

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – КЮСТЕНДИЛ
ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - БЛАГОЕВГРАД
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО РИЛСКИ МАНАСТИР”

УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ



(инж. *Миряна*)

София, 04.12.2019 г.

ЗАДАНИЕ

ЗА

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ,
ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ,
ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ,
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
И ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ
ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО РИЛСКИ МАНАСТИР”
ГР. РИЛА, ОБЛАСТ КЮСТЕНДИЛ

Изработил:

Любен Желев

(инж. Любен Желев)

директор на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир”:



(инж. Георги Кабановски)

София, април 2019 год.

ОДОБРЯВАМ:
ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
София 20..... 2019..... ГОД.



ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет към Изпълнителна агенция по горите

Днес, 28.10.19 год., в изпълнение на заповед № 824 / 22.10.19 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет със задача да приеме заданията за извършване на инвентаризация на горските територии, и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Благоевград“, ТП „Държавно горско стопанство Добринище“, ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ и ТП „Държавно горско стопанство Ихтиман“ и задание за изменение на плана за ловностопанските дейности на ТП „Държавно горско стопанство Брезник“.

Заседанието се проведе под председателството на инж. Йордан Палигоров – директор на дирекция „Инвентаризация и планиране“ и с участието на:

инж. Спас Тодоров	- началник на отдел в дирекция ТДДУ в МЗХГ
инж. Тони Кръстев	- директор на дирекция ГЛД
инж. Росен Райчев	- началник на отдел НГКДГ
инж. Румен Янкулов	- началник на отдел ИП
инж. Илия Ангелов	- началник на отдел ИП
инж. Георги Тинчев	- главен експерт в отдел ИП
инж. Мартин Тодоров	- главен експерт в отдел ИП
инж. Мария Чамбова	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
д-р инж. Кирил Ташев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Деян Стойнев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Радка Славчева-Трайкова	- главен експерт в дирекция КОГТ
инж. Христина Стоянова	- младши експерт в отдел НГКДГ
проф. Христо Цаков	- Институт за гората при БАН
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГД „ЛБЗН“ в МВР

В заседанието взеха участие още:

инж. Георги Гогушев	- зам.-директор на РДГ Благоевград
инж. Марияна Маринова	- гл. експерт в РДГ София
инж. Георги Стойчков	- гл. експерт в РДГ Кюстендил
инж. Стоян Момов	- главен експерт в ЮЗДП Благоевград

инж. Кирил Зашев
инж. Георги Кабзималски
инж. Илияна Чавдарова
инж. Любев Тосков
инж. Любен Желев
инж. Стефан Стефанов
доц. д-р Явор Порязов
доц. д-р Илко Добричов
инж. Петър Янакиев

- директор на ТП „ДГС Благоевград”
- директор на ТП „ДГС Рилски Манастир”
- директор на ТП „ДГС Ихтиман”
- зам.-директор на ТП „ДГС Добринице”
- автор на задание
- автор на задание
- автор на задание
- автор на задание
- автор на задание

След станалите разисквания експертният съвет реши:

I. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии, и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. В записката към извършената инвентаризация на горските територии да се направи анализ за промяна в собствеността на горските територии.
2. Определянето на запаса на насажденията при пълно клупиране и при използване на математико-статистическите методи да се извършва посредством разредно-обемни таблици.
3. Предмет на планирането на ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир”.
4. В записката на плана за ловностопанските дейности да се направи отделен анализ за стопанисването на дивеча в дивечовъдния участък.
5. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.
6. Да се определи допустимият запас на мечката, като отправна точка за управление на запаса ѝ.
7. Таблиците да се номерират с последователни номера.
8. Добивът на недървесни горски ресурси да е по достигнати количества и стойности.

II. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии, и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Ихтиман” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. В записката към извършената инвентаризация на горските територии да се направи анализ за промяна в собствеността на горските територии.

2. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони. ловностопанските дейности да се направи отделен анализ за стопанисването на дивеча в дивечовъдния участък.

3. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.

4. Добивът на недървесни горски ресурси да е по достигнати количества и стойности.

III. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии, и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Добринище“, протокола на комисията за неговото приемане, без т. 3, и със следните допълнения:

1. В записката към извършената инвентаризация на горските територии да се направи анализ за промяна в собствеността на горските територии.

2. В уводната част на заданието да се опише договора за възлагане и удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика на автора на заданието.

3. Информацията от Агенция „Пътна инфраструктура“ и от Басейнова дирекция за управлението на водите „Западнобеломорски район“ гр. Благоевград, в т. 4.1 от заданието да се изиска от Регионална дирекция по горите Благоевград.

4. Да се извърши актуализация на определените при предишната инвентаризация на горските територии типове горски месторастения.

5. Предмет на планирането на ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Добринище“.

6. В записката на плана за ловностопанските дейности да се направи отделен анализ за стопанисването на дивеча в дивечовъдния участък.

7. Терминът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.

8. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.

9. Да се определи допустимият запас на мечката, като отправна точка за управление на запаса ѝ.

10. Към плана за ловностопанските дейности да се разработи и част „Обем и видове дейности“, в които видовете дейности и разпределението на обема им да се посочат по категории на трудност, както и по начин на стопанисване на дивеча.

11. Да не се променят площта и границите на подотделите държавна собственост, чиито таксационни показатели са променени в резултат на тяхното стопанисване.

12. Турнусът на сеч за елшата да се промени на 90 год.

IV. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии, и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Благоевград”, протокола на комисията за неговото приемане, без т. 3, и със следните допълнения:

1. Турнусът на сеч за елшата да се промени на 90 год.

1. В записката към извършената инвентаризация на горските територии да се направи анализ за промяна в собствеността на горските територии.

2. В уводната част на заданието да се опише договора за възлагане и удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика на автора на заданието.

3. Информацията от Агенция „Пътна инфраструктура“ и от Басейнова дирекция за управлението на водите „Западнобеломорски район“ гр. Благоевград, в т. 4.1 от заданието да се изиска от Регионална дирекция по горите Благоевград.

4. Да се извърши актуализация на определените при предишната инвентаризация на горските територии типове горски месторастения.

5. Предмет на планирането на ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Добринище”.

6. В записката на плана за ловностопанските дейности да се направи отделен анализ за стопанисването на дивеча в дивечовъдния участък.

7. Терминът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.

8. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.


9. Да се определи допустимият запас на мечката, като отправна точка за управление на запаса ѝ.

10. Към плана за ловностопанските дейности да се разработи и част „Обем и видове дейности“, в които видовете дейности и разпределението на обема им да се посочат по категории на трудност, както и по начин на стопанисване на дивеча.

11. Да не се променят площта и границите на подотделите държавна собственост, чиито таксационни показатели са променени в резултат на тяхното стопанисване.

12. Съвместно с Горска семеконтролна станция да се прецени необходимостта от промяна на насажденията за семепроизводство.
13. Да се покаже лесистостта на територията на стопанството.
14. Новата постоянна пробна площ да се определи съвместно от екипа на ТП „Държавно горско стопанство Благоевград“ и автора на инвентаризацията на горските територии.
15. Към групата „защитни и специални горски територии“ да се включи и разширението на защитена зона „Рила-буфер“, вкл. и в приложената сметка за инвентаризация и планиране в горските територии.

V. Приема заданието за изменение на плана за ловностопанските дейности на ТП „Държавно горско стопанство Брезник“ без забележки.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 
 / инж. Йордан Палигоров /

- членове:
- инж. Спас Тодоров
 - инж. Тони Кръстев
 - инж. Росен Райчев
 - инж. Румен Янкулов
 - инж. Илия Ангелов
 - инж. Георги Тинчев
 - инж. Мартин Тодоров
 - инж. Мария Чамбова
 - д-р инж. Кирил Ташев
 - инж. Деян Стойнев
 - инж. Радка Славчева Райкова
 - инж. Христина Стоянова
 - проф. Христо Цаков
 - инж. Александър Тонков

ПРОТОКОЛ

Днес, 21. 05. 2019 г. на основание на заповед № РД-07-479/20.05.2019 г. на директора на ЮЗДП гр.Благоевград, в сградата на ТП „ДГС Рилски Манастир“ се проведе заседание на комисия в състав:

1. инж. Стоян Момов – гл. експерт в ЮЗДП, гр. Благоевград
2. инж. Данко Поляков - гл. експерт в ЮЗДП, гр. Благоевград
3. инж. Георги Стоичков - гл. експерт в РДГ „Кюстендил“
4. инж. Антоанета Филипова – заместник директор на ТП „ДГС Рилски Манастир“

и в присъствието на автора на заданието – инж. Любен Желев

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

След запознаване със заданието, представено от автора, комисията

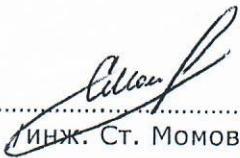


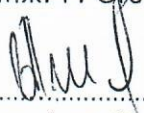
РЕШИ:

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

1. Бялборовите култури в естествения им ареал на разпространение да се отнесат към условно бялборовия средно и ниско бонитетен клас независимо от бонитета им.
2. Към упоменатите заповеди за обособяване на ловностопанските райони в обхвата на дейност на ТП „ДГС Рилски Манастир“ да се добави заповед 178/16.01.2010 г. на ИАГ, с която да се съобрази разределението на площта по ловностопански райони.

Настоящият протокол се състави в четири еднообразни екземпляра, по един за ЮЗДП, РДГ „Кюстендил“, ТП „ДГС Рилски Манастир“ и автора.

Комисия:

1. 
/инж. Ст. Момов/
2. 
/ инж. Д. Поляков/
3. 
/инж. Г. Стоичков/
4. 
/инж. Ант. Филипова/

СЪДЪРЖАНИЕ

1	Увод	1
	ЧАСТ ПЪРВА	
2	ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ	1
3	Глава I Площ за инвентаризация	2
4	Уточняване на площта за инвентаризация	2
5	Характеристика на площта за инвентаризация	5
6	Глава II Теренни проучвания	13
7	Измерване и картиране	13
8	Проучване на природните условия	15
9	Проучване на почвите и почвената ерозия	15
10	Типологични проучвания	16
11	Проучване на растителността	16
12	Проучване на здравословното състояние на насажденията	17
13	Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие	17
14	Разделяне на горската териториална единица на отдели	18
15	Таксиране на горските площи	18
16	Постоянни пробни площи	19
17	Стопански класове, цел на стопанството и турнус на сеч	20
18	Видове гори, насоки на стопанисване	22
19	Глава III Съдържание на инвентаризацията	27
20	Глава IV Срокове за извършване на инвентаризацията	28
21	Глава V Видове дейности и категории на трудност	28
	ЧАСТ ВТОРА	
22	ПЛАНИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ЗА ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ	29
23	Анализ на досегашната дейност	29
24	Теренно-проучвателни работи	29
25	Организация на територията	29
26	Планира на мероприятията за опазване на горите от пожари	29
27	Съдържание на плана	31
28	Срокове за изпълнение	31
	ЧАСТ ТРЕТА	
29	ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	32
30	Глава I Площ на територията, обект на плана	32
31	Глава II Досегашно стопанисване	34
32	Глава III Планиране на мероприятията	35
33	Глава IV Съдържание на плана	38
34	Глава V Срокове за планиране	39
35	Глава VI Обем и видове дейности	39
	ЧАСТ ЧЕТВЪРТА	
36	ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	40
37	Глава I Площ подлежаща на горскостопанско планиране	40
38	Глава II Досегашно стопанисване	42
39	Глава III Теренни проучвания	43
40	Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	43
41	Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци	43
42	Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	44
43	Глава V Планиране на мероприятията	46
44	Сечи	46
45	Определяне размера на ползването	47
46	Възобновяване и залесяване	48
47	Планиране на други мероприятия	48
48	Защита на горските територии	49
49	Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	49
50	Глава VII Редки застрашени и лечебни растения	49

51	Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“	49
51	Глава IX Санитар-охранителни зони	51
52	Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	51
53	Глава XI Съдържание на горскостопанския план	51
54	Приложения към плана	52
55	Глава XII Срокове за планиране	52
56	Глава XIII Видове дейности и категория на трудност	52
57	Глава XIV Приложения към заданието	53

УВОД

Настоящото задание е изготвено на основание писмо № ИАГ-1478/19.01.2019 г. на изпълнителния директор на ИАГ, на основание на Граждански договор № ПО-03-1 от 21.02.2019 г., възложител ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ (ТП „ДГС Рилски манастир“), гр. Рила, област Кюстендил, представлявано от инж. Георги Кабзималски – директор и Радка Грозданова – главен счетоводител на ТП „ДГС Рилски манастир“.

Заданието е изработено от инж. Любен Господинов Желев, притежаващ Удостоверение № 5199/25.02.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии“.

Обект на инвентаризация и изработване на горскостопанските карти, както и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии, както и териториите имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите и в границите на:

община Рила – землищата на населените места гр. Рила и селата: с. Смочево; с. Пастра; с. Падала и населено място Рилски манастир

община Кочериново – землищата на град Кочериново и селата: с. Бараково; с. Боровец; с. Бураново; с. Драгодан; с. Крумово; с. Мурсалево; с. Пороминово; с. Стоб; с. Фролош; с. Цървище.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горите, горските и земеделски територии в землищата на населените места в границите на община Рила и община Кочериново, без горските и земеделски територии в границите на Природен парк (ПП) „Рилски манастир“.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ (ДГС Рилски манастир) - териториално поделение на Югозападно държавно предприятие (ЮЗДП) – Благоевград.

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

Изработването на горскостопанските карти, въз основа на инвентаризацията е съобразно изискванията на Наредба № 20 от 18.11.2017 г за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

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

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанският план за държавните горски територии да се възложат и изработят едновременно

Заданието е разработено в четири части:

Част първа „Инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти“;

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 – Рилски манастир“.

При извършване на инвентаризацията и изработването на горскостопанския план да се използва „комбинираният метод за лесоустройство“ – комбинация между методите по класове на възраст и стопанисване по насаждения.

Част първа

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ

Инвентаризация ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в землищата на населените места в община Рила и община Кочериново, област Кюстендил, без площта на горите стопанисвани от МОСВ – поддържан резерват „Риломанастирска гора“ на площ от 3676,5 ха.

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

Лесистота на района е 55,8 %.

Глава I Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последното лесоустройство на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ от 2010/201 г. общата инвентаризирана площ е била ха – кръгло 27090,0 ха, която по собственост на база на картата на възстановената собственост е била :

Разпределение на общата инвентаризирана площ по вид на собствеността през 2010/2011г
Таблица №1

	Държавна	Общинска	Частна на физ. лица	Частна на юрид. лица	Горски територии на Рилската Света Обител	Всичко
Площ -ха	13356,7	1086,4	982,2	19,5	11645,2	27090,0
Процент -%	49,4	4,0	3,6	0,0	43,0	100,0

Разпределението на площта обща и гори и горски територии и % на лесистост по общини и общо е както следва

Таблица №2

ПЛОЩ	Обща горска площ	Горска площ по видове собственост										Лесистост
		Държавна		Частни физически лица		Частни юридически лица		Общин-ска		Религиозна		
		ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	
общ. Рила 36675.0	18579.2	6059.7	32.7	185.6	1.0	3.0	-	685.7	3.6	11645.2	62.7	
+ резерват “Рило-монастирска гора”	15220.5 3676.5	4906.4	33.1	176.8	1.1	2.8	-	563.0	3.6	9571.5	62.2	41.1
	22255.9											60.2
общ. Кочериново 17571.5	8510.8	7297.0	85.8	796.6	9.4	16.5	-	400.7	4.8			
	6949.4	5806.8	83.6	736.3	10.5	12.9	-	393.4	5.8			39.8
ОБЩО ЗА ДГС 54246.5	27090.0	13356.7	49.4	982.2	3.6	9.9	-	1086.4	4.0	11645.2	43.0	
+ резерват “Рило-монастирска гора”	22169.9 3676.5	10713.2	48.3	913.1	4.1	15.7	-	956.4	4.4	9571.5	43.2	40.8
	30749.0											55.8

Разпределение на площта на ТП „ДГС Рилски манастир“ по отчета за баланса на горските територии (форма 1 ГФ) към 31.12. 2018 г.

Таблица №3

Собственост	Горски територии	В това число клек
Държавни	13355	9
Общински	1087	2
Частни физически и юридически лица	10714	328
<i>В това число</i>		
<i>На физически лица</i>		
<i>На юридически лица (Рилската Света Обител)</i>	<i>1003</i>	<i>0</i>
<i>На юридически лица (Рилската Света Обител)</i>	<i>9711</i>	<i>328</i>
Върху земеделски територии	1947	1627
Общо	27103	1966

За териториите в Природен парк „Рилски манастир“ е изработен план за управление приет с Решение на министерски съвет № 121/12.03.2010 г. (ДВ бр. 23 от 2010г). Държавните горски територии в границите на парка са на площ от 801 ха, от които 9 ха клек.

Разпределение на площта на Природен парк „Рилски манастир“ в границите на ТП „ДГС Рилски манастир“ по отчета за баланса на горските територии (форма 1 ГФ) към 31.12. 2018 г.

Таблица №4

Собственост	Горски територии	В това число клек
Държавни	801	9
Общински	487	2
Частни физически и юридически лица	8914	328
<i>В това число</i>		
<i>На физически лица</i>		
<i>На юридически лица (Рилската Света Обител)</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
<i>На юридически лица (Рилската Света Обител)</i>	<i>8909</i>	<i>328</i>
Върху земеделски територии	1945	1627
Общо	12147	1966

По отношение на фондовата принадлежност горските територии по ЛУП от 2011 г. са на площ 27090,0 ха.

По вид на собствеността към годината на инвентаризацията и изработването на лесоустройствения проект (2011 г) разпределението е както следва:

- Държавните горски територии са на площ от 13356,7 ха;
- Общинските горски територии са 1086,4 ха;
- Горските територии собственост на физически лица са на площ от 982,2 ха;
- Горските територии собственост на юридически лица са на площ от 19,5 ха;
- Горските територии собственост на религиозни организации – Рилската Света Обител са на площ от 11645,2 ха.

По баланс на горските територии (форма ГФ) към **31.12.2018** г площта за инвентаризация от 27103 ха се разпределя както следва:

- Държавните горски територии са на площ от 13355 ха;
- Общинските горски територии са 1087 ха;
- Горските територии собственост на физически лица са на площ от 1003 ха;
- Горските територии собственост на религиозни организации – Рилската Света Обител са на площ от 9711 ха.

- Гори и горски територии върху земеделски земи са отчетени с площ от 1946,7 ха, от които **1627 ха клекови формации посочени в КВС като земеделски територии.**

Цялата площ от земеделските територии е собственост на Рилската света обител и по проекта от 2011 г площта е отчетена като горска територия.

Заб. Площи извън горските територии – 1946,9 ха по кадастрална карта са отнесени към:

- *насища с храсти – 1466,9 ха;*
- *други територии заети от селското стопанство – 475,8 ха;*
- *ливади – 4,0 ха*

През 2014 г е разработен горскостопански план за горите и горските територии

собственост на Рилската Света Обител. В него е посочено, че разпределението на площта е както следва:

Обща площ обект на плана е 11655,9 ха от която:

- горски територии – 9709,2 ха и 1946,7 ха извън горските територии.

Разпределението по вид собственост на горите и горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Рилски манастир“ обект на инвентаризация по данни от инвентаризацията 2010/2011 г., и по баланса на горите и горските територии към 31.12.2018 г. без площта на поддържан резерват „Риломанастирска гора“ (3676,5 ха) е следното:

Таблица №5

Вид собственост	По отчет от баланса на Г .Т. към 31.12.2018 г	Горски територии по проект от 2011 г	Разлика спрямо 2018 г
На държавата	13355	13356,7	- 1,7
На общината	1087	1086,4	+0,6
На физически и юридически лица	10714	12646,9	- 1932,9
<i>В това число</i>			
На физически лица	1003	982,2	+81,8
На юридически лица	9711	11664,7	- 1953,7
<i>от които на Рилската Света Обител</i>	<i>9711</i>	<i>11645,2</i>	<i>- 1934,2</i>
Гори в земеделски територии	1947	0	+ 1947,0
Общо	27103	27090	+ 13,0

Заб. Горите в земеделски територии са собственост на Рилската Света Обител

На основание на § 17 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за опазване на земеделските земи, със заповед РД49-160/19.07.2017 г на министъра на земеделието, храните и горите в горските територии държавна собственост се включват 60,7 ха (607,195 дка) имоти или части от тях притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. и, т. 1 от Закона за горите, намиращи се в землището на град Рила. Същите при инвентаризацията от 2011 г са били отнесени към горските територии. В картата на възстановената собственост и в кадастралната карта, тези имоти по вид територия са отразени като „за нуждите на селското стопанство“, „стопанисвани от общината“, а не горски територии. Копие от заповедта е приложена към заданието

За горите и горските територии собственост на Рилската Света Обител през 2014 година е разработен горскостопански план, като площта по този план е 11655,9 ха (9709,2 ха горски територии и 1946,7 ха гори и земи отчетени като земеделски територии) и същата не подлежи на инвентаризация. Информация за изготвянето на баланса на горските територии и общите показатели за гората (таблицы, стопански класове, и др.) в района на дейност на ТП „ДГС Рилски манастир“ за тази площ да се направи извлечение от плана. Данните от инвентаризацията, брой на отделите и подотделите да се запазят съгласно действащият горскостопански план.

Във връзка с това, към 31.12.2018 г. разпределението на залесените територии и незалесените горски територии, които ще са обект на инвентаризация по вид на собствеността е следното:

Таблица №6

Вид собственост	Залесена	Клек	Незалесена дървопроиз- водителна	Недърво произво- дителна	Общо	%
	ха					
На държавата	10485	9	1410	1450	13354	49,5

На общината	954	2	34	97	1087	4,0
На физически и юридически лица	917	0	46	40	1003	39,5
<i>в т. ч.: на физически лица</i>	<i>917</i>	<i>0</i>	<i>46</i>	<i>40</i>	<i>1003</i>	
Общо	12356	11	1490	1587	15444	100,0

Общата площ за инвентаризация е 15444,0 ха

Площта, чийто данни ще се ползват по действащ горскостопански план (т.е. ще се актуализират), и следва да се включат в анализите за инвентаризацията (записката и таблиците към нея) е 11656 ха. (горските територии собственост на Рилската Света Обител)

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

2. Характеристика на площта за инвентаризация (без самозелесените през ревизионния период земеделски земи)

2.1. По собственост

Разпределението на горите и горските територии обект на инвентаризацията (без тези собственост на Рилската Света Обител) по собственост и вида на територия по начин на трайно ползване е следното:

Таблица №7

Вид собственост	Горски територии ха
Държавна	13354
Общинска	1087
Частна собственост <i>в това число на физически лица</i>	917
	917
Всичко за инвентаризация	15444,0

При инвентаризацията да се уточни собствеността на горските територии и на горите в земеделските територии (посочени в горскостопанския план на Рилската Света Обител), като се съпоставят с тези посочени в картата на възстановената собственост и да се отразят промените настъпили след изработване на заданието.

На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна публична, държавна частна, общинска, частна (на физически и юридически лица).

В обяснителната записка за инвентаризация, следва да се опишат горските територии в границите на община Рила и община Кочериново, в резултат на инвентаризацията и извлечението от действащият горскостопански план за горските територии собственост на Рилската Света Обител.

В резултат на това изискване, функционалната принадлежност на горски територии е описана за цялата площ т.е. за **27090,0 ха**.

2.2. Площта на горските територии, по категория на водещата функция и в пълен обхват, включително и тези собственост на Рилската Света Обител :

Таблица №8

По функционална принадлежност	По водеща функция ха	%	В пълен обхват ха	%
-------------------------------	----------------------------	---	-------------------------	---

Защитни горски територии	1076,5	4,0	9793,8	35,9
Специални горски територии	20947,3	77,3	49166,6	181,5
Стопански функции	5066,2	18,7	5066,2	18,7
	27090,0	100,0		

Забележка: площите на защитните и специални горски територии в обяснителната записка да се опишат в пълен обхват по отдели подотдели и категории, а в табличен вид да се посочи площта на водещата функция и площта на прекриване от всяка функция т. е. в това число.

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол към лесоустройствения проект от 2011 г. и документи и протоколи за обявяване на нови категории.

Функционалната принадлежност на защитните и специални горски територии по функции в пълният им обхват е както следва:

2.2.1 Защитни горски територии- 9738,6 ха, от които:

2.2.1.1. За защита на почвите – 5460,8 ха

- лесонепригодни площи, обрасли с дървесни и храстова растителност – отдели и подотдели: 1012-о; 1025-о, п; 1028-л; 1101-а; 1102-а; 1115-ж; 1117-в; 1130-с; 1133-б, м, ф; 1135-о; 1136-б; 1139-б; 1140-л; 1146-ж, л, н; 1147-н; 1149-и, к; 1163-а; 1164-а; 1168-н1; 1177-б; 1180-г; 1184-к; 1281-ш; 1293-а, в, ж; 1294-д, з; 1295-в - с обща площ 277,3 ха, цялата незалесена, от които 239,6 ха в други категории.

- стометрова защитна ивица около река Струма

Отдели и подотдели: 1189-15; 1190-а; 1203-в; 1229 – г1, д1 - с обща площ **5,8 ха** – залесена 5,,0 ха и незалесена 0,8 ха в други категории 0,8 ха.

- ерозирани горски територии

Отдели и подотдели: 1005-м; 1006-д, о, 3; **1008-2,3,5,6,9,10,12; 1009-4,5,7-9; 1010-3; 1013-1,3,4; 1014-7,8; 1022-1,2,5,6; 1024-10; 1025-5; 1026-б; 1027-а; 1028-2,4,8; 1030-г; 1052-8,12,13; 1053-10; 1054-а, б; 1056-19; 1057-б; 1067-7; 1067-4,8; 1077-5; 1083-1; 1086-2; 1087-4; 1089-3,6, 11,12; 1096-а, 1; 1097-2; 1099-ж, м, р; 1101-5; 1102-3,4; 1103-1; 1104-1,2; 1105-3-5; 1107-1,3; 1108-е; 1110-х; 1112-9,10; 1113-2,3; 1114-1,3,4,6; 1115-1,4,6; 1117-1-7; 1118-3-5,9; 1120-1,3; 1121-1; 1122-3,4; 1123-з-л; 1124-6,8; 1125-3-5; 1127-б, 7; 1128-г, 8-11; **1129-г, 1, 4, 5, 7, 9-12; 1130-о, п, 4, 5; 1131-н, п, 11, 12; 1132-к, л, д, 1, 4-7, 9; 1133-а, в, з, н, п, р, х, 1,2, 4, 6, 10, 11, 12, 14; 1134-1, 4; 1136-ж, 2-10; 1137-3; 1138-1, 3, 4; 1139-6, 9; 1140-к, 4, 5, 7, 8; 1141-б, п, ф, 3, 10, 16; 1143-д, 1, 5, 7; 1144-л, м, 5, 9; 1145-а, б, д, 4, 7; 1146-к, м, 5, 8, 14; 1147-к, л, м, 3-7; 1148-а, 1,2,5,6,10,12; 1149-4-7; 1150-4; 1161-2,3; 1163-л; 1165-1; 1166-в, д, з, и, т, т1, ф1, 3; 1168-т, м1, п1-ф1, 3, 9, 13, 18; 1169-а, б, з, у, ц; 1171-е, р, ф, 2-5, 8; 1172-д, м-о, 2-4, 7, 8; 1173-2, 3; 1174-а, б, в, д, е, 1, 2, 4-7, 18; 1175-ч; 1176-3; 1177-а, г, к; 1178-з; 1179-а, б, к, 1; 1180-б, 4, 5; 1181-а, в, к; 1182-а, д, м, н, 3; 1184-в, 7, 8; 1185-а, р, с, ч, 1,2,3,6,9,11; 1186-а, р, т, ф; 1188-г, о1, ш1, ю1, 18; 1189-ч, я, 2, 6; 1190-д-ж, 10; 1191-а, ж, и, к2, 4, 5, 6; 1193-л, ю, я; 1197-3; 1198-в, 3; 1203-1; 1204-а, б, 1; 1205-ж, 3; 1207-2; 1209-е, 3; 1210-е, 10; 1211-1,2; 1212-3; 1213-б; 1214-е; 1215-1, 2, 3; 1216-е, 2; 1217-г, 2, 3, 4; 1218-3; 1219-6; 1221-а, 4; 1229-у, 3; 1230-г, о, р; 1231-ж, з, м, ф, 2; 1232-2; 1233-к, а1, 2; 1235-д, е, ж; 1236-а, б, 2, 3, 4, 10; 1249-в, 1, 3; 1259-6, 7; 1260-л; 1261-и, 4,6; 1262-р, ф, х; 1263-5; 1264-л, н, п, с, 1; 1268-б, в, д, м, п, 1, 9, 13; 1271-а, в, г, е-м, о, 1, 2, 3, 6, 12, 13; 1273-3, 4; 1275-е, ф, х, 8, 13; 1277-ф, 9,10,11; 1278-д, е, ж, м, н, 4; 1279-4, 7; 1280-с, т; 1281-ф, ч; 1283-2; 1287-1, 3; 1289-е, 1; 1290-в, е-к, 2, 3-10; 1291-б, л, м, о; 1292-в, е-и, 5, 6; 1294-ж, в, 3, 4; 1295-д, з; 1296-ж, и, п, с, ф, х, ц, 7, 8; 1297-а, д, п, 1, 3, 4; 1298-б, д, и, 1; 1300-е-и, 1, 3-5; 1301-3 - с обща площ **1712,3 ха**, залесена -1080,1 и незалесена 632,2 ха - в други категории **1275,4 ха**.****

- Гори на урвести и каменливи терени отдели и подотдели: 1001-г, д; 1004-д-ж; 1005-у, ф; 1007-а-г; 1008-а, ж-п; 1009-д, ж, п, р; 1011-м; 1012-е; 1013-а, б, г; 1014-р; 1015-ш; 1017-г; 1022-

а; 1026-б; 1027-а; 1028-д, е, н, о; 1031-в; 1036-е; 1038-б; 1039-д; 1049-в, г; 1050-з, к; 1051-в-д, ж; 1052е, к, м-о; 1053-г, н; 1054-а, т; 1058-в, е, з, л, м, о, п; 1061-ш; 1062-а, б, г; 1064-в; 1065-г, д, ж, п, т; 1066-з; 1067-д; 1068-п; 1070-к; 1072-з; 1074- е-з; 1077-а, ж, к; 1081-д; 1082-р; 1083-е, и, л, п; 1084-а, в; 1088-а, б; 1092-а, ж, з; 1096-а, б, в; 1098-б; 1102-г; 1104-а, в, г, е; 1105-д; 1108-в; 1112-г; 1114-б; 1116-а, б, в, е, ж, з; 1117-а, б, з; 1118-з, и; 1120-г, д; 1121-и, к, п; 1122-д; 1125-д, е; 1132-к, л; 1150-п; 1151-в, и; 1156-в, г; 1157-б; 1165-д; 1249-б, в; 1260-л; 1262-р; с обща залесена площ **1533,5** ха в други категории 1529,5 ха

- клекови формации отдели и подотдели: 1025-а-г, ж, и-л, р; 1028-а, б, г, ж, з, м; 1029-а, ж-о; 1031- ж-л; 1032-д-з; 1033-г-к; 1056-п-т; 1057-а, б, в, ж-л, г1-ж1; 1058-у, х, щ-я; 1061-и-т, ф, ц, щ; 1064-к, н, п, с-ф; 1065-з-м; 1067-н, о; 1068-к-м; 1069-т-ф; 1070-у; 1072-и; 1104-а, б, в с обща залесена площ от клек **-1931,9 ха, всичките в друга категория.**

2.2.1.2. За защита на водите – с обща площ 2842.3 ха, от която 1495.2 ха залесена (в т.ч. 126.5ха клекови формации) и 1347.1ха незалесена (в т.ч. 67.1ха дървопроизводителна). Площта в други категории е **2314,4 ха в други категории.**

2.2.1.2.1. Дренаж “Тополите” в землището на град Рила със санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. съобразно наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ брой 88 от 2000 г.).

Пояс III отдели и подотдели: 1202 п, р; с обща залесена площ 6,2 ха.

2.2.1.2.2. Водохващане “Робовица” в землището на град Рила със санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I отдели и подотдели: 1138 о; 1140 к, с обща залесена площ 3.4 ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1138 д-н, 3-7; 1139 а-ж, 1-9; 1140 л, м,8; с обща площ 518.3 ха, от която залесена 145.6 ха и незалесена 372.7 ха.

2.2.1.2.3. Водохващане на р. Добърцица в землището на с. Падала със Санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I отдели и подотдели: 1120 з; 1121 р, с; с обща залесена площ 4.9 ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1120 а-ж; 1121 т; с обща залесена площ 47.9 ха

2.2.1.2.4. Водохващане на р. Джанбевска в землището на Рилски манастир със Санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. и предоставени в (ESRI Shapefile формат) съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I отдели и подотдели: 1001 ж; 1004 ж; 1005 у,10; с обща площ 3.2 ха, от която залесена 3.1 ха и незалесена 0.1ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1001 а-е, 1-5; 1002-цял; 1003-цял; 1004 а-е, 1-3; 1005 ф, х; с обща площ 428.7 ха, от която залесена 381.3 ха и незалесена 47.4ха.

2.2.1.2.5. Водохващане на р. Елешница в землището на Рилски манастир със Санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I отдели и подотдели: 1007 в,1; 1012 п; с обща площ 6.8 ха, от която залесена 6.7 ха и незалесена 0.1ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1007 а, б; 1008-цял; 1009 е-р, 8-11; 1010 в-д, ж-н, п-у, 9-17; 1011-цял; 1012 ж-о, р, с, 3, 4, 7; с обща площ 716.2 ха, от която залесена 618.1 ха и незалесена 98.1 ха.

Пояс III отдели и подотдели: 1009 а-д, 1-7; 1010 а, б, е, о, 1, 4-8; с обща площ 835.5 ха, от

която залесена 65.2 ха и незалесена 770.3 ха.

2.2.1.2.6. Каптаж “Черней” в землището на Рилски манастир със Санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I подотдели: 1039 к; със залесена площ 0.2 ха.

Пояс II подотдели: 1039 в, д, з, и, 4; с обща площ 10.5 ха, от която залесена 10.4 ха и незалесена 0.1 ха.

Пояс III подотдел: 1039 г със залесена площ 1.3 ха.

2.2.1.2.7. Речно водохващане на р. Сухото езеро и каптаж “Рилец” в землището на Рилски манастир със Санитарно-охранителни пояси, обособени по данни (координати) на Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” гр. Благоевград от 20.07.2009 г. съобразно Наредба № 3 за СОЗ от 2000 г. (ДВ бр. 88 от 2000 г.).

Пояс I отдели и подотдели: 1024 к; 1025 т; с обща залесена площ 1.4 ха.

Пояс II отдели и подотдели: 1024 а, б, и; 1025 в-с, у, 1-7 с обща площ 200.4 ха, от която залесена 142.1 ха и незалесена 58.3 ха.

Пояс III подотдели: 1025 а, б; с обща залесена площ 57.4 ха.

2.2.1.3. Горски територии за защита на сградите и техническата инфраструктура – **14,2 ха**

2.2.1.3.1. Петдесет метрова защитна ивица покрай първокласен път – отдели и подотдели: 1189-г1, д1, п1, я, 9-12; 1190-б-г, 1, 9-12; - с обща площ **14,2 ха**, от която залесена 7,0 ха и незалесена 7,2 ха. В други категории – 4,3 ха.

2.2.1.4. Горски територии от горна граница на гората- отдели и подотдели: 1102-б-ж; 1003-а, б; 1009а, ж; 1010-а-ж, л-п; 1011-г, е; 1012-а-в, д-з, ф; 1016, а; 1025-д, е, м, н; 1028-в, д, е, и, к, о; 1029-с, т; 1030-в, е; 1030г, д; 1049-а-е, х; 1050-а, б; 1051-а, б; 1052-а, б, в; 1053-а, б, г, д, е; 1054-а-д, с; 1055-а-д, о; 1056-а-д, к, л, ц; 1057-б, г-е, м, о-с, х, я, а1, в1; 1058-а, д, ж, к, н, т, ц, ч, ш; 1059-и; 1060-е, ж; 1061-ж, з, у, х, ч, ш, ю; 1062-д; 1063-е-з,н-ф; 1064-е, и, л, м, о, р; 1065-ж, н, о; 1066-е, к, л, о-с; 1067-л, м, п-г; 1068-и; 1069-с; 1070-т; 1072-м; 1073-з-о; 1074-м, н; 1076-з; 1079-и; 1080-г-е, з, и, л; 1082-у, ф; 1083-с; 1084-м, н; 1085-о, т; 1086-р, с; 1087-з; 1089-н, о; 1090-г; 1091-е, л; 1093-к, м, н; 1094-г, л, п, р; 1095-з-м; 1102-г; 1103-а, б; 1104-г; 1105-а-г; 1107-а, б; 1114-а, б, в; 1116-а, б, в; 1117-а, б; 1120-а-е; 1121-с, т; 1139-б-д; 1155-м-п; 1157-м-т, х – с обща залесена площ **1476,5 ха**, от която 1421,3 ха в други категории.

2.2.2. Специални горски територии – с обща площ **49166,6 ха**, от които:

2.2.2.1. Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии с обща площ **12191,9 ха**, от тях:

2.2.2.1.1. Природен парк „Рилски манастир“ обявен със Заповед № 310/26.06.2000г МОС с обща площ 12184,5 ха, горски територии, от която залесена 9866,5 ха (в т. ч. клек 1983,7 ха) и незалесена 2318,0 ха отдели: 1001-1004; 1008-1012; 1016-1061; 1101-1108; 1113-1117; 1119-1121; 1302.

Заб. Съгласно заповедта, горските територии са с площ от 14370,7 ха по лесоустройствен проект от 1990 г. Тази площ включва и площта на резерват „Риломанастирска гора“ от 3676,5 ха, но същата не е обект на инвентаризация. В плана за управление е уточнена площта на горските територии в границите на парка, на база на картата на възстановената собственост и отразена в горскостопанския план от 2011 г.

2.2.2.1.2. Природна забележителност «Стобски пирамиди», обявена със заповед № 378 от 05.02.1962 г. на МГГП: отдели и подотдели 7 1179-1; 1180-5 – с обща незалесена площ 7,4 ха.

2.2.2.2. Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие с обща площ в пълен обхват за всяка зона – 33741,3 ха, от тях:

2.2.2.2.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете –19856,5 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 12131,3 ха, а именно:

А) Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/09.03.2007 г) на Министерски съвет – с обща площ 17103,8 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от 11096,1 ха, от които:

-като водеща категория – отдели и подотдели: 1005; 1006;1007; 1013; 1014; 1015; 1092-а-ж, о, 1; 1093-а-е, п-х, 8-13; 1094-а, б, е, ж, у; 1095-а-г, н-р, 1-6; 1096; 1097; 1098; 1099; 1100; 1109; 1110; 1111; 1112; 1118; 1122; 1123; 1124; 1125; 1126; 1127; 1128; 1129-в-ж, 13, 15, 16; 1130-а-з, с, у-ц, 1, 2, 9, 10, 11; 1131-а-м, у, 1-7; 1132-а-г, и-л, 1, 2, 3, 10; 1133- а, б, в, о-ч, 7-14; 1134-а-е, к, м, 1-4; 1135-а-е, 1-4; 1146-н; 1147-м, н, 6, 7;1148; 1149; 1150; 1151; 1152; 1153; 1154; 1155; 1156; 1157-а-к, у, ф, 1-6, 12-14; 1158; 1159; 1160; 1161; 1162; 1163; 1164; 1165; 1166; 1167; 1168; 1169; 1170; 1171; 1172; 1173-а-ж, 1-8; 1174-а-г, 1-9; 1178-к-о, 3; 1179-а-к, 2,3; 1180-а-д, 1-4, 6, 7; 1181-а-г, р-щ, 9, 10; 1182-а-е, 1; 1183-а, б, в, 1-3; 1184; 1185; 1187-6, 9; 1188-а-ч, ч1, ю1, я1, 18; 1303; 1304; с обща площ – 4911,9 ха;

и в границите на друга категория, както следва:

- в границите на ПП „Р. Манастир“ – отдели : 1001-1004; 1008-1012; 1016-1061; 1101-1108; 1113-1117; 1119-1121; 1302 с площ -12184,5 ха;

- в природна забележителност „Стобски пирамиди“ – подотдели 1179-1; 1180-5 с площ 7,4 ха.

Б) Защитена зона “Скрино” с идентификационен код BG0001013, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г) на Министерски съвет.- с обща площ 2752,4 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от – 1035,2 ха, отдели и подотдели7 1203-а, 1, 2; 1204-в, 1, 2, 3; 1206-а, б, в, п, р, т, 2, 4, 5, 6, 11; 1208-в, г, о; 1209-а-с, х, ц, 1-10; 1210-а-е, 1-3, 7-14; 1211-а-е, 1-7; 1212-а-д, 1-9; 1213-б, 4-6; 1214-в-д, 6; 1222-х-д1, 10, 11, 12, 13; 1223- а-е, л-ч, 2-5; 1224-а, х, ш, щ; 1232; 1233; 1234-о, п, 9, 10; 1235; 1236-а-ж, 1-7, 10; 1237-1245; 1246-а-ж, к, 1-7; 1248-а-к, 1, 3, 5, 6; 1249-а-е, т-ш; 1250-а, б, с-ш, 1, 2, 4-7; 1251-о, п, 3; 1259-р-у, 3-5; 1260-д, ж, з, к, л, н, 3, 4;1261- д-п, с, 3-6, 9; 1262-р-т; 1264- к-с, у, 2, 3; 1265-д-к; 1266-м; 1267-п-с; 1268; 1269-и-л, н-щ, 3-8; 1270-м-о, ж1; 1271; 1272; 1273-ф-ч, 4-6; 1275-у-ч, 13-16; 1276-к; 1277; 1278; 1279; 1280-а-ж, м-у, 1-3; 1281-ф-ю; 1290-з-к, 4-10;1291-а, б, в, д, и, л-о, 1, 3; 1292; 1293; 1294-а-д, о, 1, 2; 1295-д-и, 5, 8, 9; 1296-а-р, х, ц, 1-8, 10, 11; 1297-а-и, м-у, 1-5, 7, 8; 1298; 1299; 1300; 1301- а-ж, 1-4 с площ от 2752,4 ха.

2.2.2.2.2. По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците с обща площ- 13884,8 ха.

А) Защитена зона “Кочериново” с идентифициран код BG0002099 включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №770/28.10.2008 г. (ДВ бр.102/28.11.2008 год.) на Министерски съвет. – с обща площ 167,7 ха, от които:

-като самостоятелна категория –отдели и подотдели: 1186-л-м; 1187-и-п, 1-3, 5, 7, 8; 1188-к1-ц1, ш1, щ1, 2-6; 1189-д1-с1, 12-15 с площ от 152,2 ха.

И в границите на други категории, а именно:

- в границите на защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496- за местообитанията – подотдели:1168-1,2, 2, 23, 24; 1191-1; 1188- ч1 – с площ от 15,5 ха.

Б) Защитена зона “Бобошево” с идентификационен код BG0002107, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №781/29.10.2008 г. (ДВ бр.104/05.12.2008 год.) на Министерски съвет. – с обща площ 1516,0 ха, от които:

-като самостоятелна категория- отдели и подотдели: 1204-а, б; 1205-и-л; 1210-4-6; 1214-а,

б, е-з, 1, 2, 5, 7; 1215; 1216-ж-к, 3; 1218; 1219; 1220; 1221-а, в, г, у, ф; 1225-а-з, о, 2-5; 1228; 1229-а-ф, 1-4; 1230-г, д, 3, 4, 5; 1231-а, в-х, 1-4; 1279-6; 1291-г, е-з, к, 2; 1294-е-н, 3, 4; 1295-а-г, к-р, 1-4, 6, 7, 10; 1296-с-ф, 9; 1297-л, 6; 1301-к-м с площ от **812,1 ха**;

и в границите на други категории, а именно:

- в защитена зона **“Скрино”** с идентификационен код **BG0001013** за местообитанията- 1203-а, 1, 2; 1204-в, 1-3; 1206-б, в, т, 6; 1210; 1211; 1212; 1213-5, 6; 1214-в-д, 6; 1232; 1290-6, 7; 1291-а, б, в, д, и, л, н, 1, 3; 1292-в, д-м, р, 3-6; 1294-б-д, о, 2; 1295-д-и, 5, 8, 9; 1296-г-р, х, ц, 4-8, 10, 11; 1297- б-и, м-у, 2, 4, 5, 7, 8; 1298-а-ж, 1, 2, 7; 1299-5; 1300; 1301-а, б, в, 1, 2 с площ от **703,9 ха**

В) Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със решение №335/26.05.2011 г. (ДВ бр.41/31.05.2011 год.) на Министерски съвет – отдели и подотдели изцяло попадащи в границите на ПП „Р. Манастир“ – отдели : 1001-1004; 1008-1012; 1016-1061; 1101-1108; 1113-1117; 1119-1121; 1302 - с обща площ **12201,1 ха**

2.2.2.3. Източници за горски репродуктивни материали – Семепроизводствени насаждения и градини – с площ 182,8 ха, от които:

2.2.2.3.1. Семепроизводствени насаждения (чл. 5, ал. 3, т.3 от ЗГ/09.04.2011г) утвърдени с Протокол от 25.03.2011 г. – отдели и подотдели: 1015-л; 1019-н; 1021-б; 1023-е; 1030-б,д; 1038-а; 1039-в, е-з; 1046-а,б; 1060-г; 1082-д,е; 1120-ж,и; 1154-г; 1160-д1; 1168-з; 1222 ж; 1303-р – с обща площ 166,1 ха, цялата залесена, от която 159,4 ха в други категории.

2.2.2.3.2. Географски култури определени с протокол от 25.03.2011 г, утвърден от ИАГ-подотдел- 1231-у; 1238 –ц с залесена площ от 7,8 ха.

2.2.2.3.3. Дендрариум- определен с протокол от 25.03.2011 г утвърден от ИАГ отдели и подотдели: 1303-4; 1304-5 с обща незалесена площ 5,2 ха

2.2.2.3.4. Горски разсадник: 1303-5- с обща незалесена площ 3,7 ха, цялата в други категории

2.2.2.4. Горски територии с рекреационно значение – с площ от 3050,6 ха, от които:

2.2.2.4.1. Курортни гори – определени съгласно писмо № 2246/06.03.1978 г. на МГПП с площ от 2628,1 ха, от която залесена 2483,5 ха и незалесена 144,6 ха от тях:

-като самостоятелна категория – отдели и подотдели 1092 и-н, 2; 1093-ж-о, 1-7; 1094-в-д, з-т, 1-3; 1095-д-м – с обща площ **120,1 ха**;

и попадащи в други категории, а именно:

- границите на урвести и скални терени –подотдел 1092-з с площ **4,0 ха**;

- границите на ПП «Р. Манастир» -отдели и подотдели :1008-з, и, л; 1012-к-м, о-у, 5,6; 1046-а-д, 1-3; 1075-а-с, 1-7; 1076-а-д, л-н, 1-3; 1077-а-к, 1-6; 1078-а-е; 1079-а; 1081-а, б, в; 1082-а, б, г; 1086-а-д, 1; 1084-а, б; 1085-а-д; 1086-а-к, х-ш, 1-3; 1087-а-к, 1-4; 1088-а-о, 1-6; 1089-а-р, 1-12; 1090-а-г, 1-3; 1091- а-л, 1; 1121-а -с площ от **1319,4 ха**;

- границите на защитена зона **“Рилски манастир”** с идентификационен код **BG0000496**- за местообитанията – отдели и подотдели : 1005-а-т, ч, е1-н1, 1-9,13; 1006; 1007-а, г-и, 2-7; 1013; 1014; 1015; 1092-а-ж, о, 1; 1093-а-е, п-х, 8-13; 1094-а, б, е, ж, у; 1095-а-г, н-р, 1-6; 1096; 1097; 1098; 1099; 1100; 1124-и-н, 6-9; 1154-а, б, в, ж, 1; 1303; 1304 с площ **1206,1 ха**

2.2.2.4.2. Горски парк «Стобски пирамиди»- по действащ проект от 1977: отдели и подотдели: 1179-а, 1; 1180-а-д, 1-7 – с обща площ 34,8 ха, от която залесена 27,4 ха и незалесена площ 7,4 ха, - в друга категории 34,8.

2.2.2.4.3. Гори във фаза на старост определени със Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните с обща площ 387,7 ха по защитени зони, местообитания, отдели и подотдели, както следва:

1. Защитена зона «Рилски манастир» BG0000496

1.1. Местообитание 91СА (бялборови гори)- отдели и подотдели: **1002** –в, г, д, е; 1054.г; 1055-б; 1056-л, н, х; 1114 –б, г, м - с обща площ **27,2 ха**.

1.2. Местообитание 9110 (букови гори от типа **-Luzulo-Fagetum**) – отдели и подотдели: **1113 –е; 1121 – т** с обща площ **0,5 ха**

1.3. Местообитание 9130 (букови гори от типа - *As,erulo-Fagetum*) – отдели и подотдели: 1107 д, е; 1108 – б, г, д; 1114 – к; 1115 –г, д, е, ж; 1116 – г, д, е, ж, з; 1117 – а, б, в; 1120 –в, д, е -с обща площ 158,4 ха;

1.4. Местообитание 9170 (дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*) – отдели и подотдели: 1007 – б; 1108 – в, е, ж; 1117 –г; 1119 – а, л с обща площ 40,0 ха.

1.5. Местообитание 9410 (ацидофилни гори от *Picea*) – отдели и подотдели: 1057 –п, х, я; 1061 – т с обща площ 1,6 ха.

1.6. Местообитание 95A0 (гори от бяла и черна мура) – отдели и подотдели: 1009 – г; 1057, в1, г1, е, р; 1061 –з; 1114 –а, в; 1115- а; 111 – а, б- б, в; 1120 – г с обща площ 41,8 ха.

1.7. Местообитание 4070 (Храстови съобщества от *Pinus bugo*) – отдели и подотдели: 1056 – в; 1057 –б с обща площ 0,5 ха

2. Защитена зона «Скрино» BG0001031

2.1. Местообитание 91H0 (панонски гори с *Quercus pubescens*) - отдели и подотдели: 1232 –а, з, у; 1233 – б1, л; 1234 – а; 1245 – а; 1271 – у; 1272 – а; 1275 – х, ц; 1277 –у; 1278 – а, д, ек; 1279 – д, е; 1291 – в; 1300 – з; 1301 – а - с обща площ 52,4 ха.

2.2. Местообитание 91AA (източни гори с *Quercus pubescens*) – отдели и подотдели: 1279 –у, ф; 1298 –м; 1299 –а, б, в, г, д; 1300 –е, ж –с обща площ 52,1 ха

2.3. Местообитание 91W0 (мизийски букови гори) - подотдел: 1245 –а -с площ 0,1 ха;

2.4. Местообитание 5210 (храсталаци с *Juniperus spp*) – отдели и подотдели: 1296 в, д, и -с обща площ 13,1 ха;

Заб. Списък на отделите и подотделите обособени като ГФС е посочен в приложенията:

Площта на горите във фаза на старост, както и тяхната номерация (подотдел), границите им да се запазят съгласно заповедта за обявяването им. В случай, че някои от насажденията не отговарят на критериите за ГФС, същите да се посочат в отделен списък. След приключване на теренните работи по инвентаризацията на горските територии да се посочат насаждения, които имат характеристиката да бъдат обособени като ГФС и се предложи на ТП „ДГС Рилски манастир“ и на ЮЗДП Благоевград да предприемат действия за промяна на Заповед № РД49- 421 / 02.11.2016 г

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

Разпределение на площта на горските територии по водеща функция и в пълният им обхват

Таблица №9

Горски територии по функционални групи	По водеща функция – ха	%	В други категории ха	Общо ха
Стопански	5066,2	18,7	0	5066,2
Защитни горски територии от тях:	1076,5	4,0	8717,3	9793,8
Лесонепригодни площи	37,6	0,1	239,7	277,3
Защитна ивица река	5,0	0	0,8	5,8
За защита на почвите	436,9	1,7	1275,4	1712,3
Гори на урвести и каменливи терени	4,0	0	1529,5	1533,5
Клекови формации	0	0	1931,9	1931,9
За защита на водите	527,9	2,0	2314,4	2842,3
Защитна ивица шосе	9,9	0	4,3	14,2
Горна граница на гората	55,2	0,2	1421,3	1476,5
Специални горски територии –от тях:	20947,3	77,3	28219,0	49166,6

<i>По Закона за защитените територии – от тях:</i>	12191,9	45,0	0	12191,9
в т.ч. ПП „Рилски манастир“	12184,5	31,9	0	12184,5
Природна заб. „Стобски пирамиди“	7,4	0	0	7,4
<i>По закона за биологичното разнообразие – от тях:</i>	8628,6	31,9	25112,4	33741,3
33 „Рилски манастир“ – BG0000496 за местообитанията	4911,9	18,1	12191,9	17103,8
33 „Скрино“ – BG0001013 за местообитанията	2752,4	10,2	0	2752,7
33 „Кочериново“- BG0002099 за опазване на птиците	152,2	0,6	15,5	167,7
33 „Бобошево“- BG0000496 за опазване на птиците	812,1	3,0	703,9	1516,0
33 „Рилски манастир“ – BG0000496 за опазване на птиците	0		12201,1	12201,1
<i>Гори за семеипроизводство от тях:</i>	6,7	0	176,1	182,8
Семеипроизводствени насаждения	6,7	0	159,4	166,1
Географски култури	0	0	7,8	7,8
Дендрариум	0	0	5,2	5,2
Горски разсадник	0	0	3,7	3,7
<i>Гори за рекреация от тях:</i>	120,1	0,4	2930,5	3050,6
Курортни гори	120,1	0,4	2508,0	2628,1
Горски парк	0	0	34,8	34,8
Гори във фаза на старост (МЗХГ)	0	0	387,7	387,7
Представителни образци по FSC			1340,4	1340,4
ГВКС по FSC			13355	13355
В С И Ч К О	27090,0	100,0	36936,3	64026,3

Съгласно критерий 6.5 от националния стандарт по FSC са определени представителни образци от естествени екосистеми върху площ от 1340,4 ха или 10% от площта на ДГТ. Съгласно критерий 9.1 от стандарта по FSC са идентифицирани и представени в доклад горите с висока консервационна стойност (ГВКС) на територията на ТП. Определените представителни образци и ГВКС да бъдат отразени в инвентаризацията на ДГТ. Подотделите с представителни образци и ГВКС да бъдат актуализирани в доклада с ГВКС на ТП.

В записката на инвентаризацията, описването на защитните и специалните горски територии да е в пълният им обхват.

В таблиците и в баланса на горските територии (отчетните форми) площта на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване.

В изпълнение на изискванията на чл. 43, ал. 1, т. 1 и 2 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, за защита на почвата да се включат и горските територии с наклон над 30 градуса, както и тези върху твърде плиткочви с наклон над 20 градуса – общата им площ по ЛП от 2011 г. е кръгло 12450,0 ха. Подотделите на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по- тежък режим на стопанисване и се посочи площта и в „това число“.

Забележка: В тази площ на горските територии не се включва площта на поддържаните резервати „Риломанастирска гора“ с обща площ 3676,5 ха, които се стопанисва от МОСВ.

Горите и горските територии които ще са обект на инвентаризацията (без горските територии на Рилската Света Обител) по категории гори и функции са както следва:

Ф У Н К Ц И И	хектари	%
Гори и земи с дървопроизводителни и средообразуващи функции - ДСФ	4268.3	32,0
Вододайна зона пояс I	3.4	-
Вододайна зона пояс II	518.3	3,9
Вододайна зона пояс III	3.2	-
Всичко водоохранни:	524.9	3,9
Горна граница на гората	45.9	0.4
Защитна ивица край река	0	-
Нелесопригодни площи	37.4	0.3
Скално-урвест терен	4.0	-
Ерозиранни земи	418.2	3,1
Всичко противоерозионни:	505,6	3,8
Защитна ивица шосе	7.6	0,1
Всичко мелиоративни:		-
Курортна гора	103,0	0.8
Всичко рекреационни	103,0	0.8
Семепроизводствени насаждения	6.7	-
Всичко други	6.7	-
Природен парк	802.1	6,0
Природна забележителност	7.4	0,1
Защитени зони хабитати	6181,1	46,3
Защитени зони птици	964,3	7,2
Всичко защитени:	7954,9	59,6
Всичко гори и земи със защитни и рекреационни функции и защитени територии - ЗФРЗТ	9088,4	68,0
ОБЩО:	13356,7	100.0

Глава II Теренни проучвания

1. Измерване и картиране (изработване на горскостопанските карти)

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на населените места, обект на инвентаризация независимо от собствеността им (без горите и горските територии собственост на Рилската Света Обител, за които има действащ горскостопанския план).

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал.1 от Закона за горите, след 1 март 1991 г. са придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал.1 от Закона за горите да се отделят в самостоятелни имоти (подотдели). Същите да не се включват в баланса на горските територии. На горскостопанските карти да се посочат границите им и се опишат с кадастралните им номера. Към записката да се приложи списък по землища с кадастрален номер 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.

Към записката да се приложи списък на насаждения и култури съгласно разпоредбите на чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, които не се стопанисват като гора (ако такива се установят) - по подотдели и собственост.

При изработването на горскостопанската карта за основа да се използват кадастралната карта и кадастралния регистър за недвижимите имоти, картата на възстановената собственост и

регистрите към нея, едромащабната топографска карта, цифрова ортофотокарта и други специализирани карти и планове за горските територии в границите на община Рила и община Кочериново.

Точността на нанесените в горскостопанската карта граници на подотдели отговарят на точността на кадастралната карта.

Внимание да се обърне при картирането на урбанизираните територии, хижи, вилни зони, манастири, култови религиозни местности и обекти, характерни скални образувания, единични и групи вековни дървета и забележителности.

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

При констатиране на несъответствия в процеса на изработването на горскостопанските карти (чл.14, ал.1 от Наредба № 20 т.е. на лице е “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 собственост.

На изпълнителя на поръчката, възложителят предоставя копия от наличните документи (заповеди, карти, КВС, кадастрални регистри и др.) имащи отношение към инвентаризацията, изработването на горскостопанските карти, горскостопански план, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- горските територии, върху които са учредени и 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 завладени без да са спазени законовите и нормативни разпоредби;

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

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

Горскостопанските карти следва да съдържат:

- Граници и наименования на областите, общините, землищата и наименованията на населените места
- Границите и идентификатора/номерата на поземлените имоти
- Границите на видовете територии
- Границите на специалните и защитени горски територии
- Границите на обекта на инвентаризация, горскостопанските участъци
- Номера и площ на отделите и подотделите
- Наименования, условни знаци и линейни обекти, съгласно приложение 2 към Наредба № 20.

Горскостопанските карти да се създадат в цифров и графичен вид и се предават в share формат, съгласно изискванията на чл.4 от Наредба № 20.

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.

На горскостопанските картите да се отразят актуалните наименования на местности, долове и др., както и характерни ориентири – каптажи, извори, чешми, сгради, паметници и др. попадащи сред горските територии., като се потърси съдействие от кметствата на населените места или други институции имащи отношение към даден обект (Басейнова дирекция, ВиК дружества, АПИ, РИОСВ и др.).

Площта на залесените и незалесени горски територии, както и на инвентаризираните гори в земеделски територии се изчисляват чрез координатите на определящите ги гранични точки.

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 горскорастително 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 (ако има такива) и се отразят на картния материал.

Хидроложките условия в района на държавно горско стопанство “Рилски манастир” са резултат от водния режим на Рилска река за източната част на горско стопанството и Копревен дол на запад от река Струма.

Хидрографската мрежа на Рилска река е формирана от двете реки - Тиха Рила (водеща началото си от Рибните езера) и Илийна река с техните къси, дълбоки и буйни притоци. В местността “Бричи бор” двете реки се събират и поемат надолу като Рилска река. По-важни притоци на Тиха Рила и Рилска река са реките Друшлевица, Елешница, Очова река, Мандренска, Биволарска, Голяма и Малка Ломница, доловете Джендема, Шарков, Кърколеците, Каменица, Дяволски води, Бричибор.

Илийна река приема водите на река Радовичка и доловете Бадин, Бялборски, Зимовница, Карамеричка, Коджакарица, Димчов, Краварски и др.

Рилска река е с почти постоянен дебит, който в резултат от топенето на снеговете достига своя максимум през пролетно-летния сезон.

В района има много езера – Рибните езера, Дяволските езера, Поповокапски езера, Манастирски езера, Смардливото езеро и др, които попадат във водосбора на р. Тиха Рила.

Във водосбора на Илийна река са Мраморецкото езеро, Чернатишките езера и Каменишкото езеро.

Във високопланинската част на Рила е построен язовир “Калин”.

- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността.

3. Проучване на почвите и почвената ерозия

3.1. Почвени проучвания

За характеризиране на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени общо 28 почвени профила заложени през последните три устройства описани в записката на ГСП от 2011 г. Нови почвени разрези да се зложат само при необходимост.

Да се извърши оценка на незалесените горски площи, особено на поляните и голините, по отношение дълбочина на почвата, процент на лесонепригодност, степен на ерозия, наличието на храсти и единични дървесни видове и възможност за залесяване и създаване на нови гори.

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 1990 г, 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

Равнинният терен и малките превишения на територията на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ благоприятстват за незначителното измиване на почвите от повърхностния воден отток, и в частност за развитие масово активни ерозионни процеси. За това благоприятства и мащабната залесителната дейност в стопанството за възстановяване на горите и усвояването на голите дървопроизводителни площи.

При инвентаризацията през 2010/2011 г са установени следните горски територии засегнати от ерозионна дейност

Таблица №11

Вид ерозия	Установена площ по подотдели	Действителна площ, подложена на ерозия
Площна	3737,5	2564,0
Браздова	340,4	128,0
Струйчеста	16,5	0
Ровинна	117,9	0
Всичко	4212,3	2692,0

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

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от извършените за ревизионни период залесявания, имащи отношение към предотвратяването на ерозионни процеси в горските територии.

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

4. Типологични проучвания

При последните 3 лесоустройства на дървопроизводителните площи са определени тип горско месторастения и оптимален бъдещ състав, като при последното лесоустройство тип месторастене са определени и на поляните.

При предстоящата инвентаризация да се извърши актуализация на определените типове месторастения и видовия състав на насажденията в съответствие с видове, подходящи за месторастенето, очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант, като се приведат в съответствие с новата класификация на почвите и Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене за горските територии, попадащи в защитените зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие, включително и Натура 2000, да се вземат предвид местните видове, наличната естествена растителност в района, както и специфичния режим за конкретната зона, залегнали в заповедта за обявяването им.

Тип месторастене да се определи на ново инвентаризираните гори в земеделските територии, както и на горските територии вид на подотдела „обработваема площ“, „разсадник“ и на всички други дървонепроизводителни горски територии, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност. Към момента на изработването на заданието общата площ за която следва да се определи „тип месторастене“ е 1488 ха, от които 1358 ха – държавни горски територии. (да се уточнят тези площи по сметката)

5. Проучване на растителността

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

Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползване на

лечебните и редките растения, както и за опазване на изчезващи и ендемични растителни видове в района.

6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

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

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди.

В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от болести и вредители.

7. Защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в Натура 2000

7.1. По Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете –19856,5 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от **12131,3 ха**, а именно:

7.1.1 Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/09.03.2007 г) на Министерски съвет - с обща площ **17103,8 ха** с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от **11096,1 ха**, от които:

- като водеща категория - отдели и подотдели: с обща площ – 4911,9 ха;
- и в границите на:
- ПП „Р. Манастир“ – с площ -12184,5 ха;
- природна забележителност „Стобски пирамиди“ – с площ 7,4 ха.

7.1.2. Защитена зона “Скрино” с идентификационен код BG0001013, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г) на Министерски съвет.- с обща площ **2752,4 ха**, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от – **1035,2 ха**,

7.2. По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците с обща площ- 13884,8 ха.

7.2.1. Защитена зона “Кочериново” с идентифициран код BG0002099 включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №770/28.10.2008 г. (ДВ бр.102/28.11.2008 год.) на Министерски съвет. - с обща площ **167,7 ха**, от които:

- като самостоятелна категория с площ от **152,2 ха**.
- в границите на защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496- за местообитанията –с площ от 15,5 ха,

7.2.2. Защитена зона “Бобошево” с идентификационен код BG0002107, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №781/29.10.2008 г. (ДВ бр.104/05.12.2008 год.) на Министерски съвет. - с обща площ **1516,0 ха**, от които:

- като самостоятелна категория- с площ от **812,1 ха**;
- и в границите на:
- защитена зона “Скрино” с идентификационен код BG0001013 за местообитанията- с площ от 703,9 ха

7.2.3. Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код BG0000496, включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със решение №335/26.05.2011 г. (ДВ бр.41/31.05.2011 год.) на Министерски съвет - с обща площ **12201,1 ха** изцяло попадащи в границите на ПП „Р. Манастир“

При инвентаризацията границите на защитените зони да се отделят в самостоятелни подотдели.

В таксационните описания и на картите защитените зони да се отразят по подходящ начин, като част от екологичната мрежа „Натура 2000“. В записката при описанието на всяка зона за опазването на природните местообитания (Директива 92/43 ЕСЕ) да се посочи площта на установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР - общо и в т.ч. държавни горски територии при констатирани различия или настъпили промени сред приемането на заданието.

8. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация, с цел приемственост, да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация отдела, както и тези в действащият горскостопански план за горските територии собственост на Рилската Света Обител.

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

9. Таксиране на горските площи

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и горите в земеделските територии, таксирани при миналата инвентаризация, така също и горите върху земеделските територии имащи характеристиката на гора по смисъла на ЗГ, и имотите описани в протоколите по & 49 от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите, бр. 60 от 07.08.2015 г.

От горските територии да отпаднат всички изкуствени водоеми и водни площи, които при предишната инвентаризация са били причислени към тях.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. 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 на такива площи, отделени при предишните инвентаризации в самостоятелни подотдели в резултат на проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др.

Да се направи оценка на изсечените площи (сечищата), в резултат на усвояване на засегнатите гори от повреди и каламитети и до каква степен са възстановени горите в/у тях.

Да не се променят границите на подотделите, определени като „гори във фаза на старост“, както и да се запази наименованието на подотделите им (буквите) в съответствие със това посочено в заповедта за обявяването им.

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

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

Да се запазят всички постоянни пробни площи, както и тези, които попадат в схемата на мониторинг на Изпълнителна агенцията по околната среда и на таксационните описание да се посочи, че същите са по мониторинг „Forest monitoring grid level I“

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;
- „свадбовище“, когато подотделът е определен като такъв в ловностопанския план;
- вида собственост на всеки подотдел,
- горите в земеделски територии, собствеността, № на имота и се запише „гори в ЗГ“.

При таксиране на семенните иглолистни гори и описват на таксационните показатели по дървесни видове, особено внимание да се обърне на възрастовата структура на всяко насаждение обособено в самостоятелен подотдел, като се спазват изискванията за групирането на дървостойте по възраст, височина и степен на покритие за всяко поколение, като се спазват изискванията за формирането на етажност, строеж, степен на възобновяване на зрелите

насаждения.

Внимание да се обърне и при таксиране на млади насаждения, следствие от изведени окончателни сечи в издънкови гори за превръщане в семенни.

Произхода на насаждението „семенно-издънково“ или „издънково-семенно“ да се определя на база на броят на семенните екземпляри - дали те са достатъчни да формират нормално семенно насаждение в зряла възраст, а не съотношението на наличните семенни и издънкови екземпляри към момента на инвентаризацията.

Да се направи преоценка на издънково-семенните насаждения 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, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат със съответният условен цвят боя, която да е трайна на атмосферните условия следните технически дейности:

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

При инвентаризацията, и описването на отделните таксационни показатели за всяко едно насаждение, особено внимание да се обърне на точното определяне на схемата на създадените през ревизионния период култури, описването на подраста, подлеса и храстите, тревно покритие, лечебни и защитени тревни видове.

При описването на състава на дървесните видове за насажденията в които има наличие на келяв габър да се прецизира неговото участие, в зависимост от височината на останалите дървесни видове в състава на насаждението, разпространението му по площ и запас на 1 ха. В преобладаващата си част, когато той се явява като подлес, не следва да е част от основното насаждение.

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 чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18 за насажденията, културите и подлесната растителност с чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре.

Поради факта, че изработването на горскостопанският план на ТП „ДГС Рилски манастир“ ще се извърши едновременно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения в държавните горски територии, да се определи чрез математико-статистически методи, възприети със заданието за изработването на горскостопанския план. Списъците на тези насаждения и възприетите методи са приложени към заданието за горскостопанския план.

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

10. Постоянни пробни площи (ППП)

По време на устройството през 2011 година за установяване на растежа и производителността, процента на ползуване и турнусите са подновени 4 (четири) постоянни пробни площи, а именно:

- ППП №1 подотдел 1066-„а“, заложен през 1967 г в бялборовата култура на възраст 40 г; --
- ППП № 2 заложен през 1697 г в подотдел 1023 „б“ – елово-смърчово насаждение на възраст 70 г;
- ППП № 3 заложен през 2000 г в подотдел 1082 „е“ – култура от дуглазка ела на възраст 80 г;
- ППП № 4 заложен през 1989 г в подотдел 1019 „н“ – култура от лиственица на възраст 80 г.

Да се извършат измерване на заложените постоянни пробни площи в и се анализират резултатите от тях за периода от първото им измерване с резултатите от последното.

Ако състоянието на някоя от ППП не позволява да изпълнява функциите си, при предстоящата инвентаризация, по преценка, да се заложи друга ППП в сходно насаждение.

В експерименталните клетки на ППП да се изведат съответстващи на състоянието им сечи. Постоянните пробни площи да се номерират и означат на картите.

Да се номерират и означат на картата, всички ППП на други институти и организации, за които има досиета в ТП „ДГС Рилски манастир“ или е предоставена информация за тях.

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

При инвентаризацията и изработеният горскостопански план през 2010/2011 г в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 21 стопански класа: Бялмуров средно и нискобонитетен; Смърчов високопланински; Бялборов средно и нискобонитетен; Черборов средно и нискобонитетен; Смърчов високобонитетен; Смърчов средно и нискобонитетен; Елов високобонитетен; Елов средно и нискобонитетен; Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен; Бялборови култури; Черборови култури; Буков високобонитетен; Буков среднобонитетен; Буков нискобонитетен; Дъбов средно и нискобонитетен; Широколистен високостъблен; Буков средно и нискобонитетен за превръщане; Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане; Смесен средно и нискобонитетен за превръщане; Акациев противоерозионен; Нискостъблен; Келявгабър

Таблица №12

Стопански класове	Гори със дървопр. и средообр. Фунц и ДСФ	Гори със защитни и рекреат. Функции и защ. Територии					Общо ДСФ+ ЗРФЗТ	%	
		Защитни	Рекреационни	Други	Защитни територии	Всичко ЗРФЗТ			
х е к т а р и									
Бялмуров средно и нискобонитетени	СрН	-	-	-	-	681.3	681.3	681.3	3.1
Смърчов високопланински	СВП				-	863.6	863.6	863.6	3.9
Бялборов средно и нискобонитетен	СрН	981.6	64.6	10.3	-	2430.1	2505.0	3486.6	15.7
Черборов средно и нискобонитетени	СрН	423.8	2.6	0	6.7	446.1	455.4	879.2	4.0
Смърчов високобонитетени	В	3.1	20.4	9.7	-	278.4	308.5	311.6	1.4
Смърчов средно и нискобонитетени	СрН	0	0	0	-	294.9	294.9	294.9	1.3
Елов високобонитетени	В	13.6	0	2.1	-	255.3	257.4	271.0	1.2
Елов средно и нискобонитетени	СрН	0	0	0	-	1040.8	1040.8	1040.8	4.7

Иглолистно-широколистен средно и ниско бонитетен	СрН	21.2	2.1	10.6	-	479.5	492.2	513.4	2.3
Бялборови култури	ББК	282.9	0	0	-	432.8	432.8	715.7	3.3
Черборови култури	ЧБК	139.2	7.5	0	-	278.5	286.0	425.2	1.9
Общо иглолистни		1865.4	97.2	32.7	6.7	7481.3	7617.9	9483.3	42.8
Буков високобонитетен	В	66.6	8.5	32.8	-	618.7	660.0	726.6	3.3
Буков средно бонитетен	Ср	202.4	42.4	26.4	-	1842.5	1911.3	2113.7	9.5
Буков нискобонитетен	Н	80.7	61.0	0.6	-	324.2	385.8	466.5	2.1
Дъбов средно и ниско бонитетен	СрН	556.7	3.6	-	-	1273.5	1277.1	1833.8	8.3
Широколистен високоствъблен	ШВ	38.6	5.0	-	-	389.2	394.2	432.8	2.0
Общо широколистни високоствъблени		945.0	120.5	59.8	-	4448.1	4628.4	5573.4	25.2
Буков средно и ниско бонитетен за привръщане	СрН П	134.5	9.8	-	-	183.6	193.4	327.9	1.5
Зимендъбов средно и ниско бонитетен за превръщане	СрН П	807.9	6.2	-	-	703.3	709.5	1517.4	6.8
Смесен среден и нискобонитетен за превръщане	СрН П	595.8	1.2	-	-	625.3	626.5	1222.3	5.5
Общо издънкове за превръщане		1538.2	17.2	-	-	1512.2	1529.4	3067.6	13.8
Акациев противоероз.	АП	92.0	7.5	-	-	32.0	39.5	131.5	0.6
Нискоствъблен	Н	-	140.2	-	-	364.9	505.1	505.1	2.3
Келявгабъров	Кгбр	204.3	141.4	-	-	1131.4	1272.8	1477.1	6.7
Общо нискоствъблени		296.3	289.1	-	-	1528.3	1817.4	2113.7	9.6
ОБЩО:		4644.9	524.0	92.5	6.7	14969.9	15593.1	20238.0	91.3
Клек		-	-	-	-	1931.9	1931.9	1931.9	8.7
ВСИЧКО:		4644.9	524.0	92.5	6.7	16901.8	17525.0	22169.9	100.0

За горите в защитните, рекреационните и защитени територии са били организирани по видове гори, а по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции са

им определени условни стопански класове. По същите критерии са определени условни стопански класове за всяко едно насажденията в горите собственост на физически и юридически лица и на общините.

12. Видове гори, насоки на стопанисване

На база наличните видове насаждения и формираните стопански класове, при инвентаризацията на горските територии и горскостопанския план от 2011 г очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са:

Таблица №13

Група	Видове гори	Стопански класове
Иглолистна група		
1.Гори от бял бор	1.1.Естествени тори от бал бор 1.2.Култури от бял бор в естествената зона на разпространение на вида	ББСрН Бялборови култури
3.Гори от смърч	3.1.Естествени гори от смърч	СВ, СВп, ССрН
4. Гори от обикновена ела	4.1.Естествени гори от обикновена ела	ЕВ, ЕСрН
5. Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори	Естествени гори	ИШСрН
6. Гори от бяла и черна мура	Естествени гори от бяла мура	БМСрН
Широколистна семенна група (високостъблена)		
10. Букови гори	10.1. Семенни букови гори	БВ, БСр, БН
12. Гори от зимен дъб	12.1. Семенни гори от зимен дъб	ДСрН
21.Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високостъблен
23.Група издънкови гори за превръщане		
	23.2. Издънкови букови гори	Буков средно и нискобонитетен за превръщане
	23.3. Издънкови гори от зимен дъб	Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане
	23.4.Издънкови смесени дъбови гори	1.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане 2. Косматдъбов
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабър
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев

Заб. Наличието на значителна площ на насаждение с преобладание на космат дъб, обуславя отделянето и в самостоятелен стопански клас (вид - гори от космат дъб), които при устройството от 2011 г. са отнесени към нискоствъблен стопански клас

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

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (чисти и смесени с преобладание на водещия дървесен вид) по данни от 7 ГФ и таксационата характеристика на насажденията по данни от 2010/2011 г. без тези собственост на Рилската Света Обител е следното:

Таблица №14

Видове насаждения	Площ ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	4402	155,1	81,2	843,2	3238,1	85,1
Чисти и смесени с преобладание на бял бор	1787,4	2,6	32,6	368,3	1352,9	31,0
Чисти и смесени с преобладание на черен бор	723,3	0	1,7	162,6	555,4	3,6
Чисти и смесени с преобладание на смърч	76,5	60,2	9,3	7,0	0	0
Чисти и смесени с преобладание на ела	82,3	54,5	8,7	11,8	7,3	0
Насаждения от бяла мура	93,1	0	0,2	26,8	61,3	4,8
Смесени иглолистни	408	33,8	21	112,6	216,2	25,7
Смесени иглол.-широколистни	248	4,0	4,0	56	164,0	20,0
Бялборови култури извън ареала	617,0	0	0	47,8	569,2	0
Черборови култури извън ареала	365,8	0	3,7	50,3	311,8	0
Широколистни високостъблени	3102	5,0	456	951	463	1226,9
Чисти и смесени с преобладание на бук	1380,3	3,5	397,9	727,3	231,4	20,2
Чисти и смесени с преобладание на дъб	1338,7	0	1,5	102,4	107,2	1127,6
Топола	32	0	10	25	0	0
Смесени широколистни	270	0,6	42,6	64,3	89,4	73,1
Смесени широколистно-иглолистни	78	1	4	32	35	6
Издънкове за превръщане	3491,2	32,1	72,1	232,8	566,4	2587,8
Чисти и с преобл. на зимен дъб/благун	1458,9	0	0	34,3	394,0	1030,6
Чисти и с преобладание на бук	289,9	32,5	71,1	141,2	44,6	0,9
Чисти и с преобладание на космат дъб	684,1	0	0	0	5,2	678,9
Смесени широколистни	1058,3	0	1	57,3	122,6	877,4
Нискостъблени	1496,6	0	0	15,5	215,3	1265,8
Акация	99,6	0	0	15,5	32,1	52,0
Келяв габър	1397	0	0	0	183,2	1213,8
ВСИЧКО	12492	192	609	2043	4843	5165

13. Стопански класове

На база информацията за разпределение на насажденията по бонитети и водещият дървесен вид (чисти и смесени с преобладание насаждения) от инвентаризацията на горските територии и изработения горскостопански план от 2011 г. и от отчетните форми 7 ГФ за площ на насажденията по произход и бонитети, към 2015 г., и съобразно организацията на

стопанството, групиране на насажденията по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, се очаква да се формират следните условни стопански класове:

13.1. Бялмуров Средно и нискобонитетен стопански клас - БмСрН

Към този стопански клас да се причислят чисти и смесени с преобладание на бяла мура насаждения, както и смесени без преобладание иглолистни насаждения с участие на бяла мура насаждения и култури. Целта е повишаване на защитните, водоохранни и водорегулиращи функции на насажденията и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 140 години.

13.2. Смърчов високопланински стопански клас - СВП

Да се състави от чисти и смесени с преобладание насаждения и култури от смърч разположени над 1800 м.н.в. независимо от бонитета им. Основна насока на стопанисването им запазване и подобряване на защитните им функции, поддържането на оптимална пълнота и възрастова структура на дървостойките и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години.

13.3. Смърчов високобонитетен стопански клас - СВ

Към класа да се отнесат чисти и смесени със преобладание на смърч насаждения и култури от I и II бонитет, в добро здравословно състояние, без наличие на гнилооти или други констатирани повреди, които не могат да бъдат усвоени с отгледни сечи, т.е. в зряла възраст наличието на качествени стъбла за отделното насаждение ще са недостатъчни. Целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

13.4. Смърчов средно и нискобонитетен стопански клас - ССрН

Класа да се обособи от чисти и смесени със преобладание насаждения от смърч от III до V бонитет. Към него да се причислят и насажденията от I и II, бонитет, които не покриват изискванията за високобонитетния стопански клас. Основната цел за класа е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

13.5. Бялборов високобонитетен стопански клас - ББВ

Стопанският клас се формира от площ тук са включени бялборови високобонитетни насаждения (I и II бонитет). Тук не се включват насажденията, в които е осъществявано смолодобив, при които заложените площи заемат 30 и повече % от дължината на първата секция и/или броя на дърветата за смолодобив на единица площ е на 30%. с цел на производство - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години

13.6. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас - ББСрН

Класа да се обособи от чисти и смесени с преобладание насаждения III, IV и V бонитет, насажденията които не отговарят на критериите за високобонитетния стопански клас, както и култури от бял бор в естественият им ареал на разпространение независимо от бонитета им. Целта на производство е едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

13.7. Черборов средно и нискобонитетен стопански клас - ЧБСрН

Към този стопански да се причислят чисти и смесени с преобладание черборови насаждения. производителността им е от III до V бонитет. По данни от форма 7 ГФ и от данните от инвентаризацията по досега действащият горскостопански план високобонитетни насаждения няма. Към класа да се причислят и черборовите култури в естественият им ареал на разпространение. Целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

13.8. Елов високобонитетен стопански клас - ЕВ

Стопанският клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на ела високобонитетни насаждения. Към класа да се причислят и култури от ела и дуглазка от I и II бонитет. Целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

13.9. Елов средно и нискобонитетен стопански клас - ЕСрН

Класа се формира от чисти и смесени с преобладание на ела насаждения от III и IV бонитет, както и култури със същата продуктивност. Целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

13.10. Иглолистно - Широколистен средно и нискобонитетен стопански клас - ИШСрН

Тук да се причислят смесени без преобладания насаждения и култури формирани от иглолистни и иглолистно-широколистни дървесни видове, които и за в бъдеще ще се стопанисват като смесени насаждения. Целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за средно и нискобонитетните насаждения, а за насажденията и културите от I и II бонитет - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

13.11. Бялборови култури (ББК) – към този стопански клас да се отнесат чисти и смесени с основен вид бял бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина. За останалите бялборови култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на бял бор от иглолистните видове е преобладаващо.

13.12. Черборови култури (ЧБК) – да се отнесат чистите черборови и с основен вид черен бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им: 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина. За останалите култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на черен бор от иглолистните видове е преобладаващо.

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури да се имат предвид Указанията за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространени, както и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“ проведено в гр. Кюстендил през 2016г.

При смесените иглолистно-широколистни култури, както и при наличие на подраст/подлес от широколистни дървесни видове за чистите и с преобладание на иглолистни видове култури насоката на стопанисване да е „за трансформация“ проектирани отгледана или възобновителна сеч в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

13.13. Буков високобонитетен (БВ) – към този стопански клас да се причислят чистите и смесени с преобладание на бук високоствъблени насаждения с производителност I и II бонитет на добри месторастения, в много добро санитарно състояние, с достатъчен брой стъбла на единица площ, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 50 см при турнус 140 г.

13.14. Буков среднобонитетен (БСр) – този стопански клас да се формира от високоствъблените букови и с водещо участие на бук насаждения от III и част от IV бонитет в добро състояние, при които в зряла възраст ще са на лице достатъчен брой стъбла на единица площ, достигнали размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус 120 г. Към този стопански клас да се причислят и насаждения от I и II бонитет, които не са достигнали или не биха могли да достигнат в зряла възраст целта на високобонитетния буков стопански клас.

13.15. Буков нискобонитетен (БН) – към този стопански клас да се причислят останалите високоствъблени чисти и смесени с преобладание на бук насаждения, с цел - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус 100 г. Нископродуктивните насаждения на ерозирани и девастирани месторастения или с влошено състояние да се стопанисват с цел запазване на семенния им произход, защитните им функции и възможен добив на строителна дървесина и дърва за огрев.

13.16. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН) – Да се състави от чисти и с преобладание на някой от местните видове дъб, както и общо преобладание на няколко вида дъб семенни насаждения, както и чисти и смесени култури от същите видове, образували смесен семенно-издънков дървостой. Такива култури да се отнесат към този стопански клас, при

участие на семенните дъбове поне 5/10, а така също и тези, при които след извеждането на отгледни сечи ще са налични достатъчен брой семенни екземпляри на единица площ за формиране на насаждения (култури) с преобладаващ семенен характер. Целта е добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край при турнус 120 г. Естествените насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход, защитните им функции и добив на дърва.

За смесените високоствъблени насаждения, критериите за причисляването им към горните стопански класове да се базира на водещото участие на дървесният вид или дървесни видове (бук, зимен дъб), както и от състоянието на насажденията и възможност за достигане на съответната цел.

13.17. Широколистен високоствъблен (ШВ) – да се обособи от останалите чисти и смесени високоствъблени насаждения и култури от полския ясен, полския бряст, червения дъб, сребролистната липа, летния дъб, полския клен, брезата, черната елша, явор, негундо, махалебка, както и издънкови насаждения от сребролистна липа, и за които площите са недостатъчни за да се обособяват в самостоятелни стопански класове. Целта и турнуса на сеч да се диференцират съгласно указанияте в приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. в зависимост от водещият дървесен вид в насажденията.

13.18. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане на издънковите насаждения в семенни - БСрНП – към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения (III до V бонитет). Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

Липсват насаждения, които да отговарят на изискванията и целите за стопанисването им като високобонитетни за превръщане.

13.19. Зимен дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане на издънковите насаждения в семенни - ЗдСрНП към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения (III до V бонитет). Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

Липсват насаждения, които да отговарят на изискванията и целите за стопанисването им като високобонитетни за превръщане.

13.20. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП) - да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения, които не отговарят на изискванията по пълнота, строеж, състояние и производителност за високобонитетния стопански клас за превръщане и в зряла възраст не могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ достигнали размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. За издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

13.21. Косматдъбов стопански клас (Кдб) – да се формира чисти и смесени с преобладание от комат дъб насаждения, чиято организация в досега действащият горскостопански клас са били обособени в нискоствъблен стопански клас. Целта е опазването на формации от космат дъб, които се характеризират като "крехки екосистеми", обоснована на растежите условия, както и структурата и строежа на косматдъбовите насаждения, различаващи се от тези на останалите местни дъбове. Това именно налага формирането този стопански клас.

Стопанисване да е насочено към мероприятия, които ще способстват превръщането на издънковите насаждения в семенни формиращи на среднобогати и среднобогати до богати месторастения, а за насажденията формиращи на бедни и сухи месторастения - поддържане

жизнеността на дървостоя и биологичното разнообразие. Предвиждането на възобновителни сечи, да е в пълен синхрон със състоянието и степента на развитие на подраства при максимална възможност за естественото им възобновяване и възможен добив на дърва за огрев при турнус на сеч 60 години.

13.22. Келявгабър (Кгбр) – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и добив на дърва при турнус на сеч 40 години

13.23. Акациев противоерозионен (А) – да се обособи от акациевите насаждения и култури. Целта е подобряване на защитните им функции (почвозащитно и противоерозионно), запазване на издънковото им възобновяване, чрез навременно извеждане на сечта при спазване на голимената на сечищата и схемата на залагането им, при турнус на сеч 15 години и при възможен добив на средна строителна дървесина-

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

Горните условни стопански класове са на база на данните за разпределение на насажденията по бонитети и водещият дървесен вид (чисти и смесени с преобладание насаждения) от инвентаризацията на горските територии и изработения горскостопански план от 2011 г. и от отчетните форми 7 ГФ за площ на насажденията по произход и бонитети, към 2015 г.

След приключване на теренните проучвания и обработване на информацията да се формират групи, гори, видове гори и се обособят условни стопански класове независимо от собствеността и функционалната им принадлежност, съобразно произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията, при спазване на законовата и нормативна уредба.

За насажденията създадени от горскоплодни дървесни видове с цел „плодопроизводство“, да се спазят разпоредбите на чл. 88, ал. 5, т. 3 от Закона за горите.

Насажденията от космат дъб, които при предишното устройство са били причислени към нискостъблени стопански клас да се обособят в самостоятелен клас, а тези без преобладания да се причислят към стопанските класове, съобразно водещото участие на вида, произхода, производителността и състоянието за всяко едно от тях.

Глава III

Съдържание на инвентаризацията – съгласно приложение № 11 от Наредба № 18:

1. Обяснителна записка в 2 екземпляра - за ИАГ и РДГ, която съдържа: увод, физико-географска характеристика, геоложки строеж и петрографски състав, климатични условия, природни условия, почви, растителност (характеристика на горскорастителни райони и растителни формации по състав на горите, обем, дървесни видове), типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори (в табличен и графичен вид); основни насоки за организация на стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, заложені постоянни пробни площи.

Заб. При разработването на обяснителната записка се прави характеристика за всичките горски територии независимо от тяхната собственост и отделно към всяка глава за горските територии държавна собственост.

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

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

Глава IV

Срокове за извършване на инвентаризацията

Теренните работи да се извършат през 2020 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – до края на м. април на следващата година.

Глава V

Видове дейности и категории на трудност

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

1. Теренно-проучвателни дейности

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

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

Таблица №15

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии	Общо
	Ха	ха	Ха
1	323,3	35,3	358,6
2	1470,9	200,1	1671,1
3	2966,2	430,6	3396,9
4	8593,6	1427	10020,5
Общо	13354,0	2093	15447,1

2. Обработване на информацията

- 2.1. Създаване и обработване на атрибутната база данни
- 2.2. Създаване на графичната база данни
- 2.3. Обработка на информация по действащ горскостопански план

3. Други дейности

- 3.1. Залагане на постоянни пробни площи

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

Извършването на инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти е за сметка на държавния бюджет.

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи за землищата на населените места в община Рила и община Кочериново.

При изработването на плана се спазват изискванията на глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и спазване на разпоредбите на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Населените места са описани в уводната част на заданието.

Площта, обект на плана е 15447,0 ха. (без площта на Рилската Света Обител за която има изработен план за опазване на горските територии от пожари).

1. Анализ на досегашната дейност

Да се направи преглед и анализ на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия, както и на възникнали през ревизионния период горски пожари и тяхната характеристика.

Да се анализира организацията на територията в противопожарно отношение.

2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

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

3. Организация на територията

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътната инфраструктура, източниците на огън, посещаемостта и др., насажденията да се групират в класове според степента на пожарна опасност.

I-ви клас са горски територии с висока пожароопасност

II-ри клас са горски територии със средна пожароопасност

III-ти клас са горски територии с ниска пожароопасност

Критериите за определянето на класа на пожароопасност са дадени в приложение № 40 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари

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

• **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, изкуствени водоеми, канали, шосета, просеки, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови. Общата им дължина е 121,8 км

Изграждането на нови барьерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествените такива или не са с необходимата нормативна ширина.

• **Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища, по-тесни шосета, канали, дерета с постоянно течаща вода, ел. просеки, ловни просеки и др., почистени от растителност. Съществуващи са били с обща дължина 115,8 км и новопроектираните с дължина 116,1 км.

Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават възможност за придвижване на хора и противопожарна техника.

- **Минерализовани ивици** – незалесена ивица с отстранена растителна покривка до минерален почвен слой. Основно се предвиждат по средата на лесокултурните прегради, по периферията на горските територии от към страната на пожарния риск, както и около урбанизирани територии, републиканските пътища, места за паркиране, беседки и др. обекти, граничещи с гората - потенциални източници на пожар. Ширината на ивиците е от 1,5 до 3 метра когато е по средата на бариерните и лесокултурни прегради пътища, ж. п. линии и линейни обекти и от 3 до 6 м по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

По досега действащият план съществуващите минерализовани ивици са били с дължина 13,7 км и са били предвидени направата на 7,1 км нови минерализовани ивици.

- Създадени са противопожарни пояси с обща площ 4,3 ха, които следва да се поддържат

- **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. За ревизионни период не са били предвидени направата на санитарни ивици.

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

- **Пътища за движение на противопожарни автоцистерни** - да се посочат и опишат по землища и отдели всички пътища, по които е възможно придвижването на противопожарната техника, съгласно условията на т. 5 в приложение № 39 от Наредба № 18.

Да се извърши оценка на съществуващата горска пътна мрежа и в случай че същата не отговаря на условията посочени в приложение № 39 от Наредба № 18 да се предвидят необходимите ремонтни дейности, както и изграждането на нови пътища. В проекта от 2011 г. и посочена обща дължина на тези пътища от 139,0 км.

- **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията в границите на община Рила и община Кочериново има 11 бр. водоизточници, до които е възможен достъп за зареждането на противопожарните автоцистерни, към които е било предвидено изграждането на постъпи и площадки за маневриране. Като друга възможност са посочени и наличните противопожарни кранове в населените места от общините.

Изграждане на нови водоизточници или осигуряването на достъп до съществуващи такива да се предвиди само при необходимост, в случай, че предвидените такива не покриват изискуемата гъстота и вместимост съгласно т.6 по приложение №39 от наредба №18 и след съгласуване с ТП „ДГС Рилски манастир“ и съответната РС ПБЗН.

- Стационарни наблюдателни пунктове – на територията на ТП „ДГС Рилски манастир“ съществуват два стационарни наблюдателни пункта: в местността “Шипочан” и до отдел 1284 означени на картите за противопожарни мероприятия.

- **Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията на ТП „ДГС Рилски манастир“ е предвидено изграждането на 1 бр. кула за наблюдение, като част от Националната схема за разполагане на средства за наблюдение и откриване на пожари в горските територии – подотдел 384 „б“.

При необходимост за тази цел могат да се ползват на наличните ретранслатори и кули на мобилни оператори, след предварително договаряне с органите които ги стопанисват.

- **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности, местата за паркиране и отдих, чешми, кръстопътища и др. подходящи места, като се посочи приблизителният им брой. За ревизионния период е било предвидено поставяне на 200 бр. табелки.

- **Места за палене на огън** – да се предвидят на места за къмпингуване, пикници и други в горски територии, тъй като същите са обект на активен туризъм целогодишно. 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** – С цел ефикасна борба с евентуални горски пожари за

ревизионни период е било предвидено подържането на противопожарните депа в град Рила и в Рилския манастир. Предвидено е и изграждането на още едно депо в предвидената нова сграда в с. Драгодан - седалище на ГСУ "Фролош" Същите следва да бъдат напълно оборудвани с противопожарен инвентар, съгласно изискванията на наредба № 30.

• **Хеликоптери площадки** – в плана да се заложи, че за тази цел могат да се ползват големи площи в местност "Кирилова поляна" (отд. 1024) и местност "Овчеполци" (отд. 1112) - означени на картите за противопожарните мероприятия. Същото е било залегнало и в досегашният план за опазване на горските територии от пожари. .

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

• **Баристри на горските автомобилни пътища** –баристри на горски автомобилни пътища, да се предвидят само за тези пътища, които не са за обща употреба и които водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност.

В цялостния план за опазване на горските територии от пожари да се включат и предвидените противопожарни мероприятия залегнали в горскостопанския план на Рилската Света Обител.

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

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

5. Съдържание на плана

5.1.Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

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

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

- Карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване от пожари в М 1:25000. С различен цвят да се отразят, съществуващите и новопроектирани противопожарни съоръжения, включително и по вид собственост на горските територии.

Екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се предостави на РС ПБЗН, на хартиен и на магнитен носител в подходящ формат за ползването му.

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.

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 дивечовите местообитания в ловностопанските райони в район на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“.

Съгласно изработения план за управление и режимите за управлението в границите на парка лова е забранен.

Не са обект на ловностопанско планиране териториите на природен парк „Рилски манастир“ на площ от 25253,0 ха, от която:

- Резерват „Риломанастирска гора – 3665,0 ха.
 - Гори и горски територии - 12147,0 ха
 - Земеделски територии - 9441,0 ха
- 25253,0 ха

В резултат на това, площта за ловностопанско планиране възлиза на 28298,0 ха , от която **горски територии 14889,0 ха** и земеделски територии – **13409 ха.**

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

Съгласно ловностопанското райониране на страната територията на ДГС “Рилски манастир” попада в една ловностопанска област: Югозападна България (Рило-Родопска област) – подобласт Рила и Пирин.

Глава I
Площ на териториите, обект на плана

При изработеният през 2011г. ловностопански план територията за която е изработен плана в административно отношение се е числяла към ТП „ДГС Дупница“.

Границите на ловностопанските райони в района на дейност на ДГС “Рилски манастир” са отразени в проекта за ловностопанско устройство така, както са посочени в заповеди №№ РД 46-1404/20.07.2001 г и РД 49-189/ 21.07.2006 г на министъра на земеделието и горите.

Ловностопанските територии в района на дейност на ТП „ДГС Рилски манастир” се стопанисват от: 1. ТП „ДГС Рилски манастир” – дивечовъден участък „Рилски манастир“ с ловища „Шетанов дол“, „Трактора“ и „Високата мандра“; 2. Ловностопански райони на ловни дружинки „Падала-Пастра“; „Рила“; „Стоб“; „Кочериново“; „Смочево“; Драгодан“; „Фролош“ и „Цървище“.

Площта на обособените ловностопански райони и ловища определена с проекта от 2011 г е следното:

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПЛОЩТА ПО ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ И ЛОВИЩА
КЪМ 2011 г .**

Таблица №1

Ловностопански район	ГТ	ЗТ	Всичко	Недив. ГТ	Недив.ЗТ
Дивечопр.					
Дивечовъден участък „Рилски манастир“					
1.Ловище „Шетанов дол“ 387,4	383,6	16,3	399,9	12,2	0,3
2.Ловище „Трактора“ 360,8	367,9	7,3	375,2	14,0	0,4

3.Ловище „Високата мандра“ 731,8	494,6	237,4	732,0	0,0	0,2
Всичко за ДУ „Р. Манастир“ 1480,0	1246,1	261,0	1507,1	26,2	0,9
Ловностопански райони на ловните дружинки					
1.ЛСР на ЛД „Пастра-Падала“ 1489,0	1107,9	384,1	1492,0	1,9	1,1
2. ЛСР на ЛД „Рила“ 5661,3	3467,7	2203,2	5670,9	8,3	1,3
3. ЛСР на ЛД „Стоб“ 3236,3	1564,8	1679,5	3244,3	6,2	1,8
4. ЛСР на ЛД „Кочериново“ 3529,6	420,5	3111,4	3531,9	0,2	2,1
5. ЛСР на ЛД „Смочево“ 2235,5	617,5	1619,7	2237,2	0,1	1,6
6. ЛСР на ЛД „Драгодан“ 3353,6	1620,7	1734,1	3354,8	0,0	1,2
7. ЛСР на ЛД „Флорош“ 5077,5	3527,2	1552,6	5079,9	0,6	1,9
8. ЛСР на ЛД „Цървище“ 2177,5	1316,4	863,5	2179,9	1,3	1,1
Всичко за ЛСР ЛД 26760,2	13642,8	13148,1	26790,9	18,6	12,1
ОБЩО ДГС Р. манастир 28240,2	14888,9	13409,1	28298,0	44,8	13,0

- **горски територии и гори в земеделски територии - 14888,9 ха;**
- **земеделски територии - 13409,1 ха.**

Със заповед № 178/16,02.210 г на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите се обособява дивечовъден участък „Рилски манастир“, включващ част от държавния ловностопански район, обособен със Заповед РД 49-189/ 21.07.2006 г на министъра на земеделието и горите. Общата площ е 1253,61 ха, от която 1245,7 ха горски територии и 7,91 ха земеделски територии. Копие от заповедта е приложена към заданието

При изработване на ловностопанския план, съвместно с ДГС, ловното сдружение и дружинките, да се отразят границите на ловностопанските райони, съгласно действащите заповедите за обособяването им, границите и на ловищата, като същите се отразят на картата на ловностопанските мероприятия.

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

Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2010/2011 г., като неразделна част – том II към горскостопанския план (лесоустройствен проект) на ТП „ДГС Рилски манастир“.

Дивечовъден участък „Рилски манастир“ е бил отдаден за стопанисване и ползване на дивеча на фирма „Домина корп“ ООД гр. Сливен, съгласно Договор № В- 040/19.04.2011 г. Към момента на изработване на заданието договорът е прекратен.

Да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдния участък

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 неговото развъждане и опазване; 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 за нуждите от питейните вода на дивеча през летния сезон, като се опишат източниците с целогодишен воден оток (реки и по големи дерета), както и съществуващите изкуствени и естествени водоеми.

Да се проучат особеностите на климата и се опишат климатичните фактори 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 тяхното влияние за развъждането на дивеча.

Да се даде оценка на типовете и подтиповете почви и влиянието им върху избора на фуражни култури необходими за подхранването на дивеча.

Да се даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността, като се проучи и анализира 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 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 полово възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2019 година. При необходимост и по преценка на изработващия плана, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Да се представят в табличен вид данните от пролетната таксация през последните 10 г.

Да се анализира изпълнението на проектираните ловностопански мероприятия, пиротехническите съоръжения, ползването на дивеч и се оцени икономическият им ефект.

Да се посочат всички годни биотехнически съоръжения

Да се анализира обема и състоянието на фуражната база.

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

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

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

Да се посочи запаса и отстрела на вълци, други хищници и скитащи кучета през последните 20 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.

По проект от 2011 г. разпределението на дивечопригодните площи по видове дивеч е следното:

Таблица №2

Вид дивеч	Площ в горските територии	Площ в земеделските територии	общо
Сърна	14844	260	15104
Дива свиня	14844	260	15104
Заяк	0	13396	13396
Яребица	0	13396	13396
Кеклик	0	13396	13396

За всички видове дивеч се предвижда поддържане на допустими дивечови запаси в рамките на нормалните с полово съотношение 1:1.

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 – ЗЛОД, ППЗЛД, Наредба № 18/07.10.2015 г.

Да се направи оценка на целесъобразността и ефективността на досега обособените ловища в отделните ловностопанските райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им, съгласувани с ТП „ДГС Рилски манастир“ и ловния съвет.

За постигане на поставените цели:

Да се извърши бонитиране на местообитанията и да се даде подробна характеристика на наличните типове местообитания в устройваните райони. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни към плана.

Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

Бонитирането на дивечовите местообитания да се извърши съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

При бонитиране на местообитанията за горите в земеделските територии да се приложат критериите, отнасящи се за горските територии с цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси.

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

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

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

Таблица №3

Ловностопанск и район	Вид на фуражната площ						
	ДН -дка			ливад и дка	просеки дка	сечище дка	Общо дка
	Съществуващ и	Про -ект	Всич -ко	Проек т	Съществуващ и	Съществува щи	
Л-ще „Шетанов дол“	0	0	0	45	0	0	45
Л-ще „Трактора“	0	0	0	11	0	0	11
Л-ще „Високата мандра“	0	4	4	0	0	0	4
Всичко за ДУ Р. манастир”	0	4	4	56	0	0	60
Ловна дружина Пастра-Падала	3	3	6	0	0	0	6
Ловна дружина „Рила“	3	12	15	0	0	0	15
Ловна дружина „Стоб“	29	0	29	0	0	0	29
Ловна дружина „Кочериново“	34	0	34	0	0	0	34
Ловна дружина „Смочево“	45	0	45	0	0	0	45
Ловна дружина „Драгодан“	28	0	28	0	0	0	28
Ловна дружина „Фролош“	59	0	59	0	0	0	59

Ловна дружина „Цървище“	26	0	26	0	0	0	26
Всичко за ПЛР	227	15	242	0	0	0	242
	227	19	246	56	0	0	302

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура на запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 броя животни. Оптималните полови и възрастови структури на запасите на едрия дивеч – сърна и дива свиня да се отразят графично и таблично по възрастови групи.

Да се определи допустимият запас на мечката, като отправна точка за управлението му.

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 площи от горските територии за разработването на фуражната база, да се проектира такава в насаждения на равни или полегати терени и подходящи други условия.

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. Така проектираната фуражна база е 2,0 % от горските територии. При доказан недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови такива с цел достигане на нормативите, залегнали в ЗЛОД.

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

За да се предпазят от преждевременно опасване от домашен добитък, особено тези, в близост до населени места, да се предвиди ограждане на дивечовите ниви по начин възпрепятстващ влизането на домашни животни. В дивечовите ниви трябва да се прави такъв сеитбооборот, че да се осигури целогодишен фураж.

Дивечовите ниви, попадащи извън държавните горски територии (частни, общински и др. имоти) следва да се разработят след сключване на договор със собственика на земята.

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

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, като същото не противоречи на функционалната принадлежност на горските територии.

Да се анализира състоянието на изградените по смисъла на чл. 12 от Закона за лова и опазване на дивеча развъдници за осигуряване спокойствие на дивеча в ПЛР. Същите са определени от комисията по ловно стопанство към ТП „ДГС Рилски манастир“ по досега действащият ловностопански план. В тях се планират подходящите ловностопански мероприятия.

Районите на развъдниците да се отразят на картата на ловностопанските мероприятия в М 1:25000.

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, като се приложи и списък по подотдели.

В дивечовъдния участък на „Рилски манастир“ да се ограничи пашата на домашни животни.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Към заданието са приложени данните от пролетната таксация на дивеча през 2019 г.

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

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

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

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

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

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

При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ТП „ДГС Рилски манастир”, Ловното сдружение и дружинките.

Глава IV

Съдържание на плана за ловностопанските дейности

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

Планът за ловностопанските дейности да се изработи със следното съдържание:

Обяснителна записка - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18807.10.2015 г.

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

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

Карти - За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на КВС/кадастралните карти. Да се изработят карти в М 1:10000 на проектираните ловностопански мероприятия за всеки ЛР.

Когато един ловностопански район не попада в една стопанска карта в М 1:10000 да се изработи и сборна карта на този ловностопански район в М 1:25000. На картите по ЛСР да бъдат отразени и ловищата.

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

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

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 екземпляра - по един за ТП „ДГС Рилски манастир”, РДГ Кюстендил, ИАГ и ЮЗДП- Благоевград.

Картите за РДГ Кюстендил и ТП „ДГС Рилски манастир” да бъдат ламинирани.

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

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

Извадка от ловностопанския план за предоставените ловностопански райони с картен материал да се изработи за ловното сдружение - гр. Дупница

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

Таблица №4

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо Ха
Устройство на едродивечово ловно стопанство					
Проучване на местообитанията и бонитиране	340	1425	3260	9864	14889
Парцелиране и организация на територията	340	1425	3260	9864	14889
Проектиране на защитна и фуражна база	340	1425	3260	9864	14889
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					
Парцелиране и организация на територията, вкл. Обработка на цифрови модели и изработване на картен материал	13409				13409
Общо					28298

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 РИЛСКИ МАНАСТИР“

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

Глава I

Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии

Общата площ на горските територии

В горскостопанския план от 2011 г. площта на горските територии – държавна собственост е била 13354,0 ха.

Както бе посочено в раздел „Инвентаризация“, със заповед РД49-160/19.07.2017 г на министъра на земеделието, храните и горите в горските територии държавна собственост се включват 60,7 ха (607,195 дка) имоти или части от тях притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. и, т. 1 от Закона за горите, намиращи се в землището на град Рила. Същите при инвентаризацията от 2011 г са били отнесени към държавните горските територии.

По баланса за отчета на горските територии към 2018 г (**форма 1 ГФ**) площта на държавните горски територии е **13354,0 ха**, и която площ е обект на горскостопанския план.

2. Характеристика на площта

От общата площ на държавните горските територии обект на горскостопански план на ТП „Държавно горско стопанство Рилски манастир“ към 2018 г **13354,0 ха** – 10485 ха е залесена, клек 9,0 ха, 1410 ха незалесена дървопроизводителна и 1450 ха – недървопроизводителна.

Защитните и специални функции на горските територии държавна собственост по подотдели и функционална принадлежност са част от описаните при инвентаризацията. Към годината на инвентаризацията (2011г) и с настъпилите през ревизионния промени, функционалната принадлежност на държавните горски територии е както следва:

Таблица №1

Ф У Н К Ц И И	хектари	%
Гори и земи с дървопроизводителни и средообразуващи функции - ДСФ	4268.3	32,0
Водоайна зона пояс I	3.4	-
Водоайна зона пояс II	518.3	3,9
Водоайна зона пояс III	3.2	-
Всичко водоохранни:	524.9	3,9
Горна граница на гората	45.9	0.4
Защитна ивица край река	0	-
Нелесопригодни площи	37.4	0.3
Скално-урвест терен	4.0	-
Ерозиранни земи	418.2	3,1
Всичко противоерозионни:	505,6	3,8
Защитна ивица шосе	7.6	0,1
Всичко мелиоративни:		-
Курортна гора	103,0	0.8
Всичко рекреационни	103,0	0.8
Семепроизводствени насаждения	6.7	-
Всичко други	6.7	-
Природен парк	802.1	6,0
Природна забележителност	7.4	0,1
Защитени зони хабитати	6181,1	46,3
Защитени зони птици	961,3	7,2

Всичко защитени:	7952,2	59,6
Всичко гори и земи със защитни и рекреационни функции и защитени територии - ЗФРЗТ	9085,7	68,0
ОБЩО:	13354,0	100,0

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети по данни от инвентаризацията и таксационните показатели, по водещ дървесен вид и произход за всяко насаждение от държавните горски територии, е както следва:

Таблица №2

Видове насаждения	Площ - ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	3600,0	133,1	72,3	533,8	1937,3	923,5
Насаждения от бяла мура	93,1	0	0,2	26,8	61,3	4,8
Чисти и смесени с преобладание на бял бор	1436,9	2,6	28,6	315,3	1079,0	11,4
Чисти и смесени с преобладание на черен бор	630,3	0	0,7	114,6	511,4	3,6
Чисти и смесени с преобладание на смърч	76,5	60,2	9,3	7,0	0	0
Чисти и смесени с преобладание на ела	78,3	50,5	8,7	11,8	7,3	0
Смесени иглолистни и иглол-широколистни	302,1	19,8	24,8	54,6	180,2	22,7
Бялборови култури извън ареала	617,0	0	0	0	47,8	569,2
Черборови култури извън ареала	365,8	0	0	3,7	50,3	311,8
Широколистни високоствъблени	2616,8	3,3	370,3	819,3	389,7	1037,2
Чисти и смесени с преобладание на бук	1318,3	2,5	358,9	705,3	231,4	20,2
Чисти и смесени с преобладание на дъб	1146,7	0	1,5	78,4	83,2	983,6
Смесени широколистни	151,8	0,8	9,9	35,6	75,1	30,4
Издънкови за превръщане	2997,7	32,5	60,1	196,8	493,1	2215,2
Чисти и с преобл. на зимен дъб/благун	1370,6	0	0	33,3	396,7	940,6
Чисти и с преобладание на бук	260,3	32,5	60,1	122,2	44,6	0,9
Чисти и с преобладание на космат дъб	684,1	0	0	0	5,2	678,9
Смесени широколистни	682,7	0	0	43,1	46,6	594,8
Нискоствъблени	1496,5			15,5	215,2	1265,8
Акация	99,6	0	0	15,5	32,1	52,0
Келяв габър	1397,0	0	0	0	183,1	1213,8
ВСИЧКО	10714	168,9	502,7	1565,4	3035,3	5441,7

Разликата в залесената площ към годината на инвентаризацията за държавните горски територии обект на горскостопанския план и тази спрямо баланса на горските територии (форма 1 ГФ) към 2018 г. се дължи на изведените принудителни и санитарни сечи през последните години (площта на сечищата през 2011 г е 11 ха, а през 2018 г -233 ха).

През предстоящата инвентаризация и планиране, да се направи оценка на възобновяването на отсечените площи (сечищата) и същите да се опишат като насаждения или култури (в случай, че са възобновени по изкуствен път т. е. залесяване

Глава II.

Досегашно стопанисване

Да се дадат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства (горскостопански план) в хронологичен ред. За последния горскостопански план(лесоустройствен проект) да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турнуси на сеч и др.

Да се направи анализ за изпълнението на предвидените в плана мероприятия в държавните горски територии – възобновителни и отгледни сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите на горите пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградно и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания.

Да се анализират причините за констатирани незадоволителни резултати.

Да се посочат конкретни примери както за добри лесовъдски решения, така също и за отклоненията от предвидените по проект дейности .

Изпълнението на предвидените сечи да се анализира по вид на горите и вид на сечта, по площ и запас, интензивност, повтораемост, както и по отношение качеството на провеждането им.

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

Да се 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, както и начина на възстановяване на освободените площи след проведени санитарни и/или принудителни.

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

В табличен вид да се посочи предвидените и изпълнени лесовъдски и лесокултурни мероприятия (по видове сечи - отгледни и възобновителни, по вид и фаза на възобновителните сечи и отклоненията на стойностите от тези предвидени по план).

В отделна таблица да се посочи изпълнените през ревизионния период сечи , като се дадат стойностите по площ и запас за проведените мероприятия, които не са били предвидени по горскостопански план и се посочат мотивите за това.

Да се направи анализ на разсадниковото производство.

Да се направи оценка на изпълнението на предвидените мероприятия в съществуващите и създадени през ревизионния период култури, както иглолистни така и от широколистни дървесни видове.

Да се анализира изпълнението на мероприятията в семепроизводствените насаждения.

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

Да се направи анализ на изпълнението на страничните ползвания.

Да се направи анализ на предвидените и изпълнени противоерозионни мерки и мероприятия с цел ограничаване и спиране на ерозионни процеси в горските територии (линейна ерозия).

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

Глава III Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

За целите на горскостопанския план таксирането на зрелите високостъблени насаждения да се извърши чрез метода на пълното клупиране, математико-статистически методи и/или на базата на математически модели приети и утвърдени от ИАГ.

Границите на подотделите да се ограничат на терена с ивица бяла боя, трайна на външни атмосферни условия. (при желание на възложителя)

Стъбленият запас на зрелите високостъблени насаждения да се определи както следва:

•**чрез пълно клупиране** – за всички насаждения с площ до 2 ха, с пълнота 0,1-0,3, насажденията с форма на подотдела, не позволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им, както и на зрели тополови култури без ясна схема на създаване.

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

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

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

За насаждения, чийто запас е определен по измерителните методи (пълно клупиране или чрез математико-статистически методи) в знаменател да се отрази масовата им пълнота, като отношение на определения запас по разредни обемни таблици към нормалния запас по растежна таблица за същата възраст и бонитет.

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

Запас на останалите естествени насаждения и културите, както и на подлесната растителност чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре да се определи чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18.

Глава IV

Основни насоки за организация на обекта на планиране

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

При изработването на горскостопанския план да се запазят броя, наименованията и териториалното разположение на обособените с досега действащият горскостопански план, горскостопански участъци а именно:

I -ви Горскостопански участък “Рилски манастир” с общата площ 11704,7 ха, от която площта на горските територии държавна собственост в горскостопанския участък е **63.8 ха**.

Седалището на участъка е в гр. Рила.

В границите на участъка влизат следните отдели: от № 1001 до № 1089; от № 1302 до № 1304; включително. Общият брой на отделите е 92.

Разделя се на 6 охранителни участъка.

II- ри Горскостопански участък “Рила” с обща площ е 6197.3 ха.

Площта на държавните горски територии е 5398.9 ха, Седалището на участъка е в град Рила. В границите му влизат следните отдели: от №1090 до №1139 и от №1141 до №1171; включително.

Общият брой на отделите е 81.

Разделя се на 4 охранителни участъка.

III -ти Горскостопански участък “Кочериново” с обща площ 2723.6 ха, от която държавните горски територии в границите на участъка са с площ **2393.7 ха**.

Седалището на участъка е в град Рила.

В границите му влизат следните отдели: № 1140 ; от № 1172 до № 1202; включително.

Общият брой на отделите е 32.

Разделя се на 2 охранителни участъка.

IV-ти Горскостопански участък “Фролош” с обща площ 6464,4 ха. Площта на държавните горски територии е **5500.3 ха**. Седалището на участъка е в град Рила.

В границите на участъка влизат следните отдели: от № 1203 до № 1301; включително. Общият брой на отделите е 99.

Разделя се на 4 охранителни участъка.

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

При изработеният през 2011 г горскостопански план са били обособени и приети следните стопански класове:

Таблица №3

Стопански класове	функции		ОБЩО
	стопанск и	Защитни и спец.	
Бялмуров средно и нискобонитетен	-	93,1	93,1
Бялборов средно и нискобонитетен	760.2	747,5	1507,7
Черборов средно и нискобонитетен	349.9	393,6	743,5
Смърчов високопланински	-	4,0	4,0
Смърчов високобонитетен	3.1	63,9	67,0
Смърчов средно и нискобонитетен	-	5,5	5,5
Елов Високобонитетен	13.6	45,6	59,2
Елов средно и нискобонитетен	-	19,1	19,1
Иглолистно-Широколистен средно и нискобонитетен	19.6	108,4	128,0
Бялборови култури	265.6	351,4	617,0
Черборови култури	118.2	247,6	365,8
Буков високобонитетен	31.6	329,8	361,4
Буков среднобонитетен	176.4	528,9	705,3
Буков нискобонитетен	80.7	170,9	251,6
Дъбов средно и нискобонитетен	442.7	737,7	1180,4
Широколистен високостъблен	21.0	97,1	118,1
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	103.6	137,2	240,8
Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане	739.6	537,1	1276,7
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	504.7	531,7	1036,4
Акациев противоерозионен	65.7	33,9	99,6
Нискоствъблен	-	450,5	455,5
Келявгабърров	197.2	1199,8	1378,3
Всичко	3893,4	6839,3	10732,7

При изработването на горскостопанския план, в горите със стопански функции да се обособят стопански класове, идентични с предложените условни такива при инвентаризацията, по същите критерии за причисляване на насажденията към съответен стопански клас, описани в част първа „Инвентаризация“, със същите цели и турнус на сеч, при спазване на изискванията на чл.66, ал. 2-4 от Наредба № 18.

На база информацията за разпределение на насажденията по бонитети и водещият дървесен вид (чисти и смесени с преобладаване насаждения) за държавните горски територии при

организацията на стопанството са формирани стопански класове, цел и турнус на сеч, а именно:

Таблица №4

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел – строителна дървесина (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
Иглолистни гори			
Бялмуров средно и нискобонитетен	БМСрН	над 18 и ср. стр. дървесина	120
Бялборов средно и нискобонитетен	ББСрН	над 18 и ср. стр. дървесина	100
Черборов средно и нискобонитетен	ЧБСрН	над 18 и ср. стр. дървесина	100
Смърчов високопланински	СВп	над 18 и ср. стр. дървесина	120
Смърчов високобонитетен	СВ	над 30 и ср. стр. дървесина	120
Елов високобонитетен	ЕВ	над 30 и ср. стр. дървесина	120
Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен	ИШСрН	над 18 и ср. стр. дървесина	100
Белборови култури	ББК	над 18 и ср. стр. дървесина	80/60
Черборови култури	ЧБН	над 18 и ср. стр. дървесина	80/60
Широколистни гори			
Буков високобонитетен	БВ	над 50	140
Буков среднобонитетен	БСр	над 30 и ср. стр. дървесина	120
Буков нискобонитетен	БН	над 18/дърва	100
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	над 18 и ср. стр. дървесина	120
Широколистен високостъблен	ШВ	над 18 и ср. стр. дървесина	Диференцира
Издънкове гори за превръщане			
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	БСрНП	средна стр. дървесина/дърва	60
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане	ДСрНП	средна стр. дървесина/дърва	60
Косматдъбов	Кдб	дребна строителна/дърва	60
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	средна стр. дървесина/дърва	60
Нискоостъблени гори			
Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
Келявгабърв	Кгбр	Подмладяване/дърва	40

Предложените стопански класове са въз основа на разпределението на площта на насажденията по произход и бонитет, както и на организацията на стопанството през изтеклият ревизионен период.

В резултат на данните от теренните проучвания при инвентаризацията на държавните горски територии, резултатите от досегашното стопанисване и постигнатите цели за отделното насажденията към съответния стопански клас, при спазване на критериите залегнали в Наредба № 18, аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските класове да се представи при приемането им от ЕС.

В насажденията със защитни и специални функции да се обособят условни стопански класове, идентични с тези със стопански функции, като основната цел следва да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват. Насажденията със защитни и специални функции са 81,3 %.

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

На база наличните видове насаждения и предложените стопански класове, очакваемите

групи и видове гори са същите, които са описани в частта за инвентаризацията.

Глава V

Планиране на мероприятия

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

Да **не се планират** мероприятия в насажденията, определени за „гори във фаза на старост”.

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

1. Сечи

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

Да се имат предвид и последните указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (ИАГ-8856/07.03.2016 г.) към Решенията на Националното съвещание на тема «Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр. Кюстендил.

Отгледна сеч да се планира в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, съобразно възприетият турнус на сеч, за съответният стопански клас, а за насажденията със защитните и специалните горски територии и съобразно функциите които те изпълняват. Интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

Възобновителна сеч – да се планира във всички зрели насаждения, с подходяща интензивност, достигнали зряла възраст при възприетия турнус на сеч, функционалната принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и от постигнатите резултати от проведените до сега възобновителни или отгледни сечи. При необходимост да се предвидят мероприятията за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства.

В зрелите издънковите насаждения за превръщане да се предвиди възобновителна сеч за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване.

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

Да се направи оценка на възобновяването на зрелите насаждения пострадали от снеговали, снеголоми и ветровали и се предвидят конкретни мероприятия за всяко едно от тях с оглед на успешното възстановяване на дървостойките и използването на потенциала на дървопроизводството им.

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.

При възобновителна сеч в издънкови насаждения са превръщане в семенни, да се предвижда отглеждане на подраства.

Много внимателно да се подхожда при избора на интензивността на възобновителните сечи

около религиозни и култови обекти, каптажи за битово водоснабдяване на селищата и по протежение на основните пътища, така че да се съхрани естествената среда и облика на ландшафта.

С горскостопанският план да се предвиди оптимално възможният % на добив от възобновителни сечи съобразно лесовъдско-таксационната характеристика за отделното насаждение и достигане на поставените цели, съобразно функционалната принадлежност и турнус на сеч. Държавното горското стопанство следва само да определи вида и интензивността на възобновителната сеч за всяко насажденията в границите на възприетото ползване за всеки стопански клас и/или вид гори.

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

Техническа сеч да се планира:

- за опазване на горските територии от пожари, съобразно предвидените дейности в плана за опазване на горските територии от пожари – държавна собственост;

- за нуждите на ловното стопанство- залегнали в ловностопанския план за държавните горски територии;

- за просветляване на горските автомобилни пътища – държавна собственост;

- за освобождаване на площи, върху които са учредени вещни права.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

Санитарни и принудителни сечи да не се планират. В случай, че степента на повредите или таксационните показатели за отделното насаждение не отговарят на изискванията на Наредба №8 за планиране на отгледна или възобновителна сеч, в таксационните описания да се отрази вид и степен на повредите и % на засегнатите дървета.

Сечи за трансформация са:

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

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

В ивица 10-20 м. покрай водни течения, републикански и общински пътища, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията. При планиране на сечите, максимално да се запазват редките и характерни за района видове.

Съвместно със служителите от Държавно горско стопанство след приключване на теренните дейности да се съгласуват преходните подотдели, в които лесовъдските мероприятия не са приключили, като се запазят границите за съответния подотдел, вид мероприятие и % на ползване.

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

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

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

Във високостъблените горите със защитни и специални функции ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние, като за контрол се приложи и изчисленото сечище по формулните методи. В разчетите за отделните стопански класове **да не се включват** насажденията определени като „**гори във фаза на старост**“.

2.2. Добиви и сортименти - За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни

видове без клони и с клони и се извърши сортиментиране на добивите по категории дървесина (едра, средна, дребна, дърва), като това се отрази в таксационното описание.

В предотделните листове да се отрази определеният оптимален размер на ползване от всяко насаждение.

За установяване сортиментната структура на добивите основно да се ползват данните от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по горскостопански план да се заложат необходимия брой „временни пробни площи“ за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове, категории дървесина за които са на лице различията.

Временните пробни площи да се заложат съвместно с ДГС и се означат на терена.

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите и получените резултати от временните пробни площи да се представят заедно с предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването, като се приложат към горскостопанския план (вкл. и при предаването му в чернови вид).

3. Възобновяване и залесяване

В зависимост от условията и хода на естественото възобновяване в зрели насаждения, при необходимост да се предвижда подпомагането му чрез: обработка на почвата и мъртвата горска постилка; разрохкване под склопа; отстраняване на подлеса; забрана пашата на домашни животни; засяване на семена и 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, типове горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

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

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

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

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

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

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

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

На територията на ТП „ДГС Рилски манастир“ съществува горски разсадник с площ 4,2 ха – подотдел 1303 - „5“, територия на Рилската Света Обител.

В горите държавна собственост са регистрирани семепроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник на площ от 66,0 ха, и 109,5 ха собственост на Рилската Света Обител.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби и горски плодове, в количествени стойности но информация от ДГС, общини и др. , на база на добивани количества през ревизионния период.

4.2. Паша

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

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

4.3. Строителство

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт да съществуващите сгради и горски пътища. Горски пътища да се планират при необходимост за изпълнение на противопожарните мероприятия и възможност за придвижване на противопожарната техника, както и за постепенното усвояване на временно недостъпните басейни. Да се опишат горските автомобилни пътища, които се нуждаят от ремонт и рехабилитация.

При наличие на поройни водни течения и ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на нови технико-укрепителни съоръжения, както и ремонт на съществуващите.

Мероприятията да се планират съгласно изискванията на Наредба № 4 /19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

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

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

По сериозно внимание да се обърне на мероприятията за овладяване на повредите по иглолистните култури, като при необходимост се потърси съдействие от специалисти в лесозащитната станция.

Глава VI.

Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

Глава VII

Редки защитени и лечебни растения

Да се разработи глава „лечебни растения“, като се базирана на установените при инвентаризацията редките, застрашени и лечебни растения, описани за всеки подотдел от държавните горски територии, както и наличната информация от РИОСВ гр. Благоевград, ДГС и общините за събрани през годината количества от билки и лечебни растения.

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 самостоятелен раздел да се разработят подробно мерките, мероприятията и предвидените лесовъдски, лесокултурни, противопожарни и ловностопаски дейности в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие - Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, в границите на горските територии **държавна собственост.**

- подробно описание на площта на всяка от защитена зона, като се посочи общата площ на зоната и площта на хабита, и отделно за площите им в държавните горски територии и се анализира състоянието им.

- проектирани лесовъдски, лесокултурни и други мероприятия, съобразно възприетите режими;

- мерки за опазване на защитените зони.

На територията на ДГС "Рилски манастир" попадат две зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията), а именно:

1. Защитена зона "Рилски манастир" BG0000496 включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/09.03.2007 г) на Министерски съвет - с обща площ **17103,8 ха** с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от **11096,1 ха**, както следва:

- Храстови съобщества с *Pinus mugo* с и .к. 4070 върху площ от 1931.9 ха;
- Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum* с и. к. 9110 върху площ от 16.5 ха;
- Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* с и. к. 9130 върху площ от 2805.2 ха;
- Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* с и. к. 9170 върху площ от 1455.4 ха;
- Източни гори от космат дъб с и. к. 91AA върху площ от 235.0 ха;
- Мизийски гори от обикновена ела с и. к. 91BA върху площ от 1346.7 ха;
- Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори с и.к.91CA върху площ от 1174.6 ха;
- Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* с и. к. 91E0 върху площ от 15.7 ха;
- Балкано-панонски церово-горунови гори с и. к. 91MO върху площ от 22.9 ха;
- Мизийски букови гори с и. к. 91WO върху площ от 2.9 ха;
- Гори от Сребролистна липа и. к. 91Z0 върху площ от 19.7 ха;
- Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс с и. к. 9410 върху площ от 1365.7 ха;
- Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор с и. к. 9530 върху площ от 26.5 ха;
- Гори от бяла и черна мура с и. к. 95AO върху площ от 677.3 ха.

2. Защитена зона "Скрино" BG0001013, включена в списъка от защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г) на Министерски съвет.- с обща площ **2752,4 ха**, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от – 1035,2 ха, както следва:

- Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* с и. к. 9130 върху площ от 10.8 ха;
- Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* с и. к. 9170 върху площ от 378.9 ха;
- Източни гори от космат дъб с и. к. 91AA върху площ от 416.1 ха;
- Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори с и.к.91CA върху площ от 6.8 ха;
- Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* с и. к. 91E0 върху площ от 0.2 ха;
- Балкано-панонски церово-горунови гори с и. к. 91MO върху площ от 216.3 ха;
- Мизийски букови гори с и. к. 91WO върху площ от 1.5 ха;
- Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор с и.к. 9530, върху площ от 1.6 ха.

Общата площ на защитените зони по Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете е 19856,5 ха с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР на площ от **12131,3 ха**.

По Директива 79/409/ЕЕС за опазване на птиците попадат три зони с обща площ- 13884,8 ха.

1.BG0002099.Защитена зона “Кочериново” включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №770/28.10.2008 г. (ДВ бр.102/28.11.2008 год.) на Министерски съвет. - с обща площ **167,7 ха**, от които:

2.BG0002107.Защитена зона “Бобошево” включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед №781/29.10.2008 г. (ДВ бр.104/05.12.2008 год.) на Министерски съвет. - с обща площ **1516,0 ха**, от които:

3.BG0000496.Защитена зона “Рилски манастир” с идентификационен код включена по директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със решение №335/26.05.2011 г. (ДВ бр.41/31.05.2011 год.) на Министерски съвет - с обща площ **12201,1 ха**

В преобладаващата си част зоните по Директива 79/409/ЕЕС (Директива за птиците) се препокрива със зоните по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията). Препокриването е описано в раздел „Инвентаризация“.

Забележка: В извадката следва да се опише площта на зоните в границите на държавните горски територии, както и предвидените в тях мероприятия.

Глава IX

Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

В горските територии са определени санитарно-охранителните зони за отделните водоземни съоръжения, съгласно заповедите подробно описани в раздел „Инвентаризация“.

В горскостопанския план да се направи извадка за вододайните зони на територията на държаните горски територии, като се опишат подробно, включително планираните в тях мероприятия.

Глава X

Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия

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

Глава XI

Съдържание на горскостопанския план

Обяснителна записка в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ, ЮЗДП 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 ползването на дървесина, пътно и сградно строителство.

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

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

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовите (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията); Карти на планираните мероприятия 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 Рилски манастир“ да се изработят 2 комплекта ламинирани карти в М 1:10 000.

Приложения:

Таблицы за таксационна характеристика на горските територии, обект на плана;- Списъци:
на горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ;
на планираните мероприятия (без планираните сечи с материален добив) в ЕХЕЛ - насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването;
на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив;
на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина);

на отделите и подотделите по землища;

на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора;

на отделите и подотделите забранени за паша по землища;

на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта по землища; на подотделите в които е установено строителство или се владеят без да се предприети или приключели действия за промяна на предназначението или отдаването им по реда на Закона за горите;

Протоколи от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др;

Списък на подотделите по функционална принадлежност на защитните и специалните и защитените горски територии на горите (извадка от инвентаризацията);

Ведомости от заложили временни пробни площи;

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

Горскостопанският план да се изработи в сроковете за инвентаризацията.

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

Глава XII

Срокове за планиране

Горскостопанският план да се изработи при срокове за теренно-проучвателните работи и обработка на информацията с тези посочени за инвентаризацията в част първа.

Глава XIII

Видове дейности и категория на трудност

При теренно проучвателните работи

1. Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране.
 - а) насаждения с пълнота до 0,5 и с площ до 2,0 ха.
 - б) насаждения с пълнота над 0,5.
2. Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи.
3. Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи
4. Устройство на незалесени горски територии.
5. Планиране на дейности в залесени извън тези по дейности 1 и 2 и незалесени горски територии определени с горскостопанския план.
6. Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план.
7. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране.
8. Актуализация на типовете горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне

на видовете подходящи за месторастенията, при планиране.

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

Таблица №5

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	323,4	2,4
2	1470,9	11,0
3	2966,4	22,2
4	8593,4	64,4
Всичко	13345,1	100,0

При обработка на информацията

1. Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка, при планиране.
2. Създаване на графична база данни, при планиране.
3. Описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, както и мерките и мероприятията на предвидените лесовъдски, лесокултурни, противопожарни и ловностопански дейности в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие - Директива 92/43 ЕО за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете

Глава XIV Приложения

Сметка за обема и стойността на инвентаризацията и изработване на план за опазване на горските територии от пожари и план за ловностопанските дейности

Сметка за изработването на горскостопански план за държавните горски територии

Списъци

Копие от заповеди

Изработването на горскостопанския план е за сметка на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград – ТП „ДГС Рилски манастир“.

Заданието е разработено съгласно действащата законова и нормативна уредба, при спазване на за указанията на наредба № 18 от октомври 2015 г за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 от 2017 г за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Автор :


.....
/инж. Любен Желев/

ТП „ДГС Рилски манастир“

Списък на насажденията чийто запас ще се определя чрез пълно клупиране

1082-г; 1094-в, н, п; 1099-г; 1101-к; 1109-в; 1110-т; 1113-в; 1157- п; 1162- к; 1198-а;
1203-в; 1238- к₁; 1244-и; 1246-к; 1247-н; 1256-у; 1258- м, о; 1285-з, и; – с обща площ
– **25,4 ха**

Насаждения, чийто запас ще се определя чрез математико статистическите методи
(пробни ленти или Битерлих)

1090-б, в, г; 1091-б, е, ж; 1092-г, е; 1093-з, м, с; 1094-л; 1095-а, ж; 1096-г, к; 1098-д, о;
1110-т; 1111-л; 1113-а; 1119-б, в, д, ж; 1120-з; 1121-а, б, г; 1122-г; 1126-а; 1137-л, м;
1138-д, е; 1139-в, д, е; 1150-з; 1155-д, к, н; 1156-ж, и, л; 1198-б; 1239-х, ю; 1247-г;
1248-р, х; 1249-м, н; 1252-о, ц; 1253-ж, м, у; 1255-ш; 1256-и, м, л; 1257-в, г, з, л, м, н;
1258-д, з; 1259-щ, г₁, д₁; 1261-с; 1262-г, е, и; 1265-а; 1302-е, и; с обща площ **619,0 ха**