

В доклада за гори ВКС са описани всички горски територии, отговарящи на условията за гори с висока консервационна стойност – ВКС 1, ВКС 2, ВКС 3, ВКС 4, ВКС 5 и ВКС 6, които да се имат предвид при категоризирането.

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 отчетна форма №4 за баланса на горските територии площта на дублиращите се категории се отнесе към тази с по-тежък режим на стопанисване. Почти всички площи на защитните горски територии са и със специални функции.

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.

По данни на ловното стопанство, самозалесилите се земеделски територии са с площ кръгло 350 ха. При инвентаризацията да се уточни точната им площ и собствеността им.

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал.1 от Закона за горите, след 1 март 1991 г. са придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал.1 от Закона за горите да не се включват към горските територии. За целта да не се буквират, а да се отразят само кадастралните им номера и землището в което попадат. Към записката да се приложи списък на тези имоти с кадастрален номер, землище и собственост, 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; параклиси; култови религиозни местности и обекти, свързани с културното наследство, националните и местни традиции; туристически маршрути и места за къмпингуване; характерни скални образувания и пещери; единични и групи вековни дървета и забележителности. Същите да се отразят по подходящ начин на картния материал.

Ако при инвентаризацията се установят незаконно завладени или застроени горски територии, същите да се отразят по подходящ начин на картите и се приложи списък по подотдели.

На картите да се нанесат с условен знак построени баражи и сгради, както и всички налични каптажи за питейно-битово водоснабдяване, като се потърси съдействието и на кметовете на населените места.

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

За уточняване на землищните граници, границите между отделните видове територии, както и собствеността на горските територии, да се ползва кадастралната карта и картата на възстановената собственост /КВС/. При картирането да се използват и налични актуални космически снимки, АФС, ортофото планове и карти. При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

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

При констатиране на несъответствия 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 собственности.

Възложителят ще изиска от служби и организации (Общините, РИОСВ, Общинските служби по земеделие, СГКК, 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 ха 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, постоянни и временни горски пътища и пътеки.

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

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

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

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

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

Горскостопанската карта да се изработи съгласно Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда са създаването и поддържането на горскостопанската 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 почвообразуващия процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.
- основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми и се отразят на картния материал. Районът за инвентаризация се характеризира с голяма гъстота на хидроложката мрежа. Основни водни течения са реките Въча, Широколъшка, Девинска и Мугленска.
- 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 30 почвени разреза при предишните устройства, описани в записката на ЛП от 2009 г. Нови почвени разреза да се зложат само при необходимост от доохарактеризиране на почвените типове и видове.

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

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

Да се извърши класификация на почвените типове и видове съобразно 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

Районът се характеризира с голяма лесистост, но въпреки това не липсват ерозионни процеси – основно площна и струйчеста ерозия. По-активна линейна ерозия се наблюдава в района около с. Грохотно и кв. Настан.

В ЛП от 2009 г. ерозираните терени обхващат 3,9 % от площта.

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

При инвентаризацията да се направи оценка на 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 определено и на поляните.

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

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

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

Да се извършат пълни типологични проучвания на: обработваеми площи – 3 ха, ливади – 5 ха, разсадници -2 ха, както и на инвентаризираните залесени и самозалесили се земеделски територии – кръгло 350 ха.

Общата площ за пълни типологични проучвания възлиза на кръгло 360 ха., в т.ч. 10 ха – държавни горски територии.

5. Проучване на растителността

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

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 съхнешите бялборови култури в ОУ „Брезе“ - , отдели 180-183.

7. Защитени зони (ЗЗ) по ЗБР, включени в Натура 2000

- По Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете:
 - ЗЗ „Родопи-Западни” площ 11371.7 ха;
- По Директива 74/409 ЕЕС за опазване на птиците:
 - ЗЗ „Триград-Мурсалица” с код 0002113 – площ 8356.9 ха;
 - ЗЗ „Персенк“ с код BG 0002105 – 688,9 ха

В таксационните описания и на картите се отрази по подходящ начин, че са защитени зони, като част от екологичната мрежа „Натура 2000”.

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

8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация с цел приемственост, да се запазят броя и териториалното разположение на обособените при последната инвентаризация 192 отдела с №№ 49-64; 68-108; 110-112; 146; 147; 149-190; 196-273; 311; 318-320; 323-325.

Поради дублиране на номерата на отдели от № 49 до № 53 с отдели от бившето ДЛС „Извора“, към тези отдели да се добави 1000,или:

отдел № 49 става № 1049

отдел № 50 става № 1050;

отдел № 51 става № 1051;

отдел № 52 става № 1052;

отдел №53 става № 1053.

По този начин да се обозначат и боядисат на терена горните отдели.

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

9. Таксиране на горските площи

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

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им 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.

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

На таксационните описания 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 ЗЗ”.

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.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствената база и насажденията, състоянието на които 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.

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

- 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 бившето ТП „ДГС Девин“ 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 таксационите описания запасът да се посочи без клони и с клони.

10. Постоянни пробни площи (ППП)

Да се възстанови и измери заложената при миналите лесоустройства 1 постоянна пробна площ в подотдел 234 „щ“ – естетивно средновъзрастно черборово насаждение.

В експерименталната клетка на ППП да се изведе съответстваща на състоянието и сеч. Данните от сегашното и предишното измерване да се сравнят и анализират.

Постоянната пробна площ да се означаи на картите.

11. Видове гори, насоки на стопанисване

На база наличните видове насаждения 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
Гори от черен бор	Естествени гори от черен бор Култури от черен бор в естествената зона на разпространение на вида
Гори от смърч	Естествени гори от смърч Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида
Гори от об. Ела	Естествени гори от об. Ела Култури от об. ела в естествената зона на разпространение на вида
Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	Естествени гори
Широколистна семенна група (високостъблена)	
Букови гори	Семенни букови гори
Термофилни букови гори	Семенни термофилни букови гори
Смесени широколистни гори на стръмни склонове	Естествени гори
Група от трепетлика	Естествени гори

Група издънкови за превръщане	Издънкови термофилни букови гори Издънкови букови гори Издънкови гори от зимен дъб
Група нискостъблени гори	
Гори от келяв габър	Естествени гори
Гори от акация	Култури и издънкови акациеве насаждения

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

При миналото лесоустройство в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 13 стопански класа: Бялборов високобонитетен; Бялборов средно и нискобонитетен; Черборов високобонитетен; Черборов средно и нискобонитетен; Смърчов високобонитетен; Смърчов средно и нискобонитетен; Елов високобонитетен; Буков високобонитетен; Буков средно бонитетен; Буков високобонитетен за превръщане; Буков средно и нискобонитетен за превръщане; Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане; Келявгабър.

Горите в защитни, рекреационни и защитени територии са били устройени по видове гори, като по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции са им определени същите условни стопански класове, плюс Трепетликов условен стопански клас. 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, съобразени с произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията и със Закона за горите и Наредба № 18 за Инвентаризация и планиране в горските територии.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (по данни от 7 ГФ към 31.12.2010 г.) е следното:

Видове насаждения	Площ Ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	V бонитет Ха
Иглолистни						
Бял. Бор	7783	121	1989	2103	3519	51
Черен бор	104		9	70	25	
Смърч	549	125	356	68		
Дуглазка	218	214		4		
Смесени иглолистни	3309	442	869	1108	884	6
Смесени. иглолистно-широколистни.	5883	409	1739	1476	2234	25
Широколистни високостъблени						
Бук	6936	262	3563	2691	364	56
Дъб	260		15	29	117	99
Габър	3	1	1	1		
Топола	2		1	11		
Бреза	3		1	2		
Кестен						
Смесени с преобладание на бук	1866	86	887	715	140	38
Смесени с преобладание на дъб	300		1	31	138	130
Смесени широколистни	121		20	20	59	22
Смесени широколистно-иглолистни	3			3		
Издънкови за превръщане						
Дъб	49	6	8	6	11	18
Цер						
Бук	2483	261	1089	760	281	92
Смес. широкол.	1167	31	293	345	346	152
Нискостъблени						
Дъб						
Бук						
Акация	4					4
Келяв габър	192				9	183
Смесени широколистни	359				112	247

На база информацията от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2015 г., видовете гори, насоките на стопанисване и за да има приемственост и последователност при стопанисването на насажденията, очакваните условни стопански класове са:

- Бялборов високобонитетен (ББВ)** – от чисти и с преобладание на бял бор насаждения и култури I и II бонитет, в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г.
- Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН)** – от останалите бялборови насаждения и култури с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус 100 г.
- Черборов високобонитетен (ЧБВ)** – от чисти и с преобладание на черен бор насаждения и култури I и II бонитет, в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г.
- Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН)** – от останалите черборовите насаждения и култури с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус 100 г.
- Смърчов високобонитетен (СВ)** – от чисти и с преобладание на смърч насаждения и култури с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г. Насаждения, които не могат да достигнат тази цел, както и тези от III -V бонитет да се стопанисват при турнус 100 г. с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см.
- Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН)** – от останалите смърчовие насаждения и култури с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус 100 г.
- Елов високобонитетен (ЕВ)** – от чисти и с преобладание на ела насаждения и култури I и II бонитет в добро състояние с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус 120 г. Поради недостатъчната площ, насажденията от III -V бонитет да се стопанисват при турнус 100 г. с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см.
- Буков високобонитетен (БВ)** – от чисти и с преобладание на бук високостъблени 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 високостъблени букови насаждения III и част от IV бонитет, на добри месторастения, в добро санитарно състояние, годни да достигнат размерите на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус 120 г. Поради малката площ, тук да се причислят нискобонитетните букови насаждения и високостъблените чисти и смесени зимендъбови насаждения с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус 100 г. за буковите и 120 г. за зимензимендъбовите насаждения.
- 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, с основна цел превръщането им семенни и годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 90 г.
- Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП)** - от останалите издънкови букови насаждения, с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.
- Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдБСрНП)** - от чисти и с преобладание на зимен дъб изданкови насаждения, с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.
- Келявгабър (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, акация, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискоствъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и добив на дърва.
- Трепетликов (Т)** – да се обособи от трепетликови насаждения само при достатъчна площ, с цел строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус 40 г. При недостатъчна площ – да се причислят към стопански клас БСр.

В защитните и специални горски територии основната цел е запазване и подобряване на специфичните функции които изпълнява всяко насаждение, а стопанската цел (производство на дървесина с определени размери) – второстепенна.

Забележки: 1. Нископродуктивните широколистни семенни и издънковите насаждения за превръщане с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, основната цел да бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва. По-голямата част от тези насаждения в миналото са били за „Реконструкция“;

2. При обособяване на високобонитетните стопански класове освен бонитета, да се има предвид и състоянието на насажденията – дали са достигнали или могат да достигнат поставената цел.

Указаните условни стопански класове са ориентировъчни, на база данните от ЛП 2009 г. и отчетните форми 7 ГФ към 31.12.2010 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.

При наличие на насаждения с изборна структура, да се отдели група или условен стопански клас за изборно стопанисване.

Тъй като горските територии, обект на инвентаризация са част от територията на ТП „ДЛС Извора“, при наличие на сходни насаждения, условните стопански класове да се съобразят с обособените такива при инвентаризацията на ТП „ДЛС Извора“ в старите му граници през 2012/2013 г.

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

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

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

Като самостоятелни глави в обяснителната записка да се разработят: „Санитарно-охранителни зони“ и „Защитени зони по ЗБР, включени в Натура 2000“, независимо от обхващането на горската територия, с приложени таблици за таксационна характеристика.

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 за постоянните пробни площи; ведомост за почвените профили; отчетни форми № от 1 до 4, 6 и 7 ГФ за баланса на горските територии в електронен формат по общини, землища и видове собственост – общо за инвентаризираната територия и отделно за териториите попадащи в Натура 2000, с възможност за генериране на данните по неограничен брой критерии и генериране на неограничен брой и вид справки по неограничен брой критерии; списък по землища (в електронен вид) на имотите собственост на физически и юридически лица - № на имота и площ; списък на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 83 от ЗГ - № на имота, землище и собственик.

3. Карти

Основната карта да се изработи съобразно изискванията на Наредба № 20 за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, на основата на кадастралната карта и данни от кадастралния регистър на недвижимите имоти, картата на възстановената собственост и регистъра към нея, едромасщабната топографска карта, цифровата ортофотокарта и други специализирани карти и планове.

Към инвентаризацията да се приложат следните тематични 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 семеипроизводствената база на стопанството; Карта на горските територии със защитни и специални функции; Карта на типовете горски природни местообитания.

За ТП „ДЛС Извора“ и РДГ Смолян да се изработят по 10 бр. черно бели копия от картните листове в М 1: 10000 .

На таксационните описания и картите към инвентаризацията да се отразят планираните мероприятия в горскостопанския план за горите – държавна собственост.

Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията

Теренните работи да се извършат през 2018 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – до края на м. май 2019 година.

Глава V Видове дейности и категории на трудност

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

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост Ха	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии ха	Общо Ха
1	127	49	176
2	1303	440	1743
3	6247	1622	7869
4	3956	785	4741
Общо	11633	2896	14529

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 на отделите.

2. Обработване на информацията

- 2.1. Създаване и обработване на атрибутивна 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 следва да представи 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 Смолян - обект на инвентаризация, 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 и методиката за оценка и картографиране на риска от горски пожари за територията на страната, публикувана на 09.08.2016 г. на електронната страница на ИАГ.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари, възлиза на 14529 ха.

1. Анализ на досегашната дейност

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

2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

- районите с висока пожарна опасност
- обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които следва да се планират противопожарни прегради;
- местата където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника 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 горите от пожари

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

• **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета, камионни пътища и просеки, 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.

В ЛП от 2009 г. като съществуващи естествени барьерни прегради са посочени 310 км. и не е предвидено изграждането на нови.

• **Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища (стабилизирани и земни), ел. просеки, ловни просеки и др., 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 2009 г. са проектирани 20 км. противопожарни 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 2009 г. е предвидено изграждането на нови 2,5 км. противопожарни прегради и минерализовани ивици.

• **Санитарни ивици** – да се предвиждат при необходимост покрай пътищата, минаващи през гори и други застрашени от пожари горски територии. В иглолистните култури, граничещи с

такива територии ролята на санитарна ивица може да изпълнява и кастренето на клоните на крайните дървета. Роля на санитарна ивица изпълняват също окосените и почистени голи площи.

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

В ЛП от 2009 г. няма данни са предвидени санитарни ивици.

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

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията съществуват достатъчно водоеми - язовири и микроязовири от които се черпи вода за гасене на евентуални пожари.

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

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията няма съществуващи стационарни пунктове. Предвижда се изграждането на нова кула в м. „Курба бунар“ – отдул 10. За целта могат да се ползват и 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 противопожарно депо в административната сграда на стопанството, оборудвано с двоен инвентар. При теренните проучвания да се обсъди необходимостта от нови депа.

• **Хеликоптерни площадки** – на територията за кацане на авиационна техника се ползва стадиона в гр. Девин. Нова такава да се предвиди само при необходимост, съгласувано с ДЛС и РС ПБЗН

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

• **Баристри 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 остойностят, като се посочат по видове собственост и се отразят с подходящ условен знак на картния материал.

5. Съдържание на плана

5.1. Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

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

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

• Карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване от пожари в М 1:25000.

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 ДЕЙНОСТ

Предмет на плана за ловностопанските дейности ще бъде дивечът и неговите местообитания в предоставените ловностопанските райони на територията на бившето ТП „ДГС Девин“.

На територията има държавен ловностопански район с площ 3801,2 ха, от която: 3202,5 ха – горски територии и 598,7 ха – земеделски територии, устроен през 2012/2013 г. към ТП „ДЛС Извора“ и не е обект на планиране.

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 Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

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

Глава I Площ на териториите, обект на плана

Ловностопанските райони (ЛР) са определени със:

- Заповед № РД46-1369/16.07.2001 г. на министъра на ЗГ – за границите ЛР в района на ДЛ „Девин“;
- Заповед № РД49-282/19.12.2003 г. на министъра на ЗГ – за изменение на заповед РД 46-1369/16.07.2001 г., с която се заличава ЛСР „Девин III-та“ и се утвърждават границите на ЛСР „Настан“;

В резултат, разпределението на площта на ловностопанските райони, отразено в ловоустройствения проект от 2009 г., е следното:

Ловностопански район	ГТ и гори в ЗТ	ЗТ	Общо
Предоставени ловностопански райони (ПЛР)			
ЛРД „Девин I“ Ловища: „Забърди“, „Янъково“, „Круша“, „Щудно“	2597,8	971,2	3569,0
ЛРД „Девин II“ Ловища: Улук Кидик-Погорец“, „Разпата-Мутва чука“	1016,3	483,7	1500,0
ЛРД „Брезе“ Ловища: „Петковица“, „Параклиса“, „Говедарника“, „Селище“	1985,8	1208,7	3194,5
ЛРД „Беден“ Ловища: „Сухия връх“, „Бучек-Шумата“	1400,1	662,9	2063,0
ЛРД „Настан“ Ловища: „Мурсалица“, „Каркъма“, „Кустета“, Топа“	2837,9	715,7	3553,6
ЛРД „Грохотно“ Ловища: „Сабоджала“, „Левища“	1809,1	217,1	2026,2
Общо	11647,0	4259,3	15906,3

Забележка: данните, отразени в таблицата включват само дивечопригодната площ. Действителната площ на ловностопанските райони по данни от ЛП 2009 г. възлиза на 16409 ха.