

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



УТВЪРЖДАВАМ:

(Изпълнителен директор на ИАГ)

10.08.2017

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 СЛИВНИЦА“ – СОФИЙСКА ОБЛАСТ

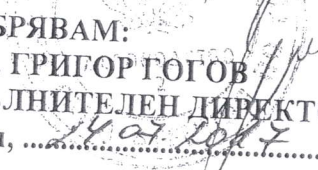
ИНЖ. ХРИСТО ХРИСТОВ

Изработил заданието

ИНЖ. РОСЕН ПОПСАВОВ

Директор на ТП „ДГС Сливница“

София, май 2017 година


ОДОБРЯВАМ:
ИНЖ. ГРИГОР ТОГОВ
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. Гергана Димитрова	- младши експерт в МОСВ
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГД „ЛБЗН“
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 пътната 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.

СЪДЪРЖАНИЕ		Стр.
Увод		1
Част първа ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ		2
Глава I Площ за инвентаризация		2
1. Уточняване на площта		2
2. Характеристика на площта		3
Глава II Теренни проучвания		5
1. Измерване и картиране		5
2. Проучване на природните условия		6
3. Проучване на почвите и почвената ерозия		6
4. Типологични проучвания		7
5. Проучване на растителността		7
6. Проучване на здравословното състояние на насажденията		7
7. Защитени зони, включени в Натура 2000		7
8. Разделяне на горската териториална единица на отдели		8
9. Таксиране на горските площи		8
10. Постоянни пробни площи		9
11. Видове гори, насоки на стопанисване		9
12. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч		10
Глава III Съдържание на инвентаризацията		12
Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията		12
Глава V Видове дейности и категории на трудност		13
Част втора ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ		13
1. Анализ на досегашната дейност		13
2. Теренно-проучвателни работи		13
3. Организация на територията		14
4. Планиране на мероприятия		15
5. Съдържание на плана		15
6. Срокове за изпълнение		15
Част трета ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ		15
Глава I Площ на териториите, обект на плана		16
Глава II Досегашно стопанисване		17
Глава III Планиране на мероприятия		19
Глава IV Съдържание на плана		19
Глава V Срокове за планиране		19
Глава VI Обем и видове дейности		20
Част четвърта ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ - ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ		20
Глава I Площ, подлежаща на горскостопанско планиране		20
1. Уточняване на площта		20
2. Характеристика на горските територии		21
Глава II Досегашно стопанисване		21
Глава III Теренни проучвания		22
Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране		22
1. Разделяне на горскостопански участъци		22
2. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч		23
Глава V Планиране на мероприятия		26
Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари		26
Глава VII Редки, застрашени и лечебни растения		26
Глава VIII Защитени зони по Натура 2000		26
Глава IX Санитарно-охранителни зони		27
Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия		27
Глава XI Обем на проектантските работи		27
Глава XII Съдържание на горскостопанския план		27
Приложения		

УВОД

Настоящото задание е възложено от инж. Росен Попсаков – директор на ТП „Държавно горско стопанство „Сливница“ (ТП „ДГС Сливница“).

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-021 от 11.04.2017 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 в общините Драгоман, Сливница и Костинброд.

Със заповед № РД 49-430/14.10.2015 г. на министъра на земеделието и храните горната заповед е изменена, като към ТП „ДГС Сливница“ е добавена община Божурище

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

Община Сливница – гр. Сливница и селата Алдомировци, Братушково, Бърложница, Гургулят, Гълъбовци, Драготинци, Извор, Пищане, Повали ръж, Радуловци и Ракита;

Община Драгоман – гр. Драгоман и селата Беренде, Беренде извор, Василковци, Вишан, Владиславци, Габер, Големо Малово, Горно село, Грълска падина, Долна Невля, Долно Ново село, Драгоил, Дреатин, Калотина, Камбелевци, Круша, Летница, Лиинци, Мало Малово, Начево, Неделище, Несла, Ново Бърдо, Прекръсте, Раяновци, Табан, Цацаровци, Цръклевици, Чеканец, Чепърленци, Чорул, Чуковезер и Ялботина;

Община Костинброд – гр. Костинброд и селата Безден, Богьовци, Бучин проход, Голяновци, Градец, Драговищица, Дреново, Дръмша, Опицвет, Петърч, Понор, Царичина и Чибаовци;

Община Божурище – гр. Божурище и селата Гурмазово, Делян, Златуша, Мала Раковица, Пожарево, Пролеша, Росоман, Хераково и Храбърско.

Обект на изработване на план за ловностопанските дейности са ловностопанските райони на територията на ТП „ДГС Сливница“.

Обект на горскостопанско планиране са горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сливница“ – 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.

Загорските територии на ТП „ДГС Сливница“ има Доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС), като част от Доклада за ГВКС на бившето ДГС София .

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 Сливница“.

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

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Инвентаризация ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в района на ТП „ДГС Сливница“.

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 21,9 %.

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 общините Сливница, Драгоман, Костинброд и Божурище била **24395,9 ха** – **кръгло 24396 ха.**, от която: 18563,9 ха – залесена, 2982,8 ха – незалесена дървопроизводителна и 2849,2 ха - недървопроизводителна.

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

Намаление – 10,2397 ха

Със заповед № РД 49-236/17.06.2011 г. на министъра на земеделието и храните от ДГФ са изключени **8,4539 ха** за добив на строителни материали – имоти № 000382 и № 000384 в землището на с. Опицвет (части от подотдели 205 „7“, „8“, „9“ и „10“);

Със заповед № РД 49-184/23.05.2012 г. на министъра на земеделието и храните от ДГФ са изключени **0,0320 ха** за хидротехническо съоръжение към водопровод – имот № 000268 в землището на с. Градец (част от подотдел 298 „2“);

С решение № 3/03.05.2017 г. на комисията в РДГ София е променено предназначението на имоти с идентификатори **000233.20.24** и **000233.260.12** – **публична общинска собственост** в землището на с. Алдимировци, община Сливница **с обща площ 1,7538 ха.** (подотдели 160 „10“ и 160 „12“) за изграждане на сметище.

В резултат на това намаление, площта би следвало да е 24385,6603 ха.

В 1 ГФ към 31.12.2016 г. е отчетена обща площ 24 388 ха., като не са включени 1,7538 ха с променено предназначение през 2017 г.

В протокол на комисия, назначена със заповед на директора на ОД „Земеделие“ са описани кръгло 200 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 24585,66 ха. – **кръгло 24586 ха,** вкл. 200 ха неинвентаризирани досега гори в земеделски територии.

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

Право на ползване:

Със заповед РД 49-111/27.03.2015 г. на министъра на ЗХ е учредено право на ползване за срок от 30 г. върху 0,0500 ха за разполагане на телекомуникационно площадково съоръжение на БТК – **имот № 044025 в земл. на с. Мала Раковица (част от подотдели 216 “2“ и „3“)**

Сервитути

Със заповед № РД 49-428/02.12.2011 г. на министъра на ЗХ е учреден сервитут за срок от 30 г. за прокарване и преминаване на въздушен ел. провод - **имот № 000881 с площ 0,0022 ха в земл. на с. Градец (част от подотдел 294 „ш“);**

Със заповед № РД 49-229/07.06.2012 г. на министъра на ЗХ е учреден сервитут за срок от 10 г. за прокарване и преминаване на подземен водопровод - **имот № 000277 с площ 0,0298 ха в земл. на с. Градец (част от подотдел 298 „2“);**

Със заповед № РД 49-408/27.09.2012 г. на министъра на ЗХ е учреден сервитут за срок от 30 г. за прокарване и преминаване на подземни кабели за външно ел. храняване на трафопост - **имот № 196021 с площ 0,2740 ха в земл. на с. Хераков (част от подотдел 229 „10“);**

Със заповед № РД 49-432/23.12.2014 г. на министъра на ЗХ е учреден сервитут за срок от 30 г. върху площ 0,1560 ха за прокарване и преминаване на въздушен ел. провод – имоти №№ 044026 и 045036 в земл. на с. Мала Раковица (част от подотдел 216,,3“);

Право на строеж:

Със заповед № 400/12.06.2015 г. на изп. директор на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху 0,0469 ха за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване имот № 025002 в земл. на с. Понор – част от подотдел 198 „2“.

Със заповед № 500/10.07.2015 г. на изп. директор на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху 0,0101 ха за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване имот № 044021 в земл. на с. Мала Раковица – части от подотдели 216 „2“ и „3“;

Със заповед № 634/20.05.2016 г. на изп. директор на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху 0,0455 ха за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване имот № 025005 в земл. на с. Понор - подотдел 198 „Б“;

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

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

Вид собственост	Залесена на Ха	Незалесена дървопроизводителна Ха	Недървопроизводителна ха	Общо Ха	%
На държавата	12532	2344	2362	17238	70,7
На общините	261	140	283	684	2,8
На физически лица	4926	420	158	5504	22,5
На юридически лица	300	48	47	395	1,6
Гори в зем. територии – ВСО	573	2		575	2,4
Общо	18592	2954	2850	24396	100,0

Към 15.05.2017 г. разпределението на площта за инвентаризация по вид собственост е следното:

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроизводителна ха	Недървопроизводителна ха	Общо Ха	%
На държавата	12538	2320	2372	17230	70,1
На общините	261	140	281	682	2,8
На физически лица	4926	421	157	5504	22,4
На юридически лица	300	48	47	395	1,6
<i>В т.ч на религ. Общности</i>	<i>187</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>194</i>	
Гори в ЗТ	775	-	-	775	3,1
<i>В т.ч нови самозалесили се</i>	<i>200</i>			<i>200</i>	
Общо	18800	2929	2857	24586	100,0

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 – 552 ха – 2,3 %
- Специални горски територии - 15675 ха - 63,7 %
- Стопански горски територии – 8359 ха – 34,0 %

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: 3и,м; 4и; 8ю; 14л,м; 17ш; 22а; 23б,в; 2а,б,и; 27а; 35м-п; 42ч; 54д,м-п,в1-е1; 55б1; 57 б1,е1; 73б; 78а-в; 80л,у,н1; 91с; 94а; 109а; 131а; 132а-г; 133а,в; 142м,н; 146г; 152ю; 156ю-а1; 157г; 179н; 184м; 201о; 205д; 276б,г,е; 278о; 284к,ю; 294о; 296в; 301ф,ц; 159з; 189н; 190г; 201 о; 680н; 682д,е1,ж1,и1; 784л1,н1-п1,в2,г2; **с площ 272,4ха.**

Гори на скални терени, грохоти и морени – подотдели: 26/10; 27е; 54б-е,з,м; 55в1-е1,6-8; 104а,е,к; **с площ 63,9 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 плитко почви с наклон над 20 градуса.

Гори на ерозиранни земи – подотдели: 26к,м,н,р; 54в,г; 60а,г; **с площ 50,9 ха**

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 II** –отдели и подотдели: 7а2-в2,8,9; 204/и,т1,у1,8 **с площ 11,7 ха;**

- **Пояс III** – отдели и подотдели: 7о1, ц1,г2,6,7; 204е-з,к,с1,1; **с площ 13,8 ха;**

Горски територии за защитана сградите и обектите на техническата инфраструктура

50-100 м. от двете страни на железни пътища – подотдели: 3е-з,1,2; 4д,к,л,н,о,р,т-х,2,3,7; 5л,п,р,с,1,2,7,8,10-12; 6 ш1,9; 8т,ц,9; 13а-е,у,ф,1,2,6,7; 14и,к,н,о,1,2; 15а,б,г,ж1,з1,1; 16е,ж,н-п,х-ш,3,5,6,8,11; 17п-у,х,ю,8-11,15; 22/1; 23б,в; 26а,б,1-3; 27а; 28к,н,4; 29л-н,1,3,4,10,12; 38щ,з1,п1; 42х,ц,ш,б1,в1,з1-л1,о1,р1,12,14; 43а,22; 44в-д,к,р,2-5,16,21; 45л-р; 49в-з,п,щ; 50а; 53а,б,ж,з,т1,х1; 54г,ж1л,м,б1; 55я,г1; 131е,ж,3,5,6; 208п-с,т1,у1,8; 211а; **с площ 210,6 ха**

50-100 м. от обхвата на първокласни пътища – подотдели: 14и,к,н; 15а,г,ж1,1; 16ж,н,п,х-ш,3,5,6,8,11; 17п-у,х,ю,8-11,15; 38щ,з1,23,24; 42х,ш,б1,а1,в1,з1-н1,с1,12,14; 43б,е,и-м,л1-н1,х2,ц2,19,20; 45м1; 55б1,г1; 163/19; 179б1; 180п,ч1ш,о1-р1,1-4; 181а-в,к1-м1; 195в-д,д1; 196у,х,ц,г1,е1,22,25; 200б,в,л,м,о,п,10; 201з; 202в,г,е; 785а-в; **с площ 128,6 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: 108а,д,19; 15б; 199а-д; 200а-м,о-р,1-11; 201а-и,1,2; 202а-п,1-7; 203а,г-п,1-5; 273; 274; 275; 276; 277; 278а-е,з-ч,щ-п1,1-12; 279в-д,к-ш,б1-д1,1-9; 280а-т,1-5; 284; 285; 286; 287; 288а-т,ф,ш-г1-4; 289; 290; 291а-л,р-ч,1-7; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299а-р,1-14; 300а-х,1-18; 301а-в1,2-36; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 667с1,т1; 679г1-е1,3; **с площ 11034,3 ха.**

Семепроизводствени насаждения, съгласно регистъра на горската семепроизводствена база – подотдели: 31 о; 44п,р; 156а; 180у,х; 185у,щ; 169д1; 274б,в,у,ц,ч,к1; 275б,г; 279г; 297у,х,ц,ч,щ; 196з,ю; **с площ 97,23 ха**

Гори с висока консервационна стойност

Гори във фаза на старост – подотдели: 1ф; 2ф,ю; 8а,л,н,р,с,ц,у; 9ю; 20л,п; 22г; 26в; 27ф,е1; 32в1,и1; 34ф,ч,ш; 35г,л,м,н,п,р,т,ц; 38ж1; 41л; 163в,и,р,ф,ц; 164а; 170б,г; 177в; 190а,б,г; 200ж,з,к,л; 203м; 204з,к,л,у,р1,с1,у1; 276в,г; 278а,и; 279р,х,ч; 284а1,е2,п2; 287г,о,п; 288л; 290г,п,р,с; 291а,е; 781б,в; 782а; **с площ 375,2 ха**

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

- По Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете собща площ **7351,9 ха:**

ЗЗ „Драгоман“ с код BG0000322 – отдели и подотдели: 32р-т,12-14; 34г,з-н1,2-6; 35а-ч,1-4; 36а-м,1-9; 37; 38а-ш,ю-ж1,р1-у1,1-23,25,26; 40а-к,о,1-3; 157а-е,к-т,1-3; 158г,е,ж,и-л,5-7; 163; 164а-д,1-4; 165а,б,1-3; 166/1,3; 167; 168; 169; 170; 171; 172а-ж,л1,1-17; 173; 174а,б,е,ж,1-5; 175а-г,е-р,1-9,11,12; 781а-г,1-3; 782а-и; 785а-в,1; 172з-1,18-21; 174в-д; 175с-е1,10,13-23; 176а-ш,1-3; 177а-ч,1-6; 178а,е-ф,1-8; 179а-з,л-у,ю-в1,о1,п1,1-4,6,7; 180к1; 194ч; 196м-г1,17-25,33,34; 197; 198а-г,1-12; 199а-д,1,2; 200а-ж,и-р,1,3-11; 201а-з,1,2; 202а-и,1-7; 203; 204а-п,р1-у1,3-7; 205б-д,з-т,1-20; 275; 276; 277; 278; 279; 280з-к,1-5; 284к,а1,в1-з1,к1-р1,т1,о1-т2,11,12; 285а-

з,ч,ш,1-5; 287; 288а-а1,в1-д1,1,4; 289г-ж,л,м,4,7; 290; 291; 292; 293; 294; 295а-о,р,с,у-ц,ш-о1,1-16; 296а-з,ч-щ,я-п1,1-4,11-16; 2997а-г,ж-л,п,р,1,3; 298/1; 783а-г; с площ 4800,3 ха;

33 „Западна Стара планина и Предбалкан“ с код BG0001040 – отдели и подотдели: 1б-л,н-ч,ш-ю1,1-9; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12в,д-л1,1-9; 15ш,ю-б1; 19а,я,б1,г1,е1-з1; 17б,в; 18б1е; 20а,б1-д1,1-3; 21; 22; 23а-м,о,п; 24а,в-а1,1; 25а,б,г-е,з-ж1,1-9; 26; 27; 28; 29а-о,1-6,8,15; 30а; 32а,б,г-е,н-п,2-7,10; 39а-м,1-4,6,8,9; 40л-с,4,5; 41г-е,з-н,п-м1,о1-с1,ф1-ш1,4-8,10-13,15-17; 42т-ф,ч,ж1,в2,г2; 43т-щ,ж2,з2,п2,5; 181а-щ,о1-р1,1-5; 182; 183; 184; 185а-г,ж-о,ц-ю,1-3; 186; 187; 188а,б,1; 189а,б,м,п,у-х,ч,ш,ю-в1,д1-ц1,1,2; 193б,з,к,о,р,с,1; 194т-ц,ш-ж1; с площ 2551,6 ха;

• По Директива 74/409 ЕЕС за опазване на птиците с обща площ 2431,0 ха:

33 „Раяновци“ с код BG0002001 – отдели и подотдели: 32р-т,12-14; 34з-н1,2-6; 35; 36; 37; 38и-ш,ю-ж1,и1-о1,р1-у1,2-23,25,26; 40а-к,о,1-3; 163; 164а-г,1; 167; 168; 169; 170; 171; 172а-ж,л1,1-17; 173; 174а,б,е,ж,1-5; 175а-г,е-р,1-9,11,12; 179о,п1,7; 194ч; 195а-г,с1,у1-х1,ч1,щ1,1,2,5-8; 197а-л,1,2; 199а-д,1,2; 200а,б,ж,и-р,1,8-11; 201а-з,1,3-5; 202;203; 204н-п,3-7; 783а-г; с площ 2425,3 ха;

33 „Мещица“ с код BG0002101 – подотдели: 211и-х,3-8; 212/21; 218/13; с площ 47,3 х

Горски разсадници „Сливница“ – подотдели 157/5,6; с площ 5,7 ха

Глава II. Теренни проучвания

1. Измерване и картиране

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесените се земеделски територии, придобили характеристиката на гора на територията на ТП „ДГС Сливница“, 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 – навеси, беседки, чешми, кътове за отдих, туристически пътеки и др.

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 сгради, както и всички налични баражи, 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. При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

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

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

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

В самостоятелни подотдели да се отделят:

• горските територии и 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.

Да се картира съществуващата пътна мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, тракторни и коларски пътища и пътеки.

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

В записката да се направи анализ на инвентаризираната пътна мрежа – дължина, състояние; гъстота (км на 100 ха. горска територия), отводнителни съоръжения и др. Да се отразят пътищата, които не изпълняват предназначението си – изоставени, изровени или заличени 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 ориентир – 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 КВСи 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 изкуствени водоеми, и се отразят на картния материал. Основни водни течения са реките Габерска, Дървена и Нишава.
- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността.

3. Проучване на почвите и почвената ерозия

3.1. Почвени проучвания

За характеризирани на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени при миналите лесоустройствопочвени разрези. Нови почвени разрези да се зложат само при необходимост от доохарактеризиране на почвените типове и видове.

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

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

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

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

3.2. Оценка на ерозията

Районът не се характеризира с активни ерозионни процеси – резултат от проведените в миналото мащабни противоерозионни мероприятия.

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

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 лесоустройствана дървопроизводителните площиса 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. 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 208 ха. от която 8 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.

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 бялборовикултури.

7. Защитени зони (ЗЗ) по ЗБР, включени в Натура 2000 с площ 9824,5 ха

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

ЗЗ „Драгоман“ с код BG0000322- площ 4800,3 ха;

ЗЗ „Западна Стара планина и Предбалкан“ с код BG0001040 - площ 2551,6 ха;

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

ЗЗ „Раяновци“ с код BG0002001- площ 2425,3 ха;

ЗЗ „Мещица“ с код BG0002101 - площ 47,3 ха.

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

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

8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация 314 отделас номера: 1-234; 273-307; 665-690; 781-785; 795-797; 799.

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 сиземеделски територии. Да се ползват протоколите на комисията по§49от 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 вследствие от проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др.

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

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

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

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

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

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

Да се направи преоценка на издънково-семенните насаждения (особено 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 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.

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

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

Стъблен запас да се определи на насажденията, културите и подлесната растителност 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(МСМ), за сметка на ЮЗДП Благоевград. Начините на клупиране са посочени в част четвърта – Горскостопански план. В приложение е даден списък на тези насаждения.

В таксационите 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, които да се уточнят по време на теренните проучвания. ППП да се измерят, като в експерименталните клетки се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

11. Видове гори, насоки на стопанисване

Разпределението на залесената площ по видове насаждения 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	5236	231	1134	1944	1818	159
Бял бор	976	46	175	350	290	115
Смърч	6	6				
Черен бор	2409	105	526	927	839	12
Дуглазка	11	11				
Смесени иглолистни	1043	30	259	432	308	14
Смесени иглолистно-широколистни	841	33	174	235	381	18
Широколистни високостъблени	336	28	77	119	48	64
Дъб	26	7	9	8	3	1
Цер	4			2	2	
Габър	1				1	
Трепетлика	32	5	20	6	1	
Ясен	4			1		3
Топола	25		5	20		
Бреза	7		6	1		
Липа	6	1				5
Орех	1				1	
Смесени с преобладание на дъб	28	3	5	7	9	4
Смесени широколистни	176	6	32	66	28	44
Смесени широколистно-иглолистни	24	6		8	3	7
Издънкови за превръщане	10490	100	1535	4069	2820	1966
Дъб	695			188	308	199
Цер	824	22	273	411	107	11
Бук	120	11	94	3	12	
Габър	214	1	99	79	31	4
Смесени широколистни	8837	66	1069	3388	2362	1752
Нискостъблени	2494			66	981	1447
Дъб	145				2	143
Цер	7				7	
Акация	335			38	222	75
Келяв габър	369				106	263
Смесени широколистни	1638			28	644	966

Забележка: Към нискостъблените гори неправилно са отчетени насаждения от дъб, цер и смесени широколистни, които следва да се отнесат към издънковите гори за превръщане. На база наличните видове насаждения очакваните групи и видове гори са:

Група	Видове гори
Иглолистна група	

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
Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	Естествени гори
Култури от чужди иглолистни видове	Гори със 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, благуен 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
Група издънкови за превръщане	Издънкови букови гори Издънкови термофилни букови гори Издънкови гори от зимен дъб Издънкови смесени дъбови гори Издънкови церови гор Издънкови гори от обикновен габър
Гори от трепетлика	Естествени гори
Група нискостъблени гори	
Гори от акация	Култури и издънкови акациеве насаждения
Гори от келяв габър	Естествени гори

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

При миналото лесоустройство през 2008/2009 г. стопанските класове са били обособени върху цялата площ на бившето ДГС „София“, включващо сегашните ТП „ДГС София“ и ТП „ДГС Сливница“.

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.

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

Бялборови култури (ББК) – от чисти и с основен вид бял бор култури извън естествения им диапазон на разпротранение. 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 дървесна. 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.

Широколистен високоствъблен (ШВ) – поради незначителните площи, тук да се включат всички широколистни високоствъблени насаждения и култури, с диференцирани цел и турнс на сеч, съобразно преобладаващия дървесен вид:

Дъбове – 120 за едра дървесина над 18 см;

Цер, габър, ясен – 100 г. за едра дървесина над 18 см;

Липа – 90 г. за едра дървесина над 18 см;

Бреза – 60 г. за едра дървесина над 18 см;

Тополи – 12 г. за средна дървесина.

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 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.

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

Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) –отчисти 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 60г.

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.

Келявгабър (Кгбр) – от келявгабъррови 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.

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, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

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

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

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

2. Приложения към обяснителната записка – протоколи, вкл. протокол за категоризация, заповеди и др. документи, свързани с инвентаризацията; таксационни описания в електронен формат; извадка от таксационните описания в табличен вид; данни-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 общини, землища и видове собственост – общо и отделно за териториите в зоните по Натура 2000 и извън тях; 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, едромашабната 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.

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

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

Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията

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

Глава V Видове дейности и категории на трудност

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

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост Ха	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии ха	Общо Ха
1	1068	454	1522
2	5134	2193	7327
3	6255	2671	8926
4	4773	2038	6811
Общо	17230	7356	24586

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.

Извършването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет.

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари са землищата в общините Сливница, Драгоман, Костинброд и Божурище.

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.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е 24586 ха.

1. Анализ на досегашната дейност

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

2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

- районите с висока пожарна опасност;
- обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които следва да се планират противопожарни прегради;
- местата където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари, пътища за движение на противопожарна техника, съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари;
- специализираните групи за гасене на горски пожари.

3. Организация на територията

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

4. Планиране на мероприятията 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.

Барьерни прегради – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета, камионни пътища и просеки. Изграждането на нови барьерни прегради да се

предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествени такива или не са с необходимата нормативна ширина.

Лесокултурни прегради - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища (стабилизиращи 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.

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

В ЛП от 2008 г. е предвидено 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 2008 г. няма данни са предвидени санитарни ивици.

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

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията има доста водни обекти от които може да се черпи вода. Необходимо е да се осигурят достъпи до тях.

Стационарни наблюдателни пунктове – на територията няма изградени такива пунктове. Съвместно с ръководствата на ДГС и РС ПБЗН да се обсъди необходимостта от изграждане на постоянни или временни наблюдателни кули.

Табели и билбордове с противопожарно съдържание – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности 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 регламентирани и обозначени 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.

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.

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.

5.3. Приложения

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

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

6. Срокове за изпълнение

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

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

Част трета ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

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

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

Съгласно ловностопанското райониране на страната, територията, обект на плана, попада в 2 области: област Стара планина - подобласт Западна Стара планина и област Югозападна България – подобласт високите полета на Средна Западна България.

Глава I Площ на териториите, обект на плана

В ловностопанско отношение районът на дейност на ТП “ДГС Сливница” 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 № 1829/02.10.2009 г на председателя на ДАГ горната заповед е изменена, като са променени границите на ЛР „Божурище“ и ЛР „Делян-Златуша“

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

Ловностопански район	ГТ и гори в зем. територии	В т.ч. дивечон епригодна	Земеделски територии	В т.ч. дивечон епригодна	Общо	В т.ч. дивечо пригодна
СЛРД София-Запад	6838,7	488,7	16843,0	832,0	23681,7	22361,0
1. ЛСР Манастирише	699,1	19,1	690,8	22,0	1389,9	1348,8
2. ЛСР Костинброд – 1	861,9	112,8	3642,5	241,0	4504,4	4150,6
3. ЛРС Костинброд – 2	1680,2	125,1	3352,4	122,0	5032,6	4785,5
4. ЛРС Понор	538,5	6,3	3089,2	63,0	3627,7	3558,4
5. ЛРС Дреново-Чибавци	2731,7	218,6	1487,3	165,0	4219,0	3835,4
6. ЛРС Петърч	163,2	3,2	3427,5	191,0	3590,7	3396,5
7. ЛРС Опицвет	164,1	3,6	1153,3	28,0	1317,4	1285,8
СЛРД Сокол - гр. Сливница	17555,4	467,9	44711,6	2339,0	62267,0	59460,1
1. ЛРС Голямо Малово	535,8	11,7	2969,9	106,0	3505,7	3388,0
2. ЛРС Неделище	1069,7	30,0	1338,3	241,0	2408,0	2137,0
3. ЛРС Васильовци	921,3	6,1	3144,8	111,0	4066,1	3949,0
4. ОЛРС Драгоман – град	1233,6	24,7	2858,3	164,0	4091,9	3903,2
5. ЛРС кв. Драгоман	1668,7	66,8	1127,4	67,0	2796,1	2662,3

6. ЛРС Габер	1245,9	32,6	2289,2	168,0	3535,1	3334,5
7. ЛРС Ялботина	1059,8	33,6	1323,1	257,0	2382,9	2092,3
8. ЛРС Калотина	353,4	26,5	1820,3	57,0	3173,7	3090,2
9. ЛРС Бърдо	1729,4	27,1	1075,3	65,0	2804,7	2712,6
10. ЛРС Вишан	1032,7	0,9	1099,1	84,0	2131,8	2046,9
11. ЛРС Гургулят	1173,3	26,5	3069,5	94,0	4242,8	4122,3
12. ЛРС Храбърско	545,0	9,9	3858,6	182,0	4403,6	4211,7
13. ЛРС Алдомировци	780,4	37,7	5589,1	141,0	6369,5	6190,8
14. ЛРС Драготинци	1074,3	8,8	2276,4	51,0	3350,7	3290,9
15. ЛРС Сливница	389,3	43,3	3635,6	11,0	4024,9	330,6
16. ЛРС Божурище	330,8	37,7	4700,2	348,0	5031,0	4645,3
17. ЛРС Делян – Златуша	1412,0	44,0	2536,5	52,0	3948,5	3852,5
ОБЩО	24394,1		61554,6		85948,7	

Като се вземе предвид и площта на горските територии и горите в земеделски територии, обект на инвентаризацията, **общата площ, предмет на ловностопанския план е 85948,7 ха - кръгло 85 949 ха**, от която:

24 586 ха – горски територии и гори в земеделски територии
61 363 ха – земеделски територии.

При изработване на ловностопанския планда се уточни точната площ (горска и земеделска) на ЛР и ловищата, като се отразят на картите.

Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2008/2009 г., като част от ловоустройствения проект на ДГС „София“.

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

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

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

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

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

Да се проучи растителността в горските и земеделските територии - дървесна, храстова и тревна; състав и структура на горските насаждения; наличие на горскоплодни видове в насажденията, в горските поляни и ливади. В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение; наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др. Да се даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността.

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

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

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

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

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полововъзрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За

сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 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 горите с висока консервационна стойност (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. Перспективни планове да се разработят и за яребицата, фазана и заека.

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 мерориятия.

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

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

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

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

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

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

Да се предвиди 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 Сливница”, 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 Сливница”.

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 проектираните 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 да се изработят в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ - София. ЮЗДП – Благоевград и ТП „ДГС Сливница”.

Картите за РДГ София и ТП „ДГС Сливница” 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	1522	7327	8926	6811	24586
Проучване на местообитанията и бонитиране					
Парцелиране и организация на територията					
Проектиране на защитна и фуражна база					
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство	61363				61363
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал					
Общо	62885	7327	8926	6811	85949

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

Част четвърта

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС СЛИВНИЦА”

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „Държавно горско стопанство Сливница” 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

В лесоустройствения проект от 2009 г. площта на горските територии – държавна собственост е била кръгло 17238,1 ха.

През ревизионния период със заповеди на министъра на ЗХ е променено предназначението на 8,4859 ха.

Следствие на това намаление, площта на горските територии – държавна собственост е 17229,6141 ха - кръгло **17230 ха**. Същата площ е отчетена и в 1 ГФ към 31.12.2016 г.

През ревизионния период върху горските територии - държавна собственост са учредени следните вещни права, описани подробно в час първа – Инвентаризация: Право на ползване – 0,0500 ха; Право на строеж – 0,1025 ха; Сервитути – 0,4620 ха;

2. Характеристика на горските територии

От общата площ на горските територии – държавна собственост, 12538 ха е залесена, 2320 ха – незалесена дървопроизводителна и 2372 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	3366	112	662	1262	1252	78
Бял бор	512	24	81	197	160	50
Смърч	6	6				
Черен бор	1557	47	316	580	609	5
Дуглазка	6	6				
Смесени иглолистни	678	9	133	331	199	6
Смесени иглололистно-широколистни	607	20	132	154	284	17
Шир. Високостъблени	244	22	50	91	38	43
Бук						
Дъб	17	8	3		1	
Цер	3			2	1	
Трепетлика	19	4	12	3		4
Ясен	3			1		2
Топола	17		4	13		
Бреза	3		3			
Липа	6	1				5
Смесени с преобладание на дъб	22	3	3	4	8	4
Смесени широколистни	136	3	25	52	26	30
Смесени широколистно-иглолистни	18	6		8	2	2
Изд. за превръщане	6687	74	896	2587	1806	1524
Дъб	416			99	193	124
Цер	503	19	125	285	66	8
Бук	60	10	47	3		
Габър	128	1	62	46	16	3
Смесени широколистни	5780	44	662	2154	1531	1389
Нискостъблени	2049			46	772	1231
Дъб	121					121
Цер	7				7	
Акация	205			23	138	44
Келяв габър	351				96	255
Смесени широколистни	1365			23	531	811

Забележка: Към нискостъблените гори неравно са отчетени насаждения от дъб, цер и смесени широколистни, които следва да се отнесат към издънковите гори за превръщане. 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, турнуси 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 съхнещите бялборови култури.

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 високоствъблени насаждения.

Стъбленият запас на зрелите насаждения да се определи както следва:

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

• **чрез математико-статистически методи** - останалите високоствъблени 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 3 горскостопански участъка: Драгоман, Сливница и Костинброд.

Със заповед № РД-07-22/17.02.2017 г. на директора на новообособеното ТП „ДГС Сливница“ са определени охранителните участъци в рамките на горните ГСУ. Заповедта е приложена към заданието.

При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположение на обособените при миналото лесоустройство 3 броя ГСУ:

ГСУ „Драгоман“ с четири ОУ – Калотина, Маловски, Бърдо и Ялботина - отдели №№: 1-121, 131-136, 167-177, 783. Седалището на участъка е в гр. Драгоман;

ГСУ „Сливница“ с два ОУ – Сливница и Божурище – отдели №№: 122-130, 137-166, 206-234, 781,782,784,785, 795-797, 799. Седалището на участъка е в разсадника до гр. Сливница (отдел 157);

ГСУ „Костинброд“ с три ОУ – Бучино, Чибавци и Градец - отдели №№: 178-205, 273-307, 665-690. Седалището на участъка е в гр. Костинброд.

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

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			
Бялборови култури	ББК	Средна/	60
Черборови култури	ЧБК	едра/средна дърес.	80/60
Широколистен високостъблен	ШВ	Диференц.	Диференц.
Издънкови за превръщане			
Буков високобонитетен за превръщане	БВП	18	100
Габъров средно и нискобонитетен за превръщане	ГСрНП	Средна дървес.	60
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	Средна дървес.	60
Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	18	60
Церов за превръщане	ЦП	Средна дърв.	55
Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	18	80
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Средна дървес.	60
Нискоствъблени			
Акациев	А	Средна/дърва	20/15
Келявгабъров	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 мероприятията

Планирането на мероприятията в горскостопанския план да се съобразят с изискванията на доклада за ГВКС.

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 мероприятия в насажденията определени за „гори във фаза на старост“.

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.

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 05.08.2011г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания 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 защитената зона да се извършва при стриктно спазване на разпоредбите на чл.65, ал.1 и 2 и чл.72 на Наредба № 8/ 05.08.2011 г. за сечите в горите.

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.

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 камионни горски пътища, туристически пътеки и алеи;
- за 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 окачествяване, търговия и износ.

Планирането на селекционни и възобновителни сечи в насаждения за семепроизводство да се съгласува с горската семеконтролна станция.

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.

Да не се планират сечи в насаждения определени за „гори във фаза на старост“.

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

В района на дейност на ТП „ДГС Сливница“ няма зрели високостъблени насаждения, ползването от които да се определя по възприетите в Наредба № 18 формулни методи.

В нискостъблените и издънковите гори за превръщане ползването от възобновителни сечи да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения. Ползването от възобновителни сечи в горите със защитни и специални функции също да се определи по състояние.

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).

В ЛП от 2009 г. на територията няма описани временно недостъпни басейни.

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.

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, следствие 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 Сливница“ има едингорски разсадник „Сливница“ с площ 15,7 ха – подотдели 157 „5“ и „6“ и 25 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 насено, листников фураж, билки, гъби и горски плодове.

4.2. Паша

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

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

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

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

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..

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

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

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

Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

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

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

Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000”

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

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

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

Глава IX Санитарноохранителни зони (СОЗ)

Обявените СОЗ и вододайни зони са описани при инвентаризацията.

Тук да се опишат всички СОЗ попадащи в горски територии – държавна собственост, вкл. и ако Басейновата дирекция представи заповеди за учредяване на нови - 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	1068	6,2
2	5134	29,8
3	6255	36,3
4	4773	27,7
Всичко	17230	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.

2. Подробен 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 листовете (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000; Карта на 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 Сливница“ да се изработят по 2 комплекта карти в М 1:25000 на влагоустойчива хартия за всеки ГСУ.

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 насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването; на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив; на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина); на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора, 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 неузаконено строителство или се владеят неправомерно; списък на водосбори с поройна активност(ако се установят такива);

- **Протоколи:** от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, ЕС и др.; за категоризиране на горите (извадка от инвентаризацията);

- **Ведомости** от заложените 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.

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 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 подготвя 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 СЛИВНИЦА“ – НАСАЖДЕНИЯ ЗА КУЛТУРАНЕ

Широколистни високоствъблени

ПК с пълнота 0,1-0,5 – 2 м,н,п; 189 у1; 204о1; с площ 2,5 ха;

ПК с пълнота 0,6-1,0 – 283 ш,ю; 684 н; с площ 2,0 ха;

Сметка - горскостопански план

за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ТП "ДГС Сливница", област София съгласно заповед № 412/17.03.2016г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за извършване на 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

№	Обем	Категория на трудност												Общо	
		I			II			III			IV			Цена- лв/ха	Общо
		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	3	0.0	13.02	0.00	1.0	15.02	15.02	2.0	18.32	36.64	0.0	23.12	0.00	51.66	16
2	3.0	0.0	13.02	0.00	1.0	15.02	15.02	2.0	18.32	36.64	0.0	23.12	0.00	51.66	
3	2.0	0.0	20.22	0.00	0.0	23.22	0.00	2.0	29.02	58.04	0.0	35.75	0.00	58.04	
4	0.0	0.0	7.12	0.00	0.0	8.92	0.00	0.0	11.42	0.00	0.0	13.42	0.00	0.00	
5	0.0	0.0	5.22	0.00	0.0	6.92	0.00	0.0	9.22	0.00	0.0	11.32	0.00	0.00	
6	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	
7	12 805.0	793.9	1.35	1 071.77	3 815.9	1.35	5 151.47	4 648.2	1.35	6 275.07	3 547.0	1.35	4 788.45	17 286.75	
8	4 420.0	274.0	0.15	41.10	1 317.2	0.15	197.58	1 604.5	0.15	240.68	1 224.3	0.15	183.65	663.00	
9	9 600.0	9 600.0	0.60	5 760.00										5 760.00	
10	17 230.0	1 067.9	0.15	2 583.75	5 134.1	0.15	9 456.62	6 256.7	0.15	6 515.75	4 771.3	0.15	4 972.10	2 583.75	
11	8.0	8.0	0.82	6.56										6.56	
12	14 858.0	14 858.0	0.37	5 497.46										5 497.46	
13	17 230.0	17 230.0	1.02	17 574.60										3 960.48	
14	17 230.0	17 230.0	0.49	8 442.70										35 867.70	
15														17 574.60	
16														8 442.70	
17														26 017.30	
18														3902.60	
19														1 757.46	
20														3 484.59	
														778.75	
														0.00	
														71 808.40	
														4.17	



УТВЪРЖДАВАМ:
Директор ЮЗДП гр. Благоевград

инж. Д. Дамянов