

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – СМОЛЯН  
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СМОЛЯН  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СЛАВЕЙНО”

УТВЪРЖДАВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ : / П /

(ИНЖ. ТОНИ КРЪСТЕВ)

София, 20.10.16 г.

*Всичко*  
*Кръстев*



**З А Д А Н И Е**

**ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ,  
ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ  
И ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ  
ПОЖАРИ  
В ЗЕМЛИЩАТА НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА  
ОТ ОБЩИНА БАНИТЕ И ЧАСТ ОТ ОБЩИНА СМОЛЯН, ОБЛАСТ СМОЛЯН  
НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ”ДГС СЛАВЕЙНО”**

**И ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ  
ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СЛАВЕЙНО”  
ОБЛАСТ СМОЛЯН**

Изработил: *[Signature]*  
(инж. Х. Христов)

Директор на ТП „ДГС Славейно”

*[Signature]*  
(инж. К. Узунов)



София, юни-юли 2016 год.

# І С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

	Стр.
<b>УВОД</b>	<b>1</b>
<b>ЧАСТ ПЪРВА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ</b>	<b>1</b>
<b>Глава I Площ за инвентаризация</b>	<b>1</b>
1. Уточняване на площта	1
2. Характеристика на площта	2
<b>Глава II Теренни проучвания</b>	<b>5</b>
1. Измерване и картиране	5
2. Проучване на природните условия	6
3. Проучване на почвите и почвената ерозия	6
4. Типологични проучвания	7
5. Проучване на растителността	7
6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията	7
7. Защитени зони по ЗБР като част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000”	7
8. Разделяне на горската териториална единица на отдели	7
9. Таксиране на горските площи	7
10. Постоянни пробни площи	8
11. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	9
12. Видове гори, насоки на стопанисване	11
<b>Глава III Съдържание на инвентаризацията</b>	<b>12</b>
<b>Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията</b>	<b>12</b>
<b>Глава V Видове дейности и категории на трудност</b>	<b>12</b>
<b>ЧАСТ ВТОРА ПЛАН ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ</b>	<b>13</b>
1. Анализ на досегашната дейност	13
2. Теренно-проучвателни работи	13
3. Организация на територията	13
4. Планиране на мероприятия	13
5. Съдържание на плана	15
6. Срокове за изпълнение	15
<b>ЧАСТ ТРЕТА ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>15</b>
<b>Глава I Площ на териториите, обект на плана</b>	<b>15</b>
<b>Глава II Досегашно стопанисване</b>	<b>17</b>
<b>Глава III Планиране на мероприятия</b>	<b>18</b>
1. Основни насоки на планирането	18
2. Ловностопански мероприятия	18
<b>Глава IV Съдържание на плана</b>	<b>19</b>
<b>Глава V Срокове за планиране</b>	<b>20</b>
<b>Глава VI Обем и видове дейности</b>	<b>20</b>
<b>ЧАСТ ЧЕТВЪРТА</b>	
<b>ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС СЛАВЕЙНО ”</b>	<b>21</b>
<b>Глава I Площ, обект на планиране</b>	<b>21</b>
1. Площ на горските територии	21
2. Характеристика на площта	21
<b>Глава II Досегашно стопанисване</b>	<b>22</b>
<b>Глава III Теренни проучвания</b>	<b>22</b>
<b>Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране</b>	<b>23</b>
1. Разделяне на горската териториална единица на горскостопански участъци	23
2. Стопански класове, цел на стопанството, турнуси на сеч	23
<b>Глава V Планиране на мероприятия</b>	<b>23</b>
1. Сечи	24
2. Определяне размера на ползване на дървесина	25
3. Възобновяване и залесяване	25
4. Планиране на други мероприятия	26
5. Защита на горските територии от болести и вредители и други повреди	26
<b>Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари</b>	<b>26</b>
<b>Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения</b>	<b>26</b>
<b>Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000”</b>	<b>27</b>
<b>Глава IX Санитарно-охранителни зони</b>	<b>27</b>
<b>Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия</b>	<b>27</b>
<b>Глава XI Обем на проектните работи</b>	<b>27</b>
<b>Глава XII Съдържание на горскостопанския план</b>	<b>27</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	

## УВОД

Настоящото задание е възложено от инж. Михаил Илиев – и.д. директор на ТП „Държавно горско стопанство-Славейно“ (ТП „ДГС Славейно“), област Смолян, на основание писмо № ИАГ-14788/19.04.2016 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

Заданието е изработено от инж. Христо Савов Христов, притежаваш Удостоверение № 2424-1/26.03.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии“ на основание Граждански договор от 16.05.2016 г.

Обект на инвентаризация и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии и горите в земеделски територии в землищата на населените места в община Баните и част от община Смолян:

**Община Баните** – селата Баните, Оряховец, Дрянка, Вишнево, Гълъбово, Сливка, Треве, Дебеляново, Стърница, Давидково, Босилково, Глогино, Вълчан дол, Две тополи, Загражден, Рибин дол, Планинско, Малка Арда и Кръставица;

**Община Смолян** – селата Кутела, Виено, Тикале, Славейно, Петково, Белев дол, Градът, Ряка и Катраница.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горските и земеделски територии в землищата на населените места в община Баните и част от община Смолян.

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

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

За област Смолян няма изработен Областен план за развитие на горските територии.

За горските територии се подготвя сертификация по FSC, която към момента на изработване на заданието не е завършена. В тази връзка, през 2008 г. за територията на ТП „ДГС Славейно“ е разработен доклад за „Гори с висока консервативна стойност“.

На основание чл. 13, ал. 10 от ЗГ инвентаризацията, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанският план ще се възложат и изработят едновременно, като се съобразят с общинските планове за развитие на общините, общинските програми за опазване на околната среда и изискванията на сертификацията (ако до тогава бъдат завършени).

По тази причина е изготвено 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 -Славейно“.

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

## Част първа

### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Инвентаризация ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в землищата на населените места в община Баните и част от община Смолян, попадащи в териториалния обхват на ТП „ДГС Славейно“.

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 88 %.

#### Глава I. Площ за инвентаризация

##### 1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последното лесоустройство на Държавно горско стопанство „Славейно“ през 2008 г. общата инвентаризирана площ е била **31 011,7 ха - кръгло 31012 ха.** – цялата отчетена като горски фонд.

След изработването на лесоустройствения проект, към 15.05.2010 г. в площта на ГТ територии са настъпили следните промени:

**Намаление:**

- Със заповед № 444/12.03.2008 г. на председателя на ДАГ са изключени от държавния горски фонд **3,6215 ха** за изграждане на МВЕЦ „Баните” – имоти с №№ 005104, 005136 в земл. на с. Вишнево (част от подотдели 173 „з” и „к”); №№ 013761, 013728, 014008, 013286 в землището на с. Баните (части от подотдели 176 „ж”, 190 „в”, „г”, „з”, 191 „л”);

- Със заповед № РД 49-345/30.12.2010 г. на министъра на земеделието и храните са изключени от държавния горски фонд **5,2760 ха** за изграждане на МВЕЦ „Сливка” – имоти с №№ 001088, 001075 в землището на с. Сливка (части от подотдели 138 „е”, „ж”, „з”); №№ 080142, 080143, 080144 в землището на с. Вълчан дол (части от подотдели 309 „г”, 310 „в”); №№ 010120, 010122, 010124, 010127, 010129, 001825, 001827 в землището на с. Две тополи (части от подотдели 343 „е”, „о”, 344 „а”, „б”, „ж”, „ю”);

- Със заповед № РД 49-276/23.07.2012 г. на министъра на земеделието и храните са изключени от горския фонд **1,8994 ха** за изграждане на МВЕЦ „Сливка” – имоти с №№ 010132, 010128, 001829, 001146, 001222 в землището на с. Сливка (части от подотдели 138 „к”, 139 „д”, 344 „ю”);

- Със заповед № РД-564/18.12.2012 г. на министъра на земеделието и храните са изключени от горския фонд **0,1368 ха** – имоти с №№ 0002242 в землището на с. Давидково и 011203 в землището на с. Дебеляново (части от подотдели 264 „б”, 297 „м2”)

- С Решение № 303/10.12.2013 г. на комисията в РДГ Смолян е променено предназначението на **0,4938 ха** МВЕЦ – имоти с №№ 005161 в землището на с. Кръстатица (части от подотдели 201 „а”, „з”) и 020757 в землището на с. Оряховец (част от подотдел 198 „ж”);

Всичко с променено предназначение – 11,29 ха – кръгло 11 ха.

- Площта на ГТ в 1 ГФ е намалена с 21 ха – голи площи в земеделски територии неправомерно са били отчетени като горски територии през 2008 г.

В резултат, общата площ намалява с 32,4275 ха – кръгло 32 ха. и следва да бъде 30 979,2725 ха. – кръгло 30979 ха.

В 1 ГФ към 31.12.2015 г. е отчетена обща площ 30 980 ха – с 1 ха по-вече. Причините за тази разлика са, че не е отчетено намалението с 0,4938 ха съгласно Решение № 303/10.12.2013 г. и от закръгления на цял хектар.

По данни на ТП „ДГС Славейно”, в района има кръгло 196 ха самозалесили се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, които не инвентаризирани.

При предстоящата инвентаризация да се уточни точната площ и собствеността на самозалесилите се земеделски територии.

**Площта, обект на предстоящата инвентаризация, вкл. самозалесилите се земеделски територии, възлиза кръгло на 31 175 ха.**

В горските територии – държавна собственост, след последната инвентаризация са учредени следните вещни права:

- Със заповед 684/21.04.2008 г. на председателя на ДАГ е учреден сервитут за 30 г. за прокарване и преминаване на подземен напорен тръбопровод към МВЕЦ „Давидково-2” – имоти с №№ 001953 и 002214 в землището на с. Давидково (части от подотдели 264 „б”, „г” с площ **0,8082 ха**.

**2. Характеристика на площта за инвентаризация**

**2.1. По собственост**

В лесоустройствения проект от 2008 г. разпределението на площта по вид собственост е било

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз водителна ха	Недърво произво дителна ха	Общо Ха	%
Държавна	19932,8	10,4	2087,5	22030,7	
Недържавна	8845,3	7,4	128,3	8981,0	
<b>Общо</b>	<b>28778,1</b>	<b>17,8</b>	<b>22158</b>	<b>31011,7</b>	

**Забележка:** Недържавните горски територии са дадени общо и по вид на земите, но не и по собственост.

Със заповед № РД 49-421/13.10.2015 г. на министъра на земеделието и храните, на основание чл. 82, ал.2 от ЗГ е променено предназначението на поземлен имот № 001002 в землището на с. Сливка с площ 8,4586 ха от гора в земеделска територия-държавна собственост в горска територия-държавна собственост. Следствие на това с горната площ горските територии се увеличават за сметка на горите в земеделски територии. Тази промяна не е отразена в 1 ГФ.

Към 15.05.2016 г. разпределението на площта за инвентаризация по вид собственост е следното:

Вид собственост	Залесена ха	Незалесена дървопроиз- водителна ха	Недърво произво- дителна ха	Общо Ха	%
На държавата	19943	1	2084	22028	70,7
На общините	791	-	8	799	2,6
На физически и юридически лица	6293	-	106	9399	20,5
<i>В т.ч: на физически лица</i>	<i>6099</i>	<i>-</i>	<i>105</i>	<i>6204</i>	<i>19,9</i>
<i>на юридически лица</i>	<i>194</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>195</i>	<i>0,6</i>
Гори в ЗТ	1949			1949	6,2
<i>в т.ч 196 ха самозалесили се ЗТ</i>	<i>196</i>			<i>196</i>	
<b>Общо</b>	<b>28976</b>	<b>1</b>	<b>2198</b>	<b>31175</b>	<b>100,0</b>

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, частна (на физически и юридически лица).

## 2.2. По категории

- Защитни горски територии – 8 263 ха - 27,5
- Специални горски територии – 17 105 ха – 57,1
- Стопански горски територии – 13 092 ха – 41,2%

**Забележка:** Тъй като площите на защитните и специални горски територии в повечето случаи се припокриват, сбора от различните категории е по-вече от 100%.

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол към лесоустройствения проект от 2008 г. и документите за обявяването им.

### 2.2.1. Защитни горски територии

#### За защита на почвата

**Гори на каменливи терени, грохоти и морени – 456,8 ха**

- Подотдели по ЛП от 2008 г.: 473в-е1-5; 474а,д,е,1-7; с площ 111,0 ха;
- Подотдели с одобрен от изпълнителния директор на ИАГ протокол от 25.02.2016 г.: 108б,в; 109в,г,д,е; 110а,б,в; с площ 172,9 ха

**Лесонепригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност – подотдели:** 112к; 134р; 163к; 164г; 179б,д; 200д; 216ж; 219а; 306ю,а1,б1; 309и; 337з; 338в; 339а; 348а; 350з; 353г,з; 354г; 355б,д; 359г,е; 360е; 374л; 378б; 379в,д; 382в,ж; 388а; 389в; 393а,в; 410г,д,и; 412в; 418в,р; 419б,в; 420и; 421и-м,о,п; 422г,е; 423д; 424г; 425и; 428б; 429б; 430б; 437д; 438б,д; 440д; 442б,д; 473д; 474г,ж; 476д,к-я,а1-е1,к1; **с площ 916,2 ха.**

**Ерозиранни земи – отдели и подотдели:** 47л; 104б1; 137к; 138г,и; 144е,ж,и; 162в; 163з,и; 165а,д; 166б,в; 171м; 172и1; 177а1; 181б,ф,ц,м1; 189а,я; 195п,б1; 217е; 218б; 227г; 240в1,г1,у1,х1; 265щ; 308б1з-л; 313а,е; 335н; 336а-д,з-л; 339б,е; 342а; 343о; 344г-к; 345з,м,,а1-с1; 347н; 348г; 361б; 362а-к; 377з-к; 380а-г; 381а-е; 383е,к; 385з; 387а-г; 407а-д; 409а,е; 411г; 412а,б; 417и,с; 426а-ж; 427а-г; 428а,в-е; 429а,в-ж; 440ж; 441а-д; 442в,г; 443а,б; 444з,и,л; 447в,д-ж; 448а-м; 449а-к; 453а,д-к; 462б,в,е-м; 463к-о; **с площ 991,6 ха**

#### За защита на водите

**Вододайни зони (29 бр),** обявени с протокол от 11.05.1971 г; Протокол от 26.10.1973 г; Протокол от 03.06.1978 г; протокол от 13.11.1985 г. – отдели и подотдели: 7к,л,н,о,п,3-6,9; 11а,б,г,д,з,и,1-3; 13р,с; 16-27 целите; 29а-л,ц-я,а1,б1,3; 30цял; 31а-в,и-т,1,2; 48ю; 49е,з; 53; 4 целете; 55б-ю,1,4; 56а-е,з,1; 64ч-щ,ж1,1,п1,с1,ш1,ю1,3,5; 65и,п,г1-е1,и1; 69о,с; 73и,1,2; 74ж-о,р-ф; 75о,ф,х,ц,4,5; 77к-н,1; 93к,6; 95е-п,7-13; 96г,1; 97к,4,5; 98з,3; 119я,1,2; 121б,г,3,4; 127г; 141б1,1,2; 147а,1,2,3; 150н,ю; 167ггг,ю,6; 169а-в; 172ж-л,1; 173р,12; 178и,к,м; 181у; 182з1,и1,1;

188е,2,5; 190а,п,р; 196р; 209к,л,4; 210д-и,1; 211б1,4; 213к,н; 214ю,12; 215п,14; 216а-г,1-3; 219б-и,л-н,1-3; 222а,1; 228-234 целите; 235а-е,ц,ч,ю,я,б1,е1; 237в,г,б1,г1; 289а-з,л,п-с; 324а-ж,1-4; 325а-п,ш-я,1,2; 472 цел; с площ 2499,8 ха;

**Горна граница на гората** – отдели и подотдели: 6а,ж,к,л,с-у,х-д1,и1-м1; 7д-л; 278а,б; 286а-в; 288а,б; 289а,в-д,з; 290а,б,м,1; 291г; 294а; 295а-д,и,л-о; 320а; 321а; 324 цял; 325а-в; 370а; 371а; 415г,д; 416д,с; с площ 189,9 ха

**Територии, обхванати от технически проекти за борба с ерозията във водосбора на яз. „Кърджали** – отдели и подотдели: 137к; 144ж; 150н,ю; 163з-к; 164г; 165а,д; 171м; 179б,д; 181б,у,ф,ц; 188/5; 189я; 216,ж; 219а,ж,1; 402а; 418в,р; 419б,в; 420и; 421и-м,о,п; 422г,е; 423д; 424г; 425и; 426а-ж; 427в,г; 428а-е; 429а-ж; 476 б,д,к-е1,к1; с площ 463,6 ха

**Поройни горски земи и гори, създадени по техническия проект за борба с ерозията във водосбора на яз. „Кърджали”** – отдели и подотдели: 118е-о1,1,2,4,5; 119у-ю,а1,б1,3-6; 121е-у; 122; 123; 130 целите; 135а-е,з; 136а-г,и-м; 137; 140 целите; 141г-л,ф,ю,я,з1,3,4; 142; 143 целите; 144а-з,1,2; 145а,б,ж-к,1-5; 146а-з,н,1-3; 147б-л,4-7; 148; 149 целите; 150а-и,ф-щ,я-е1,1,2; 151а-ч,2-5; 153а,б,е,1,2,3; 154 цял; 156б,в,1-6; 158а; 159а-ж,м,о,р,с,т,; 161ж,з,2,4; 162а-д,ж,к,1-3,6-9; 163а-ж,л,м,1-12; 164-166 целите; 169г-м,1-6; 170б,в,г,1-5; 171и-л,н,о,1,2,3; 173и-л,х,6-9; 174а-к,м,о-щ,1-16; 175и,л-ю,3-10,12,14; 177б2-н2,8-11; 178г-е; 179-181 целите; 184з1-х1,5-8; 185г-т,1-6; 188ж-н,р-т,3-5,10-13; 189о-ю,а1,б1,3-15; 190г-е,з-н,4,5,10,11; 216е,ж; 219а; 225-227 целите; 474; целите; 244а-ж,-8; 245а-д,1-7; 246а-л,1-8; 247а-е,1-8; 248а-ж,1-13; 249а-у,1-14; 250а-л,1-6; 251а-п,1-5; 252а-к,1-13; 253а-ж,1-3; 254а-д,1-4; 255а-и,1,2; 256а-ж,1-3; 257а-ц,1-4; 258а-н,1-5; 259а-з,1-3; 260а-г,5,7-10; 264а-м,1-4; 265а-ш,1-9; 266а-с,1-10; 267а-я,а1-и1,1-7; 268а-с,1-5; 269а-и,1-3; 270а-я,1-8; 271а-щ,е1-я1,а2-в2,1-4; 272а-ж; 273г,д,ж-ф,ч-щ,1,3,4; 274а-х; 275а-т,ф,1-6; 276п-я,а1-в1,1-4; 277б,в,о,1; 278а-л,1-3; 279а-к,м-т,ш,я,а1-ж1,1-6,10; 399-404; 418-429; 437; 439; с площ 5783,8 ха

## 2.2.2. Специални горски територии

**Семепроизводствени насаждения**, съгласно регистъра на горската семепроизводствена база (протокол № 6/20.05.2008 г., одобрен от председателя на ДАГ) – подотдели: 1г,д,е; 2ж; 6ф; 7л,р; 8г,з,и; 9н,о,п; 18и; 19о,р; 72в,г; 73в,и; 76д; 77а; 83б,в,г; 245а,л; 248з1; 249з; 250ж,м; 273к; 415а,ж; 416ж,г; 417р; с площ 358,3 ха, от които 98,2 ха – държавна собственост;

### Горски територии с рекреационно значение

**Курортни гори и местности**, обявени със заповед № 1613/16.06.1962 г. на МГТП – отдели и подотдели: 6а-м1; 7 цял; 466а-н,1; с площ 195,5 ха

### Извънселищни паркове

**Лесопарк „Баните”**, обявен със заповед № 1613/16.06.1962 г. на МГТП – подотдел 191г; с площ 0,8 ха

**Горски територии със значение за съхраняване на културни ценности и традиции**, съгласно протокол на комисия от РДГ Смолян от 25.02.2016 г., одобрен от изпълнителния директор на ИАГ – подотдели 65 у,ф; с площ 4,7 ха

### Защитени територии по смисъл на ЗЗТ

#### Природни забележителности (ПЗ)

**ПЗ „Градище”**, обявена със заповед № РД -313/31.03.2003 г. на МОСВ – подотдел 202-1; с площ 1,9 ха;

**Вековно буково дърво**, обявено със заповед № 1762/28.06.1972 г на МГТП – без площ, попада в подотдел 302 „г”

**Защитени зони (ЗЗ) по ЗБР, включени в Натура 2000 с обща площ 17 529,6 ха.**

- По Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете:

-• ЗЗ „Родопи-Средни” - BG0001031 с площ 17529,6 ха

- По Директива 74/409 ЕЕС за опазване на птиците:

-• ЗЗ „Добростан” - BG 0002073 с площ 16582,7 ха

**Забележка:** ЗЗ „Добростан” изцяло се припокрива със ЗЗ „Родопи-Средни”, т.е. 946,9 ха са само ЗЗ по директива 92/42 за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

Тъй като защитените зони обхващат над 56% от площта са инвентаризация, подотделите са няколко стотици, към заданието е приложена компютърна извадка на отделите и подотделите,

попадащи в защитените зони. Същите са на разположение и в ТП „ДГС Славейно“ и ще бъдат предоставени на изпълнителя на инвентаризацията и на магнитен носител.

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 по-тежък режим на стопанисване.

При инвентаризацията, на основание чл. 5, ал.2 от Закона за горите, ерозираните територии на твърде плитки и плитки почви, на много стръмни и урвисти терени да се предложат за категоризиране като защитни горски територии.

## Глава II. Теренни проучвания

### 1. Измерване и картиране

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на населените места, обект на инвентаризация, независимо от собствеността им.

При инвентаризацията следва да се уточни площта и собствеността на горите в земеделски територии.

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 се отделят в самостоятелни подотдели. Същите да не се буквират, а да се изпишат само кадастралните им номера и да не се включват в баланса на горските територии. Към записката да се приложи списък по землища с кадастрален номер и собственост 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, единични и групи вековни дървета и забележителности, както и на незаконно ползваните и завладени горски територии, ако се установят такива. Същите да се отразят по подходящ начин на картния материал.

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.

Към записката да се приложи списък на насаждения и култури, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора (ако такива се установят) - по подотдели, площ 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, ортофото 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 собствениности.

Възложителят ще изиска от служби и организации (Общините, РИОСВ, Общинските служби по земеделие, службите по ГКК, Басейнова дирекция за управление на водите, В и К, 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 с площ 1 дка и по-голяма, 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;

Да се картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, коларски пътища и пътеки.

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

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.

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

Със съответен условен знак на картите да се нанесат административните граници – областни, 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 почвообразувания процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.
- основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми (ако има такива) и се отразят на картния материал. Основни водни течения в района са реките Малка Арда и Давидовска малка Арда – и двете притоци на р. Арда. Същите, както и останалите по-малки водни течения и изградени водоеми да 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 47 почвени разреза при предишните устройства, описани в записката на ЛП от 2008 г. Нови почвени разрези 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 разрези да получат единна номерация и да се отразят на горските карти.

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

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

### **3.2. Оценка на ерозията**

В района не се наблюдават силно изразени ерозионни процеси – с малки изключения са водосборите на Рибин дол, Хамбар дере, Еленовска река и р. Бъчва, които са отдалечени от населените места и трудно достъпни.

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

територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения и приложение № 6 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

На територията има изградени баражи, част от които се нуждаят от ремонт – особено тези на р. Рибендолска, независимо че са запълнени и са изпълнили предназначението си.

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.

#### **4. Типологични проучвания**

При последните 3 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 горски 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.

Тип месторастене да се определи на инвентаризираните самозалесили се земеделски територии – кръгло 196 ха.

#### **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 опишат редките, застрашени и лечебни видове, срещащи се на територията.

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

#### **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 щетите върху боровите култури в по-ниските части (до 800-900 м.н.в) от снеголоми и снеговали.

#### **7. Защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000”**

- По Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете:

- ЗЗ „Родопи-Средни” - BG0001031 с площ 17529,6 ха

- По Директива 74/409 ЕЕС за опазване на птиците:

- ЗЗ „Добростан” - BG 0002073 с площ 16582,7 ха. – изцяло на територията на ЗЗ „Родопи-Средни”.

В таксационните описания и на картите се отразят по подходящ начин защитените зони с кодовете им, като част от екологичната мрежа „Натура 2000”.

#### **8. Разделяне на горската териториална единица на отдели**

При предстоящата инвентаризация, с цел приемственост, да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация 476 отдела – от №1 до № 476.

При необходимост от промяна на границите на съществуващите отдели, това да се уточни с ръководствата на РДГ и ДГС по време на теренните проучвания.

#### **9. Таксирание на горските площи**

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и самозалесилите се кръгло 196 ха земеделски територии. Да се имат предвид протоколите по & 49

от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите , бр. 60 от 07.08.2015 г. (ако има такива).

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи 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, хармани и др.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствените насаждения и ако състоянието на някои от тях не позволява да изпълняват предназначението си, да отпаднат или да се включат други подходящи за целта насаждения, при спазване на изискванията на Наредба № 12/12.11.2011 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

Да се направи оценка на състоянието на лесопарк „Баните” и доколко изпълнява функциите на такъв.

По възможност да се запази номерацията на подотделите – собственост на физически и юридически лица от предходната инвентаризация.

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 Зем.Т”.

Особено внимание да се обърне при таксиране 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 буковите) 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 терена, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат с трайна боя:

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

При таксирането, особено внимание да се обърне на точното определяне на схемата на създадените култури, на описанието на подраста , 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.

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

Тъй като горскостопанският план на ТП „ДГС Славейно ” ще се изработва заедно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения, обект на плана, да се определи чрез клупиране, за сметка на ЮЦДП Смолян. Начините на клупиране са посочени в част четвърта – Горскостопански план за горите държавна собственост, като 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)**

Да се възстановят и измерят заложените при миналите лесоустройства 3 постоянни пробни площи в подотдели: 467 „в” – издънково буково насаждение за превръщане; 276 „н” и 273 „к1” – високостъблени бялборови насаждения. Данните от сегашното и предишното измерване да се сравнят и анализират.

Ако състоянието на някоя от ППП не позволява да изпълнява функциите си, при предстоящата инвентаризация, по преценка, да се заложи друга ППП в сходно насаждение. В експерименталните клетки на ППП да се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

Постоянните пробни площи да се номерират и означат на картите.

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

При миналото лесоустройство в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 14 стопански класа: Бялборов високобонитетен, Черборов високобонитетен, Бялборов средно и нискобонитетен, Черборов средно и нискобонитетен, За двуетажни насаждения, Смърчов високобонитетен, Бялборови култури, Буков високобонитетен, Буков средно бонитетен, Дъбов средно и нискобонитетен, Буков високобонитетен за превръщане, Буков средно и нискобонитетен за превръщане, Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане и Келявгабър

Горите в защитни, рекреационни и защитени територии са били устроени по видове гори като по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции са им определени условни стопански класове. Условни стопански класове са определени и на насажденията в горите недържавна собственост.

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, съобразно произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията.

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

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	
<b>Иглолистни</b>						
Бял. Бор	10522	158	1204	7573	8846	121
Черен бор	761	91	157	287	218	8
Смърч	754	159	390	183	22	
Ела	2				2	
Дуглазка	108	108				
Смесени иглолистни	3698	336	876	1133	1348	5
Смесени иглол.-широколистни	4854	67	613	1703	2427	44
<b>Широколистни високостъблени</b>						
Бук	599	10	151	269	119	50
Дъб	366				14	352
Смесени преобл. на Бук	481		146	230	31	74
Смесени широколистни	200					200
Смесени широколистно-иглолистни	13		9	1	3	
<b>Издънкови за превръщане</b>						
Дъб	1496			2	64	1430
Бук	2794	124	835	1330	393	112
Габър	1			1		
Смес. широкол.	1795	34	199	378	471	713
<b>Нискостъблени</b>						
Дъб	3				48	287
Бук	1					1
Акация	19				4	15
Келяв габър	85				1	84
Смесени широколистни	227				42	184

На база информацията от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2015 г., очакваните условни стопански класове са:

**Бялборов високобонитетен (ББВ)** Да се обособи от високопроизводителни – I и II бонитет бялборови насаждения и култури (в естествения район на разпространение на вида) с водещо участие в състава на белия бор, в добро здравословно състояние, без повреди по стъблата, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г.

**Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)** Да се обособи от останалите бялборови насаждения и култури (също в ареала) с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус 100 г.

**Черборов високобонитетен (ЧБВ)** Да се обособи от високопроизводителни – I и II бонитет черборови насаждения и култури (в естествения район на разпространение на вида) с водещо участие в състава на черния бор, в добро здравословно състояние, без повреди по стъблата, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г.

**Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)** Да се обособи от останалите черборови насаждения и култури (също в ареала) с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус 100 г.

**Смърчов високобонитетен (СмВ)** Да се обособи от високопроизводителни – I и II бонитет смърчови насаждения и култури с водещо участие в състава на смърча, в добро здравословно състояние, без повреди по стъблата, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г.

**Смърчов средно и нискобонитетен (СмСрН)** Да се обособи от останалите смърчови насаждения и култури с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус 100 г.

Поради незначителните им площи, към СмВ или СмСрН да се отнесат насажденията и културите от ела и дуглазка.

Да се преоцени стопанския клас за двуетажни насаждения, тъй като е бил с много малка площ – 34,3 ха. Насажденията да се прехвърлят към ББВ или ББСрН, като се приложи списък на тези, които отговарят на условията за двуетажно стопанисване.

При достатъчна площ от смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения на добри месторастения (бялбор, смърч, ела бук), по преценка и целесъобразност да се предложат за обособяването им в отделни условни стопански класове, с цел запазване на смесения им характер и евентуална подготовка за изборно стопанисване.

**Бялборови култури (ББК)** – от чисти и с основен вид бял бор култури в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (до 600 м.н.в.), с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина. За останалите бялборови култури в недобро състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г.

Черборовите култури в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори са с недостатъчна площ и да се причислят към този условен стопански клас, със същите цел и турнус.

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури да се имат предвид „Указанията за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространение”.

**Буков високобонитетен (БВ)** – от високостъблени букови насаждения I и II бонитет на добри месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 50 см при турнус 140 г.

**Буков среднобонитетен (БСр)** – от останалите високостъблени букови насаждения за производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см при турнус 120 г. Нискобонитетните насаждения (V и част от IV бонитет), годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. да се стопанисват при турнус 100 г. Нископродуктивните насаждения на ерозирани и девастирани месторастения или с влошено състояние да се стопанисват с цел запазване на семенния им произход, защитните им функции и добив на дърва. Тук да се причислят и габървите насаждения (ако има такива) при същите цел и турнус.

При достатъчна площ, да се обособи условен **Буков нискобонитетен стопански клас**.

Насажденията от I и II бонитет с влошен дървостой и невъзможността да достигнат целта, поставена на БВ стопански клас, да се отнасят към БСр или БН, ако се обособи такъв.

**Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)** – да се обособи от чисти дъбови и с водещо участие на дъба насаждения и култури, с цел добив на едра строителна дървесина при турнус 120 г. Насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход, защитните им функции и добив на дърва.

Смесените високостъблени насаждения да се отнасят към горните условни стопански класове съобразно основния дървесен вид и състоянието им.

**Буков високобонитетен са превръщане (БВП)** – да се обособи от високопроизводителни букови и с водещо участие на бука издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 90 г., с основна цел превръщането им семенни.

**Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП)** - от останалите букови насаждения, с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Тук да се причислят и издънковите габарови насаждения, които са с минимална площ.

**Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)** - да се обособи от чисти зимендъбови и с водещо участие на зимен дъб издънкови насаждения, с основна цел превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 55 г. Към този стопански клас да се причислят и издънковите благунови и смесени издънкови дъбови насаждения.

По данни от действащия лесоустройствения проект и 7 ГФ към 31.12.2015 г. няма високобонитетни зимендъбови насаждения – всички са IV и V бонитет.

Насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на семенният им произход и на защитните им функции и добив на дърва. По-голямата част от тези насаждения в миналото са били за реконструкция.

**Келявгабър (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, акация, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и добив на дърва. Акациевите насаждения и култури да се стопанисват при турнус 15 г. за добив на дребна и средна дървесина.

В горските територии със защитни и специални функции основната цел е запазване и подобряване на специфичните функции които изпълнява всяко насаждение, а стопанската (добив на дървесина с определени качества) – второстепенна.

Горните условни стопански класове са ориентировъчни, на база данните от ЛП 2008 г. и отчетните форми 7 ГФ към 31.12.2015 г. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

Горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите (ако има такива) да се отделят в самостоятелна група с определена цел, без да им се определя турнус.

Конкретни стопански класове, с конкретни цели и турнуси да се обособяват при изработването на горскостопанските планове и програми, в зависимост от целите, които си поставят отделните собственици в рамките на Закона за горите.

## 12. Видове гори, насоки на стопанисване

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

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 Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида
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
Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	Естествени гори

Широколистна семенна група (високостъблена)	
Букови гори	Семенни букови гори Семенни гори от зимен дъб Смесени широколистни гори
Група издънкови за превръщане	Издънкови гори от зимен дъб
	Издънкови букови гори Издънкови смесени дъбови гори
Група нискоствъблени гори	
Гори от келяв габър	Естествени гори
Гори от акация	Култури и издънкови акациеви насаждения

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, заложені постоянни пробни площи.

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

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

### **Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията**

Теренните работи да се извършат през 2017 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – съгласно договора с изпълнителя.

### **Глава V Видове дейности и категории на трудност**

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

#### **1. Теренно-проучвателни дейности**

1.1. Измерване и картиране на гори, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на лесонепригодни площи.

1.2. Ограничаване на терена на границите на насажденията за семепроизводство, защитените местности и природните забележителности.

1.3. Картиране на незалесени горски площи

а) Дървопроизводителни

б) Недървопроизводителни

1.4. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето

1.5. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето

1.6. Проучване и картиране на здравословното и санитарно състояние на насажденията, резултат на въздействието на биотични и абиотични фактори на засегнатата площ

1.7. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите

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	66	27	93
2	159	59	218
3	13566	5638	19204
4	8237	3423	11660
<b>Общо</b>	<b>22028</b>	<b>9147</b>	<b>31175</b>

## 2. Обработване на информацията

- 2.1. Създаване и обработване на атрибутивната база данни
- 2.2. Създаване на графичната база данни

## 3. Други дейности

- 3.1. Залагане на постоянни пробни площи

След приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация изпълнителят представя обяснителната записка, комплектована 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

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи за землищата на населените места в община Баните и част от община Смолян, съгласно глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Населените места са описани в част първа – Инвентаризация.

Планът да се изработи на база данните от инвентаризацията).

**Общата площ, обект на плана е 31 175 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 на с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника и др, съгласно изискванията на наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.;
- специализираните групи за гасене на горски пожари.

### 3. Организация на територията

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

### 4. Планиране на мероприятия по опазване на горските територии 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, като се дадат общо и по видове собственост.

• **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета просеки и изкуствено създадени такива, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови. Изграждането на нови барьерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествените такива или не са с необходимата нормативна ширина. По специално внимание да се обърне по обезпечаването на масивите от иглолистни култури.

В ЛП от 2008 г. не е предвидено изграждането на нови барьерни прегради.

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

В ЛП от 2008 г. е предвидено изграждането на 81,3 км нови прегради.

• **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 2008 г. е предвидено направата на 11,8 км. 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.

В ЛП от 2008 г. няма данни за санитарни ивици.

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

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

В проекта от 2008 г. няма конкретни данни за пътищата, по които могат да се движат противопожарни автоцистерни.

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – от директора на ТП „ДГС Славейно” е изготвен списък на 15 бр. водоизточници за черпене на вода, както следва:

В ГСУ „Славейно”: с. Петково – м. „Елата”; с. Тикале – Тикалски дол;

В ГСУ Баните: с. Баните – въртолетната площадка „Вешката” и асфалтовата база; с. Малка Арда – моста за с. Белев дол; с. Сливка – „Водоемите”; с. Ропите – моста;

В ГСУ Давидково – с. Давидково – „Блатето-Явора”; с. Дебеляново – тепавицата и баража за Рибарица; с. Босилково – моста на р. Върли дол;

В ГТУ Загражден – м. Кирково – баража на р. Глогинска; с. Глогино – р. Глогинска (в селото); с. Вълчан дол – водоема „Гюровица”; с. Загражден – голямата река в м. „Горни ливади”

Списъкът е приложен към заданието.

Изграждане на нови водоизточници да се предвиди само при необходимост, след съгласуване с ДГС и РС ПБЗН.

В ЛП от 2008 г. не са посочени конкретни водоеми за тази цел.

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията няма специално изградени противопожарна наблюдателни кули, но според ръководството на ТП „ДГС Славейно” няма нужда от изграждането на такива кули. За целта могат да се ползват налични телевизионни кули, ретранслатори, кули на мобилни оператори.

• **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.

• **Места за палене на огън** – да се предвидят на места за къмпингуване, пикници (ако има такива) и други посещавани места в горски 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 бр. оборудвани противопожарни депа – в седалищата на всеки ГТУ. При необходимост, да се предвиди дооборудването им, съгласно изискванията на наредба № 8/11.05.2012 г..

- **Хеликоптерни площадки** – на територията има три площадки на които могат да кацат хеликоптери и които са достатъчни за борба с евентуални пожари: в местността „Вешката” (ГСУ Баните); местността „Пеща” до с. Планинско (ГСУ Загражден) и футболното игрище в местността „Петровале” (ГСУ Давидково).

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

- **Барieri на горските автомобилни пътища** – 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 мероприятията за защита на горските територии от пожари да се съгласуват с РС ПБЗН.

Планираните мероприятия да се остойността, 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.

Екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се предостави на РС ПБЗН.

## **5.3 Приложения**

- протоколи, заповеди и др. документи във връзка с изработването на плана;

- списък на планираните мероприятия по подотдели и вид собственост, с посочване на обема им – брой, площ, дължина.

## **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.**

## **Част трета**

### **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 в община Баните и част от община Смолян на територията на ТП „ДГС Славейно”, 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 и с Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Съгласно ловностопанското райониране на страната, територията, обект на плана попада в Рило-Родопската област, подобласт „Източни Родопи”.

#### **Глава I Площ на териториите, обект на плана**

Ловностопанските райони са определени със заповед на министъра на земеделието и горите № РД 46-1475/14.08.2001 г., както следва:

- Държавен ловностопански район „Сливка”

- Предоставени ловностопански райони: „Славейно”, „Петково”, „Баните”, „Давидково” и „Загражден”.

Със заповед № 32/18.01.2001 г. на началника на НУГ, 5791,8 ха горски фонд и прилежащия селскостопански фонд, включени към ЛР „Кормисош” съгласно заповед № РД 46-25/09.01.2001 г. министъра на земеделието и храните в ловностопанско отношение се предават за стопанисване и ползване на ТП „ДЛС-Кормисош”. За тези площи ловоустройственият план се изработва с инвентаризацията и изработването на

ловностопанския план на територията на ДЛС „Кормисош“ и не са обект на настоящото планиране.

При инвентаризацията на територията на ТП „ДЛС Кормисош“ през 2015/2016 г. в тези ловностопански райони площта възлиза на 6233 ха, от които 5607 ха горски територии и 626 ха – земеделски територии.

Общата площ на ловностопанските райони съгласно заповедта за определяне на границите им и заложена в ловоустройствения проект от 2008 г. е 33 177,6 ха., от която: 25 547,1 ха – горски територии и 7 630,5 ха – земеделски територии.

Вземайки предвид площта за инвентаризация, от която са приспаднати горските територии (5607 ха), стопанисвани в ловностопанско предназначение от ДЛС „Кормисош“, общата площ, предмет на ловностопанския план е кръгло на 33 178 ха, от която:

- горски територии и гори в земеделски територии - 25 568 ха;
- земеделски територии – - 7 610 ха.

Разпределението на площта на ловностопанските райони, предмет на плана за ловностопанските дейности е следното:

Ловностопански район	ГТ и ЗТ	В т.ч дивечопри изгодна	ЗТ	В т.ч. дивечо пригод на	Общо ГТ и ЗТ	В т.ч. дивечопри годна
<b>І. Държавен ловен район (ДЛР)</b>	<b>1789</b>	<b>1785</b>	<b>270</b>	<b>257</b>	<b>2059</b>	<b>2042</b>
ДДУ „Сливка“ - ловище „Ледово“						
- ловище „Сливка“						
<b>ІІ. Предоставени ловностопански райони (ПЛР) на ЛРС „Глухар“ с. Славейно</b>	<b>23779</b>		<b>7340</b>		<b>31119</b>	
<b>ПЛР Славейно</b>	<b>45280</b>	<b>4495</b>	<b>894</b>	<b>871</b>	<b>5422</b>	<b>5366</b>
Ловища: Черни връх; Пиклево-Брайково; Чакалово Падала; Райково Чернево; Лъчица; Тикълска усойка-Селище; Мразлив дол-Костовица; Мочура-Гроба; Свети дух-Полянето; Балицко-Иноглово; Момчилова крепост; Виево						
<b>ПЛР Петково</b>	<b>4582</b>	<b>4571</b>	<b>882</b>	<b>865</b>	<b>5464</b>	<b>5436</b>
Ловища: Камилски дол-Говеждица; Говеждица-Кулата; лийковска поляна-Каджик; Каджик-топилото; Калинево-Добраево; Душилско-Славейковци; Илиев камък-Грашище; Янковица-Бялото камене						
<b>ПЛР Баните</b>	<b>3964</b>	<b>3937</b>	<b>1850</b>	<b>1823</b>	<b>5814</b>	<b>5760</b>
Ловища: Киселка; Кокошката; Белковото; Вежката; търновица; Тапанарово; Чуката; Костадин; ледово; Асфалтова; Латинка; Ямата						
<b>ПЛР Давидково</b>	<b>3515</b>	<b>3501</b>	<b>1804</b>	<b>1789</b>	<b>5319</b>	<b>5290</b>
Ловища: Катраница; Стърница; Киризлика-Дюза; Давидково; Сантовото						
<b>ПЛР Загражден</b>	<b>7169</b>	<b>7168</b>	<b>1931</b>	<b>1918</b>	<b>9100</b>	<b>9086</b>
Ловища: Самара; Тепето; Пелит борун; пашинско; Дълбок дол; Малко Крушево; Мандрата; Планинско; Шарен нос						
<b>ОБЩО ДЛР + ПЛР</b>	<b>25 568</b>		<b>7 610</b>		<b>33 178</b>	

При изработване на ловностопанския план, съвместно с ДГС, ловното сдружение и дружинките, да се уточни броя и границите на ловищата, като същите се отразят на картата на ловностопанските мероприятия.

Точните площи на ловностопанските райони и на ловищата, вкл. и по вид на територията (горска и земеделска) да се уточнят при изработването на плана за ловностопанските дейности, като горските територии, вкл. горите в земеделски територии следва да са съобразени с установените при инвентаризацията.

## Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2007/2008 г., като неразделна част – том II към лесоустройствения проект на ДГС „Славейно”.

Държавният ловностопански район е бил отдаден за стопанисване и ползване на „Кариери и хидромелиорации” ЕООД с. Баните, но поради неизпълнение на договорните задължения, договорът е прекратен със заповед на директора на стопанството и в момента се стопанисва от ТП „ДГС Славейно”. От страна на „Кариери и хидромелиорации” ЕООД се водят съдебни дела, които не са приключили.

Да се направи преглед на историята на ловното стопанство и ловоустрояването 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 даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността.

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

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

Да се проучи ловната фауна (бозайници и птици, обитаващи района) - по видове дивеч, райони на разпространение и сезонни миграции. Да се проучат причините за евентуалното намаляване запасите на ловни видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

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

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полововъзрастовите 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 изработващия плана, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

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

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.

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, скитащите кучета и друг хищен дивеч;

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

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

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

### **Глава III Планиране на мероприятия**

#### **1. Основни насоки на планирането**

За създаване на по-добра организация при стопанисването и ползването на дивеча, съвместно с ДГС и ЛС, да се направи оценка на целесъобразността и ефективността на досега обособените ловища в отделните ловностопанските райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им.

Основното направление на стопанисването на дивеча ще бъде подобряване на условията за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове, достигане на допустимите запаси, разселване, повишаване на възможностите за трофеен отстрел, добив на дивечово месо, обогатяване на ловната фауна и развитие на ловния туризъм и ловния спорт.

В проекта от 2008 г. са определени следните главни и съпътстващи видове:

**В Държавния дивечовъден участък** главен вид дивеч е дивата свиня, със съпътстващи видове сърна, благороден елен, заек и кеклик в определени райони.

**В Предоставените ловностопански райони** главен вид дивеч също е дивата свиня, със съпътстващи видове сърна, благороден елен, глухар, заек, яребица и кеклик на определени местообитания.

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

#### **2. Ловностопански мероприятия**

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията и нормите на нормативните документи, с общинските планове за развитие на общините, общинските програми за опазване на околната среда и изискванията на сертификацията (ако дотогава бъдат завършени и приети).

За постигане на поставените цели:

Да се извърши бонитиране на местообитанията и да се даде подробна характеристика на наличните типове местообитания в устройваните райони. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в Изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч. Бонитирането на дивечовите местообитания да се извърши съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

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

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

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставената стопанска цел, като се отчете междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите 10 години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредбата за бонитиране на дивечовите местообитания в Р. България, проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука. Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на изработване на плана, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст да се изработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода.

При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

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

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловностопански райони и ловища. Обемът и начинът на стопанисване на фуражната база да се определят съгласно Закона за лова и опазване на дивеча. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се направи рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. При недостиг на голи горски площи за разработването на фуражната база, да се проектира такава в насаждения на равни или полегати терени и подходящи други условия.

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови такива с цел достигане на нормативите, залегнали в ЗЛОД.

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

При необходимост, да се предвиди ограждане на дивечовите ниви, застрашени от пашуване на домашни животни.

На подходящи места да се проектират ловни сечища (бръстилища).

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.

Да се предвиди изграждането на развъдници в предоставените ловностопански райони по смисъла на чл. 12 от Закона за лова и опазване на дивеча.

Да се установят сватбовищата на дивеча за осигуряване спокойствие по време на брачните периоди, в които да се ограничат горскостопанските дейности. Същите да се отразят на картите и таксационните описания, като се приложи и списък по подотдели.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Към заданието са приложени данните от пролетната таксация на дивеча през 2016 г.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и проектиране на стървилица

При необходимост да се предвиди полигон за изпитание на ловни кучета в предоставените ЛР.

Да се определи необходимия брой и състав на персонала, необходим за водене на ловностопанската дейност в Дивечовъдния участък

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

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

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

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

Планираните ловностопански мероприятия да се разработят по ловностопански райони и ловища и се съгласуват с ТП „ДГС Славейно”, Ловното сдружение и дружинките.

#### **Глава IV Съдържание на плана за ловностопанските дейности**

Да се изработи общ план за ловностопанските дейности на територията, с данни за всеки ловностопански район (ДЛР и ПЛР) и всяко ловище.

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.

Обяснителната записка да се изработи в четири екземпляра - по един за ИАГ, РДГ Смолян, ЮЦДП – Смолян и ТП „ДГС Славейно”.

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

Извадка от ловностопанския план за ПЛР да се предаде на ЛС „Глухар” с. Славейно.

**Карти** - За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на КВС/кадастралните карти. Да се изработят карти в М 1:10000 на проектираните ловностопански мероприятия за всеки ЛР. Когато един ловностопански район попада в повече от една стопанска карта в мащаб 1:10000 да се изработи и сборна карта на този ловностопански район в мащаб 1:25000. На картите по ЛСР да бъдат отразени и ловищата.

Да се изработи обща сборна карта на всички ловностопански райони в подходящ мащаб.

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

Картите на ловностопанските райони да се изработят в пет екземпляра - по един за ИАГ, РДГ - Смолян, ЮЦДП - Смолян, ТП „ДГС Славейно” и ЛС „Глухар”.

Картите за РДГ Смолян и ТП „ДГС Славейно” да бъдат ламинирани.

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

- На ловностопанските мероприятия в М 1:10 000;
- На ловностопанските райони в подходящ мащаб;
- За ТП „ДГС Славейно” - един незгънат ламиниран пакет карти на ДЛР.

#### **Глава V Срокове за планиране**

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

#### **Глава VI Обем и видове дейности**

Видовете дейности и разпределението на обема им по категории на трудносте следното:

Вид дейност	Катег. 1 Ха	Катег. 2 Ха	Катег. 3 Ха	Катег. 4 Ха	Общо Ха
<b>Устройство на едродивечово ловно стопанство</b>	76	179	15 750	9 563	<b>25 568</b>
Проучване на местообитанията и бонитиране					
Парцелиране и организация на територията					
Проектиране на защитна и фуражна база					
<b>Устройство на дребнодивечово ловно стопанство</b>	7610				<b>7 610</b>
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					
<b>Общо</b>	<b>7 686</b>	<b>179</b>	<b>15 750</b>	<b>9 563</b>	<b>33 178</b>

**Изработването на ловностопанския план е за сметка на държавния бюджет.**

**Част четвърта**  
**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**  
**ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ**  
**В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС СЛАВЕЙНО”**

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

**Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране**

**1. Площ на горските територии**

Общата площ на горските територии – държавна собственост е кръгло **22 028 ха.**, от която 10882 ха – 49,4% са със защитни и специални функции.

В лесоустройствения проект от 2008 г. площта на горските територии – държавна собственост е била кръгло 22 031 ха. разликата от 3 ха се дължи на: намаление с 11 ха вследствие променено предназначение и увеличение с 8 ха от включени залесени земеделски територии, подробно описани в част първа – Инвентаризация.

Със заповед 684/21.04.2008 г. на председателя на ДАГ е учреден сервитут за 30 г. в землището на с. Давидково - части от подотдели 264 „б”, „г” с площ **0,8082 ха.**

Изработването на горскостопанския план да се съобрази с Общинските планове за развитие на общините, с програмите за опазване на околната среда и изискванията на сертификацията, ако бъдат завършени и приети.

**2. Характеристика на площта**

От общата площ на горските територии – държавна собственост 19 943 ха е залесена, 1 ха – незалесена дървопроизводителна и 2 084 ха – недървопроизводителна.

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

Видове насаждения	Площ - ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	
<b>Иглолистни</b>						
Бял. Бор	7011	50	549	2503	3883	26
Черен бор	601	70	124	229	173	5
Смърч	20	10	6	4		
Ела	2			2		
Дуглазка	81	81				
Смесени иглолистни	1731	79	352	1282	2088	35
Смесени иглол.-широколистни	3801	44	352	1282	2088	35
<b>Широколистни високостъблени</b>						
Бук	483	4	115	217	110	37
Дъб	325				12	313
Смесени с преобл. на Бук	374		102	117	28	67
Смесени широколистни	132					132
Смесени широколистно-иглолистни	5		2		3	
<b>Издънкови за превръщане</b>						
Дъб	1238			1	45	1192
Бук	2372	94	724	1155	303	96
Габър						
Смес. широкол.	1498	7	181	311	413	586
<b>Нискостъблени</b>						
Дъб	262				41	221
Акация	14					14
Келяв габър	61				1	60
Смесени широколистни	187				40	147

От залесената площ на горските територии – държавна собственост 9683 ха. (48,6%) са със защитни и специални функции.

## 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 (2007-2008 г.) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, 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, повтаряемост, както и по отношение качеството на провеждането им.

Да се анализират резултатите от проведените фази на възобновителните сечи, вкл. и на мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване.

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

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

Изпълнението по площ на възобновителните сечи 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 изпълнението на предвидените мероприятия в иглолистните култури в ниската част на стопанството, пострадали от пожари и боровата процесия.

Да се направи анализ на проведените мероприятия в лесопарк „Баните”.

Да се анализира изпълнението на мероприятията в семепроизводствените насаждения.

По данни от инвентаризацията, да се дадат данни за състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност.

Да се направи анализ на изпълнението на страничните 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 следва допълнително да се клупират и затвърдят на терена зрелите високостъблени насаждения.

Стъбленият запас на зрелите насаждения да се определи както следва:

• **чрез пълно клупиране** – високостъблените насаждения с площ до 2 ха, с пълнота 0,1-0,3 или с форма, непозволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им.

• **чрез математико-статистически методи** - останалите високостъблени насаждения. Метода на Битерлих да се прилага само при добра видимост.

• **по средно моделно дърво** – надлесните дървета.

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

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

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

## Глава IV Основни насоки за организация на обекта на планиране

### 1. Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци (ГСУ)

При лесоустройството през 2008 г. на територията са били обособени 4 горскостопански участъка – „Славейно”, „Баните”, „Давидково” и „Загражден”.

При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположение на обособените при миналото лесоустройство 4 ГСУ, а именно: ГСУ „Славейно”, ГСУ „Баните”, ГСУ „Давидково” и ГСУ „Загражден”.

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

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

По данни от ГФ7 за горите - държавна собственост, площта на смърчовите насаждения е недостатъчна за обособяването им в самостоятелен стопански клас. След данните от инвентаризацията да се прецени дали е целесъобразно обособяването му.

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
<b>Високостъблени</b>			
Бялборов високобонитетен	ББВ	30	120
Бялборов средно и нискобонитетен	ББСрН	18	100
Черборов високобонитетен	ЧБВ	30	120
Черборов средно и нискобонитетен	ЧБСрН	18	100
Белборови култури	ББК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Буков високобонитетен	БВ	50	140
Буков среднобонитетен	БСр	30/18/дърва	120/100
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
<b>Издънкови за превръщане</b>			
Буков високобонитетен за превръщане	БВП	18	90
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрНП	Средна стр. дървесина	60
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	Средна стр. дървесина Дърва	55
<b>Нискоствъблени</b>			
Келявгабъров	Кгбр	Дърва	40/ак-15

Предложените стопански класове са указателни. Аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските класове да се представи при приемането им от ЕС на база данните от теренните проучвания.

В насажденията със защитни и специални функции също да се обособят условни стопански класове, идентични с тези със стопански функции, като основната цел следва да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват.

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

На база наличните видове насаждения и предложените стопански класове, очакваемите групи и видове гори са като 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

Мероприятията в горските територии със защитни и специални функции да бъдат насочени основно към запазване и подобряване специфичните им функции, като не се допуска подмяна на основни дървесни видове.

Да не се планират мероприятия в насажденията, определени за „гори във фаза на старост” (ако са уточнени при инвентаризацията).

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

## 1. Сечи

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

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», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр.Кюстендил.

**Отгледна сеч** да се планира в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

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

В зрелите издънковите насаждения за превръщане да се предвидят възобновителни сечи за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване, вкл. отглеждане на подраства.

Особено внимание да се обърне на изредените и невъзобновени зрели насаждения, в които следва 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 мъртва стояща и лежаща дървесина.

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

Горското стопанство следва само да определя насажденията в които да провежда възобновителни сечи, като се съобразява с възприетото ползване за всеки стопански клас.

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

**Техническа сеч** да се планира за:

- опазване на горските територии от пожари;
  - нуждите на ловното стопанство;
  - просветляване на камионни горски пътища;
  - освобождаване от дървесна растителност на площи, върху които са учредени вещни права
- Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

При необходимост да се предвиждат и **принудителна сеч**.

**Сечи за трансформация са:**

- отгледна или възобновителна сеч в издънковите насаждения за превръщане в семенни;
- отгледна или възобновителна сеч за превръщане на гори с изкуствен произход в такива с естествен.

Сечите в защитните и специалните горски територии да се планират съобразно конкретните функции, които изпълнява отделното насаждение.

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

насажденията.

При планиране на сечите, максимално да се запазват редките и характерни за района видове.

## **2. Определяне размера на ползване**

### **2.1. Ползване на дървесина**

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове със стопански функции да се определи по възприетите формулни методи, като след подробен анализ се предложи оптималното сечище.

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

В горите със защитни и специални функции ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние, като за контрол, във високостъблените гори се посочат и изчислените варианти на сечище по формулните методи.

При определяне размера на ползването от възобновителни сечи по формулни методи да се имат предвид насажденията, в които не се допуска ползване, както и насажденията във временно недостъпните басейни.

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

В предотделните листове да се отрази размера 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 различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по ЛУП да се заложат необходимия брой ВрПП 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.

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите 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).

Ползването на дървесина, вкл. и по сортименти, да се даде общо и отделно от достъпните и от временно недостъпните насаждения.

В лесоустройствения проект от 2008 г, като временно недостъпни са определени следните отдели: 43 част; 57; 58; 104 част; 105 част; 113 част; 114; 115; 116 част; 121 част; 122; 127; 130; 132-134; 136; 137; 138 част; 142; 143 част; 144; 146 част; 149 част; 150 част; 151 част; 152 част; 153-166; 169; 170 част; 171 част; 173 част; 174; 179; 180-182; 191; 192; 198-200; 207; 209; 218; 223-227; 258; 288; 289; 292 част; 308-317; 336360; 362-364; 365 част; 375-411; 412 част; 429-465;.

По време на теренните проучвания, съвместно с ЮЦДП, ДГС и РДГ да се уточнят временно недостъпните насаждения, които да се заложат в горскостопанския план.

### **3. Възобновяване и залесяване**

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

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване на горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури. След комплексна преценка на природните условия, типа месторастене, целта на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се определят подходящите видове за залесяване съгласно Класификационната схема на типовете горски месторастения от 2011 г., насоките на залесяване, типовете горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

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

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

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

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

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

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

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

ТП „ДГС Славейно“ не разполага с горски разсадник.

В горите държавна собственост са регистрирани 11 семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник - подотдели: 9н,п; 248з1; 249з; 250ж,м; 273к; 415а,;ж; 416г; 417р; с площ 98,2 ха.

#### **4. Планиране на други мероприятия.**

##### **4.1. Добив на недървесни горски продукти**

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби, горски плодове и други недървесни горски продукти, съгласно чл117, ал.1 от Закона за горите.

##### **4.2. Паша**

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период.

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

#### **3. Строителство**

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт да съществуващите -сгради и горски пътища. Горски пътища да се планират и за постепенното усвояване на временно недостъпните басейни.

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 за овладяване на повредите по иглолистните култури в по-ниските части от снеголоми и снеговали, като при необходимост се потърси съдействие от специалисти в лесозащитната станция.

#### **Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари**

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

**Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения** – да се 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”

Площта на защитените зони в горските територии-държавна собственост е 9852 ха. 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 площите на всяка от 33 и анализ на състоянието им;
- проектирани мероприятия съобразно възприетите режими;
- мерки за опазване на защитените зони

## Глава IX Санитарноохранителни зони (СОЗ)

Към момента на изработване на заданието на територията има обявени 26 вододайни зони около открити водохващания, каптажи и извори, които не са приведени към Наредба № 3 за санитарно—охранителните зони. Същите са описани по подотдели при категоризирането на горските територии в част първа – Инвентаризация.

В горскостопанския план да се направи извадка за вододайните зони на територията на обекта на плана, като се опишат подробно, вкл. планираните в тях мероприятия.

## 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 следното:

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	66	0,3
2	154	0,7
3	13 566	61,6
4	8 237	37,4
<b>Всичко</b>	<b>22 023</b>	<b>100,0</b>

## 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. Подробни таксационни 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 горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовете (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000; Карта на сепроизводствената база на стопанството в М 1: 10 000; Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари); Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията); Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията);

Към предотделните листове да се приложи извадка от картата с проектираните мероприятия за всеки отдел във формат А4.

За нуждите на ТП „ДГС Славейно” да се изработят по 2 комплекта карти в М 1:25000 на влагоустойчива хартия за всеки ГСУ.

#### 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 сечите с материален добив) в EXEL - насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването; на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив; на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина); на 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 незаконно строителство или се владеят неправомерно;

- **Протоколи:** от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, ЕС 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 графичната и атрибутна база данни от изработения горскостопански план да се представи и програмен продукт за работа с мобилни компютри за глобални навигационни сателитни системи (GNSS), съобразен с ползвания от ТП „ДГС Славейно”.

**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.

3. 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.**





