

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - СМОЛЯН
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ДОСПАТ“

Утвърждавам:

Изпълнителен Директор ИАГ:

Инж. Г. Гогов



ЗАДАНИЕ

**ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ
ДЕЙНОСТИ, ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ И
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ –
ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА
НА ТП ДГС - “ДОСПАТ” - СМОЛЯНСКА ОБЛАСТ**

ИЗРАБОТИЛ:

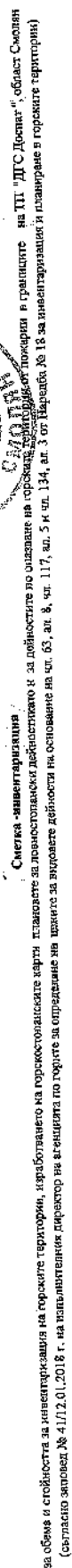
/д-р инж. Нено Александров/

ДИРЕКТОР

/ инж. Христо Делин /



СОФИЯ, 2018 г

[illegible]

Сметка - горскостопански план
на "ТП "ДГС Доспат", област Смолян
за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ТП "ДГС Доспат", област Смолян № 18 за инвентаризация и планиране в горските земи по горите за определяне на цените за изловените дейности на основание на чл. 63, ал. 4, чл. 17, ал. 5 и чл. 134, ал. 3 от Наредба № 18 за изпълнителния директор на Агенцията по горите за издаване на лицензи за извършване на горско стопанство

Общо

№	Категория на сложност	Категория на трудност																Общо
		I				II				III				IV				
		Обем ха	Площ, ха	Цена-м/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-м/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-м/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-м/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-м/ха	Всичко, лв	
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно купирание	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно купирание	175,0	0,0	14,97	0,00	0,0	17,27	0,00	143,8	21,07	3 029,87	31,2	26,57	828,98	3 858,85			
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	28,9	0,0	23,25	0,00	0,0	26,70	0,00	28,9	33,37	964,39	0,0	41,11	0,00	964,39			
4	Устройство и планиране на дейности в млади и дозряващи насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	7 346,1	0,0	8,19	0,00	0,0	10,26	0,00	6 098,0	13,13	80 066,74	1 248,1	15,43	19 258,18	99 324,92			
5	Ограничаване на терена на границите на пологите, предадени за прорезане на възобновителни сечи	0,0	0,0	6,00	0,00	0,0	7,96	0,00	0,0	10,60	0,00	0,0	13,02	0,00	0,00			
6	Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. класови формации и лесопригодни площи	7 550,0	0,0	1,50	0,00	0,0	1,96	0,00	6 270,7	2,07	12 980,35	1 279,3	2,18	2 788,87	15 769,22			
7	Устройство на незапасени горски територии, държавна собственост	802,7	3,4	0,17	0,58	15,4	0,17	2,62	670,1	0,17	113,92	113,8	0,17	19,35	136,46			
8	Планиране на дейности в запасени и незапасени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопанския план	2 560,7	2 560,7	0,68	1 765,88										1 766,88			
9	Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	18 409,4	18 409,4	0,17	3 129,60			88,95	15 022,6		109 682,06	3 312,3		25 870,15	140 538,21			
10	Установяване и картиране на типове маторастения и на площната ерозия, с определени на видовете подходящи за маторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	18 409,4	18 409,4	3,4	4 897,06	71,1									117,50			
11	Актуализация на типовите горски маторастения и на почвената ерозия, с определени на видовете подходящи за маторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	125,0	125,0	0,94	117,50										7 776,64			
12	Коефициент за увеличаване на цените за инвентаризация и планиране (точка от 1 до т. 9 включително), при лесност на обикновена, в чийто обхват попада горската териториална единица над 60 % - K=1,0	18 085,2	18 085,2	0,43	7 776,64										0,00			
13	Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	18 409,4	18 409,4	1,17	21 539,00										148 432,35			
14	Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	18 409,4	18 409,4	0,56	10 309,26										21 539,00			
15	Обработка на графичната и атрибутна база данни за 1 община в границата на териториалната единица K=1,0														10 309,26			
	Общо за атрибутна и графична база данни														31 848,26			
	Общо														0,00			



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“

гр. Смолян, ул. „Полк. Дичо Петров“ № 1А, п.к. 4700, тел. 0301/8-10-36, тел./факс 0301/8-10-37

www.ucdp-smolian.com

e-mail: ucdp@ucdp-smolian.com

ПРОТОКОЛ

Днес, 29.05.2018 год., в гр. Смолян, на основание Заповед № 264/15.05.2018 г. на директора на ЮЦДП – гр.Смолян се проведе заседание за приемане на Задание за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство-Доспат” към ЮЦДП - гр. Смолян от комисия в състав:

1. инж. Юри Караасенов – лесоинженер при ЮЦДП – гр. Смолян;
2. инж. Елена Кайкова – гл. експерт „СГ“ при РДГ - гр. Смолян;
3. инж. Христо Делин – директор на ТП “ДГС - Доспат”;
4. инж. Стилиан Балталиев – зам.директор на ТП “ДГС - Доспат”;

В съвещанието взе участие д-р инж. Нено Александров – изготвил Заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство - Доспат” към ЮЦДП-гр.Смолян.

След запознаване със Заданието и проведените разисквания по него, комисията

РЕШИ

Приема Заданието със следните допълнения:

1. Всички карти освен на хартиен носител да бъдат представени на Възложителите във .pdf - формат.

2. Да се коригират сметките за обема и стойността на инвентаризация и планиране в горските територии съгласно Заповеди № 41/12.01.2018г. и № 69/23.01.2018 г. на ИАГ – София.
3. На стр. 4 в текста „Към защитните гори да се причислят всички нови защитни гори определени със Заповед № 49-421/02.11.2016г“, да се поправи на „определени с Решение на МС № 6/16.02.2015 г.
4. На стр.21, глава I площ на териториите обект на ловностопанския план, абзац 3 да се добави Заповед № РД 49-143/21.04.2015 г.

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

КОМИСИЯ:

1. / инж. Юри Караасенов /
2. / инж. Елена Кайкова /
3. / инж. Христо Делин /
4. / инж. Стилиян Балталиев /

УВОД

Настоящото задание е възложено от инж. Христо Делин – директор на ТП „Държавно горско стопанство Доспат“ (ТП „ДГС Доспат“), гр. Доспат, област Смолян, на основание доклад, одобрен от Министъра на земеделието, храните и горите с изх. № ИАГ-22264/09.11.2017 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

Заданието е изработено от д-р инж. Нено Александров, притежаващ Удостоверение № 1959/26.03.2012г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии“ на основание договор №46/24.01.2018 г. с фирма „Алекс 2101“ ООД, лицензирана за дейности в горските територии – Удостоверение № 3002/26.03.2012г.

Обект на инвентаризация и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии и горите в земеделски територии в: **Област Смолян: Община Доспат** – землището на гр. Доспат, с. Барутин, с. Бръщен, с. Змеица, с. Касъка, с. Чавдар, с. Црънча, с. Любча

Обект на изработване на план за ловностопанските дейности са горските и земеделските територии в землищата и част от землищата на цитираните по-горе населени места в община Доспат.

Обект на горскостопанско планиране са горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Доспат“ – териториално поделение на Южно централно държавно предприятие - Смолян.

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

Област Смолян няма изработен Областен план за развитие на горските територии.

ТП „ДГС Доспат“ е сертифицирано по системата FSC, регистрационен код на сертификата SA-FM/COC-001497. На основание чл. 13, ал. 10 от ЗГ инвентаризацията, плановите за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанският план ще се възложат и изработят едновременно.

По тази причина е изработено общо задание в четири части:

Част първа „Инвентаризация на горските територии“;

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

Част трета „План за ловностопанските дейности“;

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

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

Инвентаризация ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в землищата на населените места, описани в уводната част.

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

Лесистостта на района е 65 %.

Глава I. Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последното лесоустройство на Държавно горско стопанство „Доспат“ през 2010 г. общата инвентаризирана площ е била **21 341,2 ха - кръгло 21 341 ха.**, от която: 18 266 ха – горски фонд и 3 075 ха – гори в земеделски и други територии.

След изработването на лесоустройствения проект през 2010 г., към 31.01.2018 г. в площта са настъпили промени с нормативни актове:

В 1 ГФ към 31.12.2013 г. е отчетена обща площ 21 263 ха. – с 79 ха по-малко, уточнена съгласно писмо № ИАГ 4067/02.02.2015 г. т. 5 за горите собственост (ВСО) или отчитани, като „селскостопански фонд“.

В 1 ГФ към 31.12.2017 г. е отчетена обща площ 21 237 ха. – с 26 ха по-малко, уточнена съгласно указания от РДГ Смолян.

Със Заповед № РД 49-296/23.07.2014 г. е променено предназначението на имот частна собственост с площ 0,7823 ха.

Учредяване на сервитут за 10 г. в полза на Община Борино, върху поземлен имот в горски територии – държавна частна собственост, с обща площ 5,028 дка. За изграждане и обслужване на водопровод, засягащ отдели: 41 – т; 271 – в, г; 272 – а-к, н, о, 1-4; 273 – а-д, 1,2,4; 274 – а, в;

По информация на държавното горско стопанство, на територията има кръгло 125 ха самозалесили се земеделски територии, които не са инвентаризирани.

Площта предмет на инвентаризация възлиза на кръгло 21 352 ха., вкл. 125 ха самозалесили се ЗТ.

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

В лесоустройствения проект от 2010 г. разпределението на площта по вид собственост е било:

вид собственост	обща площ	%	в т.ч. залес. площ	%	Незалес. дървоп.	%	Недърво-произ.	%
На държавата	18283	85,6	17482	86,3	186	71,4	616	73,2
На общината	1568	7,3	1412	7,0	18	7,0	138	16,4
На физически лица	825	3,9	786	3,9	5	1,8	34	3,9
На юридически лица	13	0,1	12	0,1	0	0,0	1	0,1
Гори в зем.територии-ВСО	653	3,1	548	2,7	51	19,7	54	6,4
Всичко	21341	100	20241	100	260	100,0	840	100,0

След последната инвентаризация през 2009/2010 г., със Заповеди № РД49-401/01.12.2017г.; РД49-402/01.12.2017г.; РД49-287/14.12.2017г.; РД49-288/14.11.2017г.; РД49-290/14.11.2017г.; РД49-291/14.11.2017г.; РД49-294/14.11.2017г.

на МЗХГ-гр. София са възстановени, като държавна собственост, бивши гори върху земеделски земи. С тази площ се увеличават горските територии собственост на държавата за сметка на ВОС.

Към 31.12.2017 г. разпределението на площта за инвентаризация по вид собственост е следното:

вид собственост	обща площ	%	в т.ч. залес. площ	%	Незалес. дървоп.	%	Недърво-произ.	%
На държавата	18409	85,6	17650	87,0	146	86,2	613	78,0
На общината	1568	7,3	1412	7,0	18	10,8	138	17,6
На физически лица	825	3,9	786	3,9	5	3,0	34	4,3
На юридически лица	13	0,1	12	0,1	0	0,0	1	0,1
Гори в зем.територии-ВСО	422	3,1	422	2,0	0	0	0	0
Всичко	21237	100	20285	100	167	100,0	785	100,0

При предстоящата инвентаризация да се уточни собствеността на инвентаризираните площи, вкл. и самозалесилите се земеделски територии, като се отразят и евентуалните промени, настъпили след изработване на заданието. На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна публична, държавна частна, общинска публична, общинска частна, на физически и юридически лица.

2.2. По категории – почти цялата площ (92%) на обекта за инвентаризация е със защитни и специални функции, в т. ч:

- Защитни горски територии - 993 ха – 4,7%
- Специални горски територии - 18 470 ха - 86,8%
- Стопански горски територии – 1 800 ха - 8,5%

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол към лесоустройствения проект от 2010 г. и документите за обявяването им.

2.2.1. Защитни горски територии

За защита на почвата

Гори и територии, обект на ТПБЕ – определени съгласно писмо № 1103 от 02.02.1969 г. на МГГП, отдели и подотдели : №№ 29 – а – з, и, л, 2, 3, 4; 30 – я, а1, б1, в1, г1; 31 – з – с, 1, 51, 52; 42 – щ – з1; 43 – д – м, о – с, у – б1; 44 – а, б, г, д, в1, д1, е1, щ1, ю1; 45 – а – в, е – и, л, м; 47 – а, б, г, д, ж, з; 48 – г – и, л, о; 77 – а, б, 1, 2; 78 – а – е; 79 – а – е, з, и, 1 – 14; 85 – а, б, в, т; 87 – а – д, н, п, р, 51; 101 – а – з, 1 – 5, 51; 102 – а – е, 1 – 7; 103 – а – з, 1 – 4; 107 – а – г, ж, и – о, 1 – 8, 51, 52, 53; 108 – л; 132 – а – д, с, 1 – 3, 5; 133 – а, б, г, 1 – 3, 51; 134 – а – е, 1, 2; 135 – цял; 136 – а – ж, 1 – 3; 137 а, в – д, 1, 2, 4; 138 – цял; 139 – цял; 140 от а до и, от 1 до 6, 8; 141 – цял; 142 ц, ш до в1; 143 от в до и, 1-7; 147 от а до з, к, л, 1; 148 а до к, 1,2; 149 – а – к, 1 – 5; 150 от а до м, до ф, 3 до 12; 151 в, от д до р, 1; 154 у, 9-14, 51, 55; 155 ж, и – у, ю, 51, 52; 163 в – з, к – н, 1 – 8; 165 – цял; 263 – 7; 280 – а, б, м, н, о, п; 281 – а – в, ж; с обща площ **2210,4 ха**, от която залесена 2110,5 ха и незалесена 99,9 ха.

Ерозирани земи – отдели и подотдели: №№ 86 – е1 – з1, о1; 87 – е – м, о, с, т; 88 – а – у; 266 – е; с обща залесена площ 37,1 ха.

Гори на стръмни, много стръмни, урвести и силно скалисти терени, (с наклон над 30°, както върху твърде плиткы почви с наклон над 20°); отдели₃ и

ПОДОТДЕЛИ: №№ 4 - а; 8 - ж; 13 - 2; 14 - ж; 15 - 1; 21 - а; 22 - 7; 27 - а, е, з; 29 - б, г; 30 - б1, в1; 31 - 1; 33 - о1; 35 - г; 40 - г, е, г1; 42 - о; 44 - з; 47 - б, г; 53 - и; 54 - а; 66 - а, б, г, а1; 67 - ф, в1; 68 - в, р; 69 - ч, ш, б1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, 4; 71 - а; 72 - б, е, з, 1, 9, 10; 73 - 5; 74 - г; 75 - а, в; 86 - е1, ж1, з1, о1; 87 - з, л; 88 - а, е, л, о, 52, 63, 65; 91 - и; 92 - а; 93 - а, б, в; 98 - б, в, г, е; 99 - е; 104 - а, е; 105 - ж, к; 106 - а; 107 - в, 5, 6; 111 - а; 112 - а, г; 113 - а; 116 - а; 122 - в, ж, и; 124 - в, г, з; 128 - б, г, д; 129 - а, б, в; 130 - а; 132 - о; 133 - а; 134 - а, б, в, г, д, е, 1, 2; 135 - в, г, 1; 136 - а, в, г, д, е, 2; 137 - в, д; 139 - б, е, 2, 4; 141 - а, и, ш, 1, 2; 145 - а; 148 - ж; 149 - з; 150 - б, к, п; 156 - 1; 163 - 3; 165 - 4; 166 - 7; 173 - 4; 176 - а; 178 - н, о, ф; 179 - а, 51; 180 - е, ж; 182 - г; 184 - в; 185 - б; 186 - л; 187 - а, к; 188 - д; 189 - г, д; 190 - б, в, 3; 191 - ж; 192 - е, ж, з; 199 - 2, 3, 5; 200 - ж, з, и; 202 - и; 203 - б, в; 204 - в, е, ж, 3; 207 - а; 208 - е, 3, 4; 209 - л, х; 210 - б, в, г; 211 - г; 222 - ж, з; 225 - р, у; 226 - о, р; 228 - и, п, х; 229 - ж, з, 4; 230 - ф, ц, ч, 6; 241 - д, е, ж, з; 251 - г; 261 - а, б, к, л, о, п; 262 - б, в, ж; 263 - г; 265 - ж, з; 266 - д, е; 271 - е, ж; 273 - а, д; 274 - в; 281 - а; 282 - в; 284 - б; 285 - 6; 286 - а; 287 - а, 1; 288 - 1; 291 - а; 292 - а, г; 293 - а, 4; 294 - а, б, 1; 295 - а, г, д, 6; 296 - а, б, 1; 297 - б, 1; 299 - 2, 3, 4, 5; 300 - 5; 305 - а, б, 1; 306 - а, б; 307 - а, ж; 308 - а; 309 - а; 310 - а; 311 - б, г, 2; 312 - а, б, 2, 4, 5; 313 - в, г, ж, 5; 317 - 7; 318 - б, к, о, 6, 9; 321 - 1; 322 - 22; 323 - 1; 325 - 8; 329 - 1, 2; 342 - 3; 343 - 2; 345 - 1, 4; 346 - 2; 350 - а; 351 - 1; 352 - 1, 2; с обща площ **2061,4** ха, от която залесена 1965,7 ха и незалесена 95,7 ха.

Лесонепригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност – ПОДОТДЕЛИ: №№ 29 - б, г; 33 - о1; 42 - о, б2; 73 - т; 106 - а; 285 - и; 287 - а; 348 - о1; с обща незалесена площ **33,7** ха.

За защита на водите

Санитарно охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване – ОТДЕЛИ И ПОДОТДЕЛИ: №№ 1 - р; 25 - 6; 35 - г, ж, к, 2, 3, 4, 5; 36 - а, б, в, 1, 2; 40 - г - ж, ш, щ, 4, 5, 6; 50 - в, е, ж, з, и, м, н, п, у, х, ц, щ, ю, я, а1, 1 - 5, 51; 51 - а - ш, 1 - 6; 52 - а - п, 1 - 6; 53 - а - ц, 1 - 5, 51; 54 - а - н, п, - д1, 1 - 4, 8 - 12, 51, 52, 53, 54; 56 - а - н, п, т, у - а1, 1; 60 - а - д, р - у, 1; 61 - а - в1, 1; 62 - о - ж2, 3, 4, 51; 81 - с, т; 88 - а, б, е - в2, 1 - 27, 51, 52, 53; 90 - а - п, 1 - 4, 51, 52; 91 - а - м, 1 - 10, 51, 52, 53; 92 - а - в, 1; 93 - а - г; 157 - к; 173 - 2; 174 - 5; 175 - м, н, т, у, ч; 178 - ф; 179 - з; 187 - а - о, 3; 188 - д - з, 2, 3; 192 - м - р, 1, 2; 193 - а - з, м, н, 1 - 3; 206 - и, 2, 3; 207 - а - к, 1, 2; 208 - а - и, 1 - 4; 209 - а - о, р, у, х, 1 - 10, 51; 210 - а - д, 1 - 10; 211 - а - д, 1 - 3, 51; 229 - а - к, 1 - 7; 230 - х, ц, 6; 261 - г - л, 2 - 7; 262 - а - л, 1 - 12; 263 - а - ж, 1 - 11; 264 - а - е, 1 - 3; 320 - о; 321 - ж; с обща площ от **1711,6** ха, от която залесена 1649,8 ха и незалесена 61,8 ха.

Защитна ивица до 200 м. покрай язовир „Доспат“ – ОТДЕЛИ И ПОДОТДЕЛИ: №№ 2 - а - в, к, л; 3 - р, с, 3; 5 - д - к; 6 - к; 7 - м; 8 - р, с, т, у, ф; 11 - н; 12 - а - л, 1, 2; 13 - м - б1, 10, 12 - 19; 22 - ц, ч, ш, ю, б1 - ч1, е1; 174 и, н, о; 175 - а - м, т, ф, х, ч, 1 - 5; 176 - б - з, т, 1, 2; 177 - а - в, л - р, 1, 2, 51, 52, 53, 54, 55, 56; 178 - а - е, п - у, 1 - 3, 5, 6, 51; 179 - а, а, 51; 181 - а; 182 - а - е, з, м, 1, 2; 183 - а; 184 - а, б, д, е, 1 - 3; 186 - а - ж, н, 2, 3, 4, 5, 7; 187 - а - г, 2; 188 - а - г, з, и, 1, 2; 189 - а - в, 2, 3; 190 - а; 191 - а - д; 192 - а - е; с обща площ **290,3** ха, от която залесена 272,8 ха и незалесена 8,6 ха.

Към защитните гори да се причислят всички нови защитни гори определени със Заповед №49-421/02.11.2016 г.

2.2.2. Специални горски територии

Горски територии с рекреационно значение

Курортни гори и земи включени в НКТК „Родопи“, съгласно Заповед №236/29.01.76 г. на МГП – ОТДЕЛИ И ПОДОТДЕЛИ: №№ 2 - а - ж, и - л, 1, 2; 3 - 1; 5 - а - к, 1 - 10; 6 - а - к, 1; 7 - л - ц, 7, 9, 10; 8 - о, р, с, т, у, ф; 11 - н; 12 - а - л, 1, 2; 13 - а - ж, и, л, ю, я, а1 - г1, 1 - 11, 20, 22, 51; 15 - а - н, 1 - 5; №№ 22 б1 - ч1, 1, 51; 24 - а - з, 1, 2, 3, 5, 51, 52; 25 - а - х, 1, 3, 6; 174 - д, и, к, л, н, о, 5, 51; 174 а, е, ж, м, п, - т, ч, ш, щ, 1 - 4; 175 - а - ч, 1 - 5; 176 - а - т, 1, 2; 177 - а, в, г, д, е, и, к - р, 1, 2, 51, 52, 53, 54, 55, 56; 178 - а, в - ф, 1 - 3, 5 - 7, 51; 179 - а - в, 51; 181 - а - д; 182 - а - е, з - м, 1 - 3; 183 - а - г; 184 - а, в - е, 1, 2, 3; 185 - а - ж, 1 - 9; 186 - а, б, г - з, к - н, 1, 2, 4 - 7; 187 - а - е, и - п, 2; 188 - а - и, 1 - 3; 189 - а - м, 1 - 8; 190 - а - л, 1 - 5; 191 - а - о, 1 - 4; 192 - а - р, 1, 2;

193 - а - н, 1 - 4; с обща площ **1320,3** ха, от която залесена 1315,1 ха и незалесена 31,9 ха.

Базови източници за горски репродуктивни материали - определени с протокол от N 7 от 28.06.2010 г. - отдели и подотдели: №№ 11 - а; 84 - о, у; 167 - в - ж; 168 - а - г; 169 - б - д; 172 - д; 173 - а - г; 175 - р; 176 - в, л, м, п; 181 - е; 196 - г; 197 - и; 223 - в, д, е; 233 - а; 237 - а, б; 241 - б, г, л; 242 - а; 245 - г, д; 247 - а; 248 - а, в; 249 - а; 271 - в, з, и; 280 - ж; с обща залесена площ **648,7** ха.

Семепроизводствени градини - отдели и подотдели: №№ 147 - е; 169 - а; 170 - д; 223 - ж, и; с обща залесена площ **9,7** ха.

Токовища - определени съгласно Заповед № 48/ 13.01.84 г. - отдели и подотдели: №№ 25 - з; 34 - б; 37 - в; 45 - о; 54 - д; 92 - в; 180 - ж; 185 - б; 188 - ж; 190 - к; 194 - а, г; 196 - ж; 202 - п; 203 - а; 210 - д; 215 - ж; 216 - и, п, х; 217 - и, н, р; 220 - к; 232 - б, е, и, н; 233 - а - в; 235 - е; 238 - п, а1; 240 - а, ж; 244 - к; 267 - з; с обща незалесена площ **376,2** ха.

Ловностопански територии /БИСД/ - отдели и подотдели: №№ 242 - г, д, ж, з, и; 246 - г, д, 5 - 7; 257 - а - г, 1, 51; 258 - а - д, 1, 51; 259 - а - ж, 1 - 7; 260 - в - д, 1 - 4; 261 - е - и; 267 - а - з, 1 - 16, 51; с обща площ **321,5** ха, от която залесена 304,4 ха и незалесена 17,1 ха.

Защитени територии по 33Т

Защитена местност „Караджа дере“ - отдели и подотдели: №№ 202 - цял; 203 - цял; 204 - цял; 205 - цял; 206 - цял; 207 - цял; 208 - цял; 209 - а - г, ж - х, 1 - 6, 10, 51; 210 - а - д, 1, 7, 8; 212 - а - м, о - х, ч, 1, 2; 221 - цял; 222 - цял; 223 - цял; 224 - цял; 225 - цял; 226 - а - ж, и - х, 1 - 5; 227 - б - д, п - у, 1 - 6; 228 - цял; 229 - цял; с обща площ 1027,8 ха, от която залесена 997,3 ха и незалесена 30,5 ха.

Защитени зони (33) по 3БР, включени в Натура 2000 с площ 12560,5 ха

Директива 92/42 ЕО за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете:

33 „Родопи Западни“ с код BG0001030 и площ 18327,0 ха.

отдели и подотдели: №№ 1 - цял; 2 - цял; 3 - цял; 4 - цял; 5 - цял; 6 - цял; 7 - цял; 8 - цял; 9 - цял; 10 - цял; 11 - цял; 12 - цял; 13 - цял; 14 - цял; 15 - цял; 16 - цял; 17 - цял; 18 - цял; 19 - цял; 20 - цял; 21 - з - л, 7, 51, 52; 22 - щ, я, а1, д1; 24 - а - в; 25 - цял; 29 - цял; 30 - ц - б1, г1, 1 - 9; 31 - з - с, 1, 51, 52; 32 - з, и; 33 - х, и1 - о1, 14; 34 - б - и, х, ю, 1 - 8; 35 - д - к, 2 - 6; 36 - а, в; 37 - цял; 38 - цял; 39 - цял; 40 - цял; 41 - цял; 42 - цял; 43 - цял; 44 - цял; 45 - цял; 46 - цял; 47 - цял; 48 - цял; 49 - цял; 50 - цял; 51 - цял; 52 - цял; 53 - цял; 54 - цял; 55 - цял; 56 - цял; 57 - цял; 58 - цял; 59 - цял; 60 - цял; 61 - цял; 62 - цял; 63 - цял; 64 - цял; 65 - цял; 66 - цял; 67 - цял; 68 - цял; 69 - цял; 70 - цял; 71 - цял; 72 - цял; 73 - цял; 74 - цял; 75 - цял; 76 - цял; 77 - цял; 78 - цял; 79 - цял; 80 - цял; 81 - цял; 82 - цял; 83 - цял; 84 - цял; 85 - цял; 86 - цял; 87 - цял; 88 - цял; 89 - цял; 90 - цял; 91 - цял; 92 - цял; 93 - цял; 94 - цял; 95 - цял; 96 - цял; 97 - цял; 98 - цял; 99 - цял; 100 - цял; 101 - цял; 102 - цял; 103 - цял; 104 - цял; 105 - цял; 106 - цял; 107 - цял; 108 - цял; 109 - цял; 110 - цял; 111 - цял; 112 - цял; 113 - цял; 114 - цял; 115 - цял; 116 - цял; 117 - цял; 118 - цял; 119 - цял; 120 - цял; 121 - цял; 122 - цял; 123 - цял; 124 - цял; 125 - цял; 126 - цял; 127 - цял; 128 - цял; 129 - а - в, 1; 130 - цял; 131 - цял; 132 - цял; 133 - цял; 134 - а - е, 1, 2; 135 - 4; 136 - в - ж, 1 - 3; 137 - б - д, 1 - 5; 140 - 1, 2, 8; 142 - а, 1; 143 - к; 144 - б, в, г, 1, 2; 146 - з, и, 3, 4, 5; 147 - д - к; 148 - г - к, 1 - 5; 149 - цял; 150 - а, з, и, л, 1, 2, 9; 155 - д; 157 - а - е, з - к, 1 - 3; 160 - а - г; 161 - цял; 162 - и; 164 - 6; 166 - 7; 167 - а - в, 1, 2; 168 - а, 4; 169 - цял; 170 - б, в, д, е, 1 - 5; 171 - а - в; 172 - а - з, 1 - 3, 5; 173 - цял; 174 - д, к, л, 51; 175 - цял; 176 - цял; 177 - цял; 178 - цял; 179 - цял; 180 - цял; 181 - цял; 182 - цял; 183 - цял; 184 - цял; 185 - цял; 186 - цял; 187 - цял; 188 - цял; 189 - цял; 190 - цял; 191 - цял; 192 - цял; 193 - цял; 194 - цял; 195 - цял; 196 - цял; 197 - цял; 198 - цял; 199 - цял; 200 - цял; 201 - цял; 202 - цял; 203 - цял; 204 - цял; 205 - цял; 206 - цял; 207 - цял; 208 - цял; 209 - цял; 210 - цял; 211 - цял; 212 - цял; 213 - цял; 214 - цял; 215 - цял; 216 - цял; 217 - цял; 218 - цял; 219 - цял; 220 - цял; 221 - цял; 222 - цял; 223 - цял; 224 - цял; 225 - цял; 226 - цял; 227 - цял; 228 - цял; 229 - цял; 230 - цял; 231 - цял; 232 - цял; 233 - цял; 234 - цял; 235 - цял; 236 - цял; 237 - цял; 238 - цял; 239 - цял; 240 - цял; 241 - цял; 242 - цял; 243 - цял; 244 - цял; 245 - цял; 246 - цял; 247 - цял; 248 - цял; 249 - цял; 250 - цял; 251 - цял; 252 - цял; 253 - цял; 257 - цял; 258 -

ЦЯЛ; 259 – ЦЯЛ; 260 – ЦЯЛ; 261 – ЦЯЛ; 262 – ЦЯЛ; 263 – ЦЯЛ; 264 – ЦЯЛ; 265 – ЦЯЛ; 266 – ЦЯЛ; 267 – ЦЯЛ; 271 – ЦЯЛ; 272 – ЦЯЛ; 273 – ЦЯЛ; 274 – ЦЯЛ; 275 – ЦЯЛ; 276 – ЦЯЛ; 277 – ЦЯЛ; 278 – ЦЯЛ; 279 – ЦЯЛ; 280 – ЦЯЛ; 281 – ЦЯЛ; 282 – ЦЯЛ; 283 – ЦЯЛ; 284 – ЦЯЛ; 285 – ЦЯЛ; 286 – ЦЯЛ; 287 – ЦЯЛ; 288 – ЦЯЛ; 289 – ЦЯЛ; 290 – ЦЯЛ; 291 – ЦЯЛ; 292 – ЦЯЛ; 293 – ЦЯЛ; 294 – ЦЯЛ; 295 – ЦЯЛ; 296 – ЦЯЛ; 297 – ЦЯЛ; 298 – ЦЯЛ; 299 – ЦЯЛ; 300 – ЦЯЛ; 301 – ЦЯЛ; 302 – ЦЯЛ; 303 – ЦЯЛ; 304 – ЦЯЛ; 305 – ЦЯЛ; 306 – ЦЯЛ; 307 – ЦЯЛ; 308 – ЦЯЛ; 309 – ЦЯЛ; 310 – ЦЯЛ; 311 – ЦЯЛ; 312 – ЦЯЛ; 313 – ЦЯЛ; 314 – ЦЯЛ; 315 – ЦЯЛ; 316 – ЦЯЛ; 317 – ЦЯЛ; 318 – ЦЯЛ; 319 – ЦЯЛ; 320 – ЦЯЛ; 321 – ЦЯЛ; 322 – ЦЯЛ; 323 – ЦЯЛ; 324 – ЦЯЛ; 325 – ЦЯЛ; 326 – ЦЯЛ; 327 – ЦЯЛ; 328 – ЦЯЛ; 329 – ЦЯЛ; 330 – ЦЯЛ; 331 – ЦЯЛ; 332 – ЦЯЛ; 333 – ЦЯЛ; 334 – ЦЯЛ; 335 – ЦЯЛ; 336 – ЦЯЛ; 337 – ЦЯЛ; 338 – ЦЯЛ; 339 – ЦЯЛ; 340 – ЦЯЛ; 341 – ЦЯЛ; 342 – ЦЯЛ; 343 – ЦЯЛ; 344 – ЦЯЛ; 345 – ЦЯЛ; 346 – ЦЯЛ; 347 – ЦЯЛ; 348 – ЦЯЛ; 349 – ЦЯЛ; 350 – ЦЯЛ; 351 – ЦЯЛ; 352 – ЦЯЛ;

Директива 74/409 ЕЕС за опазване на птиците.

Защитена зона „Триград - Мурсалица“ с код BG 0002113 и площ 1053,0 ха.

ОТДЕЛИ И ПОДОТДЕЛИ:

№№ 44 – ЦЯЛ; 45 – ЦЯЛ; 46 – ЦЯЛ; 47 – ЦЯЛ; 48 – ЦЯЛ; 49 – ЦЯЛ; 50 – ЦЯЛ; 51 – ЦЯЛ; 277 – у, ф; 278 – к, л; 279 – и, к, м – т, 5; 280 – ЦЯЛ; 281 – ЦЯЛ; 282 – ЦЯЛ; 283 – ЦЯЛ; 284 – ЦЯЛ;

Гори с висока консервационна стойност: да се уточнят и съгласуват при инвентаризацията, съгласно изискванията на Наредба № 18 и последния доклад за тези гори, актуализиран от стопанството.

Забележка: Във връзка със сертификацията е представен списък на „гори във фаза на старост“ – подотдели: 1 - н, 2 - к, 3 - а, 3 - и, 3 - з, 4 - а, 4 - к, 5 - а, 9 - г, 9 - з, 9 - н, 9 - к, 9 - п, 9 - ф, 9 - ю, 17 - в, 40 - г, 45 - о, 46 - и, 46 - к, 48 - м, 54 - г, 56 - д, 56 - п, 58 - е, 66 - б, 67 - д, 68 - р, 69 - т, 129 - а, 129 - б, 129 - в, 130 - г, 133 - б, 134 - а, 134 - б, 134 - в, 134 - г, 134 - д, 134 - е, 143 - в, 147 - д, 147 - ж, 147 - з, 147 - к, 148 - в, 148 - г, 148 - ж, 148 - з, 148 - и, 149 - д, 149 - ж, 149 - з, 149 - и, 149 - к, 157 - б, 157 - в, 157 - ж, 158 - а, 160 - б, 160 - г, 161 - а, 161 - д, 161 - з, 162 - а, 170 - б, 174 - л, 175 - к, 175 - т, 175 - у, 177 - б, 177 - в, 177 - е, 177 - и, 178 - б, 178 - о, 178 - р, 179 - д, 179 - е, 180 - а, 180 - д, 182 - з, 182 - д, 185 - д, 185 - ж, 186 - з, 186 - л, 187 - в, 187 - г, 187 - е, 187 - з, 187 - и, 187 - н, 188 - д, 188 - е, 189 - д, 189 - е, 189 - ж, 189 - з, 189 - к, 189 - м, 190 - е, 190 - и, 190 - к, 190 - л, 191 - д, 191 - е, 191 - к, 191 - л, 191 - м, 191 - о, 192 - б, 192 - е, 192 - ж, 192 - п, 192 - л, 193 - е, 193 - з, 193 - м, 193 - н, 198 - а, 199 - в, 200 - з, 203 - б, 204 - в, 207 - а, 208 - а, 208 - е, 209 - н, 212 - а, 212 - г, 212 - п, 214 - г, 216 - и, 217 - а, 217 - е, 217 - и, 217 - к, 217 - н, 217 - р, 218 - е, 218 - ж, 219 - а, 219 - б, 219 - в, 219 - г, 219 - е, 220 - а, 220 - в, 220 - г, 220 - д, 220 - к, 220 - м, 220 - п, 221 - р, 221 - л, 221 - м, 221 - о, 221 - п, 222 - д, 223 - в, 223 - д, 224 - а, 224 - к, 224 - л, 225 - а, 225 - ж, 225 - н, 226 - у, 227 - г, 227 - д, 227 - о, 227 - 51, 228 - п, 228 - у, 228 - ч, 229 - г, 230 - л, 230 - п, 230 - ф, 230 - ч, 233 - в, 235 - ж, 235 - т, 235 - к, 237 - б, 238 - ц, 238 - ш, 239 - г, 245 - б, 244 - з, 244 - к, 248 - в, 251 - б, 251 - в, 251 - г, 260 - б, 260 - в, 260 - г, 265 - з, 266 - д, 266 - ж, 267 - в, 271 - а, 271 - б, 271 - в, 272 - г, 273 - в, 277 - ф, 280 - д, 282 - в, 284 - б, 301 - а, 301 - б, 301 - г, 301 - е, 301 - к, 301 - н, 301 - р, 301 - с, 301 - и, 302 - а, 302 - б, 302 - д, 302 - е, 302 - ж, 303 - а, 303 - б, 303 - в, 303 - г, 303 - и, 303 - м, 303 - ш, 303 - я, 304 - а, 304 - б, 305 - б, 305 - в, 305 - к, 306 - а, 306 - б, 307 - а, 307 - б, 308 - а, 309 - а, 310 - а, 310 - б, 338 - а, 338 - б, 338 - в, 338 - г, 350 - а, 351 - а, 351 - в, 351 - г, 351 - е, 351 - з, 352 - а, 352 - б, 352 - в, 352 - г, 352 - д, 352 - з, 352 - к, 352 - м, 352 - н, 352 - о, 352 - п, 352 - р, 352 - с, 352 - т, 352 - у; **с площ 1993,5 ха.** Насажденията да се включат към категорията специални горски територии – гори с висока консервационна стойност.

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

По този начин да се опишат защитните и специалните горски територии в записката за инвентаризацията, като в таблиците и отчетните форми площта на дублиращите се категории се отнесе към тази с най-тежък режим на стопанисване. Почти всички площи на защитните горски територии са и със специални функции.

Съгласно чл. 43. т. 1 и 2 от Наредба № 18/07.10.2015 г., като гори със защитни функции – за защита на почвата да се включат горските територии с наклон над 30 градуса, териториите с IV и V степен на ерозия, както и тези върху твърде плитки почви с наклон над 20 градуса.

Глава II. Теренни проучвания

1. Измерване и картиране

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора на територията на ТП „ДГС Доспат“, независимо от собствеността им.

По данни от горското стопанство, самозалесилите се земеделски територии, които не са инвентаризирани са с площ кръгло 125 ха. При предстоящата инвентаризация да се уточни точната им площ и собствеността им.

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал.1 от Закона за горите, след 1 март 1991 г. са придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал.1 от Закона за горите да не се включват към горските територии. За целта да не се буквират, а да се отразят само кадастралните им номера и землището в което попадат. Към записката да се приложи списък на тези имоти с кадастрален номер, землище и собственик на всеки имот, който да се представи и в Изпълнителната агенция по горите за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ.

Особено внимание да се обърне при картирането на урбанизираните територии, хижи, вилни зони, манастири, култови религиозни местности и обекти, характерни скални образувания, пещери, единични и групи вековни дървета и забележителности, неправомерно завладени горски територии (ако такива се установят), както и на елементите на отдиха и туризма – заслони, навеси, беседки, чешми, кътове за отдих, пейки и маси с пейки, табла, маркирани туристически алеи и пътеки и др. Всички тези обекти да се отразят по подходящ начин на картния материал. На неправомерно завладените горски територии да се приложи списък с номер на имота, землище, площ и собственик.

По възможност, когато имат площ 1 дка, в самостоятелни подотдели да се отделят пещерите, тъй като те са отделен тип природно местообитание. За по-добро управление и прилагане на Наредба № 8 от 05.08.2011г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания, по възможност, при определянето на подотделите, в един подотдел да бъде включен само един тип горско местообитание (това важи основно за крайречните гори, които до момента се сливат със съседните подотдели). На картите да се нанесат с условен знак построените баражи и сгради, както и всички налични каптажи за питейно-битово водоснабдяване, като се потърси съдействието и на кметовете на населените места. Да се отразят на картния материал трасетата на водопроводите и други линейни обекти на инфраструктурата минаващи през горски територии. За целта да се поиска съдействие на съответните структури стопанисващи съответната инфраструктура.

Ако при инвентаризацията се установят насаждения и култури, които няма да се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, на същите да се приложи списък по подотдели и собственост.

За уточняване на землищните граници, границите между отделните видове територии, както и собствеността на горските територии, да се ползва кадастралната карта и картата на възстановената собственост /КВС/. При картирането да се използват и налични актуални космически снимки, АФС,

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

При констатиране на несъответствия с КВС в резултат на явни фактически грешки, същите да се опишат по землища и собственост и да се приложат към записката.

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

Възложителят ще изиска от служби и организации (Общините, РИОСВ, ОСЗ, СГКК, Басейнова дирекция за управление на водите, ВиК, и др.) да представят копия от налични документи и карти, имащи отношение към инвентаризацията.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- горските територии, върху които са учредени (или до завършване на теренните работи бъдат учредени) вещни права;
- територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство или са незаконно завладени.

Съгласно чл. 27, ал.3, т. 3 и чл. 28, ал.2, т.3 от Закона за горите, горските територии – държавна и общинска собственост в защитените територии са съответно публична държавна и публична общинска собственост. Ако при инвентаризацията това не се потвърди, към записката да се приложи списък на тези имоти, за да се предприемат мерки за отстраняване на несъответствието.

Да се картира съществуващата пътна мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, тракторни и коларски пътища и пътеки, маркирани туристически пътеки. За тези, които попадат в горските територии да се направи анализ за собствеността им, състоянието и нуждата от ремонтни дейности.

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

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

Да се отразят на картите строителните граници на населените места, вилни зони и всички урбанизирани територии, актуалните наименования на местности, долове, пещери и др., както и характерни ориентири – каптажи, извори, чешми, сгради, паметници и др.

Със съответен условен знак на картите да се нанесат административните граници – областна, общински и землищни.

Площите да се изчислят аналитично, като за основа се ползва съвместеният цифров модел на КВС и кадастралната карта.

2. Проучване на природните условия

Да се направи кратка характеристика на:

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

- геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията, техният произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразувателния процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.
- основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми и се отразят на картния материал.
- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността.

3. Проучване на почвите и почвената ерозия

3.1. Почвени проучвания

За характеризиране на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени при миналите лесоустройства общо 24 почвени разреза при предишните устройства, описани в записката на ЛП от 2010 г. Нови почвени разреза да се зложат само при необходимост от доохарактеризиране на почвените типове и видове.

Да се извърши преоценка на незалесените горски площи, особено на поляните и голините, по отношение дълбочина и ерозираност на почвата и процент на лесонепригодност.

Старите и евентуално нови почвени разреза да получат единна номерация и да се отразят на горските карти.

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

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

3.2. Оценка на ерозията

Районът не се характеризира с активни ерозионни процеси – резултат от проведените в миналото мащабни противоерозионни мероприятия. Изградени са и множество противоерозионни съоръжения, вкл. и баражи, които вече са запълнени. По данни от ЛП 2010 г. на около 2,1% от площта, ерозията е действаща.

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

При инвентаризацията да се направи оценка на състоянието на всички баражи и на ефекта от извършените противоерозионни залесявания.

На основание чл. 5, ал.2 от Закона за горите, ерозираните територии на твърде плитки и плитки почви (IV и V степен) да се предложат за категоризиране като защитни горски територии.

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

4. Типологични проучвания

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

При предстоящата инвентаризация да се извърши актуализация на определените типове месторастения, като се приведат в съответствие с новата класификация на почвите и Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г.

Определените оптимални бъдещи състави да се заменят с видове, подходящи за месторастенето – съответно очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене в територии, попадащи в ЗЗ да се вземат предвид местните видове, наличната естествена растителност в района, както и специфичния режим за конкретната зона, съгласно заповедта за обявяване.

В последните устройства са определяни и **типовете гора** по Пенев и кол., 1969 („Типове гора в България“). Да се запазят и ако е необходимо актуализират типовете гора, като допълнение на типологията и представяне голямото разнообразие в условията на средата и съществуващата растителност.

Тип месторастене да се определи и на всички недървопроизводителни площи, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност, както и на инвентаризирани залесени и самозалесили се земеделски територии. Типовете гора да се определят само на залесените територии.

Общата площ за пълни типологични проучвания е 125 ха., всички държавни горски територии.

5. Проучване на растителността

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

Да се отразят, вкл. и на таксационните описания, находищата на лечебни, редки, изчезващи и ендемични растителни видове, като се посочат изискванията за опазването им и ограничителните режими за ползване.

6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

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

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди. В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от болести и вредители.

По сериозно внимание да се обърне на иглолистните насаждения и култури, нападнати от корояди.

7. Защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“:

ЗЗ „Родопи Западни“ с код BG0001030 с площ 18327,0 ха е обявена по Директива 92/42 ЕО за опазване на природните местообитания, ЗЗ „Триград - Мурсалица“ с код BG 0002113 с площ 1053,0 ха по Директива 79/409 ЕО за опазване на птиците.

В таксационните описания на подотделите и на картите да се отрази по

подходящ начин, че са защитени зони като част от екологичната мрежа „Натура 2000“, както и номера на зоната и кода на приоритетните за опазване местообитания.

По отношение на описанието на биологичното разнообразие (чл. 25 от Наредба № 18) да не се извършват специални проучвания.

8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация 346 отдела – от № 1 до № 352.

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

9. Таксирание на горските площи

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и самозалесилите се земеделски територии. Да се ползват протоколите на комисията по §49 от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите - ДВ, бр. 60/07.08.15 г. (ако има такива).

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им характеристики да се извърши съгласно критериите, определени в 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, отделени при предишните инвентаризации вследствие от проведени възобновителни сечи под формата на котли, прозорци и др.

Да се запази номерацията на подотделите – собственост на физически и юридически лица от предходната инвентаризация.

Да се запазят границите на насажденията, определени като „гори във фаза на старост“.

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

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- кодовете на защитените зони и на типовете горски местообитания;
- вида собственост на всеки подотдел, като на горите в земеделски територии, освен собствеността да се отрази и „гори в ЗТ“;
- насажденията, определени за „гори във фаза на старост“;
- насажденията в които са заложени постоянни пробни площи,

Особено внимание да се обърне при таксирание на млади насаждения, вследствие от изведени окончателни сечи в издънкови гори за превръщане в семенни. Критерий дали насаждението да се опише като семенно-издънково или издънково-семенно да бъде броят на семенните екземпляри – дали те са достатъчни да формират нормално насаждение в зряла възраст, а не съотношението на наличните семенни и издънкови екземпляри.

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

На територията има семепроизводствени насаждения. При инвентаризацията, съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се обсъди необходимостта и възможността за актуализиране на съществуващите насаждения и избор на нови подходящи за целта насаждения.

при спазване на изискванията на Наредба № 12/12.11.2011 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

На терена, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат със спрей или боя границите на:

- семепроизводствените насаждения – ако такива се определят;
- защитените територии по ЗЗТ
- отделите;
- инвентаризираната горска териториална единица.

При таксирането, особено внимание да се обърне на точното определяне на схемата на създадените култури, на описанието на подраства, подлеса и храстите.

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

Към записката да се приложи списък на всички залесени и самозалесили се след влизане в сила на Закона за собствеността и ползването на земеделски земи, земеделски територии, придобили характера на гора по смисъла на Закона за горите. Списъка да се изготви по имоти, вид собственост и по землища на населените места.

Стъблен запас да се определи на насажденията, културите и подраства с височина 3 м. вкл. и нагоре. Да се приложат методи за таксиране даващи възможност да се постигне точност при определяне на запаса в рамките на $\pm 10\%$. За определяне пълнотата на насажденията да се използват **растежните таблици** за съответните дървесни видове, посочени в Наредба № 18.

Тъй като горскостопанският план на ТП „ДГС Доспат“ ще се изработва заедно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения, обект на плана, да се определи чрез клупиране и МСМ, за сметка на ЮЦДП Смолян. Начините на клупиране и МСМ са посочени в част четвърта – Горскостопански план за горите държавна собственост. В приложение е даден списък на тези насаждения.

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

10. Постоянни пробни площи (ППП)

С цел проследяване на растежа и производителността на насажденията, на територията на стопанството са заложени три постоянни пробни площи. В отдели съответно 11 и 172, както и в 37 отдел. 172 „Л“ 90 годишна бялборово насаждение, 11 „Ж“ бялборово насаждение на 90 год. и в 37 „Л“ бялборово насаждение на 70 год. При извършване на настоящата инвентаризация същите да бъдат подновени и измерени.

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

При миналото лесоустройство през 2009/2010 г. са били обособени 8 условни стопански класа: Бялборов високобонитетен; Бялборов средно и нискобонитетен; Смърчов високобонитетен; Смърчов средно и нискобонитетен; Изборен; Широколистен високостъблен; Буков средно и нискобонитетен за превръщане; Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане.

С цел групиране на насажденията по производителност и целите които биха постигнали при определен турнус, всички гори, независимо от собствеността и функционалната им принадлежност, да се обособят в

условни стопански класове, съобразени с произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията и със Закона за горите и Наредба № 18 за Инвентаризация и планиране в горските територии.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (по данни от 7 ГФ към 31.12.2017 г) е следното:

Таблица №1
За разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (7 ГФ)

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	18798	673	7052	6275	4695	105
В т.ч.						
Бял-борови	10019	98	2878	3773	3209	62
Чер-борови	32	0	6	0	26	0
Смърчови	1656	186	1102	360	8	0
Елови	8	0	8	0	0	0
Смесени иглолистни	6163	377	2949	1950	843	43
Смесени иглолистно-широколистни	921	12	109	192	608	0
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	785	0	61	230	78	417
В т.ч.						
Трепетликови	1	0	0	1	0	0
Брезови	248	0	0	2	44	203
Смесени с преобладание на бук	40	0	39	0	1	0
Смесени с преобладание на дъб	0	0	0	0	0	0
Смесени широколистни	350	0	22	167	12	150
Смесени широколистно-иглолистни	146	0	0	60	22	65
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	785	0	61	230	78	417
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	19584	673	7113	6504	4773	521
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	657	0	35	70	95	457
В т.ч.						
Дъбови	41	0	0	0	15	26
Букови	13	0	0	13	0	0
Смесени широколистни	603	0	35	57	81	431
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ	0	0	0	0	0	0
В т.ч.						
Общо за всички видове гори	20241	673	7148	6574	4868	978

Насажденията и културите са преобладаващо със защитни и специални функции, като над 92% са със Защитни и Специални функции. По тази причина основната цел на всички условни стопански класове, които ще се обособят, следва да бъде запазване на тези им функции. Добиват на дървесина при определен турнус е второстепенна цел.

На база информацията от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2017 г. и за да има приемственост и последователност при стопанисването на насажденията, очакваните условни стопански класове са:

Условен Бял боров високобонитетен (ББВ) – от бял борови насаждения и култури - чисти и с преобладание на бял бор. Високобонитетните насаждения (I и II бонитет) на богати и средно богати месторастения 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 120 г.

Условен Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН) – да се обособи от чисти и с водещо участие на бял бор естествени насаждения за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. Целта на стопанството при иглолистните насаждения и култури ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 г.

Условен Смърчов високобонитетен (СВ) – от смърчови насаждения и култури - чисти и с преобладание на смърч. Високобонитетните насаждения (I и II бонитет) на богати и средно богати месторастения 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 120 г.

Условен Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН) – да се обособи от чисти и с водещо участие на смърч естествени насаждения и култури за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. Целта на стопанството при иглолистните насаждения и култури ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 г.

Условен Изборен стопански клас (Изб) - Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на смърч и/или бял бор насаждения и култури от I и II бонитет, растящи върху среднобогати месторастения в добро санитарно състояние. Целта на стопанисване на изборните гори е свързана с подържането на изборната (хетерогенна) структура на насажденията и същевременно осигуряване на възможния максимален текущ прираст, и подобряване биологическата устойчивост на дървостойте. За този стопански клас **не се възприема турнус на сеч**, а се залага така, че в течение на ревизионния период всички предвидени сечи да се изведат в задействаните по проект насаждения.

Условен Широколистен стопански клас – (Ш) – да се обособи от семенни насаждения и култури чисти и с преобладание на бук, бреза, елша, както и от смесени широколистни насаждения и култури без преобладание на определен дървесен вид, с диференцирани цели и турнуси, посочени в приложение № 5 от Наредба № 18 за отделните дървесни видове. Насажденията с влошено състояние, на бедни месторастения да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход и добив на дърва. На насажденията от естествени тополи, върби, елши, брястове и др. по поречията на реките да не се поставя стопанска цел.

Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП) - от насаждения с преобладание на бук, както и без преобладание, с цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Тук да се причислят и издънковите габарови насаждения.

Условен Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗДСрНП) – от чисти и с преобладание на зимен дъб, както и без преобладание, с цел превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.

Указаните условни стопански класове са ориентировъчни, на база данните от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2017 г. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

12. Видове гори, насоки на стопанисване

На база наличните видове насаждения и предложените условни стопански класове, очакваните групи и видове гори са:

Таблица №2

Група	Видове гори
Иглолистна група	
Гори от бял бор	Естествени гори от бял бор Култури от бял бор в естествената зона на разпространение на вида
Гори от черен бор	Естествени гори от черен бор Култури от черен бор в естествената зона на разпространение на вида
Гори от смърч	Естествени гори от смърч Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида
Гори от ела	Естествени гори от обикновена ела
Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	Естествени гори
Широколистна семенна група (високостъблена)	
Букови гори	Семенни букови гори
Гори от бреза	Естествени гори от бреза
Група издънкови за превръщане	Издънкови букови гори Издънкови гори от зимен дъб Естествени гори от трепетлика

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

Глава III Съдържание на инвентаризацията – съгласно прилож. № 11 от Наредба № 18:

1. Обяснителна записка в 2 екземпляра за ИАГ и РДГ, която съдържа: увод, досегашна инвентаризация, природни условия, типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори (в табличен и графичен вид); основни насоки за организация на стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, заложили постоянни пробни площи.

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

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

Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията

Теренните работи да се извършат през 2018 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – до края на м. април следващата година.

Глава V Видове дейности и категории на трудност

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

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост ха	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии ха	Общо ха
1	3	131	134
2	71	47	118
3	15023	2572	17595
4	3312	202	3514
Общо	18409	2827	21361

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

1. Теренно-проучвателни дейности

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

1.7. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите

2. Обработване на информацията

2.1. Създаване и обработване на атрибутната база данни

2.2. Създаване на графичната база данни

3. Други дейности

3.1. Залагане на постоянни пробни площи

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

Извършването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет.

ЧАСТ ВТОРА

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари са землищата и част от землищата на населените места от Община Доспат, описани в уводната част на заданието. Планът да се изработи съгласно глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, в съответствие с изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Класът на пожарна опасност на горските територии се определя съгласно методиката, представена в приложение №40 (Наредба № 18).

Проектирането на мерки и мероприятия за защита на горските територии от пожари във вътрешността на горите е съобразно степента на пожарната опасност на насажденията, а по периферията на горите – съобразно степента на пожарна опасност на околните територии.

Разработването на плана да се съобрази с предвидените за това дейности в община Доспат, в която попада ТП Държавно горско стопанство „Доспат“ и да се изработи за всички горски територии, независимо от собствеността им.

Общата площ, обект на плана е 21 361 ха.

1. Анализ на досегашната дейност

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

2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

- районите с висока пожарна опасност;

- обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които следва

да се планират противопожарни прегради;

- местата където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника, съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари;

- специализираните групи за гасене на горски пожари.

3. Организация на територията

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места и урбанизирани територии, пътната инфраструктура, източниците на огън, посещаемостта и др. фактори, насажденията да се групират в класове според степента на пожарна опасност, съгласно приложение № 38 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари

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

Планираните мероприятия да се дадат общо и по видове.

• **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета, камионни пътища и просеки. 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. Да се предвиди изграждането на барьерни прегради по границата на стопанство с ДГС Селище, и по държавната граница с РГърция.

В ЛП от 2010 г. като естествени барьерни прегради са посочени 71,6 км и не е предвидено изграждането на нови.

• **Лесокултурни прегради** – като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища (стабилизирани и земни), ел. просеки, ловни просеки и др. с ширина до 10 м, почистени от растителност. Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават възможност за придвижване на хора и гасаческа техника.

В ЛП от 2010 г. като съществуващи такива са отразени 272,8 км и са предвидени нови с дължина 323,3 км по тракторни пътища, просеки и била, които да се разширят. Където се отчете неизпълнение на предвидените прегради, да се предвидят отново.

• **Минерализовани ивици** – да се предвиждат основно по средата на лесокултурните прегради и около урбанизирани територии, републиканските пътища, места за паркиране, беседки и др., обекти, граничещи с гората – потенциални източници на пожар.

В ЛП от 2010 г. е предвидено направа на 45,0 км нови минерализовани ивици.

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

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

В ЛП от 2010 г. няма данни са предвидени санитарни ивици.

• **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.

В проекта от 2010 г. пътища, отговарящи на условията са с дължина 65 км.

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията съществува язовир Доспат, от който може да се черпи вода при евентуален пожар, както и реките и ВиК мрежата на населените места. В проекта от 2010 г. е предвидено да се осигури подстъп до възможните източници – посочени на картите.

Нови водоизточници и изграждане на подходи да се предвиди само при належаща необходимост.

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – Предвидена е била една кула в 35 отдел. Съвместно с ДГС, РС ПБЗН да се обсъди необходимостта от изграждане на постоянни или временни наблюдателни кули.

• **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности, местата за паркиране и отдих, чешми, кръстопътища и др. подходящи места, като се посочи приблизителният им брой.

В ЛП от 2010 г са предвидени 50 бр. табели.

• **Места за палене на огън** – да се отразят съществуващите регламентирани и обозначени и се предвидят допълнителни места за къмпингуване, пикници (ако има такива), беседки, чешми, други посещавани места в горските територии. Устройството им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

• **Противопожарни депа** – на територията има 4 противопожарни депа, които се нуждаят от дооборудване - в административната сграда на стопанството, в с. Барутин, в ловен дом м. Деризли и Горски кантон. Съвместно с държавното горско стопанство и РС ПБЗН да се обсъди необходимостта от оборудване на нови противопожарни депа.

• **Хеликоптерни площадки** – да се провери изпълнението на предвидените две такива в м. Римски мост и Рибарника, както и да се предвидят нови подходящи места за кацане на авиационна техника за потушаване на евентуално възникнали пожари.

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

• **Бариери на горските автомобилни пътища** – при необходимост да се предвиди поставянето им само на горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и които водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност.

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

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

5. Съдържание на плана

5.1. Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

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

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

• Карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване от пожари в М

1:25000.

5.3. Приложения

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

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи на хартиен и електронен носител в 4 екземпляра – за ИАГ, РДГ Смолян, ТП „ДГС Доспат“, РС ПБЗН.

6. Срокове за изпълнение

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

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

ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Предмет на плана за ловностопанските дейности ще бъде дивечът и неговите местообитания в горските и земеделските територии в землищата на населените места от Община Доспат, на територията на ТП „ДГС Доспат“, независимо от собствеността им, описани в уводната част на заданието.

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

Съгласно ловно стопанското райониране на страната, територията, обект на плана, попада в Рило-Родопската област, в Западнородопския район.

Глава I Площ на териториите, обект на плана

В ловностопанско отношение територията на ТП ДГС „Доспат“ е разпределена на три държавни ловностопански района и шест ловностопански района предоставени за ползване на Общинско сдружение на ловците и риболовците „Доспат“ с оглед правилно извършване на ловностопанските мероприятия и организацията за ползване на дивеча.

Границите на държавните ловностопански райони и тези предоставени за стопанисване от СЛРБ са определени с разделителни протоколи съгласно ПМС №222 от 1962г.

Територията на стопанството е разделена със заповед № РД 46-1453/02.08.2001г и заповед РД № 49-267/14.12.2010г. на Министерството на земеделието и горите. Поради вече изготвения по това време ловностопански план, границите и площите по заповедта се различават от тези в него.

С изменение в ловоустройствения проект за ЛР „Барутин“ са променени ловищата и съответните им площи.

При изработването на настоящия план за ловностопанските дейности да се вземат предвид всички изменения по заповеди и да се актуализират границите на картния материал и съответните площи, също и разпределението по ловища за всеки ЛР, спрямо нормативните изисквания и нуждите на съответните ловни сдружения.

При изработването на предходния ловоустройствен проект на територията на стопанството е отразена и БИСД „Омана“, която попада и на територията на ДГС „Борино“. ДЛР „Омана“ е предоставен за стопанисване с Договор №30/07.03.2017 г. Предвидените дейности в него, да бъдат съобразени с програмата от договора.

В резултат, **общата площ, предмет на ловностопанския план е 27 523,0 ха**, от която:

21 361 ха – горски територии и гори в земеделски територии
6 162 ха – земеделски територии.

При изработване на ловностопанския план да се уточни точната площ (горска и земеделска) на ЛР и ловищата, като се отразят на картите. При възможност и на терена да бъдат поставени гранични знаци за тях.

Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2009/2010 г., като неразделна част – том II към лесоустройствения проект на ДГС „Доспат“.

Държавният ловностопански район „Омана“ от 2017 г. се стопанисва и ползва с договор за съвместна дейност с юридическо лице.

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

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

Да се даде оценка на хидроложката мрежа 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, в горските поляни и ливади. В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение; наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др. Да се направи 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 сезони на миграции. Да се проучат възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

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

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полово-възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2017 година. При необходимост и по преценка на ливоустроителя, да се направи контролна таксация.

Да се представят в табличен вид, данните от пролетните таксации за последните 10г. 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.

Да се направи оценка на състоянието на дивечовите ниви и на високопланинските пасища, като хранителна база за бл. елен и сърната.

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

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

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

Да се посочи запаса и отстрела на вълци, други хищници и скитащи кучета през последните 10 години.

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

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

Да се направи анализ на състоянието на БИСД и оценка доколко изпълнява предназначението си.

Глава III Планиране на мероприятия

1. Основни насоки на планирането

Основното направление на стопанисването на дивеча да бъде насочено към създаване на благоприятни условия за формиране, развитие и поддържане на здрави и жизнени дивечови популации от наличните ловни видове, при оптимална гъстота, полова и възрастова структура, както и подобряване на условията за наблюдение и селекция и на организиран ловен туризъм; достигане на допустимите запаси, разселване, повишаване на възможностите за трофеен отстрел, добив на дивечово месо и обогатяване на ловната фауна.

В проекта от 2010 г. в зависимост от характера на местообитанията, пригодността и трайността на обитаване от определен вид дивеч са определени следните главни видове дивеч:

- ДЛР – дива свиня;
- за останалите ЛР – сърна, със съпътстващи видове, бл. елен, д. свиня, глухар, заек, яребица, планински кеклик.

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

2. Ловностопански мероприятия

Планирането на ловностопанските мероприятия да бъде съобразено с изискванията на нормативните документи, със статута на защитените територии.

За постигане на поставените цели:

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.

Разпределението на площта на ловностопанския район по ловища да се даде в изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

При бонитиране на местообитанията да се обърне внимание на

земяделските площи покрити с гора. Местообитанията на такива площи да бъдат като тези на горските територии, с цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси.

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

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставената стопанска цел, като се отчете 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 Наредба № 18/07.10.2015 г., проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука. Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на изработване на плана, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст да се изработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

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

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните 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, а които са на неподходящи места – да отпаднат. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови такива с цел достигане на нормативите, заложили в ЗЛОД.

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, застрашени от пасуване на домашни животни.

На подходящи места, при необходимост, да се проектират ловни сечища (бръстелища).

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

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

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване. При необходимост да се проектират ловни просеки с подходяща ширина.

Необходимо е да се планират мероприятия за почистване на високопланинските пасища, които са обрасли и нарушават хранителната база на бл. елен и сърната.

Да се установят трайните сватбовища на дивеча за осигуряване на спокойствие по време на брачните периоди, в които да се ограничат горскостопанските дейности. Същите да се отразят на картите и се приложи списък по отдели и подотдели.

За всеки ловностопански район на ловните дружини да се обособи развъдник.

По време на сватбуването да не се допуска паша на домашни животни, дърводобив и странична дейност и се ограничи достъпа на туристи.

Да се предвиди поставянето на бариери на подходите към БИСД с цел недопускане на моторни превозни средства, които да нарушават спокойствието на дивеча.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Да се определи необходимия брой и състав на персонала, необходим за водене на ловностопанската дейност.

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

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

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

Плана да се разработи по ловностопански райони.

Глава IV Съдържание на плана за ловностопанските дейности

Планът за ловностопанските дейности 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 видовете извършени дейности.

Приложения - заповеди за границите на ловностопанските райони; протоколи на комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи; изходна база данни; ведомост за площите на фуражната база; списъци; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

Кarti - За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на КВС/кадастралните карти. Да се изработи сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб и карти на проектираните ловностопански мероприятия в М 1:10000.

На картите да бъдат отразени и ловищата. Да се изработи и по един брой бели копия от всеки картен лист.

Обяснителната записка с всички приложения и карти да се изработят в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РАГ - Смолян, ТП „ДГС Доспат“, ЮЦДП-Смолян.

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

- На ловностопанските мероприятия в М 1:10 000;
- На ловностопанските райони в подходящ мащаб;

Глава V Срокове за планиране

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

Глава VI Обем и видове дейности

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

Таблица №3

Вид дейност	Катег. I ха	Катег. II ха	Катег. III ха	Катег. IV ха	Общо ха
Устройство на едродивечово ловно стопанство	134	118	17 025	3 514	20 791
Проучване на местообитанията и бонитиране					
Парцелиране и организация на територията					
Проектиране на защитна и фуражна база			570		570
Устройство на БИСД					
Проучване на обитанията и бонитиране					
Парцелиране и организация на територията					
Проектиране на защитна и фуражна база					
Организация на стопанисването на дивеча					
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство	6 162				6 162
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					
Общо	6 296	118	17 595	3 514	27 523

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

ЧАСТ ЧЕТВЪРТА

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС ДОСПАТ“

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

Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии

Площта на горските територии – държавна собственост е кръгло **18 409 ха.** и представлява 87% от площта за инвентаризация.

В лесоустройствения проект от 2010 г. площта на горските територии – държавна собственост е била кръгло 18 283 ха. Увеличението с 126 ха. се дължи на имоти по чл.19, които след протоколни решения преминават към държавните такива.

През ревизионни период върху горските територии – държавна собственост са учредявани вещни права върху сервитут в полза на Община Борино (за нуждите на водопровод) със Заповед № 831/18.09.2017 г. с обща площ 0,1 ха.

2. Характеристика на горските територии

От общата площ на горските територии – държавна собственост 17 607 ха е залесена, 478 ха – незалесена дървопроизводителна и 324 ха – недървопроизводителна.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (по данни от 7 ГФ/31.12.2015 г.) е следното:

Таблица №4

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	16355	503	6541	5529	3748	34
в т.ч.						
Бял-борови	8552	33	2629	3293	2573	25
Чер-борови	23	0	6	0	17	0
Смърчови	1480	164	999	314	3	0
Елови	8	0	8	0	0	0
Смесени иглолистни	5478	295	2805	1743	625	10
Смесени иглолистно-широколистни	814	12	94	179	529	0
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	660	0	61	221	67	311
в т.ч.						
Брезови	148	0	0	0	33	115
Смесени с преобладание на бук	40	0	38	0	1	0
Смесени широколистни	330	0	22	164	11	133
Смесени широколистно-иглолистни	141	0	0	56	22	64
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	660	0	61	221	67	311
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	592	0	31	56	91	415
в т.ч.						
Дъбови	38	0	0	0	13	25
Букови	13	0	0	13	0	0
Смесени широколистни	542	0	31	43	78	390
Общо за всички видове гори	17607	503	6633	5805	3906	760

Преобладават горските територии със защитни и специални функции, 92% са такива. Защитните и специални горски територии – държавна собственост (по отдели, подотдели и площ) са част от описаните при

Глава II. Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства в хронологичен ред. За последното лесоустройство (2009/2010 г.) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, условни стопански класове, турнуси на сеч и др.

Да се направи анализ на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект мероприятия – сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите на горите пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания, като се изяснят причините за 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 запас, интензивност, повтораемост, както и по отношение качеството на провеждането им. Да се анализират резултатите от проведените фази на възобновителните сечи, вкл. и на мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване.

Да се анализират извършените мероприятия в изборните гори, като се проследи промяната в основните характеристики на техните дървостои, структура и възобновяване.

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

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

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

Да се направи оценка на резултатите от проведените мероприятия в иглолистните култури, нападнати от корояди.

Да се направи оценка на изпълнението на проектираните противоерозионни мероприятия.

Изградените противоерозионни съоръжения в горските територии – държавна собственост да се опишат по водосбори, отдели и подотдели, като се направи оценка на състоянието им.

На база данните от инвентаризацията да се отрази състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност. Да се посочат данни за дължината на пътната мрежа по вид и категория на пътищата и гъстотата на пътната мрежа в км/ха.

Да се направи оценка на изпълнението на предвидените странични ползвания. Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като държавното горско стопанство се задължава да подготви и предаде на лесоустройствената група необходимите таблици и справки.

Глава III Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

За целите на горскостопанския план да се клупират и отделят на терена с бяла боя зрелите високостъблени насаждения.

Стъбленият запас на зрелите насаждения да се определи както следва:

- **чрез пълно клупиране** – високостъблените насаждения с площ до 2 ха, независимо от пълнотата им и насажденията с пълнота 0,1÷0,3, независимо от площта им.
- **чрез математико-статистически методи** – останалите високостъблени насаждения.

В насажденията с добра видимост може да се приложи Метода на Битерлих. При наличие на видимост този метод може да се ползва и в младите насаждения за контрол на окомерно определената пълнота. В тези случаи при определяне на запаса на насажденията да се ползва пълнотата определена по Битерлих.

В насажденията от Изборния стопански клас извън случаите, в които се налага прилагане метода на пълното клупиране, да се приложи модифициран вариант на Комбиниран метод (Александров&Тончев, 2017). При този вариант е необходимо да се заложат максимум 5 броя временни пробни площи (ВПП) с подходящи размери, така че във всяка ВПП да попадат минимум 40÷50 броя дървета. Всички дърветата в рамките на ВПП да се клупират по дървесни видове през 4см степени на дебелина като се започне от 6см. Средният диаметър по дървесни видове да бъде определен по средна кръгова площ в класове на дебелина: 6÷18см; 22÷38см; ≥42см. За централните степени на дебелина във всеки клас да се измерят по 3÷5 височини за всеки дървесен вид. Стъбленият запас по дървесни видове и класове на дебелина да се определи чрез функциите разработени от проф. Михов (1990) като за определяне на бонитета и пълнотата за всеки клас на дебелина се приемат условни възрастови поколения I клас (6÷18см) - 40 годишни; II клас (22÷38см) - 80 годишни и III клас (≥42см) 120годишни. Запасът и пълнотата на разновъзрастното насаждение е сумарна от отделните класове по дебелина.

Запасът на разновъзрастните насаждения, в които е приложен Метода на пълното клупиране също да се определи като сумарен по класове на дебелина и условни възрастови поколения. Като средният диаметър по дървесни видове и класове на дебелина се определя по средна кръгова площ, а за всеки клас по дървесни видове се определя височинен разред по среден диаметър и средна височина.

С цел да се проследи промяната в структурата на насажденията от Изборния стопански клас, и да има приемственост с предното лесоустройство от 2010г., за определяне размера на ползването по насажденията да се използва метода BDq. Да се запазят възприетите при предното устройство три групи на производителност - I група (насажденията от I бонитет), II група (насажденията от 2 бонитет) и III група (насажденията от 3 бонитет и по-нисък бонитет). Данни за параметрите на кривите при използване на метода BDq са както следва:

метрите на кривите при използване на метода ВД са както следва:				
Рафаилов, 2003г.	Параметри			
Група	B	Dmax	q	Vопт
I група	39.5	74 (2)	1.28	400
II група	34.9	70 (2)	1.30	300
III група	24.5	66 (2)	1.36	250

- **по средно моделно дърво** – надлесните дървета и тополовите култури.

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

В приложение е даден списък на насажденията, запасът на които да се определи чрез пълно клупиране и по МСМ, като не са включени насажденията определени за „гори във фаза на старост“.

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

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

Карнетите от клупиране и МСМ да бъдат приложени към проекта.

ГЛАВА IV ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБЕКТА НА ПЛАНИРАНЕ

1. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци (ГСУ)

Прилесоустройството през 2010 г. на територията са били обособени три горскостопански участъка – „Доспат“, „Змеица“ и „Барутин“.

При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположение на обособените ГСУ:

- ГСУ „Доспат“ – отдели с N 1 до N 32; от N 130 до N 198 - включително;
- ГСУ „Змеица“ – отдели с N 33 до N 69; от N 199 до N 253; 257 до 267; 271 до 284 - включително.
- ГСУ „Барутин“ – отдели с N 70 до N 129; от N 285 до N 352 - включително;

При обективна необходимост от промяна на границите на ГСУ, същата да се съгласува с ръководството на горското стопанство.

Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч

Тъй като на територията на стопанството преобладават горите със защитни и специални функции, а насажденията - държавна собственост заемат 87 % от залесената територия, в горите да се обособят условни стопански класове, идентични с обособените такива при инвентаризацията, по същите критерии и със същите цел и турнус на сеч.

Стопански класове	Съкратено обозначение	Цел (диаметър на тънкия край - см)	Турнус на сеч – години
Бялборов високобонитетен	ББВ	30 и едра стр. дървесина	120
Бялборов средно и нискобонитетен	ББСрН	18 и едра стр. дървесина	100
Смърчов високобонитетен	СВ	30 и едра стр. дървесина	120
Смърчов средно и нискобонитетен	ССрН	18 и едра стр. дървесина	100
Изборен	Изб	изборна структура, осигуряваща всички функции	турнус на стопанството 10
Широколистен	Ш	диференциран по дър.вид	диференциран
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрНП	средна стр. дървесина	60
Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ЗдСрНП	средна стр. дървесина	60

Предложените стопански класове са указателни. Аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на стопанисване и турнуса на сеч да се представи при приемането им от ЕТИС на база обособените условни стопански класове при инвентаризацията.

И тук стопанската (дърводобивна) цел е второстепенна, подчинена на основната цел - запазване и подобряване на конкретните защитни и специални функции на всяко насаждение.

Основна цел на насажденията и културите със защитни и специални функции, да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват и на второ място производството на дървесина.

Очакваемите групи и видове гори са същите както при инвентаризацията.

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

Глава V Планиране на мероприятия

Планирането на мероприятията в горскостопанския план да се съобразят с изискванията на сертификацията, както и ГВКС.

Мероприятията да бъдат насочени основно към запазване и подобряване на специфичните защитни и специални функции на територията.

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

1. Сечи

Да се планира насоката на стопанисване (основния вид сеч) за всяко насаждение, съобразно целта на стопанството, вида гора, особеностите на дървесните видове, таксационните данни и хода на възобновителния процес, а именно: отглеждане, възобновяване, трансформация на насажденията и технически сечи, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011 г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания в „Натура 2000“.

При планиране на сечите да се имат предвид и последните указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (ИАГ-8856/07.03.2016 г.) към Решенията на Националното съвещание на тема „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори.“

Планирането на отгледни и възобновителни сечи в горските екосистеми, попадащи в защитената зона да се извършва при стриктно спазване на разпоредбите на чл.65, ал.1 и 2 и чл.72 на Наредба № 8/ 05.08.2011 г. за сечите в горите.

В ивица 10-20м. покрай водни течения, републикански и общински пътища, туристически маршрути, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията.

Отгледна сеч – да се планира в млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността им се съобрази с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета, състоянието им и функциите, които изпълнява всяко насаждение. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се планира отгледна сеч в гъстите групи.

В записката да се приложи списък на насажденията и културите, в които е

планирана сеч без материален добив.

Възобновителна сеч – да се предвиди във всички зрели и презрели насаждения, с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус, функционалната принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и проведените до сега сечи, ако не са в противоречие с действащите нормативни документи.

Определянето на възрастта за започване на възобновителна сеч във всяко насаждение да се съобрази с конкретните функции, които изпълнява.

В насажденията от изборния стопански клас на база определената структура на насажденията и приложения BDa метод, да се планират изборни сечи (единично изборна или групово изборна) за насажденията със структура близка до равновесната, а в останалите случаи сеч за трансформация на структурата - изборно прореждане. Интензивността на намесата да бъде съобразена с целевият запас на насажденията по производствени групи и при спазване изискванията на Наредба № 8/ 05.08.2011 г. за сечите в горите.

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

В зрелите издънкови насаждения за превръщане да се планира възобновителна сеч за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване и трансформирането им във високостъблени насаждения, като се предвиди и отглеждане на подраства.

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

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

Държавното горско стопанство следва само да определя насажденията, в които да провежда възобновителни сечи, като се съобразява с възприетото ползване от всеки стопански клас за периода на действие на плана.

Технически сечи да се планират за:

- опазване на горските територии от пожари;
- нуждите на ловното стопанство;
- просветляване на камионни горски пътища, туристически пътеки и алеи;
- за освобождаване от дървесна растителност на площи, върху които са

учредени вещни права.

В определените насаждения за семепроизводство, да се планира **селекционна сеч** 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 селекционни и възобновителни сечи в насаждения за семепроизводство да се съгласува с горската семенеконтролна станция.

Сечи за трансформация:

Във всички млади и средновъзрастни насаждения и култури в определените изборни участъци да се проектират изборни прореждания. Сечите се водят по метода на свободно изреждане с цел формиране и задълбване неравномерния характер на структурата на гората.

Интензивността и начинът на провеждане на сечта се определя при спазване изискванията на Наредба № 8/ 05.08.2011 г. за сечите в горите.

Да не се планират сечи в насаждения определени за „гори във фаза на старост“. Като на картата на проектираните мероприятия, тези насаждения се означат с отделен знак или растер (шриховка).

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

Тъй като преобладаващата част от територията е със защитни и специални функции, ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове да се определи по състояние, като за контрол се изчисли и по възприетите в Наредба № 18 формулни методи. Ползването от възобновителни сечи в издънковите гори за превръщане също да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулните методи. Ползването от насажденията от изборният стопански клас да се определи по метода BDq, при спазване изискванията за контрол на структурата и възприетите оптимални запаси.

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

В предопределените листове да се отрази планирания допустим размер на ползване на дървесина от всяко насаждение.

За установяване сортиментната структура на добивите основно да се ползват данните от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При разликия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по ЛУП да се заложат необходимия брой Временни ПП за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове.

Временните пробни площи да се заложат съвместно с ДГС и се означат на терена, като добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Возприетите проценти за сортиментирание на добивите по 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 при предаването му в чернови вид).

3. Възобновяване и залесяване

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

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

гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

На територията на 33 Натура 2000 да не се допуска залесяване с видове, нетипични за съответното местообитание.

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

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

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

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

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

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

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

На територията на ТП „ДГС Доспат“ няма горски разсадник, има 49 регистрирани семепроизводствени насаждения и 5 семепроизводствени градини.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

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

4.2. Паша

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период. Държаното горското стопанство следва ежегодно да разработва план за паша според конкретните условия.

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

3. Строителство

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

Да се опишат горските автомобилни пътища, които се нуждаят от ремонт и рехабилитация.

При наличие на поройни водни течения и ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на нови технико-укрепителни съоръжения, както и ремонт на съществуващите. Мероприятията да се планират съгласно изискванията на Наредба № 4 /19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

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

повреди

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

По сериозно внимание да се обърне на мероприятията в иглолистните гори, нападнати от корояди, като при необходимост се потърси съдействие от лесозащитната станция.

Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения – да се направи извадка от описанието им при 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.

Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“

В горскостопанския план, като извадка от записката на инвентаризацията, в самостоятелна точка да се разработят подробно защитените зони по Закона за биологичното разнообразие в горските територии – държавна собственост, която да включва:

- подробно описание на площта на всяка от 33 и анализ на състоянието им;
- проектирани мероприятия съобразно възприетите режими;
- мерки за опазване на защитените зони.

За планираните мероприятия в защитените зони и защитените територии, попадащи в горските територии, предмет на горскостопанския план, плана за опазване на горските територии от пожари и горските и земеделски територии, предмет на ловностопанския план да се подготвя информация за издаване на решение по чл. 31, ал.7 от Закона за биологичното разнообразие, съгласно Приложение № 16 от Наредба № 18.

Глава IX Санитарноохранителни зони (СОЗ)

На територията има обявени СОЗ и вододайни зони с обща площ 1711,8 ха. Тези, които попадат в горски територии – държавна собственост да се опишат подробно в отделна глава към плана – отдели, подотдели, пояси и планирани мероприятия. Ако липсват заповедите за тяхното обявяване, да се изискат от Община Доспат и РИОСВ Смолян.

Глава X Еколого-икономически ефект от проектираните мероприятия

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

Глава XI Обем на проектните работи за изработване на горскостопанския план

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

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	3	0,0

2	71	0,4
3	15023	81,6
4	3312	18,0
Всичко	18409	100,00

Глава XII Съдържание на горскостопанския план

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

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

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

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горскостопанската единица, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовите (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия (с нанесени хоризонтални) на ламинирана хартия в М 1: 10 000 с отразени хоризонтални по надморска височина през 25м; Карта на семепроизводствената база на стопанството в М 1: 10 000 (ако се определят такива насаждения); Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари); Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията); Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията);

4. Приложения:

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

- **Списъци**: на горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища; на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ; на планираните мероприятия (без сечи с материален добив) в ЕХЕЛ – насажденията, в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването; на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив; на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина); на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора; на отделите и подотделите забранени за паша - по землища; на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта - по землища; на подотделите в които е установено неузаконено строителство или се владеят неправомочно;

- Протоколи от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др; за категоризиране на горите по чл. 5 от

Закона за горите (извадка от инвентаризацията);

- **Ведомости** от заложили временни пробни площи;

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

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

Изработването на горскостопанския план е за сметка на ЮЦДП - Смолян. Общо за заданието:

1. Освен на хартиен носител, атрибутната и графичната информация за извършената инвентаризация и изработените планове за ловностопанските дейности, за дейностите по опазване на горските територии от пожари и на горскостопанския план да се представи и на магнитен носител, в приет от НУГ (ИАГ) формат, заедно с потребителския софтуер, съвместим с КВС.

2. Картите да се предадат в PDF формат.

Към заданието са приложени сметки за:

- Обема и стойността за извършване на инвентаризацията на горските територии, изработването на карти, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари;

- Обема и стойността за изработване на горскостопанския план за горските територии - държавна собственост.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Списък на зрелите и презрели насаждения за определяне на запаса чрез пълно клупиране

1-а; 4-у; 4-е; 8-г; 9-г1; 9-а; 9-в; 9-у; 9-х; 9-ч; 9-а1; 9-б1; 10-е; 10-ч; 11-в;
11-п; 11-р; 13-а1; 13-в1; 13-о; 13-г1; 14-к; 14-л; 14-м; 14-о; 15-е; 15-з; 15-л;
; 15-м; 16-д; 16-з; 16-и; 16-н; 17-е; 21-а; 21-в; 21-м; 22-ч; 22-а; 22-г; 22-ш;
22-ю; 22-е1; 25-а; 25-и; 25-е; 26-г; 26-ж; 26-и; 26-к; 27-о; 27-а1; 32-з; 33-
в1; 33-д1; 34-л; 34-х; 35-б; 35-в; 38-ж; 39-н; 42-п; 42-с; 42-х1; 44-г; 44-д; 44-
-а1; 44-в1; 46-х; 47-х; 57-е1; 58-б; 58-ж; 59-т; 59-х; 59-ц; 59-в; 59-б; 59-л;
60-м; 61-а; 61-т; 61-я; 61-а1; 61-б1; 62-а; 62-г; 62-з; 62-ч; 62-ш; 62-щ; 62-
г1; 62-д1; 62-т1; 62-я1; 62-б2; 62-м; 62-е1; 63-б; 65-о1; 65-п1; 66-а; 66-г; 66-
-и; 68-х1; 68-ю1; 68-а2; 68-ш1; 68-щ1; 68-г2; 69-я; 69-а1; 69-в; 71-а; 74-и;
76-з; 81-г; 81-з; 81-и; 81-к; 82-в; 82-г; 82-о; 84-ф; 84-х; 84-з; 84-л; 84-м; 90-
-р; 90-с; 90-у; 105-б; 106-щ; 114-г; 117-б; 117-п; 122-и; 125-ж; 127-е; 144-б;
152-о; 153-р; 153-ф; 153-ч; 154-а; 156-к; 167-б; 169-д; 172-а; 174-в; 174-д;
174-у; 175-ш; 175-щ; 175-а; 175-ц; 175-у; 176-о; 176-а; 176-е; 178-к; 178-ф;
179-в; 179-а; 181-а; 182-е; 182-ж; 184-д; 187-б; 188-ж; 188-з; 195-и; 195-б;
195-д; 198-ж; 212-н; 212-м; 215-н; 216-х; 216-в; 217-л; 220-о; 221-г; 221-ж;
222-з; 223-к; 224-н; 225-д; 225-о; 225-г; 226-н; 226-с; 232-е; 235-у; 236-н;
236-а; 236-и; 237-ж; 238-б; 238-г1; 238-щ; 241-ж; 242-е; 247-г; 261-в; 265-б;
275-м; 275-ш; 276-з; 278-а; 279-и; 322-д1; 322-е1; 322-ж1; 323-ч; 324-з; 324-
к; 324-н; 324-п; 347-у; 347-ф;

Обща площ за пълно клупиране – 175,0 ха.

Списък на зрелите и презрели насаждения за определяне на запаса чрез математико статистически методи

1-в; 1-г; 1-р; 2-л; 2-а; 3-д; 3-о; 3-р; 4-ж; 4-л; 5-в; 5-д; 5-и; 6-а; 6-з; 6-
к; 7-а; 7-и; 7-ц; 7-п; 8-б; 8-и; 8-у; 8-ф; 8-х; 9-с; 10-а; 10-п; 10-г; 11-а;
11-к; 13-а; 13-ш; 13-в; 13-з; 13-л; 13-х; 14-д; 14-е; 14-з; 15-а; 15-б; 15-ж;
15-в; 16-а; 16-г; 17-д; 18-а; 18-б; 18-в; 18-г; 18-д; 19-а; 19-в; 19-д; 20-а;
20-е; 20-з; 21-е; 21-з; 21-л; 22-з; 22-к; 22-щ; 22-я; 22-ж1; 22-з1; 23-а; 23-г;
; 23-н; 24-б; 24-д; 24-з; 24-а; 24-в; 24-г; 25-з; 26-а; 26-в; 26-д; 26-е; 27-г;
27-д; 27-л1; 28-а; 28-б; 28-е; 31-р; 31-к; 32-б; 32-и; 33-ч; 33-ж1; 33-к1; 34-
б; 34-г; 34-е; 35-е; 35-з; 35-к; 36-а; 36-к; 38-д; 38-м; 38-с; 39-г; 39-о; 40-
а; 41-е; 42-а2; 43-п; 44-ч; 44-з; 44-ю; 44-д1; 45-г; 46-в; 46-л; 46-б; 46-г; 47-
-т; 47-д1; 48-в1; 48-р; 49-б; 49-е; 56-а; 56-т; 57-м; 57-т; 57-л; 57-с; 58-а;
58-м; 58-з; 59-з; 59-м; 59-щ; 59-а1; 59-д1; 59-а; 59-и; 60-р; 60-г; 60-и; 61-
к; 61-ч; 61-д; 61-п; 62-о; 62-я; 62-м1; 62-о1; 62-б1; 62-н1; 62-щ1; 63-ф1;
63-х1; 64-ж; 64-у; 68-к; 68-е; 68-и; 69-м; 69-ц; 70-п; 70-а; 70-е; 70-з; 70-л;
; 70-т; 71-д; 71-ж; 72-б; 72-з; 76-б; 76-к; 78-в; 81-ж; 81-т; 81-у; 82-и; 82-к;
82-б; 82-з; 84-о; 84-у; 84-и; 84-к; 95-е; 95-ж; 95-а; 95-б; 96-о; 96-п; 96-б;
97-л; 97-б; 97-г; 97-д; 97-м; 98-а; 98-б; 98-в; 98-е; 99-б; 99-в; 99-е; 100-б

; 100-г ; 100-ж ; 101-и ; 101-в ; 101-а ; 102-а ; 103-е ; 103-и ; 104-ж ; 104-в ; 104-г ;
 105-к ; 105-а ; 106-б ; 106-а1 ; 106-ж ; 106-г ; 106-я ; 107-к ; 107-н ; 107-в ; 108-а ;
 108-к ; 108-п ; 108-н ; 109-е ; 110-а ; 110-б ; 110-е ; 111-б ; 111-в ; 111-а ; 113-е ;
 113-б ; 113-в ; 114-а ; 115-и ; 115-а ; 116-п ; 116-а ; 116-р ; 117-а ; 117-г ; 117-а ;
 117-н ; 118-г ; 118-е ; 118-з ; 119-а ; 119-б ; 120-б ; 121-а ; 121-б ; 121-г ; 122-в ;
 122-а ; 122-а ; 122-г ; 122-ж ; 123-в ; 124-в ; 124-а ; 124-з ; 125-а ; 127-а ; 127-в ;
 127-г ; 128-б ; 128-в ; 130-а ; 130-б ; 130-е ; 131-а ; 131-в ; 132-а ; 132-м ; 132-с ;
 132-г ; 136-г ; 137-б ; 137-г ; 137-в ; 142-а ; 144-г ; 151-а ; 152-а ; 152-н ; 152-з ; 152-
 -к ; 153-з ; 155-б ; 155-е ; 156-з ; 157-з ; 158-б ; 159-б ; 159-а ; 160-а ; 160-е ; 162-в ;
 ; 162-г ; 162-ж ; 162-з ; 165-а ; 165-е ; 166-в ; 166-к ; 167-а ; 167-в ; 167-г ; 167-а ;
 167-е ; 167-ж ; 168-а ; 168-г ; 168-б ; 168-в ; 169-г ; 169-в ; 169-б ; 170-в ; 170-г ; 170-
 -б ; 171-в ; 171-а ; 171-г ; 171-ж ; 172-в ; 172-г ; 172-е ; 172-а ; 172-ж ; 173-б ; 173-а ;
 ; 173-з ; 173-ж ; 173-в ; 173-г ; 174-а ; 174-ж ; 174-ц ; 174-ч ; 174-к ; 174-м ; 174-р ;
 175-ж ; 175-з ; 175-о ; 175-р ; 176-к ; 176-в ; 176-ж ; 176-м ; 176-а ; 176-п ; 177-е ;
 177-ж ; 177-а ; 177-к ; 178-м ; 178-е ; 178-ж ; 178-н ; 179-б ; 179-г ; 179-з ; 179-ж ;
 180-г ; 180-е ; 180-б ; 180-ж ; 181-в ; 181-г ; 181-ж ; 181-а ; 181-е ; 181-и ; 182-г ;
 ; 182-к ; 182-и ; 183-г ; 184-а ; 184-в ; 184-г ; 185-б ; 185-г ; 186-и ; 186-а ; 186-м ;
 187-а ; 187-п ; 188-а ; 189-в ; 189-г ; 190-а ; 190-г ; 190-б ; 191-ж ; 191-г ; 191-н ;
 191-и ; 192-о ; 192-р ; 192-з ; 193-а ; 193-в ; 193-а ; 194-а ; 194-г ; 194-а ; 195-н ;
 196-а ; 196-б ; 196-г ; 196-ж ; 197-а ; 197-б ; 197-в ; 197-и ; 198-б ; 198-а ; 198-г ;
 212-ш ; 212-з ; 212-е ; 213-з ; 213-е ; 213-г ; 213-н ; 214-а ; 215-ж ; 215-в ; 215-т ;
 215-р ; 216-н ; 216-а ; 216-п ; 217-а ; 217-а ; 218-а ; 221-а ; 222-ж ; 223-а ; 223-е ;
 225-р ; 225-у ; 225-ж ; 231-е ; 231-з ; 231-а ; 231-в ; 232-б ; 232-в ; 232-н ; 232-и ;
 233-а ; 233-а ; 233-з ; 234-в ; 235-е ; 235-о ; 235-а ; 236-ш ; 236-з ; 237-а ; 237-в ;
 238-ч ; 238-а1 ; 238-п ; 239-ж ; 239-а ; 240-а ; 240-ж ; 241-б ; 241-а ; 241-е ; 241-и ;
 241-а ; 241-з ; 242-г ; 242-а ; 242-з ; 243-б ; 243-г ; 244-а ; 244-а ; 245-а ; 246-а ;
 246-б ; 246-г ; 246-а ; 247-а ; 248-а ; 249-а ; 249-б ; 249-в ; 249-г ; 250-б ; 251-е ;
 261-и ; 261-а ; 261-ж ; 262-г ; 262-е ; 263-а ; 263-б ; 263-а ; 264-а ; 264-б ; 264-в ;
 265-а ; 265-ж ; 266-а ; 266-б ; 266-г ; 266-и ; 267-а ; 267-з ; 271-и ; 272-а ; 273-а ;
 274-в ; 274-а ; 275-х ; 276-а ; 276-к ; 276-м ; 277-с ; 277-а ; 278-г ; 278-з ; 278-к ;
 279-в ; 279-а ; 279-с ; 280-е ; 280-ж ; 281-м ; 281-а ; 281-з ; 281-п ; 282-б ; 284-и ;
 284-к ; 284-с ; 284-т ; 284-м1 ; 284-ш ; 300-а ; 315-п ; 316-г ; 316-а ; 319-г ; 322-з1 ;
 323-в ; 323-у ; 324-б ; 324-и ; 324-р ; 325-а ; 325-в ; 329-б ; 329-е ; 330-б ; 330-е ;
 330-ж ; 331-г ; 331-б ; 331-в ; 339-а ; 339-в ; 339-а ; 340-а ; 340-в ; 340-г ; 343-а ;
 343-г ; 343-а ; 345-а ; 345-б ; 345-в ; 346-х ; 347-р ; 348-а1 ; 348-ж1 ;

Обща площ за математико-статистически методи – 6 039,5 ха.

Списък на ИЗБОРНИТЕ ГОРИ за измерване чрез пълно клупиране

50-п ; 52-з ; 54-в ; 86-в ; 86-ш ; 86-в1 ; 86-г1 ; 86-а1 ; 87-и ; 88-с1 ; 89-и ; 90-и ; 90-
 н ; 91-а ; 91-н ; 199-а ; 199-н ; 200-а ; 201-в ; 202-м ; 208-г ; 209-з ; 209-о ; 209-ф ;
 211-а ; 226-м ; 227-а ; 227-у ; 228-в ; 228-ж ; 230-с ; 252-е ; 258-г ;

С обща площ – 28,9 ха

Списък на ИЗБОРНИТЕ ГОРИ за измерване чрез комбиниран метод

51 -б; 51 -е; 51 -х; 51 -ц; 52 -а; 52 -б; 52 -к; 52 -м; 52 -н; 52 -о; 54 -а; 54 -д; 54 -е;
54 -н; 86 -б; 86 -п; 86 -и1; 87 -а; 89 -д; 89 -з; 89 -о; 89 -п; 89 -т; 89 -у; 90 -ж; 90 -о;
92 -а; 92 -б; 92 -в; 92 -г; 93 -а; 93 -б; 93 -в; 93 -г; 93 -д; 94 -а; 199 -и; 199 -п; 200 -в;
; 200 -е; 200 -н; 201 -б; 201 -з; 201 -л; 202 -б; 202 -и; 203 -а; 203 -е; 204 -е; 205 -б;
205 -ж; 205 -и; 206 -а; 206 -д; 206 -е; 206 -и; 207 -в; 207 -к; 208 -б; 208 -з; 209 -ж;
209 -и; 209 -р; 209 -у; 209 -х; 210 -в; 210 -д; 211 -б; 211 -г; 226 -е; 226 -ж; 226 -к;
226 -т; 227 -б; 227 -е; 227 -р; 228 -а; 228 -г; 229 -а; 229 -к; 230 -а; 230 -в; 230 -е;
230 -з; 230 -м; 252 -а; 252 -д; 253 -а; 257 -в; 257 -г; 258 -а; 258 -в; 259 -в; 259 -е;
259 -ж; 260 -а; 260 -д; 260 -ж; 332 -а; 333 -а; 333 -в; 333 -г; 333 -е; 335 -а; 335 -в;
335 -д; 335 -з; 336 -а; 337 -а; 337 -б; 337 -в; 337 -г; 341 -а; 341 -б; 342 -а; 342 -в;

С обща площ – 1 306,6 ха

