

„ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП ГР. БЛАГОЕВГРАД
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ГР. СОФИЯ
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СОФИЯ“

УТВЪРЖДАВАМ:

(Изпълнителен директор на ИАГ)



10.08.2017г.

ЗАДАНИЕ

ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН, ПЛАН ЗА ОПАЗВАНЕ НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
И ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА
СОБСТВЕНОСТ
В РАЙОНА НА ТП „ДГС СОФИЯ“ – ОБЛАСТ СОФИЯ-ГРАД

ИНЖ. ХРИСТО ХРИСТОВ

Изработил заданието



ИНЖ. ЗАХАРИ МИТЕВ

Врм.о. директор на ТП „ДГС София“

София, май 2017 година


ОДОБРЯВАМ:
ИНЖ. ГРИГОР ГОГОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ
София, год.

ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет при Изпълнителна агенция по горите

Днес, 18.07.17 год., в изпълнение на заповед № 579 / 04.07.17 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет със задача да приеме заданията за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии на ТП „Държавно ловно стопанство Осогово“, ТП „Държавно горско стопанство Кюстендил“, ТП „Държавно горско стопанство София“, ТП „Държавно горско стопанство Сливница“ и ТП „Държавно ловно стопанство Тервел“.

Заседанието се проведе под председателството на инж. Румен Янкулов – директор на дирекция „Ловно стопанство“ и с участието на:

инж. Спас Тодоров	- началник на отдел в дирекция „ТДДП“ в МЗХГ
инж. Илия Ангелов	- началник на отдел „ИГП“
инж. Димитър Бърдаров	- началник на отдел „ВСПЗГ“
инж. Николай Пиронков	- главен експерт в дирекция „ОГГ“
инж. Деян Стойнев	- главен експерт в отдел „ВСПЗГ“
инж. Мартин Тодоров	- главен експерт в отдел „ИГП“
инж. Димитър Витев	- главен експерт в отдел „НГКЛД“
инж. Кирил Ташев	- главен експерт в отдел „ВСПЗГ“
инж. Петко Илиев	- главен експерт в отдел „НГКЛД“
инж. Гургана Димитрова	- младши експерт в МОСВ
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГД „ПБЗН“
Валентина Фурнаджиева	- главен експерт в дирекция „ПОК“ в МЗХГ
проф. Христо Цаков	- ИГ при БАН
доц. Явор Порязов	- преподавател в ЛТУ

В заседанието взеха участие още:

инж. Здравка Дейкова	- зам-директор на РДГ Варна
инж. Кирил Иванов	- главен експерт в РДГ Кюстендил
инж. Марияна Маринова	- главен експерт в РДГ София
инж. Веска Стойнева	- началник на отдел в СИДП ДП Шумен
инж. Стоян Момов	- гл. експерт в СЗДП ДП Благоевград
инж. Тони Колев	- директор на ТП „ДГС Кюстендил“
инж. Димчо Стефанов	- директор на ТП „ДЛС Тервел“
инж. Росен Попсаков	- директор на ТП „ДГС Сливница“
инж. Емилия Иванова	- директор на ТП „ДЛС Осогово“

инж. Христо Христов - автор на задание
доц. д-л Илко Добричов - автор на задание

След станалите разисквания експертният съвет реши:

I. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Тервел” със следните допълнения:

1. В изпълнение на заповед № РД 49-147 / 04.07.17 год. на Министерство на земеделието, храните и горите да се обособят охранителни участъци.
2. В заглавната страница на заданието да се добави и Министерство на земеделието, храните и горите.
3. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.
4. Към всеки цветен комплект ловностопански карти да се добавят и карти на планираните ловностопански мероприятия в М 1: 25000.
5. Ловните сечища да се заменят с дивечови сечища.

II. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Осогово”, протокола на комисия, назначена със заповед № РД-07-528 / 01.06.17 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград, и със следните допълнения:

1. В изпълнение на заповед № РД 49-147 / 04.07.17 год. на Министерство на земеделието, храните и горите да се обособят охранителни участъци.
2. За всички условните стопански класове, определени за целите на инвентаризацията на горските територии, да се определят цели на производство и турнуса на сеч.
3. В заглавната страница на заданието да се добави и Министерство на земеделието, храните и горите.
4. Промените в площта на горските територии и анализът на настъпилите промени да се представят в основната част на заданието.
5. Да се номерират таблиците в заданието.
6. Собствеността на горските територии да се представи съгласно изискванията на Закона за горите.
7. Общата площ на защитните и специалните горски територии да се раздели на двете

основни категории.

8. Да отпаднат текстовете, задължаващи ТП „Държавно ловно стопанство Осогово” да предостави информация на изпълнителя, свързани с кадастъра на водните течения, както и с държавната и общинска пътната инфраструктура.

9. В горскостопанския план стопанските класове да бъдат условни в групата защитни и специални горски територии.

10. Предмет на плана за ловностопанските дейности са дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Осогово”.

11. Да се извърши отделен анализ на досегашното стопанисване на дивеча в базите за интензивно стопанисване на дивеча.

12. В плана за ловностопанските дейности да се планират мероприятия за доизграждане на инфраструктура на базите за интензивно стопанисване на дивеча.

13. Да се разработи и т. 9 „Обем и видове дейности“, в която видовете дейности и разпределението на обема им да се посочат по категории на трудност, както и по начина на стопанисване на дивеча.

14. Да отпаднат предвидените за изграждане пожарозащитни пояси.

15. Към плана за опазване на горските територии от пожари да се предвидят маршрути за патрулиране.

16. Картите с планираните мерки, мероприятия и съоръжения за опазване от пожари да се изработят в М = 1:25 000.

17. Областна дирекция „ЛБЗН” да се замени с Регионална дирекция „ЛБЗН”.

III. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Кюстендил”, протокола на комисия, назначена със заповед № РД-07-528 / 01.06.17 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. В изпълнение на заповед № РД 49-147 / 04.07.17 год. на Министерство на земеделието, храните и горите да се обособят охранителни участъци.

2. За всички условните стопански класове, определени за целите на инвентаризацията на горските територии, да се определят цели на производство и турнуса на сеч.

3. В заглавната страница на заданието да се добави и Министерство на земеделието, храните и горите.

4. Промените в площта на горските територии и анализът на настъпилите промени да се представят в основната част на заданието.

5. Да се номерират таблиците в заданието.

6. Собствеността на горските територии да се представи съгласно изискванията на Закона за горите.

7. Общата площ на защитните и специалните горски територии да се раздели на двете основни категории.

8. Да отпаднат текстовете, задължаващи ТП „Държавно горско стопанство Кюстендил“ да предостави информация на изпълнителя, свързани с кадастъра на водните течения, както и с държавната и общинска пътна инфраструктура.

9. Предмет на плана за ловностопанските дейности са дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Кюстендил“.

10. Да се разработи и т. 9 „Обем и видове дейности“, в която видовете дейности и разпределението на обема им да се посочат по категории на трудност.

11. Да отпаднат предвидените за изграждане пожарозащитни пояси.

12. Към плана за опазване на горските територии от пожари да се предвидят маршрути за патрулиране.

13. Картите с планираните мерки, мероприятия и съоръжения за опазване от пожари да се изработят в М = 1:25 000.

IV. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливница“, протокола на комисия, назначена със заповед № РД-07-560 / 09.06.17 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. В изпълнение на заповед № РД 49-147 / 04.07.17 год. на Министерство на земеделието, храните и горите да се обособят охранителни участъци.

2. В заглавната страница на заданието да се добави и Министерство на земеделието, храните и горите.

3. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.

4. Към всеки цветен комплект ловностопански карти да се добавят и карти на планираните ловностопански мероприятия в М 1: 25000.

5. Ловните сечища да се заменят с дивечови сечища.

ПРОТОКОЛ

Днес, 12.06.2017 г. на основание на заповед № РД-07-560/09.06.2017 г. на директора на ЮЗДП гр.Благоевград, в сградата на ЮЗДП - офис София се проведе заседание на комисия в състав:

1. инж. Стоян Момов – гл. експерт в ЮЗДП, гр. Благоевград
2. инж. Данко Поляков - гл. експерт в ЮЗДП, гр. Благоевград
3. инж. Веселина Павлова - нач. отдел в РДГ „София“
4. инж. Марияна Маринова - гл. експерт в РДГ „София“
5. инж. Анелия Калчева - ст. експерт в РДГ „София“
6. инж. Захари Митев - и.д. директор на ТП „ДГС София“
7. инж. Стефан Кисьов - зам. директор на ТП „ДГС Сливница“

и в присъствието на:

инж. Христо Христов – автор на заданията

за приемане на Задание за инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, план за ловностопанските дейности и дейностите по опазване от пожари в района на дейност на ТП „ДГС София“ и ТП „ДГС Сливница“.

След запознаване със заданията, представено от автора, комисията

РЕШИ:

Приема заданията за инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, план за ловностопанските дейности и дейностите по опазване от пожари със следните бележки и допълнения:

1. Сроковете за представяне на инвентаризацията и планирането за разглеждане от съвещанието по чл. 37 да се коригират на 30 април 2019 г.
2. Списъците на планираните противопожарни мероприятия да се дадат и по видове собственост.
3. Турнусите на сеч за ДСрНП и СмСрНП да се променят на 55 г.
4. В таксационните описания да се отразяват номерата на имотите.


Настоящият протокол се състави в пет еднообразни екземпляра, по един за ЮЗДП, РДГ „София“, ТП „ДГС София“ ТП „ДГС Сливница“ и автора.

Комисия:

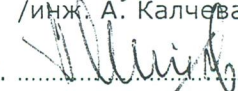
1. 
/инж. Ст. Момов/

2. 
/инж. Д. Поляков/

3. 
/инж. В. Павлова/

4. 
/инж. М. Маринова/

5. 
/инж. А. Калчева/

6. 
/инж. З. Митев/

7. 
/инж. Ст. Кисьов/

СЪДЪРЖАНИЕ	Стр.
Увод	1
Част първа ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	1
Глава I Площ за инвентаризация	2
1. Уточняване на площта	2
2. Характеристика на площта	2
Глава II Теренни проучвания	7
1. Измерване и картиране	7
2. Проучване на природните условия	8
3. Проучване на почвите и почвената ерозия	8
4. Типологични проучвания	9
5. Проучване на растителността	9
6. Проучване на здравословното състояние на насажденията	10
7. Защитени зони, включени в Натура 2000	10
8. Разделяне на горската териториална единица на отдели	10
9. Таксиране на горските площи	10
10. Постоянни пробни площи	11
11. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	11
Глава III Съдържание на инвентаризацията	15
Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията	16
Глава V Видове дейности и категории на трудност	16
Част втора ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	17
1. Анализ на досегашната дейност	17
2. Теренно-проучвателни работи	18
3. Организация на територията	18
4. Планиране на мероприятия	18
5. Съдържание на плана	19
6. Срокове за изпълнение	19
Част трета ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	20
Глава I Площ на териториите, обект на плана	20
Глава II Досегашно стопанисване	21
Глава III Планиране на мероприятия	22
Глава IV Съдържание на плана	23
Глава V Срокове за планиране	24
Глава VI Обем и видове дейности	24
Част четвърта ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ	24
Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране	24
1. Уточняване на площта	24
2. Характеристика на горските територии	25
Глава II Досегашно стопанисване	25
Глава III Теренни проучвания	26
Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	26
1. Разделяне на горскостопански участъци	26
2. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	27
Глава V Планиране на мероприятия	28
Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	31
Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения	32
Глава VIII Защитени зони по Натура 2000	32
Глава IX Санитарно-охранителни зони	32
Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	32
Глава XI Обем на проектантските работи	32
Глава XII Съдържание на горскостопанския план	32
Приложения	

УВОД

Настоящото задание е възложено от инж. Антон Колдов – директор на ТП „Държавно горско стопанство „София“ (ТП „ДГС София“).

Заданието е изработено от инж. Христо Савов Христов, притежаващ Удостоверение № 2424-1/26.03.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии“ на основание Граждански договор № ПО-01-8/31.03.2017 г.

Със заповед № РД 49-106/13.04.2011 г. на министъра на земеделието и храните ДГС София е обособено като поделение на „Югозападно държавно предприятие“ ДП. Впоследствие, със заповед № РД-49-300/03.08.2015 г. на министъра на земеделието и храните е създадено ТП „Държавно горско стопанство Сливница“ (ТП „ДГС Сливница“), обхващащо горските територии на общините Драгоман, Сливница, Костинброд и Божурище, с които територии се намалява площта на ТП „ДГС София“.

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 Столична община, включваща: гр. София, гр. Баня и селата Балша, Войнеговци, Доброславци, Кубратово, Кътина, Локорско, Мирояне, Мрамор, Неговат, Подгумер, Световрачене, Чепинци,, Бухово, Горни Богров, Долни Богров, Желява, Яна, Кремиковци, Сеславци, Иваняне, Клисуре, Мало Бучино, Владая, Мърчаево, Бистрица, Герман, Долни Пасарел, Железница, Казичене, Кокаляне, Кривина, Панчарево, Плана и Лозен,

Обект на изработване на план за ловностопанските дейности са ловностопанските райони на територията на Столична община.

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

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

За горските територии на ТП „ДГС София“ има Доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

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.

По тази причина е изработено общо задание в четири части:

Част първа „Инвентаризация на горските територии“;

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

Част трета „План за ловностопанските дейности“;

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

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 Столична община.

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 42 %.

Глава I. Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последното лесоустройство на ДГС „София“ през 2009 г. инвентаризираната площ на територията на Столична община е била **40993,1ха - кръгло 40 993 ха.**, от която: 34963,2 ха – залесена (в т.ч. 4,3 ха клек), 965,9 ха – незалесена дървопроизводителна и 5064,0 ха недървопроизводителна.

След изработването на лесоустройствения проект през 2009 г., към 01.04.2017 г. в площта са настъпили следните промени:

Със заповед № РД 49-264/01.07.2011 г. на министъра на земеделието и храните от ДГФ е изключен от горския фонд имот-публична общинска собственост № 00217 с площ **0,3675 ха** в землището на с. Бистрица за площадка на резервоар „Бистрица“.

В резултат на това намаление, площта би следвало да е 40992,7 ха. – кръгло 40993 ха.

В 1 ГФ към 31.12.2016 г. е отчетена площ 42837 ха., в която са включени 1844 ха резервати на МОСВ. Като се приспадат тези 1844 ха, площта по 1 ГФ е също 40993 ха.

В протокол на комисия, назначена със заповед на директора на ОД “Земеделие“ са описани кръгло 400 ха самозалесили се земеделски територии, които не са инвентаризирани при предишното лесоустройство. Протоколът с опис на номерата и площта на самозалесилите се земеделски имоти по землища се намира в горското стопанство и ще бъде предоставен за ползване.

При предстоящата инвентаризация следва да се уточни площта и собствеността на залесените и самозалесили се земеделски територии, придобили характеристиката на гора.

Площта за инвентаризация възлиза на 41 393 ха., вкл. 400 ха неинвентаризирани досега гори в земеделски територии.

Върху горските територии-държавна собственост са учредени следните вещни права:

Право на ползване: Със заповед РД-07-420/09.112016 г. на директора на ТП „ДГС София“ е учредено безвъзмездно право на ползване за устройване на постоянен пчелин върху 1,001 дка – имот с идентификатор 14831.6554.397 в земл. на с. Герман (подотдел 57“з1“)

Сервитути

Със заповед № РД 49-164/04.05.2011 г. на министъра на ЗХ са учредени сервитутни права на енергиен обект в полза на НЕК върху имот № 000725 с площ **0,0176 ха** в земл. на с. Г. Лозен – част от подотдел 563 „г“;

Със заповед № РД 49-411/24.04.2014 г. на министъра на ЗХ е учреден сервитут за срок от 30 г. в полза на ЧЕЗ за трасе на ел. кабел върху имоти с идентификатори **00357.5246.130, 00357.5242.259 0,0668 ха** в земл. на гр. Нови Искър – части от подотдели 508 г, ж,щ,ю,а1,8,9,10; 509 м,н,у,ф.

Права на строеж:

Със заповед № 657/11.09.2015 г. на изп. директор на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху **0,1100 ха** за изграждане на два броя пожаронаблюдателни кули в имоти с идентификатори **68134.2095.1868 и 68134.2095.1870** в гр. София – части от подотдели 1178 „20“ и 1180 „4“;

Със заповед № 1218/18.11.2016 г. на изп. директор на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху **0,0201 ха** за изграждане на стълб за телекомуникационно съоръжение в имот с идентификатор **22472.7325.673** в с. Долни Пасарел – части от подотдели 613 „е“ и „к“;

С разрешение № РД 49-191/26.05.2015 г. на министъра на ЗХ Дирекцията на ПП „Витоша“ е изградила „Размножителен център за редки видове – адаптационна волиера за доотглеждане на диви животни-птици“ в имот идентификатор **11394.4246.344** с площ **0,0195 ха.** в земл. на с. Владая – част от подотдел 1104 „5“;

Право на ползване: Със заповед № РД 49-336/24.08.2015 г. на министъра на ЗХ е учредено право на ползване за срок от 30 г. в полза на „ЕС КОМ Н“ за разполагане на телекомуникационно площадково съоръжение в имот с идентификатор **68134.4315.729** с площ **0,0800 ха.** в земл. на гр. София

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

В лесоустройствения проект от 2009 г. разпределението на площта по вид собственост е било:

Вид собственост	Залесе на Ха	Незалесена дървопроиз водителна ха	Недърво произво дителна ха	Общо Ха	%
На държавата	24558	847	4368	29773	72,6
На общините	4175	65	352	4592	11,2
На физически лица	4578	43	286	4907	12,0
На юридически лица	733	11	54	798	2,0
Гори в земеделски земи – ВСО	919		4	923	2,2
Общо	34963	966	5064	40993	100,0

Към 31.12.2016 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 <i>В т.ч. клек</i>	24568 4	837	4368	29773 4	71,9
На общините	4175	65	352	4592	11,1
На физически лица	4578	43	286	4907	11,8
На юридически лица <i>2В т.ч на религ. Общности</i>	733 133	11 1	54 5	798 139	1,9
Гори в земеделски територии	919		4	923	2,2
Нови самозалес. се зем. територии	400			400	1,0
Общо	35373	956	5064	41393	100,0

Забележка: В отчетната форма за 2016 г. са включени 4 ха недървопроизводителни площи като гори в земеделски земи. Ако това не е техническа грешка и действително са голи площи, да не се инвентаризират.

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

2.2. По категории

- Защитни горски територии – 3180 ха;
- Специални горски територии - 29130 ха
- Стопански горски територии - 9083 ха

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол към лесоустройствения проект от 2009 г. и документите за обявяването им.

2.2.1. Защитни горски територии

За защита на почвата

Лесонепригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност – подотдели: 492з,к; 269ц; 322к,л; 323б,в; 325е; 330ф; 332в; 345к; 349ц,ч; 357ц; 358г1; 30ж,и,л,м; 364и; 366к; 371д; 372в; 377н,у; 378м,п,ц; 379г,е,м,о; 383а; 384б,г,п; 390н; 393в; 394в; 401ж; 404б,в; 407д,е; 418б; 431н; 432и,к; 434б,е,и; 435л; 439х; 441у; 442д,п,х; 443з,п,р,ч,я; 444и; 445р; 449е,у; 450г; 452б; 458в1; 459д; 460б,е,н,ф; 461л,щ,ю; 462е,ю; 465и; 466д,р; 467с,х; 468г,н,п,р,ф,х; 469ж,и,п,р,т,ф; 470ж,ф,ш,щ; 471е,и; 473р; 481б,д; 483л; 484з,п,р; 485ж,к,м; 487о,в1; 493а,б1; 494б,л; 502м; 504ж; 508з; 509е,и,с,г1,е1,и1-л1; 528и; 531е; 537а; 545п; 549л; 551а; 553н; 567а,б; 568а; 587п; щ; 589в,ж,л; 590п,т; 591з,к,н,о; 595н; 596з,к; 597г1,д1; 598и; 637ж; 644ж; 652т; 654и; 655д; 657ш,д1; 658д1; 673б; 680н; 682д,е1,ж1,и1; 697б,в; 698з; 723п; 714с1; 727г; 727в,г; 730а,г; 744к; 753м; р,ц; 757е,ж,з; 759б; 762а; 763а; 766д; 1020в; 1029д; 103б; 1060в,г; 1067д1; 1072а; 1074щ,ю; 1087о; 1091к1; 1026п; **с площ 612,3 ха.**

Гори на скални терени, грохоти и морени – подотдели: 327г; 632б-г,ж; 633в,г,и,к; 634в-ж; 1071б,ж,з; 1072б,в; 1073д-ж; 1074ш,я,б1; 1077т; 1083д; 1087а,в,ж; 1088к; 1089ц; 1093ю,я,п1; 1126а-з,к-н; 1127ж; **с площ 237,8 ха**

Защитна ивица около река Искър– отдели и подотдели: 358м-п,б; 359и,ф,х,б; 360н; 362м-о,с1ю,2,3; 508а-в,и-п; 509а-г,1; 510и,к,ц,ч1я; 544б-е,з-к,н,1,4,5,7; 549л,м,т,у,4-7; 551а,1; 553а,в,г,м-р,1; 555а,б,г,к,1; 556в,д,е,з-к,м,н,п,р,7,8; 557х,я,з1,3; 263в,г; 571г,е-з; 587а1,в1,г1; 589ж; 590а,м,с,5; 591о; 596л,м; 597а-е,д1,е1,2; 598ж,з; 601а,б,е; 602а,1,2; 604в,г; 605а,б; 606а,1; 607б-г,1; 608а-г,и; 628а-в,д,к,1-3; 629б-з,1,2; 632а; 633а,б,б1,1; 634а,б; 657у,х,ц,5; 658ф,ц,ш,ю,в1,г1,9-11; 544-2; 577и1; **с площ 352,1 ха**

Клекови формации – подотдели: 1008г; 1013е; 1049б; 1080а,б; **с площ 4,3 ха**

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

За защита на водите

Санитарна-охранителни зони, одобрени със заповеди №№ СОЗ-05/27.11.2003 г.; СОЗ-11/03.06.2004 г.; СОЗ-02/29.03.2005 г.; СОЗ-152/18.03.2008 г. на МОСВ протокол от 01.03.1984 г.:

- **Пояс I** – подотдели: 490ш,13; 491н; 497х; 599о1; 1033г; 1042м,я; **с площ 14,0 ха**;

- **Пояс II** – отдели и подотдели: 490а-ш,ю,1-(2,14; 491а-м,о,1-12; 492а-т,1-13; 493а-в,ш-г1,к1,1-3,15-24; 496-8; 1033а,в,д,п,р,1-3; 1041а-д,1; 1042а-л,н-п,ю,а1,1-5; **с площ 386,5 ха**;

- **Пояс III** – отдели и подотдели: 493г-ш,д1-и1,4-14; 494н; **с площ 34,0 ха**;

Вододайни зони без обявени СОЗ – подотдели: 1083з-л,7,8,10,11,13-15; 1086о,12; 1112а,д-з,1-10; 1113а,б,1-7; 1178/1-35; **с площ 270,3 ха**

Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток, утвърдени от изпълнителния директор на ИАГ – подотдели: 441е,л; **с площ 9,6 ха**

Защитна ивица около язовир Искър– подотдели: 544к; 545а,н-р,у,х,1; 546н,о,к,м,н,5-13; 564г-е,5; 565н,4,5; 613д,ж,з,1; 663и,о,3; **с площ 82,0 ха**

Горски територии за защита на сградите и обетите на техническата инфраструктура

50-100 м. от двете страни на железни пътища – подотдели: 268ю,я,х1-ч1,14; 269к,м-о,ц-ш,а1; 270и,к,ц-ш,в1; 358м-р,б,7; 359з,и,б; 362р,с,ю; **748д1,22; с площ 119,6 ха**

Защитна ивица газопровод – подотдели: 251о-т; 252з; 253б,г,м,н,ф,ц,1-4; 254а,к,н,п,1,2; 727н,п; 753ц,щ,б1; 759к,3,10; 760д,и,8,9; 771а,б; 772а-в,ж,о,с,1-3,18-20; 773г,д,п,с,9; **с площ 48,8 ха**

100-200 м от обхвата на магистралите – подотдели: 511в-и; 748ц,е1,ж1,6,7,22; 787л,у-ц; **с площ 28,6 ха**;

50-100 м. от обхвата на първокласни пътища – подотдели: 268ю; 270и,ж1; 358и-м,р,с,7,14; 359ж,з,к; 360м,р-у; 362з-л,п,т,щ,1; **626б; 1096а,б,1,2; 1105/11; 1106б,в,я1,2; с площ 14,8 ха с площ 41,4 ха**

200 м. около хижи – подотдели: 1049п; 1072д,е; 1085м-о,с; 1086а,м,2,8,10; 1087м,2; 1100о-р; 1101д,м,н,х,ц,14; 1108ж1-м1; 1115а,б,к-м,п,с,15,22,23; 1121е-з,н; 1122ж-л; **с площ 116,7 ха**

200 м. около манастири – подотдели: 1074г-з,х,ц; **с площ 12,3 ха**

Горски територии от горната граница на гората – подотдели: 1006а-к; 1007а-д,н1; 1008б,г,д; 1009а-д,и; 1010а-н; 1013г,е; 1014д; 1015б,в; 1016а; 1017а-в; 1018а,е,ж; 1019а-в; 1020а,б; 1048ж-к,м,н; 1049а-г,п-ф; 1050а-д; 1070м; 1071к,м-с,у; 1072б-е; 1073а,в-ш; 1074е1; 1082г,д,и-м; 1083ж,з,л; 1112г-з; 1113а,б; 1114ж-л; 1115а,б,г,е,ж,и,р; 1119з,к-м; 1120к-о,р; 1121з,н; 1122в-д,ж; 1134н-п,т-х; **с площ 397,0 ха**

Горски територии, създадени по технически проект за борба с ерозията – подотдели: 740а,б,г-к,м,о-ц,ш-ж1,1-18; 748а-д1,з1,и1,1-25; 749а-л,1-3; 752а-г,ч,ш,1-5; 753а-л,н,п,у-ц,ю,4,5; 758а-л,1-13; 762а-в,1-7; 763б-з,17; **с площ 412,2 ха**

2.2.2. Специални горски територии

Горски територии с рекреационно значение

Зелени зони, обявени с РМС № 21/25.02.197 г. – отдели и подотдели: 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 246; 249; 250; 251; 252а-м,1-6; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265а-е,з,к,2-4; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 308; 309; 310;

311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352а-к,1-4; 353а-г1,1-5; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366а-и,л,м,1-6; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 400; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 454; 455; 454; 457а-с,у-ж1,1-21; 45; 459а-я,1-4; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467а-р,т-ц,1-11; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490а-ш,ю,1-12,14; 491а-м,о,п,1-12; 492; 493; 494; 495; 496; 497а-ф,ц,ч,1-4; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528а-д,ж-п,с,т,1-12; 529; 530б; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537б-л,1-6; 538,в-ж,и-м; 539а-е,з,и,1,2; 540а-ж,и,л-п,с,т,ф-ц,1; 541а-и,л,м,о-т; 542а-о,с,у,1; 543; 544а-о,113-7; 545; 546; 547а-к,м-т,1-13; 548; 549г-т,1-3,5,6; 550; 551; 552; 553; 554а; 554а-ж,к,1-4; 555д-з; 556а-к,м-т,1-9; 557; 558а-е,з-н1-7; 559а,б,г-с,1-7; 560; 561а-в,д,м,1-11; 562; 563; 564; 565; 566; 567а-о,р-ф,1-11; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598а-в,д-с1-13; 59а-п1,1-4,6,7; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 67; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614а-м; 615; 616; 617; 619л; 620а,г,д,ж,к,с,у,ф,ч,ю-в1,1; 621; 622; 623а-к,н,п,т,ц-з1-7; 624а-и,л,у,ч,ш,ю,я,б1,г1-м1,1-3; 625а-ж,и-х,1-6; 626а-м,1,2; 627а-и; 628а-м,1-7; 629; 630; 631а-л,н-р,1-3; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657а-п,у,х-е1,1-5; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664а; 667с1,т1; 679г1-е1,3; 691а; 692а; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 72; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 786; 787; 788; 791; 792а,б; 793; 794; 798; 800; 1001; 1011ж1-и1,м1-п1; 1022б,е,и,к; 1023в-д,п-с,б1-г1,и1,л1-ш1,1,2,9-13; 1024е,ж; 1026о-р,15; 1027в,д,к-м,д1,е1,4; 1030ж,к,л,х-ш,ю-б1,д1,е1,и1,ш1,ю1,г2-н2,3-7,9,10; 1032о,п,с,ф-ц,ш,ю,я,б1,в1,м1,ц1-ш1,6,7,10; 1042-6-8; 1044о-у,2; 1052к-п,ц-а1,з1,к1,м1-т1; 1053г,ж-о,в1-о1,2-5; 1055к-м,о-с,у,х,щ,я-б1,5,6; 1056щ; 1057а,3; 1058а; 1064в,9; 1066л1-н1,п1-г2,т2,17-21; 1068а,г,д; 1069а; 075д-з,л,1,2,14,15; 1076-3,6; 1078а; 1079б,в; 1081а,в,е; 1177м,т,ш,щ; 1084а; 1085а; 1088ж; 1090о; 1091б,в,д,е,,о,п,х,1-3; 1093в,3-6; 1094а,з; 1095б,г,ж,у,ф,1-3,7; 1096ф,4,8,9; 1105-14; 1106а,б1,в1,1; 1128-1; 1129-18; 1130г,д,2; 1136ц-б1,д1; 1140е,ч-ю,б1; 1142а,д,о,п,т,к1-м1,1-4,6,7; 1177м1т1ш,щ; 1778е,р-у,1; 1779л-н,и1,л1,м1,с1; 1780о,п,х,ц; **с площ 5993,2 ха.**

Гори с естетическа стойност, утвърдени от изпълнителния директор на ИАГ – подотдели: 437м,п;446т; 458ф; 474п,8; **с площ 14,0 ха**

Регистър на семепроизводствената база

Семепроизводствени насаждения – подотдели: 111а,б; 247р1,т1; 252 б; 457ж1; 473л; 523н,п,р,т; 524б,л; 598з; 629в,д,ж; 1022д,ж; 1048г; 1061е,з,н; 1064р; 1065а; 1087в; 1097д27ж1;б,е; 1118е,к,л,н,с; 1119е,н; **с площ 142,25 ха**

Семепроизводствени градини – подотдели: 457у-х; 523ж; 656з; **с площ 3,8 ха**

Географска култура - подотдел 252 б; **с площ 4,4 ха**

Дендрариум – подотдели: 1099а-в,1-17; 1100а-н,1-9; 1103а-в,1-3; 1104е,н-с; **с площ 45,2 ха**

Гори с висока консервационна стойност

Гори във фаза на старост, съгласно заповеди № РД49-493/13.12.2016 г. и № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните - подотдели: 521п,с; 523м; 524л; 529и; 537в,г,д; 542с; 550м,н,о; 559д,е; 561ж,к; 573; 556в; 596л; 597ж; 606ф,ц; 619в,к; 623е,н,п; 624р,т; 626д; 63з; 633и,к; 634е1012б1; 1013а; 1014а,б,в,г,д; 1015а,б,в; 1016а,б; 1017а,б; 1018а,б,е,з; 1019б,в; 1041в; 1048г; 1058т; 1067ю,в1; 1071б; 1072б; 1074д,я; 1075о; 1080б1; 1085д; 1087а,б,в,г,о; 1088г,м; 1090з; 1091ж,р,я,д1,л1; 1093е,р,т,с1; 094м,о,т,х,ц,ч; 1095в1,з1,и1,к1,п1; 1096а,б,к,с; 1097а,е,н; 1098а,б,е,з,р,с,ф,х,ц,ш,г1,д1; 1099а,е; 1100а1,ж1,к1,л1,м1,п1; 1101г,с,т,у,ф,х,ч,щ; 1103и,р,с; 1104о,ф,х; 1105а,ж,з,у,чел,к1; 1108х,цв1,д1,з1; 1109а,б1; 1110г1,д1,е1,ж1; 1111б,г,л; 1115м,п,т,у; 1117а,б,л; 1118м,о,с,у,ф,х;

1119а,б,п; 1120к; 1121в,ж,и,м; 1122а,б,е,ж,и,л,м,р; 1124л,н; 1125а,о; 1126а,в,к; 1127д; 1129ж; 1130п,д1; 1132и,о; 1134и; 1137ц; 1138в,з; 1139к,м; 1180а; 1777а,и1; **с площ 965,0 ха**;

Защитени територии по ЗЗТ

Природен парк „Витоша“, обявен със заповед № РД49-349/14.08.2000г и допълнен със заповед № РД-179/01.03.2004 на МОСВ – отдели и подотдели:1006; 007; 1008; 1009; 1010; 1011а-е1,к1,л1,п1-у1,1-5; 1012; 1013; 1014; 1015; 1016а,б; 1017; 1018; 1019; 1020; 1021; 1022а,в-д,ж,з,л-х,1,2; 1023а,б,е-о,т-а1,д1-з1,к1,щ3,3-8; 1024а-д,з-ц,1-7; 1025; 1026а-н,с-ф,1-14,16,17; 1027а,б,е-е,н-г1,ж1-н1,1-3,5-7; 1028; 1029; 030а-е,з,и,м-ф,щ,в1,г1,ж1,з1,к1-ч1,щ1,я1-в2,о2-р2,8; 1031а,б,1-4; 1032а-н,п,т,у,ч,щ,а1,г1-л1,н1-х1,ю1-а2,2-5,8,9; 1033; 1041; 1042; 1043; 1044; 1048; 1049; 1050; 1051; 1052а-и,р,б1-ж1,и1,л1,у1-я1,1-12; 1053а-в,д1е,п-б1,п1,1,6; 1054б,г-к,о-ц,ш-ю,а1,к1-с1,ч1,д2,е2,и2-м2,1,3-5,8-10; 1055а-и,н,т,ф,ц-ш,ю,1-4,7; 1056а-ш,ю-б1,1-9; 1057б-ф,1,2,4-6; 1058б-г1,1-18; 1059а-,1-7; 1060а-о,1-18; 1061; 1062; 1063; 1064а,б,г-с,1-8,10-12; 1065; 1066а-к1,о1,д2-к2,м2-с2,у2,ф2,1-16,22,23,27-31; 1067; 1068б,в,е-г1,1-4; 1069б-щ,1-21,23; 1070; 1071; 1072; 1073; 1074; 1075а-г,и,к,м-щ1,3-13,16-18; 1076а-ц,1,2,4,5,7-23; 1077а,б,г-е1,1-6; 1078б-д1,1-8; 1079а,г-л,1-10; 1080; 1081б,г,д,ж-ч1,1-9,11; 1082; 1083; 1084б-ю,1-5; 1085б-ф,1-13; 1086; 1087; 1088а-е,з-с,1-7; 1089; 1090а-н,п-а1,1-6; 1091а,г,ж,и,л-н,р-ф,п-р1,4-13,15; 1092; 1093а,б,г-у1,1,2,7-11; 1094б-ж,и-г1,1-9; 1095а,в,д,е,з-т,х-щ1,4-6,8-17; 1096а-у,х,1-3,5-7110-14; 1097; 1098; 1099; 1100; 1101; 1102; 1103; 1104; 1105; 1106б-а1,г1,д1,2-18; 1107; 1108; 1109; 1110; 1111; 1112; 1113а,б,1-17; 1114; 1115; 1116; 1117; 1118; 1119; 1120; 1121; 1122; 1123; 1124; 1125; 126; 1127; 1128а-о1,2-10; 1129; 1136а-х,в1,г1,1-6; 1137; 1138; 1139; 1140а-д,ж-ф,1-4,6-9; 1141; 1142б-г,е-н,р,с,у-и1,о1,5,8,9; 1143; 176/1-14; 1177/1-8; 1178/1-35; 1179/1; 1180; 1182/1,2; 1777а-л,н-с,у-ч,ю-л1,1-8; 1778а-д,ж-п,2-4; 1779а-к,о-з1,к1,н1-р1,1,2; 1780а-н,р-ф,1,2; **с площ 9172,4 ха**

• Природни забележителности - ПЗ

ПЗ „Урвич“, прекатегоризирана от ИМ със заповед № РД-1051 на МОСВ – подотдели 554а,б,г-ж,1,2,4; **с площ 58,6 ха**

ПЗ „Турченица“, обявена със заповед № 1120/02.06.1968 г. на МГГП, изм. и доп. ДВ, бр.16/18.02.2003 г. на МОСВ – подотдел 457г,ж1,17; **с площ 7,9 ха**

Природна забележителност „Кътински пирамиди“, обявена със заповед № 927/12.04.1962 г. на ГУГ – подотдел 352з; **с площ 1,3 ха**

• Защитени местности – ЗМ

ЗМ „Енина бара“, прекатегоризирана от ПЗ със заповед № РД-1049/18.08.2003 г на МОСВ – подотдел 252б; **с площ 4,4 ха**

ЗМ „Манастирска курия“, прекатегоризирана от ПЗ със заповед № РД-1059/18.08.2003 г на МОСВ – подотдели 264м,п-ф; 265ж,1; **с площ 33,5 ха**

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

• По Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете с обща площ в горските територии 12677,6 ха:

ЗЗ „Лозенска планина“ с код BG0000165 - подотдели: 521е,п-с,у,х,4,5,7,8; 522ж-л,3-5; 523л,м,5; 524е-н,2,6,7; 525з-к,м-с,3-7; 526м-с,8,9,11-14; 527б,г,д,4-15; 528е-т,5-12; 529в-н,1-4; 530а,в-и,4,5; 531б,г-и,3,4; 532г-з,6-9,11; 533г-ж,3,4; 534е-к,2-4; 535а,в-д,з-л,2,4,5; 536в-ж,3-5; 537а-л,1-6; 538а-м; 539а-л,1,2; 540б,д-у,1; 541и-н; 542м-т; 546г; 547л; 548в,ж; 549а-в; 550к-п; 551-1; 553к-р,1,4; 554а; 555а-г,и,к,1; 556б-т,5-9; 558а,ж,1; 559а-ж,о-с,1-3,8; 560а-д,1-3; 561а-г,ж-м,1-10; 563в,г,7; 567а-и,л,п,1-4,6-8; 569а-ж,1-6; 570а,1; 573а,7; 587а1-г1; 590к-у,5; 596л; **с площ 1586,2 ха**

ЗЗ „Плана“ с код BG0001307 – подотдели: 549у,4,7; 550а; 597а,г-л,н-т,г1-е1,2-4,7-13; 598а-ф,я-в1,к1-с1,1-6,8,10,11; 599о,п,5; 601а,в-е,з-к,1; 602а,д,е,2,3; 604а,д-р,1-3; 605г-ж; 606б-ж,3; 607а-д,ж,з,1-6; 608а-к,1-6; 63а,б,е,и-о,3; 614а-е,з; 615а,у; 616а-п,1; 617а-к,с,1; 618а-е; 619а-к; 620а-в1,1; 621а-у,х-ч,1; 622а-м,о,т,х-а1,3; 623а-ю,д1,ж1,з1,1,7; 624и-л1,2,3; 625а-х,1-6; 626а-м,1,2; 627а-и; 628а-м,1-7; 629а-н,1,2; 630в; 631а-р,1-3; 632а-д,ж; 633а-д,и-л; 634а-г,з; 657н-ш,4,5; 658т-д1,5-11; **с площ 1919,0 ха**

33 „Витоша“ с код BG0000113 и площ 12560,5 ха, обявена и по двете Директиви със заповед № РД-763/28.10.2008 г. с площ 9172,4 ха - попада изцяло на територията на ПП „Витоша“, където са описани отделите и подотделите.

33 „Рибарници Челопечене“ с код BG0002114 – включваа земеделски територии;

33 „Долни Богров-Казичене“ с код BG0002004 - – включва земеделски територии;

Горски разсадници „Дългата поляна“ и „Лукорско“ – подотдели съответно 446/19; 457/21; с обща площ 10,4 ха

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

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

Глава II. Теренни проучвания

1. Измерване и картиране

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

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

Особено внимание да се обърне при картирането на урбанизираните територии, хижи, вилни зони, манастири, култови религиозни местности и обекти, характерни скални образувания, пещери, единични и групи вековни дървета и забележителности, неправомерно завладени горски територии (ако такива се установят), както и на елементите на отдиха и туризма – заслони, навеси, беседки, чешми, кътове за отдих, пейки и маси с пейки, табла, алеи, маркирани туристически пътеки, ски писти, въжени линии, паркинги и др. За целта да се ползва разработената „Специализирана карта на туристическата инфраструктура на територията на ПП „Витоша“, която ще бъде предоставена от Дирекцията на ПП. Всички тези обекти да се отразят по подходящ начин на картния материал.

Да се изготви списък на подотделите в които попадат регистрираните вековни и забележителни дървета, вкл. и защитените с ограда от ДПП „Витоша“. За целта да е ползва регистъра на вековните дървета, поддържан от РИОСВ-София.

На неправомерно завладените горски територии да се приложи списък с номер на имота, землище, площ и собственик.

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.

Ако при инвентаризацията се установят насаждения и култури, които няма да се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, на същите да се приложи списък по подотдели, 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, както и изработени проекти за територията на ПП „Витоша“. При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

При констатиране на несъответствия с КВС, кадастралната карта и приети планове за регулация, 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, ОСЗ, СГКК, Басейнова дирекция за управление на водите, В и К, АПИ, ДПП „Витоша“ 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 0,1 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.

Съгласно чл. 27, ал.3, т. 3 и чл. 28ал.2. т.3 от Закона за горите, горските територии – държавна и общинска собственост в защитените територии са съответно публична държавна и публична общинска собственост. По информация от Дирекцията на ПП „Витоша“, на територията на Природния парк в КВС/кадастралните карти има имоти – държавна и общинска собственост, които са отразени съответно като частна държавна и частна общинска собственост. Ако при инвентаризацията това се потвърди, към записката да се приложи списък на тези имоти, за да се предприемат мерки за отстраняване на несъответствието.

Да се картира съществуващата пътна мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, тракторни и коларски пътища и пътеки, като и алеи и маркирани туристически пътеки. За територията на ПП „Витоша“ да се ползва информация и от дирекцията на ДПП „Витоша“. Маркираните туристически маршрути (вкл. алеи и пътеки) да се отразят на картите, като тези с площ 1 дка и по-голяма се отделят в самостоятелни подотдели.

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

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

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

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.

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

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

2. Проучване на природните условия

Да се направи кратка характеристика на:

- климата в района и влиянието му върху горскодървесната растителност, като се ползват последните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции. Да се направи връзка между климатичното и горскорастителното райониране;
- геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията, техният произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху 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 язовири и др. изкуствени водоеми, и се отразят на картния материал. Районът се характеризира с гъста хидрографска мрежа. Основното водно течение е р. Искър, с многобройни притоци – реките Планска, Бистришка, Владайска, Суходолска, Лесновска, Елешница и др.
- 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 48 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 не се характеризира с активни ерозионни процеси – резултат от проведените в миналото мащабни противоерозионни мероприятия. Изградени са и множество противоерозионни съоръжения, вкл. и баражи.

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. Да се ползват и проучванията във връзка с актуализацията на Плана за управление на ПП „Витоша“.

При инвентаризацията да се направи оценка на състоянието на всички противоерозионни технико-укрепителни съоръжение и на ефекта от извършените противоерозионни залесявания. Да се приложи списък на съществуващите технико-укрепителни противоерозионни съоръжения – по подотдели и собственост.

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

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

4. Типологични проучвания

При последните 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 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 обявяването ѝ и Плана за управление на ПП „Витоша“. Да се отчетат и тенденциите, свързани с климатичните промени и прогнозата, като се използва разработката на БАН „Воден баланс на територията на ПП Витоша“.

Тип месторастене да се определи на всички недървопроизводителни площи, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност, както и на инвентаризираните залесени и самозалесили се земеделски територии.

Общата площ за пълни типологични проучвания е 411 ха., от която 11 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 от Наредба № 18.

Да се отразят, вкл. и на таксационните описания, находищата на лечебни, редки, изчезващи и индемични растителни видове на територията на ПП „Витоша“, определени във връзка с актуализацията на плана за управление на парка., като се посочат изискванията за опазването им и ограничителните режими за ползване, съгласно чл. 40 от Закона за биологичното разнообразие. Конкретна информация ще бъде предоставена от Дирекцията на ПП „Витоша“.

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 съхнещите бялборови култури и смърчовите насаждения и култури, нападнати от корояди.

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:

33 „Лозенска планина“ с код BG0000165 – площ 1586,2 ха;

33 „Плана“ с код BG0001307 - площ 1919,0 ха

33 „Витоша“ с код BG0000113 - площ 12560,5 ха, обявена и по двете Директиви със заповед № РД-763/28.10.2008 г. с площ 9172,4 ха - попада изцяло на територията на ПП „Витоша“;

33 „Рибарници Челопечене“ с код BG0002114 – включваа земеделски територии;

33 „Долни Богров-Казичене“ с код BG0002004 - – включва само земеделски територии;

В таксационните описания на подотделите и на картите да се отрази по подходящ начин, че са защитени зони като част от екологичната мрежа „Натура 2000“, както и номера на зоната и кода на приоритетните за опазване местообитания.

По отношение на описанието на биологичното разнообразие (чл. 25 от Наредба № 18) да не се извършват специални проучвания, като за територията на ПП „Витоша“ се ползват разработките на Дирекцията на парка, които ще бъдат предоставени на изпълнителя на инвентаризацията.

8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация 606 отдела с номера: 235-272; 308-333; 345-664; 691-700; 715-776; 786-794; 798; 800; 1001; 1006-1033; 1041-1044; 1048-1143; 1176-1180; 1182; 1777-1780.

При обективна необходимост от промяна на границите на отделите, това да се уточни 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. За целта да се ползват и протоколите на комисите по §49 от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите - ДВ, бр. 60/07.08.15 г.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. 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 следствие 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.

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

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

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- кодовете на защитените зони по Натура 2000 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”;
- насажденията, определени за „гори във фаза на старост”;
- насажденията в които има регистрирани единични вековни и забележителни дървета;
- насажденията в които са заложени постоянни пробни площи, вкл. и от ДПП „Витоша”;

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

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

При инвентаризацията, съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствените насаждения и онези от тях, които не изпълняват пълноценно функциите си да отпаднат, както и да се определят подходящи нови насаждения при спазване на изискванията на Наредба № 12/12.11.2011 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

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

- инвентаризираната горска териториална единица (границата със съседни ДГС/ДЛС);
- отделите
- семепроизводствените насаждения;
- защитените територии по ЗЗТ (без ПП „Витоша”, границата на който е ограничена през 2015 г. от ДПП);

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 и въжените линии (на територията на ПП „Витоша“), 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 за горските територии – държавна собственост ще се изработва заедно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения, обект на плана, да се определи чрез пълно клупиране и по математико-статистически методи, за сметка на ЮЗДП Благоевград. Начините на клупиране са посочени в част четвърта – Горскостопански план. В приложение е даден списък на тези насаждения.

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

10. Постоянни пробни площи (ППП)

На територията на стопанството при устройството през 2008/2009 г. не са залагани ППП.

За нуждите на инвентаризацията да се заложат две ППП в представителни насаждения/култури (едната на територията на ПП „Витоша“), които да се уточнят по време на

теренните проучвания. ППП да се измерят, като в експерименталните клетки се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

Да се отразят и заложените от ДПП „Витоша“ 4 бр. ППП, които са част от „Националната система за мониторинг на горските екосистеми“.

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

При миналото лесоустройство през 2008/2009 г. в горите със стопански функции са били обособени 17 условни стопански класа: Бялборови култури; Черборови култури; Бялборов средно и нискобонитетен; Широколистен високоствъблен, Тополов, Буков високобонитетен за превръщане; Габъров високобонитетен за превръщане; Церов високобонитетен за превръщане; Смесен високобонитетен за превръщане; Буков средно и нискобонитетен за превръщане; Габъров средно и нискобонитетен за превръщане; Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане; Благунов средно и нискобонитетен за превръщане; Церов за превръщане; Смесен средно и нискобонитетен за превръщане; Акациев; Нискоствъблен и Келявгабъров.

В горите със защитни и специални функции, по критериите за горите със стопански функции освен горните, са били обособени допълнително следните условни стопански класове: Бялборов високобонитетен; Бялборов средно и нискобонитетен; Смърчов високобонитетен; Смърчов средно и нискобонитетен; Бялмуров високобонитетен; Смесен иглолистно-широколистен; Буков високобонитетен; Буков среднобонитетен; Габъров; Брезов; Смесен високобонитетен за превръщане, или общият брой на стопанските класове и условните стопански класове е бил 28.

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, 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 31.12.2015 г) е следното:

Видове насаждения	Площ Ха	I бонитет Ха	II бонитет Ха	III бонитет Ха	IV бонитет Ха	V бонитет Ха
Иглолистни	10962	976	2236	3946	3557	247
Бял. Бор	2265	114	530	936	639	46
Смърч	1491	135	460	571	243	82
Черен бор	1861	26	289	677	840	29
Ела	5	4	1	-	-	-
Мура	52	3	20	18	1	-
Дуглазка	27	26	1	-	-	-
Смесени иглолистни	2058	257	460	683	580	78
Смесени иглолистно-широколистни	3203	401	475	1061	1254	12
Широколистни високоствъблени	2958	236	1056	862	272	532
Бук	593	14	459	101	16	3
Дъб	88	19	32	11	11	15
Цер	23	4	3	9	5	2
Габър	83	-	6	-	-	77
Трепетлика	28	9	15	3	1	-
Ясен	12	1	7	1	1	2
Топола	163	34	24	105	-	-
Бреза	98	10	37	42	6	3
Липа	6	-	1	1	3	1
Смесени с преобладание на бук	290	36	107	118	29	-
Смесени широколистни	1108	86	176	352	121	373
Смесени широколистно-иглолистни	381	18	161	104	76	22
Издънкови превръщане за	19234	3748	4122	4542	4853	1969

Дъб	1327	-	27	225	864	211
Цер	44	4	9	101	28	2
Бук	2370	1471	581	206	100	12
Габър	297	17	139	84	42	15
Смесени широколистни	15096	2256	3366	3926	3819	1729
Нискостъблени	2449	1	1	115	1203	1129
Акация	677	1	1	82	455	138
Келяв габър	195	-	-	-	35	160
Смесени широколистни	1577	-	-	33	713	831

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 извън естествената зона на разпространение на вида
Гори от черен бор	Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида
Гори от смърч	Естествени гори от смърч Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида
Смесени иглолистни и широколистни гори	Естествени гори
Гори от бяла и черна мура	Естествени гори от бяла и черна мура
Култури от чужди иглолистни видове	Гори с изкуствен произход
Широколистна семенна група (високостъблена)	
Букови гори	Семенни букови гори
Термофилни букови гори	Семенни термофилни букови гори
Гори от зимен дъб	Семенни гори от зимен дъб
Смесени дъбови гори (зимен дъб, благун цер)	Естествени семенни смесени дъбови гори
Крайречни гори	Култури от хибридни тополи и други бързорастящи видове
Гори от обикновен габър	Семенни гори от обикновен габър
Смесени широколистни гори (явор, ясен, липи)	Естествени гори
Гори от бреза	Култури от бреза
Група издънкови за превръщане	Издънкови букови гори Издънкови термофилни букови гори Издънкови гори от зимен дъб Издънкови смесени дъбови гори Издънкови церови гори Издънкови гори от обикновен габър
Гори от трепетлика	Естествени гори
Група нискостъблени гори	
Гори от акация	Култури и издънкови акациеви насаждения
Гори от келяв габър	Естествени гори

От досега обособените условни стопански класове, поради незначителните площи (по данни от 7 ГФ) е целесъобразно да отпаднат следните стопански ласове: Бялмуров високобонитетен, Габърков и Церков високобонитетен за превръщане.

Съгласно Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, издънковите зимендъбови и благунови насаждения да се обединят в Дъбов стопански клас за превръщане – високо или средно и нискобонитетен.

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

Бялборов високобонитетен (ББВ) – от чисти и с преобладание на бял бор насаждения и култури I и II бонитет в естествената зона на разпространение на вида, в добро състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус 120 г.

Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН) – от останалите бялборови насаждения и култури в естествени си ареал на разпространение, с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус 100 г.

Смърчов високобонитетен (СВ) – от чисти и с преобладание на смърч насаждения и култури I и II бонитет, в добро състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус 120 г. Тук да се причислят бялмуровите насаждения и култури с цел едра дървесина над 30 см при турнус 160 г за високобонитетните и над 18 см при турнус 140 г. за останалите.

Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН) – от останалите смърчови насаждения и култури, с цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус 100 г.

Смесен иглолистен високобонитетен (СмИВ) – от смесени иглолистни насаждения и култури в естествената им зона на разпространение, достигнали или годни да достигнат размерите на едра дървесина с диаметър над 30 см. при турнус 120 г.

Смесен иглолистен средно и нискобонитетен (СмИСрН) – от останалите смесени иглолистни насаждения и култури в естествената им зона на разпространение с цел едра дървесина с диаметър над 18 см. при турнус 100 г.

Смесен иглолистно-широколистен високобонитетен (СмИШВ) – от смесени иглолистно-широколистни насаждения и култури в естествената им зона на разпространение, достигнали или годни да достигнат размерите на едра дървесина с диаметър над 30 см. при турнус 120 г.

Смесен иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (СмИШСрН) – от останалите смесени иглолистно-широколистни насаждения и култури в естествената им зона на разпространение с цел едра дървесина с диаметър над 18 см. при турнус 100 г.

Забележка: При недостатъчни площи от високобонитетни и средно и нискобонитетни смесените иглолистни и смесените иглолистно-широколистни насаждения и култури да се обединят в общи стопански класове, с диференцирани цели и турнуси;

Бялборови култури (ББК) – от чисти и с основен вид бял бор култури извън естествения им район на разпространение, за добив на едра строителна дървесина над 18 см. Състоянието на културите е незадоволително, поради което целта да бъде средна дървесина при турнус 60 г.

Черборови култури (ЧБК) – от чисти и с основен вид черен бор култури извън естествения им район на разпространение за добив на дървесина при 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 черборови култури в недобро състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – средна дървесина при турнус 60 г.

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

Буков високобонитетен (БВ) – от чисти и с водещо участие на бук високостъблени насаждения от 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 над 50 см при турнус 140 г.

Буков среднобонитетен (БСр) – от високостъблени букови и с водещо участие на бук насаждения от 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. Тук да се причислят нискобонитетните насаждения от V и част от IV бонитет, както и габъровите насаждения със същата цел при турнус 100г.

Насажденията на бедни месторастения, с влошено санитарно състояние, от които не може да се очаква строителна дървесина да се стопанисват с цел дърва за огрев, запазване на семенният им произход и защитните и специалните им функции.

При причисляване на отделните букови насаждения към БВ и БСр стопански клас да се има предвид не само бонитета, но и състоянието им – без значими повреди и да могат да достигнат стопанската цел на всеки от тези стопански класове.

Тополов (Т) - да се обособи от тополовите култури, с диференцирани цел и турнус – едра дървесина на 15 г. за крайречните и средна дървесина на 12 г. за извънречните месторастения. Тук да се причислят естествени насаждения от бяла и черна топола и върби, с цел запазване на брегозащитните им функции и биоразнообразието, обез да им се поставя стопанска цел и турнус.

Широколистен високоствъблен (ШВ) – да се обособи от останалите широколистни високоствъблени насаждения и култури с незначително участие – дъбове, цер, липи, ясен, явор, бреза, трепетлика, бяла и черна топола, върби, елши, бряст и др., с диференцирани цели и турнуси, посочени в приложение № 5 от Наредба № 18 за отделните дървесни видове. Насажденията с влошено състояние, на бедни месторастения да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход и добив на дърва.

На насажденията от елши, брястове и др. видове по поречията на реките да не се поставя стопанска цел и турнус..

Буков високобонитетен са превръщане (БВП) – да се обособи от високопроизводителни букови и с водещо участие на бук издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, с цел превръщането им в семенни и годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 100 г.

Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП) - от останалите издънкови букови насаждения, с цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.

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

Габъров средно и нискобонитетен за превръщане (ГСрНП) - от останалите издънкови габърови насаждения, с цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.

Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) – от чисти и с водещо участие на зимен дъб и благун издънкови насаждения, с цел превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г.

Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП) – да се обособи от смесени високопроизводителни издънкови насаждения - I, II и част от III бонитет, без преобладание на определен дървесен вид, в добро състояние, с цел превръщането им в семенни и годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 80 г.

Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП) – от останалите смесени издънкови насаждения, без преобладание на определен дървесен вид, с цел превръщането им в семенни, запазване на смесения им характер и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Тук да се причислят и издънковите церови насаждения.

Издънковите насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, включени в средно и нискобонитетните стопански класове за превръщане в семенни, от които не може да се очаква строителна дървесина, стопанската цел да бъде добив на дърва.

Акациев (А) – да се обособи от акациевите насаждения и култури. На добрите месторастения целта е средна дървесина при турнус 20 г. а тези на бедни и ерозирани месторастения - преди всичко поддържане на противоерозионните им функции и добив на дърва и дребна дървесина при турнус 15 г.

Келявгабъров (Кгбр) – от келявгабърови насаждения и други чисти и смесени издънкови насаждения, биологията на които изисква нискоствъблено (издънково) стопанисване, с цел запазване на почвозащитните им функции и биоразнообразието, както и дърва за огрев.

Основната цел на насажденията и културите от условните стопански класове в защитните и специални горски територии да бъде съхраняване и подобряване на тези им функции, като тези на територията на ПП „Витоша“ се съобразят със статута и плана за управление на парка.

Указаните условни стопански класове са ориентировъчни, на база данните от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2015 г. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

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

1. Обяснителна записка в 2 екземпляра - за ИАГи 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.

В обяснителната записка, като отделни глави, подробно да се разработят: „Санитарно-охранителни зони“; „Защитени зони по ЗБР, включени в Натура 2000“ и „Природен парк Витоша“, с приложени таблици за таксационна характеристика.

Като извлечение от инвентаризацията, информацията за ПП „Витоша“ да съдържа данни за: общата площ и разпределението и по видове територии (горски и земеделски), собственост и функции (защитни и специални); несъответствия с КВС /кадастралната карта, незаконно строителство и незаконно завладени площи; гори по чл. 88 от ЗГ. природните условия; почвите и почвената ерозия; типовете месторастения; растителността; здравословното състояние на насажденията и културите; видовете и групи гори; цели турнуси на условните стопански класове;

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 в електронен вариант по землища и видове собственост – общо и отделно за териториите в зоните по Натура 2000 и за територията на ПП „Витоша“; 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 – землище, № на имота, площ 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 семепроизводствената база на стопанството; Карта на горските територии със защитни и специални функции; Карта на типовете горски природни местообитания; Карта на горите във фаза на старост.

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

За ДПП „Витоша“ да се изработят карти: по видове собственост и на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари – само картните листове на които попада парка.

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 следващата година.

Глава V Видове дейности и категории на трудност

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

Категория на трудност	Горски територии		Общо
	държавна собственост	недържавна собственост и гори в земеделски територии	
	Ха	ха	Ха
1	1846	882	2728
2	8872	4337	13209
3	10808	5162	15970
4	8247	1239	9486
Общо	29773	11620	41393

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

1. Теренно-проучвателни дейности

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

2. Обработване на информацията

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

3. Други дейности

- 3.1. Залагане на постоянни пробни площи

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

Екземпляр от инвентаризацията на електронен носител да се предостави на ДПП „Витоша”.

Извършването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет.

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НАГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари са землищата в Столична община., описани в уводната част на заданието. Планът да се изработи 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. За територията на ПП „Витоша“ планът да се съобрази със статута и Плана за управление на парка.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е 41 393 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;
- съществуващите водоизточници за черпене на вода с осигурен достъп и съществуващите регламентирани места за палене на огън.
- местата където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника, съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари;
- специализираните групи за гасене на горски пожари.

3. Организация на територията

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

4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари

Конкретните мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на база степента на пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и проведените мероприятия за предотвратяване възникването на пожари, като се съобразят с плана за управление на ПП „Витоша“, както и с проучвания и проекти на ДПП „Витоша“.

Планираните мероприятия да се дадат общо и по видове собственост и отделно за територията на ПП „Витоша“.

•Бариерни прегради – ролята на естествени бариерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета, камионни пътища и просеки. Изграждането на нови бариерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествени такива или не са с необходимата нормативна ширина.

В ЛП от 2009 г. е проектирано изграждането на 8,7 ха нови бариерни прегради в ГСУ Нови Искър и Кремиковци.

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

В ЛП от 2009 г. е предвидено изграждането на нови прегради - разширяване на тракторни и коларски пътища и пътеки.

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 пожари.

В ЛП от 2009 г. е предвидено поддържането на съществуващите и направа на нови минерализовани ивици.

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

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

В ЛП от 2009 г. няма данни за 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 има достатъчно водни обекти от които може да се черпи вода. Необходимо е да се осигурят подстъпи до тях.

Да се отразят и имат предвид изградените от Дирекцията на ПП „Витоша 6 бр. водоизточника и два противопожарни крана, разположени до Детски екостационар „Белите брези“ и в м. „Златните мостове“.

Стационарни наблюдателни пунктове – ползва се изградената кула в ПП „Витоша“, собственост на МОСВ. Съвместно с ръководствата на ДГС, РС ПБЗН и ДПП (за територията на парка) да се обсъди необходимостта от изграждане на постоянни или временни наблюдателни кули.

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

•**Места за палене на огън** – да се отразят съществуващите и обозначени такива и се предвидят допълнителни места за къмпингуване, пикници, беседки, чешми и други посещавани места в горските територии. Устройството им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Да се имат предвид и определените места за палене на огън в плана за управление на ПП „Витоша“.

• **Противопожарни депа** – на територията няма оборудвани противопожарни депа. По време на инвентаризацията да се уточнят места за оборудване на такива депа.

• **Хеликоптерни площадки** – да се предвидят подходящи места за кацане на авиационна техника за потушаване на евентуално възникнали пожари. До сега няма определени такива.

•**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 всички мероприятия за защита на горските територии от пожари да се съгласуват с РС ПБЗН, а за територията на ПП „Витоша” - и с Дирекцията на парка.

Планираните мероприятия да се остойностят, като се посочат по видове собственост и се отразят 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 и на ДПП „Витоша”.

5.3. Приложения

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

- списък на планираните мероприятия с посочване на обема им – брой, площ, дължина.

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи на хартиен носител в 4 екземпляра – за ИАГ, РДГ София, ТП “ДГС София” и РС ПБЗН, а на електронен носител в 5 екземпляра - и за ДПП „Витоша“.

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 ловностопанските райони на територията на Столична община.

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

Съгласно ловностопанското райониране на страната, територията, обект на плана, попада в части от 3 области: област Стара планина - подобласт Западна Стара планина, област Югозападна България – подобласт високите полета на Средна Западна България и Рило-Родопската област - подобласт „Витоша-Плана-Верила”.

Глава I Площ на териториите, обект на плана

В ловностопанско отношение районът на дейност на ТП ”ДГС София” се стопанисва като предоставени ловностопански райони с ловища.

Границите на ловностопанските райони са определени със заповед № РД 46-1502/17.08.2001 г. на министъра на земеделието и горите. Със заповед № РД 49-327/13.08.2015 г. на министъра на ЗХ горната заповед е изменена и допълнена , както следва:

- променя границите на ЛР „Балша“;
- обособява ЛР „Требич“.

В резултат, разпределението на площта на ловностопанския райони е следното:

Ловностопански район	ГТ и гори в земеделски територии	В т.ч недивеч онепригодна	Земеделски територии	В т.ч. недивеч онепригодна	Общо	В т.ч. дивечо пригодно
ЛРС София-Запад – част	2807,0	408,0	7925,8	692,0	10732,8	9777,7
1. ЛСР “Люлин”	1649,0	145,1	3023,3	385,0	46723	4142,0
2. ЛСР „Клисура“	575,1	44,8	3000,4	159,0	3575,5	3371,7
3. ЛСР „Иваняне“	582,9	73,0	1902,1	148,0	2485,0	2264,0
ЛРС „София-Север“	8091,9	141,6	14234,5	1227,0	22326,4	20957,8
4. ЛСР „Нови Искър“	1790,4	32,7	4613,8	413,0	6404,2	5958,5
5. ЛСР „Локорско“	1891,7	9,1	2682,7	437,0	4574,4	4128,3
6. ЛСР „Гниляне-Ромча“	2777,2	68,3	3305,1	245,0	6082,3	5769,0
7. ЛСР „Балша“	1627,4		2113,5		3740,9	
8. ЛСЛ „Требич“	5,2		1519,4		1524,6	
ЛРС София-Изток“	9796,6	292,1	14071,0	2740,3	23896,5	20864,1
9. ЛСР “Кремиковци“	2695,8	48,7	1394,2	771,0	4090,0	3270,3
10. ЛСР „Сеславци“	3112,0	58,4	1159,2	219,0	4271,3	3993,9
11. ЛСР „Бухово“	2058,1	9,4	1147,1	188,0	3205,2	30078
12. ЛСР „Желява“	1716,017,9	17,9	1652,1	79,0	3368,1	3271,2
13. ЛСР „Яна“	155,0	123,8	2284,2	381,0	2439,2	1934,4

14. ЛСР „Челопечене“	55,5	29,8	429,8	573,0	4275,3	3672,5
15. ЛСР „Казичене“	4,1	4,1	2214,4	529,3	2247,4	1714,0
ЛРС „София-Юг“	10964,9	458,6	13635,0	3708,7	24571,0	20403,7
16. ЛСР „Лозен“	3651,1	182,0	5611,7	1270,7	9233,9	7781,2
17. ЛСР „Панчарево“	2323,7	156,7	1454,8	920,0	3778,5	2701,8
18. ЛСР „Железница“	1810,2	12,4	2355,2	118,0	4165,4	4035,0
19. ЛСР „Пасарел“	2843,2	37,8	1277,9	44,0	4221,1	4039,3
20. ЛСР „Драгалевци-Симеоново“	0,6	0,6	1079,0	745,0	1079,6	334,0
21. ЛСР „Бистрица	336,1	69,1	1856,4	611,0	2195,5	5112,4
ОБЩО	31660,4		49866,3		81526,7	

Забележка: На територията на ПП „Витоша“ ловът е забранен, поради което площта-9172,4 ха не е включена в ловностопанските райони и не е обект на настоящия план за ловностопанските дейности.

Като се вземе предвид и площта на горските територии и горите в земеделски територии, обект на инвентаризацията, **общата площ, предмет на ловностопанския план е 81526,7 - кръгло 81527 ха**, от която:

32221 ха – горски територии и гори в земеделски територии

49306 ха – земеделски територии.

При изработване на ловностопанския план да се уточни точната площ (горска и земеделска) на ЛР и ловищата (без БИСД „Букова глава“), като се отразят на картите.

Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2008/2009 г., като неразделна част – том II към лесоустройствения проект на ДГС „София“.

Да се направи преглед на историята на ловното стопанство и ловоустрояването в района по хр2нологичен 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 2018 година. При необходимост и по преценка на ловоустроителя, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Да се представят в табличен вид данните от пролетните таксации за 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 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

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 2009 г. като главен вид дивеч в горските територии е определена дивата свиня със съпътстващи видове сърна, благороден елен, заек, фазан и яребица на определени местообитания, а в земеделските територии – яребицата, със съпътстващи видове заек и фазан.

Почти цялата площ е подходяща за обитаване от дивата свиня и сърната. Пригодни за развъждане на заека са земеделските територии и разпокъсаните маломерни гори сред тях. За фазана и яребицата са подходящи местообитанията по поречието на реките, покрай микроязовирите, както и в разпръснати маломерни гори сред земеделските територии.

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 и с доклада за ГВКС.

За постигане на поставените цели:

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

Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в Изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

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 и междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите 10 години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно приложение № 29 към Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

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 за 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 подходящи за целта насаждения.

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.

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

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

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

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

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

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

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

Да се предвиди обособяването на развъдници в предоставените ловностопански райони.

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

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Към заданието са приложени данните от пролетната таксация на дивеча през 2017 г.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и стървилища

При необходимост да се предвиди полигон за обучение на ловни кучета на територията на ловните сдружения.

На терена да се означат проектираните дивечови ниви, ливади и ловни просеки.

Планираните ловностопански мероприятия да се разработят по ловностопански райони и ловища.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ръководствата на

ТП „ДГС София”, Ловните сдружения и дружинките.

Глава IV Съдържание на плана за ловностопанските дейности

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

Планът за ловностопанските дейности да се изработи със следното съдържание:

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

Обяснителната записка да се изработи в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ София, ЮЗДП – Благоевград и ТП „ДГС София”.

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; списъци; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

Извадка от ловностопанския план да се предостави на Ловните сдружения по отделен договор със страните.

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 изработи сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб и карти на проектираните ловностопански мероприятия в М 1:10000. За всеки ловностопански район да се изработи карта на планираните мероприятия в мащаб 1:25000. На картите по ЛСР да бъдат отразени и ловищата. Да се изработи и по един брой бели копия от всеки картен лист.

Картите на ловностопанските райони с планираните мероприятия да се изработят в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ - София. ЮЗДП – Благоевград и ТП „ДГС София”.

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

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

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

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 трудност е следното:

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 Ха	Катег. 3 Ха	Катег. 4 Ха	Общо Ха
Устройство на едродивечово л. с-во над 12 х. ха	2120	10182	12531	7388	32 221
Проучване на местообитанията и бонитиране					
Парцелиране и организация на територията					
Проектиране на защитна и фуражна база					
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство	49306				49 306
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					
Общо	51426	10182	12531	7388	81 527

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

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

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

Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии

Площта на горските територии – държавна собственост е кръгло **29 773 ха.** и представлява 72,1 % от площта за инвентаризация.

В лесоустройствения проект от 2009 г. площта на горските територии – държавна собственост е била също 29773 ха.

През ревизионни период върху горските територии - държавна собственост не са учредявани вещни права.

2. Характеристика на горските територии

От общата площ на горските територии – държавна собственост 24568 ха е залесена (в т.ч. 4 ха клек), 837 ха – незалесена дървопроизводителна и 4368 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	V бонитет Ха
Иглолистни	7157	673	1481	2434	2406	163
Бял. Бор	1224	34	317	465	388	20
Смърч	770	106	281	277	77	29
Черен бор	1349	12	235	482	593	27
Ела	1		1			
Мура	44	13	15	15	1	
Дуглазка	20	20				
Смесени иглолистни	1478	207	324	458	411	78
Смесени иглолистно-широколистни	2271	281	308	737	936	9
Широколистни високоствъблени	1929	123	654	511	164	477
Бук	368	3	308	45	9	3
Дъб	42	12	15	4	6	5
Цер	6		2	2		2
Габър	75		6			69
Трепетлика	14	4	9	1		
Ясен	7		6		1	
Топола	55	6	10	39		
Бреза	59	5	21	30	1	2
Липа	4		1	1	2	
Смесени с преобладание на бук	203	29	66	95	13	
Смесени широколистни	60	4	19	7		30
Смесени широколистно-иглолистни	845	51	113	245	90	346
Издънкови превръщане	13561	2738	2803	3090	3476	1454
Дъб	896		6	147	613	131
Цер	123		8	89	24	2
Бук	1565	1012	359	123	70	1
Габър	182	9	90	55	13	15
Смесени широколистни	10794	1717	2340	2676	2756	1305
Нискоствъблени	1912	1	1	73	962	875
Акация	449	1	1	49	310	88

Келяв габър	171			30	141
Смесени широколистни	1291		24	622	646

Категориите горски територии - държавна собственост (защитни, специални и стопански - по подотдели и площ) са част от описаните при инвентаризацията.

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 (2008/2009 г.) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турнуса на сеч и др.

Да се опише ролята и значението на горското стопанство за общините в района му на дейност.

Да се направи анализ на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект мероприятия – сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите от пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания, 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 и т.н.

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

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

Да се направи анализ на проведените сечи и залесявания на територията на ПП „Витоша“.

Да се направи оценка на изпълнението на проектираните противоерозионни мероприятия.

В записката, изградените противоерозионни съоръжения в горските територии – държавна собственост да се опишат по водосбори, отдели и подотдели.

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

Да се направи оценка на изпълнението на предвидените странични ползвания.

Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като държавното горско стопанство се задължава да подготви и предаде на лесоустройствената група необходимите таблици и справки.

Глава III Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

Основа на горскостопанския план ще бъде извършеното при инвентаризацията таксиране на горските територии.

За целите на горскостопанския план 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, позволяваща 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 и тополовите култури.

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

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

Конкретният МСМ за определяне на запаса на зрелите високостъблени насаждения да стане по време на таксирането им, в зависимост от конкретните условия.

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

Глава IV Основни насоки за организация на обекта на планиране

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

При лесоустройството през 2009 г. на територията са били обособени 7 горскостопански участъка.

В следствие със заповед на директора на стопанството броят на ГСУ е намален на пет – отпадат ГСУ „Люлин“ и ГСУ „Владая“. При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположение на обособените 5 бр. ГСУ:

- ГСУ „Нови Искър“ с 5 охранителни участъка;
- ГСУ „Кремиковци“ с 3 охранителни участъка;
- ГСУ „Панчарево“ с 2 охранителни участъка;
- ГСУ „Плана“ с 3 охранителни участъка;
- ГСУ „Витоша“ с 5 охранителни участъка;

Със заповед № 11/01.02.2017 г. на директора на ТП „ДГС София“ са определени охранителните райони за опазване и контрол на държавните горски територии.

При обективна необходимост от промяна на границите на ГСУ и охранителните райони, същите да се съгласуват с ръководството на ТП „ДГС София“.

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

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

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
Високостъблени			
Белборов високобонитетен	ББВ	30	120
Бялборов средно и нискобонитетен	ББСрН	18	100
Смърчов високобонитетен	СВ	30	120
Смърчов средно и нискобонитетен	ССрН	18	100
Смесен иглолистен високобонитетен	СМИВ	30	120
Смесен иглолистен средно и нискобонитетен	СМИСрН	18	100
Смесен иглолистно-широколистен високобонитетен	СМИШВ	30	120
Смесен иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен	СМИШСрН	18	100
Бялборови култури	ББК	Средна дърв.	60
Черборови култури	ЧБК	едра/средна дърв.	80/60
Буков високобонитетен	БВ	50	140
Буков среднобонитетен	БСр	30/18	120/100
Тополов	Т	18/средна дърв.	15/12
Широколистен високостъблен	ШВ	Диференц.	Диференц.
Издънкове за превръщане			
Буков високобонитетен за превръщане	БВП	18	100
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрНП	Средна дървес.	60

Габърв високобонитетен за превръщане	ГВП	18	90
Габърв средно и нискобонитетен за превръщане	ГСрНП	Средна дървес.	60
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	Средна дървес.	60
Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	18	80
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Средна дървес.	60
Нискостъблени			
Акациев	А	Средна/дърва	20/15
Келявгабърв	Кгбр	Дърва	40

Предложените условни 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 Експертния съвет на база обособените условни стопански класове при инвентаризацията.

При установяване на значителни повреди в глолистните култури, турнусът да се съобрази с Указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори“.

Основната цел на насажденията и културите със защитни и специални функции да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват и на второ място производство на дървесина с определени размери.

На база наличните видове насаждения и предложените условни 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

Планирането на мероприятията в горскостопанския план да се съобразят със статута и плана за управление на ПП „Витоша“, с изискванията на доклада за ГВКС, както и с това, че Витоша е обявена за планински кливатичен курорт от местно значение.

Мероприятията в защитните и специални горски територии да бъдат насочени основно към запазване и подобряване на специфичните защитни и специални функции.

Да не се планират мероприятията насажденията определени за „гори във фаза на старост“, както и в заложените 4 бр. пробни площи от ДПП „Витоша“ - част от „Националната система за мониторинг на горските екосистеми“.

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

Планирането на всички мероприятия на територията на ПП „Витоша“ да се съгласува с Дирекцията на парка.

1. Сечи

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

При планиране на сечите да се имат предвид и указанията 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.

В теренното таксационно описание освен насоката на стопанисване да се отразява и възможния вид възобновителна сеч, съобразно наредбата за сечите в горите.

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

Планирането на сечите на територията на ПП «Витоша» да се съобразят със забраните и нормите, залегнали в плана за управление на парка – забрана за водене на поддържащи и възстановителни дейности в приоритетни горски местообитания, с изключение при доказана необходимост за подобряване на тяхната структура и състояние и ограничаване на нежелана и заплашваща сукцесия; забрана за сеч на единични „биотопни“ дървета - стоящи мъртви или живи дървета, осигуряващи местообитания на други живи организми; поддържане на мъртва дървесина в обем 8-10% от запаса, с изключение на пожароопасните насаждения и култури.

Да не се планират сечи в ивица 200 м. около туристически хижи, манастири и др. религиозни обекти, култови обекти свързани със съхраняване на културното наследство и националните традиции на населението, така че да се съхрани естествената среда и облика на ландшафта.

В ивица не по-малка от 15 м. покрай водни течения и каптажи за водоснабдяване на населените места да не се планират възобновителни сечи, като при необходимост от отгледна сеч, тя да се планира с по-малка интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията.

Съгласно т. IV от заповед № РД49-90/14.03.2016 г. на министъра на земеделието и храните, в частите от насажденията от горските територии-държавна собственост, граничещи с републикантската и общинска пътна мрежа, около туристически обекти и маршрути, да се провеждат/планират само отгледни, санитарни и принудителни сечи.

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

В записката да се приложи списък на насажденията и културите в които е планирана сеч без материален добив.

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

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

Планирането на възобновителна сеч в насажденията в ПП „Витоша“, попадащи в природни местообитания 9110, 9130, 9150 и 9170 (Приложение към чл. 65, ал. 1 от Наредба № 8/ 05.08.2011 г. за сечите в горите) да става при удължен турнус на сеч - с един клас на възраст.

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

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

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

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

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

Технически сечи да се планират за:

- опазване на горските територии от пожари;
- нуждите на ловното стопанство;
- просветляване на трайни камионни горски пътища;
- поддържане и обезопасяване на туристически пътеки и алеи;

- освобождаване от дървесна растителност на площи, върху които са учредени вещни права.

В таксационното описание да се отрази целта на техническата сеч.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

При необходимост да се планират и **принудителни сечи**, като се приложи списък по подотдели.

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

Планирането в насаждения за семепроизводство да се съгласува с ГСС София.

Сечи за трансформация са:

- отгледна или възобновителна сеч в издънкови насаждения за превръщането им в семенни;
- отгледна или възобновителна сеч в гори с изкуствен произход за превръщането им в такива с естествен произход;

При планиране на сечите максимално да се запазват редките и характерни за района видове и да не се допуска подмяната на основни дървесни видове.

При наличие на подходящи насаждения, да се предвидят за производство на висококачествена дървесина.

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените условни стопански класове със стопански функции да се определи по възприетите в Наредба № 18 формулни методи, като след подробен анализ се предложи оптималното сечище.

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

Ползването от възобновителни сечи в горите със защитни и специални функции също да се определи по състояние, като за контрол ползването от високостъблените гори се изчисли и по формулните методи.

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

ТП „ДГС София“ е представило списък на временно недостъпните отдели, както следва:

- ГСУ „Плана“ – 597 н,о,ш,я,б1,в1; 598 д,е,з,,о,н1,п1,-с1; 601з; 602д; 606-613 целите; 614б-д; 618; 619а,з,и; 625 а-г; 626д,ж; 627-630; 632-634; 635х; 636; 637; 643; 645; 650ч,щ; 653а; 655г,з; 657о,у,ч,ю; 658б,г,д,ч,щ,я,а1;
- ГСУ „Панчарево“ – 589; 590; 595; 596;
- ГСУ „Витоша“ – 1014-1020; 102; 1029; 1031-1033; 1041; 1042; 1059; 1060; 1063; 1065; 1070-1073; 1077-1079; 1082-1085; 1087-1091; 1096; 1104; 1108; 1111-1113; 1122; 1132-1138.

По време на теренните работи да се доуточнят временно недостъпните отдели.

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

В предотделните листове да се отрази планирания допустим размер на ползване на дървесина от всяко насаждение с клони и без клони.

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, като добитата след сечта дървесина се измери и сортиментира.

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

3. Възобновяване и залесяване

В зависимост от условията и хода на естественото възобновяване в зрели насаждения, при необходимост да се предвижда подпомагането му чрез: обработка на почвената 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, насоките на залесяване, типовете горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

На територията на ЗЗ „Витоша” има забрана за водене на възстановителни дейности и да не се допуска залесяване с видове, нетипични за съответното местообитание.

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

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

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

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

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

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

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

На територията на ТП „ДГС София” има два горски разсадника с обща площ 10,4 ха и регистрирани семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби и горски плодове, като за територията на ПП „Витоша“ се съобрази с ограниченията в заповедта за обявяването му и с плана за управление.

4.2. Паша

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период, съобразени и с ПУ на Природния парк.

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

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

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

Планирането на строителство на територията на ПП „Витоша“ да се съобрази с ограниченията, наложени заповедта за обявяването му и в плана за управление.

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

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. Като извадка от инвентаризацията, да се приложи списък на водосборите с поройна активност в държавните горски територии..

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

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

По сериозно внимание да се обърне на мероприятията в съхнещите бялборови култури и нападнатите от корояди смъчови насаждения и култури, като при необходимост се потърси съдействие от лесозащитната станция.

Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

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

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

Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“

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

- подробно описание на площта на всяка от ЗЗ и анализ на състоянието им;
- анализ на природозащитното състояние на местообитанията;
- проектирани мероприятия съобразно възприетите режими за стопанисване;
- мерки за поддържане на благоприятното природозащитно състояние на видовете и местообитанията, предмет на опазване на защитените зони.

Глава IX Санитарноохранителни зони (СОЗ)

Обявените СОЗ и вододайни зони са описани при инвентаризацията.

Тук да се опишат всички СОЗ попадащи в горски територии – държавна собственост – заповеди, отдели, подотдели, пояси, планирани 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 както следва:

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	1846	6,2
2	8872	29,8
3	10808	36,3
4	8247	27,7
Всичко	29 773	100,0

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.

За всеки ГСУ да се изготви кратка обяснителна записка с характеристика на площта, таксационна характеристика и данни за проектираните мероприятия.

В отделна точка да се разработят проектираните мероприятия на територията на ПП „Витоша“, които да се предоставят на електронен носител на Дирекцията на парка.

2. Подробни таксационни описания – работен проект на хартиен и електронен носител в 2 екземпляра - по един за ЮЗДП 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.

В таксационните описания да се отразят и мероприятията за защита на горските територии от пожари за съответния подотдел, както и просветляването на горските пътища.

3. Карти (за основа да се ползват картите, изработени при инвентаризацията): Ориентировъчна карта, с отразени границите на горскостопанската единица в подходящ мащаб; Карта на листовите (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на планираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000; Карта на семепроизводствената база на стопанството в М 1: 10 000; Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари); Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията); Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията);

За нуждите на ТП „ДГС София“ да се изработят по 2 комплекта карти в М 1:25000 на влагоустойчива хартия за всеки ГСУ и по 10 бр. черно-бели копия от картите в М 1:10000.

Екземпляр от картните листове на проектираните мероприятия на територията на ПП „Витоша“ да се предвиди за Дирекцията на парка.

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

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 подотделите 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, съобразен с изискванията на чл.3, т.2,3,4 от Наредба № 2/07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури и регистриране; на 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; на водосборите с поройна активност; на изградените противоерозионните технико-укрепителни съоръжения;

- **Протоколи:** от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, ЕС и др.; за категоризиране на 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 и отделно за 33 по ЗБР и ПП „Витоша“.

Глава XIII Срокове за планиране

Горскостопанският план да се изготви и представи в сроковете за извършване на инвентаризацията.

Изработването на горскостопанския план е за сметка на ЮЗДП – Благоевград.

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 цифров носител, заедно с потребителския софтуер, съвместим с КВС.

2. 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 програмен продукт, даващ възможност за генериране на справки по неограничен брой критерии.

3. Картите да се предадат в ГИС и PDF формат.

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

5. 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.

ТП „ДГС СОФИЯ“ – НАСАЖДЕНИЯ ЗА КЛУПИРАНЕ

Бялборови средно и нискобонитетни

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 624п; 646н; 648ж; 649б; 1001г; 1115с; с площ 15,4 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 623в1,е1; 648с,т; 1001с,ф,х,ч,ш,щ,ю,а1,д1,е1,ж1,н1,с1,я1; 1085б,в,у; 1089д; 1101н; с площ 21,0 ха;

По МСМ – 622з,л; 623ю,д1; 624е1; 647я; 648г; 1001м1,п1; 1013г,д; 1014ж; 1777в1; 1779т,е1; с площ 111,2 ха;

Смърчови високобонитетни

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 1115н; 1118з; 1120е; 1124в; с площ 2,6 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 1114г; 1117б; 1117л,с,т,ц; 1118е; 1121д,о; 124б,в,ж; 1125д; 1128м; с площ 17,2 ха;

По МСМ – 1048д; 1111з; 1114д,з; 1115а; 1117е,к,п; 1119г; 1119ж; 1121б; 1121л; 1123в,г,д; 1124г; 1126з,о; 1133д,ж,з; с площ 166,8 ха;

Смърчови средно и нискобонитетни

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 1048н; 1050р; 1051а; 1072е; 1073ж; 1086п,р; 1101ч; 1112г; 1114р; 1115и,р; 1118п,р; 1119м; 1120л1н,о,р; 1126м; 1132н с площ 39,6 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 1048л,м,р; 1049д,о,р,х; 1071к,о; 1112б; 1115г,е,з; 1118д,жц,ч; 1119н; 1121н; 1122п; с площ 14,2 ха;

По МСМ – 1033а; 1048ж,з,о; 1049ж,и,к,м; 1071ж,и,с,т; 1073д; 1081д; 1083г; 1086в; 1101л; 1112в; 1115ж; 1116в; 1118в,г; 1119е,з; 1120з,и,к,м; 1121з; 1122в,г,с; 1123а,з; 1126л; 1132к; с площ 198,3 ха;

Букови средно бонитетни

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 642с; 646е1; 659л1,н1; 700а; с площ 4,2 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 521и; 640х; 652д1; 1012к1,м1; 1015б; 1101ф; с площ 4,3 ха;

По МСМ – 614и; 624л1; 640о; 646л; 715б; 716а,в; 718а; 720ж; 726д; 1012б; 1014г,д; 1048а; 1101у; с площ 74,8 ха;

Габърони

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 697л; 722а; 723о; с площ 20,4 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 716д; 717е; с площ 1,4 ха;

По МСМ – 405б,д; 406а,б,в; 411а; 413г,д; 697с,у; 700и; 715а; 717б,в,г; 718б,в,е; 719в; 720а,е; 721а,г; 723а,в; 1080м; с площ 304,8 ха;

Други широколистни

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 384ж; 386л,н; 440ж; 566г; 609л; 619г; 654д1; 1001д,о1; 1072в; 1074д; 1087и; 1133а,с; с площ 14,7 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 377о; 567у; 609к; 646ц; 719г; 1001н,б1,о1,р1; 1134к; с площ 8,3 ха;

ОБЩО – 1019,2 ха

В т.ч: ПК с пълнота 0,1-0,5 – 96,9 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 66,4 ха;

По МСМ – 855,9 ха.

Сметка - горскостопански план

за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ПП "ДГС София", област София
 съгласно заповед № 412/17.03.2016г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за видовете дейности на основание на чл. 63, ал. 8, чл. 117, ал. 5 и чл. 134, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в ГТ

№	Категория на сложност	Обем	Категория на трудност												Общо
			I			II			III			IV			
			Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	97.0	6.0	13.02	78.12	28.9	15.02	434.08	35.2	18.32	644.86	26.9	23.12	621.93	1 778.99
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота от 0,5 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	66.0	4.1	20.22	82.90	19.6	23.22	455.11	24.0	29.02	696.48	18.3	35.75	654.23	1 888.72
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	856.0	53.1	7.12	378.07	255.1	8.92	2 275.49	310.7	11.42	3 548.19	237.1	13.42	3 181.88	9 383.64
4	Устройство и планиране на дейности в млади и лозяваци насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	0.0		5.22	0.00		6.92	0.00		9.22	0.00		11.32	0.00	0.00
5	5.2 Ограничаване на терена на границите на полгоделите, предвидени за провеждане на възобновителни сеци	0.0	0.0	1.30	0.00	0.0	1.70	0.00	0.0	1.80	0.00	0.0	1.90	0.00	0.00
6	6.3 Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. класови формации и лесопригодни площи	23 974.0	1 486.3	1.35	2 006.51	7 144.3	1.35	9 644.81	8 702.6	1.35	11 748.51	6 640.8	1.35	8 965.08	32 364.90
7	7.3 Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	4 780.0	296.4	0.15	44.46	1 424.4	0.15	213.66	1 735.1	0.15	260.27	1 324.1	0.15	198.62	717.00
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопански план	19 100.0	19 100.0	0.60	11 460.00										11 460.00
9	9.3 Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна	29 773.0	28 754.0	0.15	4 313.10										4 313.10
	ВСИЧКО	29 773.0	1 845.9	18 363.16	8 872.3	9 858.47	10 807.6	12 008.78	8 247.2	9 163.70	61 906.35				
10	10.3. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подкласификация за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна	11.0	11.0	0.82	9.02										9.02
11	11.3. Актуализация на типовете горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	23 405.0	23 405.0	0.37	8 659.85										8 659.85
12	Коефициент за увеличаване на цените за инвентаризация и планиране (точка от 1 до т. 9 включително), при лесност на обичайните, в чийто обхват попада горската териториална единица 40 -60 % -K=1,1														6 190.63
	Всичко														76 765.85
13	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	29 773.0	29 773.0	1.02	30 368.46										30 368.46
14	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	29 773.0	29 773.0	0.49	14 588.77										14 588.77
15	Общо за атрибутна и графична база данни на териториалната единица K= 1,0														44 957.23
16	При обосноваването на повече от 15 условни стопански класа цената за създаването на атрибутна база данни се завишава с 15 %, (K=1,15 - 20 бр.ст. класове)														0.00
18	Коефициент за средна площ на онеделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т. 1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 %-K=1,1.														3 036.85
19	19.3. За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране горските територии, държавна собственост	5 607.0	0.25	1 401.75											7 649.51
20	35. За обработка на информация - глава "водоохранни горски територии" попадащи в границите на СОЗ(само за горските територии във водолазни зони)		0.0	1.10	0.00										1 401.75
	Обща цена														0.00
	Цена на 1 ха														133 811.19
															4.49



УТВЪРЖДАВАМ:
 Директор ЮЗДПП гр. Благоевград
 Иван Д. Димитров