер на ползване от всяко насаждение да се определи без клони и с клони по дървесни видове, и това да се отрази в таксационното описание.

Общият допустим размер на ползване на дървесина от всяко насаждение да се отрази и в предотделния лист.

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 ГСП, да се заложат необходимия брой временни пробни площи (ВрПП) за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове.

Временните пробни площи да се заложат и означат на терена.

Сечта, измерването и сортиментирането на добитата дървесина от ВрПП да се извърши съвместно със служители на ТП „ДГС Хисар“.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите по дървесни видове, видове сечи и категории дървесина и данните от временните пробни площи да се представят с предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването, и се приложат към горскостопанския план (вкл. и предаването му в чернови вид).

3. Възобновяване и залесяване

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

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване в горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури.

След комплексна преценка на природните условия, типа месторастене, целта и насоката на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се определят подходящите видове за залесяване,

съгласно Класификационната схема на типовете горски месторастения от 2011 г., насоките на залесяване, типовете горски култури, вида и начина на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и метода и сезона за залесяване.

Залесяване да се планира основно:

- след планирана гола сеч в тополови култури;
- в невъзобновени сечища;
- за възстановяване на обезлесени терени вследствие на пожари и други природни бедствия;
- след окончателна фаза на възобновителни сечи, за допълване на възобновяването, когато това не може да се постигне по естествен път или за обогатяване на видовото разнообразие;
- за овладяване на евентуални ерозионни процеси, установени при инвентаризацията.

За овладяване на ерозионни процеси залесяването да се предвижда с подходящи дървесни видове.

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

При планиране на залесяване да се предпочитат смесени култури от устойчиви местни видове.

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

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

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

ТП „ДГС Хисар“ разполага с горски разсадник с обща площ 2,8794 ха: ПИ № 106002 - 0,1655 ха и ПИ № 106004 – 2,7139 ха в земл. на с. Старосел, м. „Корията“ (АДС № 7711 и № 7712 от 09.04.2012 г.), който не се ползва по предназначение.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

Да се планира по ГСУ възможния добив на билки, липов цвят, горски плодове, гъби, вкл. трюфели, сено, листников фураж, коледни елхи и др. недървесни продукти.

Ползването на недървесните горски продукти се осъществява по един от начините, посочени в чл. 120 от ЗГ(последно изменен ДВ,бр. 106/2023 г., в сила от 01.01.2024 г. - нови ал.6 и ал.7)), при спазване на разпоредбите на Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии-държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти от 24.11.2011 г., последно изменена и допълнена в ДВ от 29.03.2019.

Когато не представлява стопанска дейност, ползването на недървесни горски продукти се извършва безвъзмездно (чл.118, ал.2 от ЗГ).

Съгласно писмо № 91-175/15,03.2024 г. на министъра на ЗХ, с указания за издаване на разрешителни за ползване на диворастващи гъби и плодове, на основание чл. 117,ал.2 от ЗГ, в горскостопанския план за горските територии-държавна собственост, задължително да се предвиди стопански добив на диворастващи гъби, вкл. трюфели, и

диворастящи плодове, дори и без конкретни количества, когато за това няма налична надеждна информация.

Количествата на планираните добиви да се посочат конкретно за различните видове.

4.2. Паша

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които съгласно чл. 31, ал. 3 от ЗЗТ и чл. 124 от ЗГ не се допуска паша на домашни животни.

Съгласно чл. 125 ал.1 от ЗГ, ежегодно забраната за паша се налага със заповед на кмета на общината, по предложение на ДГС.

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

4.3. Строителство

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт на съществуващите сгради и горски пътища.

При планиране на строителство на горски пътища и сгради да се има предвид чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗГ.

При наличие на ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на дребноразмерни напречни укрепителни съоръжения.

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

На насажденията и културите, в които при инвентаризацията са установени повреди, причинени от биотични фактори да се приложи списък с планираните мероприятия за борба с причинителите, съгласно Наредба № 9/05.12.2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди. При необходимост да се потърси съдействие от лесозащитната станция.

При констатиране на повреди в насажденията от абиотични фактори – пожар, снеговал/снеголом, ледолом, ветровал/ветролом и др. природни бедствия, същите да се предвидят за усвояване с предимство – до 2-3 години.

Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари и нарушения

1. Дейности по опазване на ГТ 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 в горските територии - държавна собственост, като тези, свързани с провеждане на сеч или залесяване се отразят и в таксационните описания и се планира насока техническа сеч.

2. Дейности по опазване на ГТ от нарушения

Съгласно чл. 187, ал.1 и ал.2 от ЗГ, опазването на ГТ обхваща действия за предотвратяване и установяване на нарушения по ЗГ, които се организират от съответните собственици на имотите - за горските територии, държавна собственост се организират от ТП „ДГС „Хисар“.

Съгласно чл. 187, ал.3, ЮЦДП гр. Смолян, респективно ТП „ДГС Хисар“ следва да организира и финансира действията по предотвратяване на нарушения на горските територии, собственост и на физически и юридически лица и техни обединения, с площ до 2 ха. вкл.

Глава VII. Редки, застрашени и лечебни растения – да се направи извадка от инвентаризацията за горските територии – държавна собственост.

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

При наличие на находища и количества на лечебни растения, да се направи план за ползване с прогнозни количества.

Глава VIII. Защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)

На територията, обект на горскостопанския план попадат следните ЗЗ по ЗБР:

ЗЗ по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна)

ЗЗ BG0001389 „Средна гора“ - Заповед РД-274/31.03.2024 г.

ЗЗ BG0001039 „Попинци“ - Заповед РД-320/31.03.2021 г.

ЗЗ BG0000429 „Река Стряма“ - Заповед РД-333/31.03.2021 г.

ЗЗ BG0000444 „Река Пясъчник“ - Заповед РД-41/17.01.2024 г.

В горските територии-държавна собственост са установени и картирани следните типове природни местообитания:

Таблица № 14

Разпределение площта на природните местообитания

Тип природно местообитание	Площ Ха
91ЕО Алувиални гори с <i>Al. glutinosa</i> и <i>Fr.exelsior</i>	1.0
9130 Крайречни гори от <i>Q.robur</i> , <i>U.laevis</i> , <i>Fr.exelsior</i>	1681.2
91WO Панонски гори с <i>Q. petraea</i> <i>Carpinus betulus</i>	640.3
91МО Балкано-Панонски церово-горунови гори	513.0
9170 Западнопонтийски букови гори	3920.9
9110 Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	6.2
91ZO Мизийски гори от сребролистна липа	92.1
92АО Крайречни гори от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	3.3
Общо	6858.0

Отделните местообитания да се отразят на картния материал.

В установените и картирани местообитания да не се променя произхода и състава на наличната горскодървесна растителност.

ЗЗ по Директива 79/ 409 ЕЕС(Директива за опазване на дивите птици)

ЗЗ BG0002054 „Средна гора“ Заповед РД-273/30.03.2012 г.

ЗЗ BG0002010 „Язовир Пясъчник“ Заповед РД-574/08.09.2008 г.

В горскостопанския план, като извадка от инвентаризацията, в самостоятелна точка или глава да се разработят подробно защитените зони по ЗБР в горските територии – държавна собственост , която да включва:

- подробно описание на ЗЗ, анализ на състоянието им, ограничения и забрани по отношение на горскостопанските дейности;
- описание и характеристика на установените и картирани местообитания;
- мерки за опазване на ЗЗ и местообитанията, вкл. ограниченията и забраните по отношение на горскостопанските дейности.
- планираните мероприятия, съобразно възприетите режими;

Глава IX. Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

Да се разработи за СОЗ или части от тях, попадащи в ГТ-държавна собственост, като се опишат подробно определените пояси, вкл. планираните в тях мероприятия.

Глава X. Еколого-икономически ефект от проектираните мероприятия

Да се разработи по методиката в Приложение № 23 към Наредба № 18/2015 г.

Глава XI. Обем на дейностите за изработване на ГСП

Таблица № 15

Разпределение на площта по видове дейности и категории на трудност

Видове дейности	Общо	Категория I	Категория II	Категория III	Категория IV
3.Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения, чийто запас се определя чрез МСМ	815,7	13,4	56,8	511,6	233,9
6.3.Инвентаризация на насаждения, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. лесонепр. Площи	14272,6	2790,3	6272,8	4700,0	509,5
7.3.Инвентаризация на незалесени горски територии	1815,7	933,6	589,2	252,2	40,7
8.Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии, извън случаите по т.1-4	11760,0				
9.3.Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план и на отделите	16904,0				
11.3. Актуализация на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето	16413,0				
13.3.Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка	16904,0				
14.3.Създаване на графична база данни	16904,0				
16. Обособяване на 12 стопански и 15 условни стопански класа	27 бр.				
19.3.Описване на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР	6858,0				

Лесонепригодни площи – 55,3 ха

Глава XII. Съдържание на горскостопанския план (съгласно приложение № 26 от Наредба № 18):

Увод

1.Обяснителна записка, със съответните таблици и диаграми.

Глава първа Природни условия, типове месторастения и икономически ефект - име и нахождение на горскостопанската единица; физикогеографска характеристика;

геоложки строеж и петрографски състав; климатични условия; почви; ерозия; растителност; типове месторастения; очакван икономически ефект

Глава втора Икономически условия - роля и значение на горите за икономиката на общините

Глава трета Досегашно стопанисване – сечи; ползване на дървесина; възобновяване и залесяване; строителство на сгради и пътища; добив на недървесни горски продукти; мерки и мероприятия за опазване на ГТ от пожари; опазване на горите

Глава четвърта Характеристика на горските територии- характеристика на площта; таксационна характеристика на насажденията

Глава пета Основни насоки за организация на стопанството – направление на стопанството; разделяне на ГСУ; видове гори, видове насаждения; стопански класове и турнуси на сеч;

Глава шеста Планирани мероприятия – сечи; определяне нормите на ползване от възобновителни сечи; общ размер на ползваната дървесина по площ, запас и категории; възобновяване и залесяване; добив на недървесни горски продукти; здравословно състояние на гората; строителство на сгради и пътища; дейности по опазване от пожари; лесокултурни мероприятия и мероприятия за защита от ерозия; защитени зони по ЗБР, вкл. установените и картирани местообитания; СОЗ със съответните пояси (ако има такива);

За всеки ГСУ да се изработи кратка обяснителна записка с характеристика на площта, таксационна характеристика на насажденията и данни за планираните мероприятия.

2. Подробен таксационни описания – описанията от инвентаризацията, с отразени планираните мероприятия в ГСП.

В предотделните листове да се отразят: планираните мероприятия; ползването от всеки подотдел; горите във фаза на старост, представителните образци от естествените екосистеми.

3. Карти – картите от инвентаризацията, като допълнително се изработи карта на проектираните мероприятия в М 1:10 000 – формат PDF, на електронен и хартиен носител в 3 екземпляра (за ТП „ДГС Хисар“, РДГ гр. Пловдив и ЮЦДП гр. Смолян), с отразени горите във фаза на старост (ГФС) и представителните образци от естествените екосистеми (ПО).

За ТП „ДГС Хисар“ да се изработи:

- един ламиниран комплект от картите на проектираните мероприятия.
- по 2 комплекта от картите в М 1:25000 на влагоустойчива хартия

4. Атрибутна и графична база данни - да се представят на електронен носител във формати, както следва:

Атрибутната база данни – във формат XLS (обобщена база данни от инвентаризацията и горскостопанския план) и PDF (таксационните описания и всички записки); Предоставяне на софтуер за работа с атрибутната база данни, ако е различен от този, с който се работи в стопанството.

Графичната база данни (картен материал) – във формат ZEM 2.10, ZEM 2.12 и PDF, както и предоставяне на софтуер за работа с графичната база данни.

Графичната и атрибутна база данни да се представят и във формат за използването му чрез устройства за глобално позициониране – GNSS (глобални навигационни сателитни системи) и програмен продукт за работа с мобилни компютри.

Картите на планираните мероприятия М 1:10 000 да се предадат и във формат KML

След предаване на горскостопанския план да се извърши и практическо обучение на персонала в ТП „ДГС Хисар“ за работа с програмните продукти.

5. Приложения:

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

Таблицы за таксационна характеристика – да се направи извадка от инвентаризацията за горските територии-държавна собственост;

Списъци:

- на горските територии – държавна собственост (частна, публична и изключително държавна) по отдели, подотдели и землища;
- на имотите в горските територии, собственост на физически и юридически лица и техни обединения с обща площ до 2 ха, за които съгласно чл. 187, ал.3 и чл. 188, ал.1, т.1 от ЗГ, ТП „ДГС Хисар“ следва да организира и финансира действия по предотвратяване на нарушения;
- на насажденията, запасът на които е определен по МСМ;
- на насажденията, в които е планирана: гола сеч; техническа сеч; сеч без материален добив;
- на насажденията, в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването, съобразено с изискванията на чл.3, т.2,3,4 от Наредба № 2/07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури и регистриране;
- на планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии-държавна собственост от пожари, със съответната мярка – площ, дължина, широчина (извадка от плана за опазване от горските територии от пожари);
- на отделите и подотделите-държавна собственост, в които не се допуска паша – по отдели, подотдели и землища;
- на несъответствията с кадастралната карта/КВС –извадка от инвентаризацията;
- на горскоплодни култури, които съгласно чл. 88, ал.5 от ЗГ не се стопанисват като гора (ако има такива) - извадка от инвентаризацията;
- на подотделите, които се владеят неправомерно – извадка от инвентаризацията;
- на конкретния собственик на съответния поземлен имот – държавна собственост (кадастрален номер, отдел и подотдел);

Други документи

Към горскостопанския план да се приложат копия на документи, свързани с изработването на ГСП, издадени през ревизионния период;

- карнет-описи и сборни листове за установяване на запаса на зрели и презрели високостъблени насаждения по МСМ;
- ведомости от заложили временни пробни площи;
- отчетни форми за баланса на горските територии държавна собственост, съгласно приложение № 11 към Наредба № 18 – извадка от инвентаризацията за отчетни форми 1-4, 6 и 7 ГТ и допълнително отчетна форма 5 ГТ.

Глава XIII. Срокове за планиране

Горскостопанският план да се изработи в самостоятелен свитък, едновременно с инвентаризацията и в същите срокове.

Горскостопанският план да се представи на хартиен и електронен носител на ИАГ, ЮЦДП гр. Смолян, ТП „ДГС Хисар“ и РДГ гр. Пловдив, включващ и картите от инвентаризацията, с отразени планираните мероприятия.

Таксационните описания да се предоставят:

- на ИАГ, ЮЦДП гр. Смолян и РДГ гр. Пловдив - на електронен носител;
- на ТП „ДГС „Хисар“ - на хартиен и електронен носител.

Изработването на горскостопанския план е за сметка на ЮЦДП гр. Смолян

Общо за заданието:

1. При инвентаризацията номерата на имотите, отделите и подотделите в заповедите и решенията за промяна на площта и категоризирането на горските територии да се опишат по вид на собствеността;
2. Между планираните мероприятия в горскостопанския план, ловностопанския план и плана за опазване на горските територии от пожари следва да има пълна съгласуваност;
3. Пространствените и атрибутни данни и картите от инвентаризацията, плана за опазване на горските територии от пожари, ловностопанския план и горскостопанския план за горските територии-държавна собственост да се представят във формат ZEM 2.12 и SHP формат;
4. Записката на инвентаризацията, ловностопанският план, планът за опазване на горските територии от пожари и горскостопанският план да се изработят в самостоятелни томове.
5. Освен на хартиен носител, атрибутивната и графичната информация за извършената инвентаризация; изработените ловностопански план, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план да се представи и на електронен носител, заедно с потребителски софтуер, съвместим със софтуера на АГКК/ КВС
6. За извършената инвентаризация и изработените планове за опазване на горските територии от пожари, ловностопанския и горскостопанския план, да се представи и програмен продукт, даващ възможност за генериране на справки по неограничен брой критерии.
7. За планираните мероприятия в защитените зони по ЗБР и защитените територии по ЗЗТ, попадащи в горските територии, предмет на горскостопанския план, плана за опазване на горските територии от пожари и ловностопанския план, да се подготви информация за издаване на решение по чл. 31, ал.7 от Закона за биологичното разнообразие, съгласно Приложение № 16 от Наредба № 18.
8. Конкретните срокове за изработване и предаване на инвентаризацията, ловностопанския план, плана за опазване на горските територии от пожари и горскостопанския план, вкл. на отделните етапи, да се уточнят с договора за възлагане на поръчката.
9. Към заданието са приложени сметки за обема и стойността за:
 - инвентаризация на горските територии, изработването на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари и ловностопанския план;
 - изработване на горскостопанския план за горските територии – държавна собственост.
10. Максимално допустимите цени на отделните проучвателни и проектни работи са съгласно заповед № 00824/08.08.2025 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

**ВИСОКОСТЪБЛЕНИ НАСАЖДЕНИЯ,
ЗАПАСЪТ НА КОИТО ДА СЕ ОПРЕДЕРИ ПО МСМ**

Букови високобонитетни – подотдели: 3 л; 6 б,к; 7 ш; 9 в; 10 а,з; 13 о; 19 о; 25 д; 28 а; 29 а; 31 а; 34 е; 35 ж; 36 а; 37 37 м; 48 г; 56 а,б; 57 б,в; 58 а; 60 а,в; 61 б; 84 в; 119 а,л; 191 г,к; 192 г; 193 а,г,е; с площ **259,0 ха**;

Букови среднобонитетни – подотдели: 3 н; 7 г,ж,к,я; 8 б,г,л,м; 9 а; 11 б,ж,и,н; 12 а,б,е,ж,л,р,у; 13 г,п; 14 а; 23 г; 24 г,д; 25 а,б,и,к; 26 а; 27 м; 30 д,е; 31 в,л,с; 33 к; 36 д; 3л,н,о,р,ц; 48 б,в; 58 и; 66 а,б,г,д; 73 к; 81 а; 82 г; 83 а; 87 г,е,з,н; 92 а; 93 б,в,д; 118 а,б,в,г,е,и; 119 б; 120 б; 191 о; 194 а; 195 а,е; с площ **416,1 ха**;

Дъбови – подотдели: 191ж; 192 а,б,в; 193 в; 383 д,ж; с площ **104,0 ха**

Смесени – подотдели: 19 в; 57 д; 67 в; 194 з; 271 д1; 274 ш; с площ **36,6 ха**

ОБЩО МСМ – 815,7 ХА

