

РДГ София

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
„ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП - гр. БЛАГОЕВГРАД
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО КОСТЕНЕЦ“

Утвърдил:.....
инж. Т. Кръстев
Изпълнителен директор ИАГ
10. 10. 2016 г. гр. София

Представил:.....
инж. Й. Карамидова
Директор ТП „ДГС Костенец“
вила Костенец

ЗАДАНИЕ

за инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари на „ЮЗДП“ ДП - Благоевград - ТП „ДГС Костенец“, област София

Съставил:.....
инж. Ст. Й. Стефанов

София, 2016 г.

инж. Ангелов

ОДОБРЯВАМ:
ИНЖ. ТОНИ КРЪСТЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ
София, год.



ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет при Изпълнителна агенция по горите

Днес, 03.10.2016 год., в изпълнение на заповед № 1021 / 08.09.16 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет със задача да приеме заданията за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии на ТП „Държавно ловно стопанство Дикчан“, с. Сатовча, област Благоевград, ТП „Държавно горско стопанство Сандански“, ТП „Държавно горско стопанство Радомир“, ТП „Държавно горско стопанство Костенец“ и ТП „Държавно ловно стопанство Витошко - Студена“.

Заседанието се проведе под председателството на д-р инж. Ценко Ценов – директор на дирекция „Гори и лесовъдски дейности“ и с участието на:

инж. Румен Янкулов	- директор на дирекция „ЛС“
инж. Димитър Баталов	- директор на дирекция „ОГ“
инж. Спас Тодоров	- началник на отдел в МЗХ
инж. Илия Ангелов	- началник на отдел „ИГП“
инж. Димитър Бърдаров	- началник на отдел „ВСПЗГ“
инж. Росен Райчев	- началник на отдел „НГКЛД“
инж. Любен Желев	- главен експерт в отдел „ИГП“
инж. Стефан Балов	- главен експерт в отдел „ВСПЗГ“
инж. Руслан Михайлов	- главен експерт в отдел „НГКЛД“
инж. Емил Ракъджиев	- главен експерт в отдел „ВСПЗГ“
инж. Мартин Тодоров	- главен експерт в отдел „ИГП“
инж. Мария Бакалова	- старши експерт в МОСВ
инж. Гергана Димитрова	- младши експерт в МОСВ

В заседанието взеха участие още:

д-р инж. Георги Гугушев	- зам. директор на РДГ Благоевград
инж. Мариана Маринова	- главен експерт в РДГ София
инж. Кирил Иванов	- главен експерт в РДГ Кюстендил
инж. Нели Йонова	- началник отдел в ЮЗДП Благоевград
инж. Пламен Поюков	- директор на ТП „ДЛС Дикчан“
инж. Драгомир Пенчев	- директор на ТП „ДЛС Витошко-Студена“

инж. Людмила Иванова	- зам. директор на ТП „ДЛС Витошко-Студена”
инж. Светла Костадинова	- директор на ТП „ДГС Сандански”
инж. Йорданка Карамитова	- директор на ТП „ДГС Костенец”
инж. Веселин Владов	- директор на ТП „ДГС Радомир”
инж. Стефан Стефанов	-автор на задание
инж. Христо Христов	-автор на задание
доц. Илко Добричов	- преподавател в ЛТУ, автор на задание

След станалите разисквания експертният съвет реши:

1. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Дикчан” – с. Сатовча, както и протокола на комисия, назначена със заповед № РД 07-918 / 29.07.16 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. По точка 2 от протокола на комисията назначена със заповед № РД 07-918 / 29.07.16 г. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград се прави следното допълнение: Глава „Санитарно охранителни зони - СОЗ” да се разработи към записката на инвентаризацията на горските територии за всички горски територии, независимо от собствеността им, с приложени таблици за таксационните показатели от инвентаризацията. Стойността за разработването на тази глава да се заплати от държавния бюджет и се отрази в сметката за инвентаризация.

2. В уводната част на заданието да се посочи удостоверението за упражняване на лесовъдска практика на автора на заданието.

3. Да отпаднат текстовете, задължаващи ТП „Държавно ловно стопанство Дикчан” да предостави информация на изпълнителя, свързани с кадастъра на водните течения, както и с държавната и общинска пътната инфраструктура. Вместо това да се запише следния текст: „Възложителят ще уведоми общинската администрация, Общинската служба по земеделие, Служба по геодезия кадастър и картография гр. Благоевград, Регионална инспекция по околна среда и водите гр. Благоевград, Областна дирекция „Земеделие” гр. Благоевград, Басейнова дирекция „Западнобеломорски район” гр. Благоевград, съответните „ВиК” дружества, Агенция „Пътна инфраструктура” и други, да предоставят заповеди, карти и кадастрални регистри, цифрови модели и друга информация, имаща отношение към инвентаризацията, изработването на горскостопанските карти, горскостопанския план, плана за ловностопанските дейности и плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари”.

4. Да отпадне текста на стр. 3 „Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното

разнообразие и Закона за горите”. Посоченият текст се съдържа в текста публикуван на следващите страници описващ функционалната принадлежност на горските територии за всяка категория.

5. Да не се извършва икономически анализ на вложените при стопанисването, ползването, защитата и опазването на горите средства и да не се сравняват с получените от дейността на стопанството приходи.

6. Да отпадне необходимостта от изработването на горскостопанска ортофотокарта в М1:10 000. Да се изработят карта на землищата, карта на санитарното състояние на гората, и карта на горските територии със защитни и специални функции.

7. Да бъдат преработени посочените в заданието таблици за характеристиката на горските територии по вид на собствеността, съобразено с изискванията на Закона за горите и Наредба № 18 от 07.10.2016 год. Да бъде направен анализ на промените в собствеността на горските територии за периода 2008 -2016 год.

8. В глава „Досегашно стопанисване” да се направи оценка на ерозионните процеси в горските територии. Да се посочи информация за наличните противоерозионни съоръжения и дейностите, както и ефекта от тях. При наличие на ерозионни процеси протичащи в горските територии, в горскостопанския план да се планират необходимите противоерозионни дейности в тях.

9. В таксационните описания на работния проект на горскостопанския план за проектираните горскостопански мероприятия да се посочат и добивите през ревизионния период за всеки подотдел по обем и по дървесни видове.

10. Предмет на плана за ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Дикчан”.

11. Към плана за ловностопанските дейности да се приложи таблица по видове дейности, съгласно чл. 117, ал. 4 от приложение № 31 на Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

12. Върху горскостопанската карта с планираните ловностопански дейности да се нанесат всички фуражни площи, както ново планираните, така също и съществуващите.

13. При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36,

ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

II. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сандански”, както и протокола на комисия, назначена със заповед № РД 07-918 / 29.07.16 г. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. По точка 2 от протокола на комисията назначена със заповед № РД 07-918 / 29.07.16 г. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград се прави следното допълнение: Глава „Санитарно охранителни зони - СОЗ” да се разработи към записката на инвентаризацията на горските територии за всички горски територии, независимо от собствеността им, с приложени таблици за таксационните показатели от инвентаризацията. Стойността за разработването на тази глава да се заплати от държавния бюджет и се отрази в сметката за инвентаризация.

2. В уводната част на заданието да се посочи удостоверението за упражняване на лесовъдска практика на автора на заданието.

3. Да отпаднат текстовете, задължаващи ТП „Държавно ловно стопанство Сандански” да предостави информация на изпълнителя, свързани с кадастъра на водните течения, както и с държавната и общинска пътната инфраструктура. Вместо това да се запише следния текст: „Възложителят ще уведоми общинската администрация, Общинската служба по земеделие, Служба по геодезия кадастър и картография гр. Благоевград, Регионална инспекция по околна среда и водите гр. Благоевград, Областна дирекция „Земеделие” гр. Благоевград, Басейнова дирекция „Западнобеломорски район” гр. Благоевград, съответните „ВиК” дружества, Агенция „Пътна инфраструктура” и други, да предоставят заповеди, карти и кадастрални регистри, цифрови модели и друга информация, имаща отношение към инвентаризацията, изработването на горскостопанските карти, горскостопанския план, плана за ловностопанските дейности и плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари”.

4. Да отпадне текста на стр. 4 „Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите”. Посоченият текст се съдържа в текста публикуван на следващите страници описващ функционалната принадлежност на горските територии за всяка категория.

5. Да не се извършва икономически анализ на вложените при стопанисването, ползването, защитата и опазването на горите средства и да не се сравняват с получените от

дейността на стопанството приходи.

6. Да отпадне необходимостта от изработването на горскостопанска ортофотокарта в М1:10 000. Да се изработят карта на землищата, карта на санитарното състояние на гората, и карта на горските територии със защитни и специални функции.

7. Да бъдат преработени посочените в заданието таблици за характеристиката на горските територии по вид на собствеността, съобразено с изискванията на Закона за горите и Наредба № 18 от 07.10.2016 год. Да бъде направен анализ на промените в собствеността на горските територии за периода 2008 -2016 год.

8. В глава „Досегашно стопанисване” да се направи оценка на ерозионните процеси в горските територии. Да се посочи информация за наличните противоерозионни съоръжения и дейностите, както и ефекта от тях. При наличие на ерозионни процеси протичащи в горските територии, в горскостопанския план да се планират необходимите противоерозионни дейности в тях.

9. В таксационните описания на работния проект на горскостопанския план за проектираните горскостопански мероприятия да се посочат и добивите през ревизионния период за всеки подотдел по обем и по дървесни видове.

10. Да се обособи Акациев противоерозионен стопански клас при турнус на сеч 15 години.

11. В частта на плана за ловностопанските дейности, думата „месторастения” да се замени с „местообитания”

12. Предмет на плана за ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Сандански”.

13. Към плана за ловностопанските дейности да се приложи таблица по видове дейности, съгласно чл. 117, ал. 4 от приложение № 31 на Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

14. Върху горскостопанската карта с планираните ловностопански дейности да се нанесат всички фуражни площи, както ново планираните, така също и съществуващите.

15. При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

III. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Витошко-Студена“, както и протокола на комисия, назначена със заповед № РД 07-850 / 20.07.16 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. По точка 1 от протокола на комисията назначена със заповед № РД 07- 850 / 20.07.16 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград се прави следното допълнение: В площта на горските територии да не се включват незалесени площи, които през изтеклия ревизионен период са били такива и към настоящият момент са също незалесени площи, но са възстановени на физически и юридически лица или на общините.

1. Глава „Санитарно охранителни зони - СОЗ“ да се разработи към записката на инвентаризацията на горските територии за всички горски територии, независимо от собствеността им, с приложени таблици за таксационните показатели от инвентаризацията. Стойността за разработването на тази глава да се заплати от държавния бюджет и се отрази в сметката за инвентаризация.

3. При отразяването на промените в границите на населените места, да се има предвид, че приетите нови регулационни планове, без проведени процедури за промяна на предназначението, не променя границите на видовете територии.

4. Да не се възстановява стационарния наблюдателен пункт в двора на стопанството . Изграждането на същите да се съобрази с „одобрена схема за разполагане на средства за наблюдение и откриване на пожари в горските територии на страната“, съгласно разработен и приет проект.

5. Предмет на плана за ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Витошко - Студена“.

6. Плановите коефициенти за прираст да се определят съгласно чл. 117, ал. 4 от приложение № 29 на Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

7. Върху горскостопанската карта с планираните ловностопански дейности да се нанесат всички фуражни площи, както ново планираните, така също и съществуващите.

8. При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в

собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

IV. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Радомир“, както и протокола на комисия, назначена със заповед № РД 07-855 / 22.07.16 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. Създадените културите върху антропогенни почви да се обособят в самостоятелен стопански клас.
2. Да се обособи смесен високобонитетен стопански клас за превръщане от смесените издънкови насаждения от първи и втори бонитет, с достатъчен брой качествени стъбла на единица площ, при турнус на сеч 80 години.
3. При установяване на значителни повреди по иглолистните културите, същите да се стопанисват при турнуса на сеч, съобразно Указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“, проведено на 28 и 29.01.16 год. в района на гр. Кюстендил.
4. Проучването за наличие на основни скали, тяхното разпространение, изветряне и напукване да се извърши въз основа на наличните петрографски и почвени карти.
5. Предмет на плана за ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Витошко - Студена“.
6. Към плана за ловностопанските дейности да се приложи таблица по видове дейности, съгласно чл. 117, ал. 4 от приложение № 31 на Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.
7. Върху горскостопанската карта с планираните ловностопански дейности да се нанесат всички фуражни площи, както ново планираните, така също и съществуващите.
8. Да се предвиди обособяването на развъдници за ловностопанските райони на ловните дружини.
9. При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на

горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

V. Приема заданието за извършване на инвентаризацията на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Костенец“, както и протокола на комисия, назначена със заповед № РД 07-842 / 18.07.16 год. на директора на Югозападно държавно предприятие ДП гр. Благоевград и със следните допълнения:

1. Глава V, т.7 от заданието за горскостопанския план се прави следното допълнение: Глава „Санитарно охранителни зони - СОЗ“ да се разработи към записката на инвентаризацията на горските територии за всички горски територии независимо от собствеността им. Стойността за разработването на тази глава да се заплати от държавния бюджет и се отрази в сметката за инвентаризация.

2. При установяване на значителни повреди по иглолистните културите, същите да се стопанисват при турнуси на сеч, съобразно Указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“, проведено на 28 и 29.01.16 г. в района на гр. Кюстендил.

3. При изработването на горскостопанския план да се определят насоките на стопанисване на различните насаждения, а предложението за възможните възобновителни сечи да се отразява от автора на плана в теренното таксационно описание.

4. Думата „месторастения“ при разработването на плана за ловностопанските дейности да се замени с думата „местообитания“.

5. Изработването на плана за опазване на горските територии от пожари да се съобрази с методиката за оценка и картографиране на риска от горски пожари за територията на страната, публикувана на 09.08.2016 год. на електронната страница на Изпълнителна агенция по горите.

6. Предмет на плана за ловностопанските дейности да бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони.

7. Незалесени площи, принадлежащи към горските територии по предишния горскостопански план, но отразени като горски територии в картата на възстановената собственост и в кадастралната карта като горски територии, да ни се причисляват към горските

територии, и да се отбележа в отделен списък на несъответствията.

8. Да не се проучва биологичното разнообразие, съобразно чл. 25 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

9. Планът за ловностопански дейности да се разработи по ловностопански райони.

10. Да се проучат основно токовищата на глухаря. Същите да се отбележат на терена и да се обособят в самостоятелни подотдели.

11. Да се предвиди обособяването на полигон за обучение на ловни кучета за всяко ловно сдружение.

12. При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.16 год. за инвентаризация и горските територии.

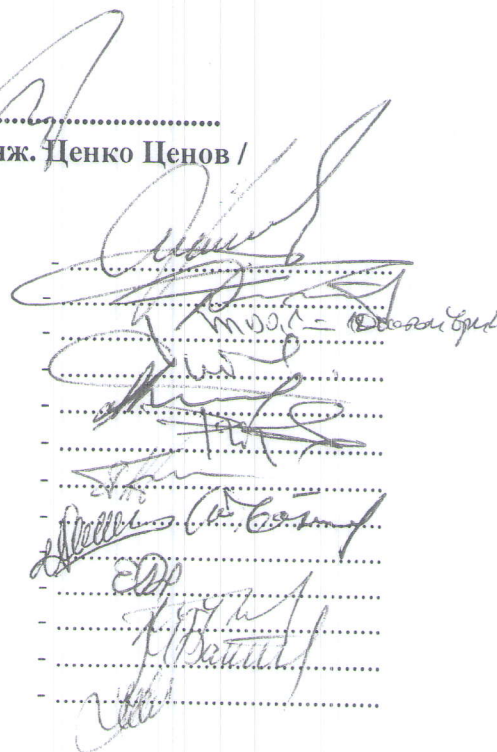
13. Записката на горскостопанския план и планът за ловностопанските дейности да се разработят в четири екземпляра, като планираните горскостопански дейности се отбележат в таксационните описания и горскостопанските карти към материалите от извършената инвентаризация на горските територии.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ д-р инж. Ценко Ценов /

Членове:

инж. Румен Янкулов
инж. Димитър Баталов
инж. Спас Тодоров
инж. Илия Ангелов
инж. Димитър Бърдаров
инж. Росен Райчев
инж. Любен Желев
инж. Стефан Балов
инж. Руслан Михайлов
инж. Емил Ракъджиев
инж. Мартин Тодоров
инж. Мария Бакалова
инж. Гергана Димитрова



СЪДЪРЖАНИЕ

Увод	4
------	---

ЧАСТ I

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Глава I. Площ за инвентаризация

1. Площ на горските територии	5
2. Характеристика на площта за инвентаризация	7

Глава II. Теренни проучвания

1. Измерване и картиране	13
2. Установяване на природните условия	15
3. Почвени проучвания	15
4. Типологични проучвания	15
5. Проучване на растителността	16
6. Проучване здравословното състояние на насажденията	16
7. Разделяне на горската териториална единица на отдели	16
8. Горскостопански участъци	17
9. Таксиране на горските територии	17
10. Постоянни пробни площи	17
11. Условни стопански класове	18
12. Видове гори и насоки за стопанисване	20
13. Други дейности	22

Глава III. Съдържание на записката за извършената инвентаризация	23
--	----

Глава IV. Срокове при извършване на инвентаризацията	24
--	----

Глава V. Видове дейности и категории на трудност	24
--	----

ЧАСТ II

ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Глава I. Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии	26
2. Характеристика на горските територии	26

Глава II. Досегашно стопанисване

1. Проучване на резултатите от досегашното стопанисване и ползване от горите	27
--	----

Глава III. Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията	28
2. Временни пробни площи	29

Глава IV. Основни насоки за организация на обекта на планиране

1. Разделяне на горскостопанската единица на участъци	29
2. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч	29

Глава V. Планиране на мероприятия

1. Сечи	32
2. Определяне размера на ползването	33
3. Възобновяване и залесяване	34
4. Планиране на други мероприятия	34
5. Еколого-икономически ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия	35
6. Оценка на съвместимостта на предвидените горскостопански мероприятия с предмета и целите на защитените зони	36
7. Санитарно-охранителни зони	36

Глава VI. Дейности по опазване на горските територии от пожари	37
--	----

Глава VII. Обем на предвидените лесокултурни и технически мероприятия	37
---	----

Глава VIII. Съдържание на горскостопанския план	37
Глава IX. Срокове за планиране	38
Глава X. Видове дейности и категории на трудност	38

ЧАСТ III

ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Увод	40
Глава I. Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности	
1. Обща площ	40
2. Екологически фактори	41
3. Фауна	41
Глава II. Досегашно стопанисване	41
Глава III. Характеристика на площта, типове местообитания	
1. Характеристика на площта	42
2. Типове местообитания	42
3. Бонитиране на местообитанията	42
Глава IV. Планиране на мероприятия	
1. Основни насоки на планирането	42
2. Ловностопански мероприятия	43
Глава V. Съдържание на ловностопанския план	44
Глава VI. Срокове за изпълнение	44
Глава VII. Обем и видове дейности	44

ЧАСТ IV

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Глава I. Анализ на досегашната дейност	46
Глава II. Оформяне на концепция за пожарозащита	46
Глава III. Теренно-проучвателни работи	46
Глава IV. Организация на територията	47
Глава V. Планиране на мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари	47
Глава VI. Съдържание на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари	48
Глава VII. Срокове за изпълнение	48

ЧАСТ V

ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Списъци;
Сметки.

Увод

Настоящото задание е изготвено на основание заповед №РД-07-506 от 03.05.2016 г. на Югозападно държавно предприятие ДП - гр. Благоевград („ЮЗДП“ ДП - Благоевград), Министерство на земеделието и храните (МЗХ) и във връзка с чл. 13, ал. 1, чл. 63, ал. 1 и 8, чл. 117, ал. 1, 2 и 3 и чл. 134, ал. 1 на Наредба №18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Държавно горско стопанство (ДГС) „Костенец“ е териториално поделение на „ЮЗДП“ ДП – Благоевград, създадено със заповед №РД49-106 от 13.04.2011 г. на МЗХ, изменена и допълнена със заповед №РД49-210 от 03.06.2011 г. на МЗХ, като в района му на дейност попадат следните населени места, посочени по общини и землища:

Община Долна баня – гр. Долна баня и с. Свети Спас (създадено с Решение №783 на МС и наименувано с Указ №203 на Президента на Р България (обн. ДВ, бр. 86/2015 г.));

Община Костенец – гр. Костенец, с. Голак с. Горна Василица, с. Долна Василица, с. Костенец, с. Очуша, с. Подгорие и с. Пчелин.

Заданието предвижда инвентаризация и изработване на горскостопански карти на горските територии по смисъла на Закона за горите (ЗГ), изработване на горскостопански план на горските територии - държавна собственост, план за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари на ТП „ДГС Костенец“ в съответствие със ЗГ и Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии (наричана за краткост по-нататък в заданието само „Наредба №18“).

При инвентаризацията на горските територии ще се установи вида, функционалната категория, състоянието и потенциала на горските територии и ресурси на базата на лесовъдско-таксационни проучвания и измервания за установяване на количествената и качествената им характеристика, съответно на дървесните и недървесните горски продукти.

Горскостопанският план ще определи лесовъдските методи за управление на горите, съобразно принципите за природосъобразно стопанисване, както и лесовъдските насоки на стопанисване и възможното оптимално ползване на комплекса от горски ресурси. Основен метод за планиране на горскостопанските дейности в горските територии със стопански функции ще бъде комбинираният лесоустройствен метод, а в горските територии със защитни и специални функции – метода за стопанисване по насаждения.

Обект на плана за ловностопанските дейности ще бъдат всички гори, земи и водни площи в района на ТП „ДГС Костенец“, независимо от собствеността и териториалната им принадлежност, обитавани от дивеч, или в които има условия за съществуването му, извън населените места. Ще се прилага комбинираният метод за лесоустройство.

Едновременно с инвентаризацията на ТП „ДГС Костенец“ ще се изработи и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Противопожарните мероприятия ще се планират като единна система за всички горски територии, независимо от тяхната собственост и функционално предназначение.

Съгласно чл. 63, ал. 8 на Наредба №18 настоящото задание е разработено в четири части. Направена е характеристика на площта за инвентаризация и е представено разпределението на залесената площ – общо и отделно за горските територии - държавна собственост по видове насаждения и бонитети. Предложени са примерни условни стопански класове, които да бъдат обособени на територията на стопанството и са дадени са основните насоки за организация на ТП „ДГС Костенец“. Посочени са е видът и обемът на теренно-проучвателните работи, както и съдържанието горскостопанския план на горските територии - държавна собственост и планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Посочени са също и сроковете за изпълнение, видовете дейности, обема и стойността на проектантската работа.

ЧАСТ I

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Глава I

Площ за инвентаризация

1. Площ на горските територии

При последната инвентаризация, проведена през 2007 г., общата площ на горските територии (ГТ) в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ е възлизала на 17853,0 ха. Съгласно §7 от ПЗР към отменения Закона за горите, в тази площ са включени и горите, предоставени от държавния горски фонд на селскостопански организации, изключени от държавния горски фонд за изкореняване, но неизкоренени и непосочени в лесоустройствените проекти до влизането в сила на закона.

През изминалия ревизионен период, до 12.02.2016 г., в площта на ТП „ДГС Костенец“ са настъпили следните промени:

1.1. Намаление на ГТ

1.1.1. Със заповед №838 от 02.06.2009 г. на ДАГ, на основание чл. 14г, ал. 1 и във връзка с чл. 14, ал. 1, т. 3, чл. 17, ал. 2 и чл. 19, ал. 4 от Закона за горите, се изключва от горския фонд площ в размер на **23,394** дка (2,3 ха) – собственост на физическо лице, за жилищно застрояване, съгласно подробен устройствен план, одобрен със заповед на кмета на общ. Костенец, представляваща поземлени имоти с №№**000309** (3,899 дка), №**000310** (3,899 дка), №**000311** (3,899 дка), №**000312** (3,899 дка), №**000313** (3,899 дка), №**000314** (3,899 дка), находящ се в с. Очуша с ЕКАТТЕ 54554, общ. Костенец, попадаща в отдел **210**, подотдели „**м1**“, „**н1**“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец;

1.1.2. Със заповед №РД49-327 от 07.08.2012 г. на МЗХ, на основание §5, ал. 9 от ПЗР на ЗГ (обн., ДВ, бр. 19/2011 г.), чл. 14, ал. 1, т. 1, чл. 14г, ал. 1, чл. 17, ал. 2 и ал. 4 и чл. 19, ал. 3 от ЗГ (обн., ДВ, бр. 125/1997 г.), отменен с §2 от ПЗР на ЗГ (обн., ДВ, бр. 19/2011 г.), се изключва от горския фонд поради промяна на предназначението, поземлен имот в горски територии с площ **0,033** дка (0,0 ха) за площадка за хидротехническо съоразение – Сондаж РМ 141 в ПИ 122009, съгласно подробен устройствен план, одобрен със заповед на кмета на общ. Долна баня, представляващ поземлен имот с номер **122010**, публична общинска собственост в землището на гр. Долна баня с ЕКАТТЕ 22006, общ. Долна баня, попадащ в отдел **96**, подотдел „**б**“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец;

1.1.3. Със заповед №РД49-368 от 28.08.2012 г. на МЗХ, на основание §5, ал. 9 от ПЗР на ЗГ (обн., ДВ, бр. 19/2011 г.), чл. 14, ал. 1, т. 3, чл. 14г, ал. 1, чл. 17, ал. 2 и ал. 4 и чл. 19, ал. 1, ал. 2 и ал. 3 от ЗГ, отменен с §2 от ПЗР на ЗГ (обн., ДВ, бр. 19/2011 г.), се изключва от горския фонд поради промяна на предназначението, поземлен имот в горски територии с площ **2,069** дка (0,2 ха) за изграждане на информационен център и паркинг, съгласно подробен устройствен план, одобрен със заповед на кмета на общ. Костенец, представляващ поземлен имот с номер **000633**, частна общинска собственост в землището на с. Долна Василица с ЕКАТТЕ 24894, общ. Костенец, попадащ в отдел **261**, подотдел „**13**“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец;

1.1.4. Със заповед №РД49-43 от 12.02.2016 г. на МЗХ, на основание §5, ал. 1 от ПЗР на ЗГ, във връзка с §123 от ПЗР от ЗИД на ЗГ (отм.), за придобиване право на собственост върху застроената и нормативно определена прилежаща площ, към масивна едноетажна сграда, се продава на „НЕК“ ЕАД недвижим имот – частна държавна собственост, представляващ поземлен имот с номер **000867**, в землището на с. Костенец с ЕКАТТЕ 38916, общ. Костенец, с площ **0,200** дка (0,0 ха), попадащ в отдел **85**, подотдел „**1**“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец.

1.1.5. Съгласно чл. 2, ал. 3, т. 4 на ЗГ, разпоредбите на закона не се прилагат за площите, заети с горскодървесна растителност в обхвата на републиканските, местните и

железните пътища. Като гори в транспортни територии държавна собственост по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец са посочени 19,2 ха, които следва да отпаднат от площта за инвентаризация и горскостопанско планиране.

Общото намаление на площта възлиза на **217,696** дка (21,8 ха).

1.2. Увеличение на ГТ

До приключване на работата по настоящото задание не е постъпила информация за увеличение на площта на горските територии.

1.3. Промени в собствеността върху ГТ

1.3.1. С Решение №30СР от 14.12.2007 г. на ОСЗГ, гр. Костенец за възстановяване на собствеността върху отнети гори и земи от горския фонд в землището на с. Голак с ЕКАТТЕ 15374, общ. Костенец по ЗВСГЗГФ, се възстановява правото на собственост в нови реални граници на Църковното настоятелство на храм „Възнесение Господне“ върху имот №000253 с площ **124,005** дка (12,4 ха), попадащ в отдел **332**, подотдели „Л“, „О“, „С“, „Т“, „У“, „Ф“ и „Х“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец.

1.3.2. С Решение №49-7 от 15.11.2012 г. на ОСЗГ, гр. Костенец за възстановяване на собствеността върху отнети гори и земи от горския фонд по ЗВСГЗГФ, се възстановява правото на собственост на наследниците на Станко Божилов Петров върху имот №000867 в землището на с. Долна Василица с ЕКАТТЕ 24894, общ. Костенец с площ **11,141** дка (1,1 ха), попадащ в отдел **299**, подотдел „М2“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец.

1.3.3. С писмо вх. №12-00-140 от 08.06.2016 г. на ТП „ДГС Костенец“ е получена актуална информация относно земите по чл. 19 от ЗСПЗЗ на територията на общ. Долна Баня, актувани с актове за общинска собственост, имоти с №№000208, №000263, №000264, №000267, №000293, №000296, №000297, №016067, №060006, №100007, 1№05001, №110042, №111052. Общата им площ възлиза на **62,619** дка (6,3 ха).

След възстановяване правото на собственост, площта на горските територии – държавна собственост е намалела с **135,146** дка (13,5 ха). Площта на горските територии – общинска собственост се е увеличила с **62,619** дка (6,3 ха).

1.4. Учредяване на ограничени вещни права

1.4.1. С рег. индекс ИАГ-36176 от 16.10.2015 г. в Изпълнителна агенция по горите е постъпило заявление от „Теленор България“ ЕАД за учредяване право на строеж върху поземлен имот в горска територия – държавна собственост, за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване. Засяга се поземлен имот с номер **803005**, в землището на с. Костенец с ЕКАТТЕ 38916, общ. Костенец, с площ **0,400** дка (0,0 ха), попадащ в отдел **91**, подотдел „1“ по ЛУП от 2008 г. на ДГС Костенец.

Промените в площта и собствеността на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ през изминалото десетилетие са обобщени в табл. №1:

Таблица №1

Вид собственост	По ЛУП 2008 г.		Към 12.02.2016 г.	
	Площ, ха	%	Площ, ха	%
Държавна	3719	20,9	3686	20,7
Общинска	11393	63,8	11399	63,9
Частна ф. лица	1520	8,5	1519	8,5
Частна юр. лица	128	0,7	128	0,7
ВСО	1093	6,1	1087	6,1
Религиозна	-	-	12	0,1
Общо	17853	100,0	17831	100,0

След обобщаване на настъпилите през десетилетието промени, площта на горските

територии, подлежащи на инвентаризация възлиза на кръгло 17831 ха.

Всички заповеди за изключване на площи и промени в собствеността на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ са на разположение в стопанството.

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. Разпределението на площта за инвентаризация по правоползватели (вид собственост) и вид на земите към към 12.02.2016 г. е представено в табл. №2:

Таблица №2

Вид собственост	Вид на земите (площ, ха)			Всичко
	Залесена	Незалесена дървопроизв.	Недървопроизводителна	
Държавна	3443	7	236	3686
Общинска	10884	70	445	11399
Частна ф. лица	1486	17	16	1519
Частна юр. лица	124	-	4	128
ВСО	1087	-	-	1087
Религиозна	12	-	-	12
Общо	17036	94	701	17831
%	95,6	0,5	3,9	100,0

Общата площ на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ е 17831 ха, от която 17036 ха залесена и 795 ха незалесена.

2.2. Разпределението на площта за инвентаризация в съответствие с преобладаващите ѝ функции, съгласно чл. 5 на ЗГ е показано в табл. №3:

Таблица №3

Функционална група	Площ, ха	%
Защитни горски територии	9671	54,2
Специални горски територии	4410	24,8
Стопански горски територии	3750	21,0
Общо	17831	100,0

2.3. Характеристиката на горските територии по категории, е както следва:

2.3.1. **Защитни горски територии**, определени по реда на чл. 5, ал. 2 на ЗГ.

2.3.1.1. **За защита на водите** с обща площ 11369,5 ха, от която 10840,5 ха залесена и 529,0 ха незалесена.

2.3.1.1.1. Санитарно-охранителни зони (зони „А“ и „Б“) около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди в Момин проход, Костенец, Пчелин и Долна баня, София област (утвърдена със заповед №120 от 12.01.1977 г.

на МНЗ, учредени със заповеди №№РД 09-143 от 13.05.2005 г. на МЗ, №РД-534 от 27.05.2005 г. и №РД-561 от 03.06.2010 г. на МОСВ и заповед №СОЗ-М-178 от 18.11.2009 г. на БД „ИБР“ - отдели и подотдели: **1-15** (цели); **20-34** (цели); **36** (цял); **43-50** (цели); **52** (цял); **78 -128** (цели); **146-182** (цели); **212-243** (цели); **286** (цял); **287** и-х, 7, 8; **288** а, 1; **290-311** (цели); **312** г1, д1, ж1-ф2, ч2, ш2, 11-30; **313** (цял); **314** (цял); **319-324** (цели); **367-374** (цели); с обща площ 11369,5 ха, от която залесена 10840,5 ха и незалесена 529,0 ха.

Забележка: В ход са процедури с №№ СОЗ-31/2012 г. „Петрини ливади“ и №СОЗ-47/2012 г. „Пчелински бани“ за учредяване на санитарно-охранителни зони.

2.3.1.2. За защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура с обща площ 514,4 ха, от която 460,1 ха залесена и 54,3 ха незалесена.

2.3.1.2.1. Ивици с ширина 100-200 м от обхвата на магистрали – отдели и подотдели: **252** я, 8; **261** у-х, ш, 8; **262** м, 12; **263** л, м, 4; **273** б1-д1, 20; **274** м, 4; **275** д, е, 4, 7; **276** а-в; **277** б, в, 1-3, 5; **278** а, 1; **279** е; **280** м, б, 18; **281** н, р, т, х, ч, 4, 5; **282** р, у, ф, 14, 15, 17; **283** а-в, е, з, ф, д1, е1, з1, и1, л1, м1, о1-р1, 5, 8, 9, 12; **284** е, ц, 2, 4; **289** а, б, д, ж, з, к, м, 1-5; **375** д, ж, з, у; с обща площ 85,2 ха, от която залесена 73,9 ха и незалесена 11,3 ха.

2.3.1.2.2. Ивици с ширина 50-100 м от обхвата на първокласни пътища – отдели и подотдели: **240** с-у, 7-13; **241** е, 5; **242** е, ж; **243** з; **244** и, 7; **283** ч-щ, а1-в1, д1, е1, и1-м1, о1-р1, 11-13; **285** а, ж, 1; **286** м, о, ц; **287** н; **300** д; с обща площ 34,2 ха, от която 29,6 ха залесена и 4,6 ха незалесена, всички и курортна гора.

2.3.1.2.3. Ивици с ширина 50-100 м от двете страни на железни пътища – отдели и подотдели: **240** п-х, щ, б-13; **241** д, е, 4, 5; **242** д-з, 2, 4; **243** е-з, б; **244** е, ж, и-л, 2, 4, 6, 7; **245** г; **283** а1, в1, к1, 11, 13; **300** в, к, л, н, 1; с обща площ 68,8 ха, от която залесена 61,5 ха и незалесена 7,3 ха.

2.3.1.2.4. Ивици с ширина 25-50 м от двете страни на газопровод – отдели и подотдели: **246** г, д, 2; **253** е-з; **254** в, г, е, 1, 2; **255** в-д, 1; **256** а, б; **257** ж-и, л, м, о, п, 1, 4; **258** в, г, ж, з, п-т, 2, 4; **260** т, у, 5; **261** в-д, ж-и, ж1, з1, 1, 3, 4; **262** б, 1; **263** в-д; **264** б, е, н, п-у, х, ц, в1-е1, и1-л1, 3-5, 7; **265** д-м, о, п, т, 1-4; **266** а, к, л, 1, 2, 7, 8; **267** б, в, 1; **268** у, ф, 1; **272** е, ж, и, 3; **273** б, в, г, ш-я, 1, 2, 15, 17; **274** б, е-з, н, 2; **281** а-в, е-и, щ, я, 5-7, 20; **283** м-о, в1, 3, 13; **375** а, 1; с обща площ 209,7 ха, от която 189,5 ха залесена и 20,2 ха незалесена.

2.3.1.2.5. Ивици с ширина 25-50 м от двете страни на нефтопровод – подотдел: **261** р, с, ю, я, а1-г1, е1, 5, 6, 11 - 14; **262** к, л, о-р, 8-11; **263** з-м, 3, 5; **274** м, 4; **275** г-е, 4-7; **276** а, б, г, д, н, о, 1; **277** б, е, ж, 3-6; **280** а, б, 1, 4, 5; **281** б, в, 1; **282** к-н, ш-а1, 8, 9, 19; **283** о, 4; **375** б, н, о, 2; с обща площ 116,5 ха, от която залесена 105,6 ха и незалесена 10,9 ха.

2.3.1.3. За защита на почвите с обща площ 244,5 ха, от която 155,9 ха залесена и 88,6 ха незалесена.

2.3.1.3.1. Нелесопригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност – отдели и подотдели: **4** в1; **6** и; **11** е; **12** е; **21** е; **23** б; **47** г, и; **48** г; **50** д, ж; **78** в, г, е; **79** ж; **87** ж; **126** к, м; **146** г, д; **147** а, в, г; **150** е; **162** р; **209** л; **210** б1, в1; **212** а; **215** в; **216** в; **220** в; **235** л; **292** о; **333** л; с обща незалесена площ 88,6 ха.

2.3.1.3.2. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени – отдели и подотдели: **15** в; **21** б, г, ж; **22** д; **24** ж; **45** б; **47** д, о; **49** ц; **50** а, б, г; **78** д; **93** б, в; **146** а-в; **147** б, д; **148** л; **149** в, г; **150** ж, з; **268** а; с обща залесена площ 155,9 ха.

Площта на защитните горски територии възлиза на 12128,4 ха, от която 11456,5 ха залесена и 671,9 ха незалесена.

2.3.2. Специални горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 3 на ЗГ.

2.3.2.1. Защитени територии, обявени по реда на Закона за защитените територии с обща площ 41,8 ха, от която 33,2 ха залесена и 8,6 ха незалесена.

2.3.2.1.1. Защитени местности с обща площ 40,1 ха, от която залесена 31,8 ха и незалесена 8,3 ха.

2.3.2.1.1.1. ЗМ „Еледжик”, обявена със заповед №4334 от 28.10.1975 г. на МГОПС за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1056 от 18.08.2003 г. на МОСВ – отдели и подотдели: 266 а-г, 1-5; с обща площ 21,3 ха, от която залесена 18,0 ха и незалесена 3,3 ха.

2.3.2.1.1.2. ЗМ „Калето”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП като историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1069 от 18.08.2003 г. на МОСВ – отдел и подотдели: 261 а1, 12; с обща площ 1,1 ха от която залесена 0,8 ха и незалесена 0,3 ха.

2.3.2.1.1.3. ЗМ „Пленщица”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП като историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1065 от 18.08.2003 г. на МОСВ – подотдел: 6 1; с обща незалесена площ 3,9 ха.

2.3.2.1.1.4. ЗМ „Черковицето”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП като историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1066 от 18.08.2003 г. на МОСВ – отдели и подотдели: 4 к-м, 3-5; 91 т, у; 1; с обща площ 8,9 ха, от която залесена 8,3 ха и незалесена 0,6 ха.

2.3.2.1.1.5. ЗМ „Голямото градище”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1067 от 18.08.2003 г. на МОСВ – отдел и подотдели: 162 н, о, 3; с обща площ 2,0 ха от която 1,9 ха залесена и 0,1 ха незалесена.

2.3.2.1.1.6. ЗМ „Малкото градище”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1068 от 18.08.2003 г. на МОСВ – подотдел: 156 д; с обща залесена площ 2,0 ха.

2.3.2.1.1.7. ЗМ „Свети Спас”, обявена със заповед №1496 от 20.05.1974 г. на МГТП за историческо място и прекатегоризирана в защитена местност със заповед №РД-1064 от 18.08.2003 г. на МОСВ – отдел и подотдели: 155 о, 1; с обща площ 0,9 ха от която 0,8 ха залесена и 0,1 ха незалесена.

2.3.2.1.2. Природни забележителности с обща площ 1,7 ха, от която 1,4 ха залесена и 0,3 ха незалесена.

2.3.2.1.2.1. ПЗ „Голашка пещера”, обявена със заповед №1141 от 15.12.1981 г. на КОПС - подотдел: 324 п; с обща залесена площ 0,5 ха.

2.3.2.1.2.2. ПЗ „Чавча”, обявена със заповед №1427 от 13.05.1974 г. на МГТП - отдели и подотдели: 50 а; 78 б, в, 1; с обща площ 1,2 ха, от която 0,9 ха залесена и 0,3 ха незалесена.

Забележка: Цифровите граници на всички изброени по-горе защитени територии са в процес на актуализация, за повече информация Изпълнителя на инвентаризацията следва да се обърне към МОСВ или РИОСВ – гр. София.

2.3.2.2. Защитени зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие с обща площ 4305,3 ха, от която 4169,0 ха залесена и 136,3 ха незалесена.

2.3.2.2.1. За опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС с обща площ 4305,3 ха, от която 4169,0 ха залесена и 136,3 ха незалесена.

2.3.2.2.1.1. BG0000301 „Черни рид“, приета с РМС №122 от 02.03.2007 г. - отдели и подотдели 201 а-г, е, 1, 2; 202 а-е, 1, 2; 203 а; 206 1, 3; 209 в, г; 210 а, 1; с обща площ 72,7 ха, от която 69,9 ха залесена и 2,8 ха незалесена.

2.3.2.2.1.2. BG0000304 „Голак“, приета с РМС №611 от 16.10.2007 г. - отдели и подотдели: 240 п-х, 6-13; 241 д, е, 4, 5; 242 д-з, 2, 4; 243 ж, з, 6; 244 л, 6, 7; 275 а-г, е, 1-7; 276 а, б, г-о, 1-6; 277 а, г, д, ж-с, 6, 7; 278 б-ж, 2, 3; 279 а-г, ж-н, 1-4; 280 п-т, 19, 20; 281 у, ф, 7; 284 и-н; 285 а-з; 286 (цял); 287 а-ю, 1, 4-8; 288 (цял); 289 г, д, з, к, л, ф, ч-д1, 3-7, 13, 14; 290 (цял); 291 (цял); 292 (цял); 293 (цял); 294 (цял); 295 (цял); 296 (цял); 297 (цял); 298 а-м, о, с, т, 1-3; 301 а-г, ж-ц, 1-3; 302 (цял); 303 (цял); 304 (цял); 305 (цял); 306 (цял); 307 (цял); 308 (цял); 309 а-б1, г1-х1, б2-ж2, 1-7; 310 (цял); 311 (цял); 312 (цял); 313 (цял); 314 (цял); 315 (цял); 316 (цял); 317 (цял); 318 (цял); 319 (цял); 320 (цял); 321 (цял); 322 (цял); 323 (цял); 324 (цял); 325 (цял); 326 (цял); 327 (цял); 328 (цял); 329 (цял); 330 (цял); 331 (цял); 332 (цял); 333 (цял); 334 (цял); 335 (цял); 336 (цял); 337 (цял); 338 (цял); 362 (цял); 376 (цял); с обща площ 4232,6 ха, от която 4099,1 ха залесена и 133,5 ха незалесена.

2.3.2.3. Гори с висока консервационна стойност с обща залесена площ 8,1 ха.

2.3.2.3.1. Гори във фаза на старост - отдели и подотдели 276 л; 294 м; с обща залесена площ 8,1 ха.

2.3.2.4. Гори с рекреационно значение с обща площ 2508,7 ха, от която 2345,2 ха залесена и 163,5 ха незалесена.

2.3.2.4.1. Курортни гори, определени съгласно ПМС №1171 от 27.09.1951 г. – отдели и подотдели: 4 а-и, л-г1, 1-8; 5 (цял); 6 (цял); 46-50 (цели); 78 (цял); 79 г-к, 1; 87 и-н; 88 ж-н; 89 д, е; 90 (цял); 91 а-в, д-к, о-ч, ю-ж1, м1-п1, с1-щ1, я1, в2, г2, 1, 2, 4, 5; 150 а-г; 151-155 (цели); 156 а-ж, и-у, 1, 2, 7-9; 229 а-и, л-а1, 1-8; 230 (цял); 232 д1-н1, с1-х1, 8-10; 240 б, г-з, к, м-ю, 1-13; 241 а-и, л-н, 3, 4, 6; 242 б-н, п-х, 1-8; 243 (цял); 244 (цял); 283 а-е, и, о, п, с, ф, ч-в1, д1, 1-7, 10-13; 284 а-в, д, е, и, к, м-п, 1, 3, 4; 285 (цял); 286 (цял); 290 (цял); 291 (цял); 292 а-п, с-ф, 1-4; 293 (цял); 294 а-г, е, з-т, ф, ц-в1, ж1-к1, м1, 1-14; 296 а-з, м-п, с-ц, 1, 2; 297 а-у, х-ч, щ, я-б1, ж1, 1-11; 298 а-д, ж-л, н-т, 1-5; 299 а-в, д, и-у, ц-о1, р1-у1, ц1, ч1, ю1-а2, в2-д2, ж2, и2, м2-п2, 1-8, 10, 11, 13-18, 21-28; 301 а-г, ж-ц, 1-3; 302 а-л, н-с, 1-3; 303 а-г, е-н, р-ч, 1-7; 304 а-ц, щ-б1, 1, 2; 305 а-о, с, 1-3, 5; 306 в-к, м, о, р-ф, ш-я, в1, г1, 1-3; 307 а, б, г-ж, и-л, п-ш, 1, 2; 308 а, б, д-з, 1-3; с обща площ 2508,7 ха, от която 2345,2 ха залесена и 163,5 ха незалесена.

2.3.2.5. Семепроизводствени насаждения, определени с протокол от 05.03.2008 г. - отдели и подотдели: 12 л; 80 д; 81 к; 82 е; 116 б; 119 б; 126 г; 149 а; 296 ц; с обща залесена площ 80,1 ха;

2.3.2.6. Географски култури – отдели и подотдели: 96 в; 97 ж; 171 д, е; 172 к, р; с

обща залесена площ 38,3 ха.

2.3.2.7. Токовища – 82 б, г; 114 е; с обща залесена площ 19,4 ха.

2.3.2.8. До 200 м около туристически хижи - 146 ж, 2; 148 г-е, 4; 154 а; с обща площ 10,2 ха от която залесена 9,8 ха и незалесена 0,4 ха.

Площта на специалните горски територии възлиза на 7011,9 ха, от която 6703,1 ха залесена и 308,8 ха незалесена.

Данните за защитните и специални горски територии са получени от обобщения протокол за категоризация, приложен към ЛУП на ДГС „Костенец“ от 2008 г. и документите за обявяване на защитени територии по реда на ЗЗТ и ЗБР. Отразени са промените, настъпили в статута на съществуващите защитни и специални горски територии, съгласно Закона за горите.

Разликата в площите на защитните и специалните горски територии в сравнение с посочените в таблицата за разпределението на площта за инвентаризация в съответствие с преобладаващите им функции се дължи на факта, че част от горските територии са обявени с повече от една функция. В характеристиката на горските територии всяка категория е описана в пълния си обем.

2.3.3. Стопански горски територии, извън определените по чл. 5, ал. 2 и 3 на ЗГ.

Площта на горските територии, чието стопанисване е насочено към устойчиво производство на дървесина и недървесни горски продукти, възлиза на 3749,9 ха, от която залесена 3619,7 ха и незалесена 130,2 ха.

Категоризирането на защитните и специалните горски територии да се преоцени съгласно Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите. Да се имат предвид и методическите указания за включване на допълнителни горски територии в категорията „защитни“, дадени с писмо рег. индекс 91-1834/02.09.2014 г. на МЗХ.

При обработване на данните от извършената инвентаризация да се състави и представи за одобрение обобщен протокол за разделяне на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ в съответствие с преобладаващите им функции. При определяне на функционалната принадлежност на горските територии да се приложи реда указан в чл. 45, ал. 3 на Наредба №18. Площите, обявени с повече от една функция, да се отнесат към тази с по-висок статут, а останалите функции да се посочат „в това число“ към нея. Да се актуализира статуса на цифровите граници на защитените местности.

Съвместно с горска семеконтролна станция да се актуализира списъка на базовите източници от горската семепроизводствена база.

Да се затвърдят на терена по установения начин границите на защитените територии по ЗЗТ и семепроизводствените насаждения.

В ход е сертификация на горските територии в района на дейност на ЮЗДП - гр. Благоевград по стандарта FSC. В ТП „ДГС Костенец“ е минала предварителна подготовка за определяне на горите с висока консервационна стойност. В записката за извършената инвентаризация на горските територии в района на стопанството да се отразят резултатите от доклада за определяне на горите с висока консервационна стойност, ако това проучване бъде завършено до II-ро лесоустройствено съвещание.

2.4. Разпределението на залесената площ на горските територии общо за стопанството, по видове насаждения и бонитети е представено в табл. №4:

Таблица №4

Видове насаждения	Площ по бонитети, ха					Общо
	I	II	III	IV	V	
I. Иглолистни						
1. Бял бор	99	155	398	314	-	966
2. Смърч	20	24	5	20	-	69
3. Черен бор	18	119	107	33	-	277
4. Ела	32	77	93	-	-	202
5. Дугласка	1	-	-	-	-	1
6. Смесени иглолистни	352	479	257	188	-	1276
7. Смесени игл. - широколистни	612	612	915	865	2	3006
Общо	1134	1466	1775	1420	2	5797
II. Широколистни високоствъблени						
1. Бук	76	281	105	32	-	494
2. Дъб	1	5	67	19	2	94
3. Цер	1	1	7	5	-	14
4. Габър		1		1	-	2
5. Трешетлика	4	2	3	-	-	9
6. Ясен	-		5	-	-	5
7. Топола	-	1	2	-	-	3
8. Липа	-	-	-	1	-	1
9. Смесени широколистни	18	111	250	61	52	492
10. Смесени шир. - иглолистни	36	113	215	32	3	399
Общо	136	515	654	151	57	1513
III. Издънкови за превръщане						
1. Дъб	11	128	976	596	172	1883
2. Цер	1	2	12	24	3	42
3. Бук	607	480	166	74	28	1355
4. Габър	-	1	-	-	-	1
5. Смесени широколистни	372	777	2377	1838	888	6252
Общо	991	1388	3531	2532	1091	9533
IV. Нискоствъблени						
1. Акация		1	4	82	38	125
2. Келяв габър				5	4	9
3. Смесени широколистни			8	36	15	59
Общо	0	1	12	123	57	193
Всичко	2261	3370	5972	4226	1207	17036

Наред с изработването на лесоустройствения проект на ТП „ДГС Костенец“ през 2008 г. са изработени и лесоустройствени проекти на общините Костенец и Долна баня.

Глава II Теренни проучвания

1. Измерване и картиране

По време на терените проучвания да се измерят и картират всички гори по смисъла на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите, независимо от собствеността им или вида територия, в която попадат.

Основа на картата на горите да бъде кадастралната карта, респ. картата на възстановената собственост или топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографските карти в М 1:5000.

При изработване на горската карта да се използват картните материали от предходното устройство, наличните актуални аерофотоснимки, сателитни изображения с разделителна способност не по-малка от 10 м, ортофотопланове, дешифровъчни ортофотосхеми или геодезически материали на други ведомства, направени през последните пет години.

При необходимост за картиране на линейни обекти или площи, неотразени на топографските или стопанските карти - пътища, просеки, сечища, новосъздадени горски култури и др., да се извършат и преки геодезически измервания с уреди за сателитна навигация (GPS) или PDA устройства.

Горскостопанските карти да се съпоставят с кадастралните карти, а при липса на такива - с картите на възстановената собственост. При теренните работи да се приеме границата по вид територия, установена с акта за утвърждаване на съвместените цифрови модели на картата на възстановената собственост, съгласно указанията на писмо №91-00-315/19.12.2000 г. на НУГ, като се прилагат и разпоредбите на Наредба №49/05.11.2004 г. за поддържане на картата на възстановената собственост.

Всички установени несъответствия или явни фактически грешки в собствеността или вида територия да се посочат в отделни списъци, изготвени по землища и вид собственост, включително за неправомерно включените в и/или изключените от горските територии площи, които да се представят на второто лесоустройствено съвещание. Отстраняването на установените несъответствия или явни фактически грешки да се извърши съгласно указанията, дадени с посоченото по-горе писмо №91-00-315/19.12.2000 г. на НУГ.

Върху горскостопанските карти да се отразят границите на всички гори по смисъла на Закона за горите, независимо от това, дали са отбелязани в кадастралната карта или КВС; незалесените горски площи, отразени в КВС като „горски територии“ и неотразени досега в горскостопанските карти. Отразяването им да се извърши според указанията, дадени с писмо №92-107/31.05.2007 г. на НУГ, като към записката за извършената инвентаризация да се приложат отделни списъци на несъответствията, обект на промяна.

Да не се отразяват като горски територии незалесените площи, възстановени по Закона за собствеността и ползването на земеделските земи.

Към записката за извършената инвентаризация да се приложи списък на установените самозалесили се земеделски територии, притежаващи характеристиката на гора по смисъла на Закона за горите. Списъкът да се изготви по имоти, вид собственост и по землища на населените места, като се разграничат тези, придобили характеристиката на гора след 01.03.1991 г. Предвид §9 на ПЗР на Закона за собствеността и ползването на земеделските

земи, земеделски земи, върху които е възстановено правото на собственост по реда на чл. 10 от този закон и са гори по смисъла на Закона за горите, се подчиняват на режима на Закона за горите и на Закона за лова и опазване на дивеча. Съгласно писмо изх. №РД-21-050-071 от 18.05.2016 г. на Общинска служба по земеделие – Костенец, в законоустановените срокове по §4 от ПЗР на Закона за горите, всички материали и изготвения протокол са предадени в ОД „Земеделие“ - Софийска област, но до момента не е получена заповед по §4, ал. 5 от ПЗР на този закон. Според писмо изх. №РД-21-348 от 27.06.2016 г. на Областна дирекция „Земеделие“ - Софийска област, до настоящия момент Министъра на МЗХ не е издал заповед по реда на §4, ал. 5 от Закона за горите.

Съгласно §6 от ПЗР на Закона за горите, горските територии, включени в границите на урбанизирани територии – населени места и селищни образувания, определени със застроителен и регулационен план или околоръстен полигон, одобрени до 01.06.1973 г., да се смятат с променено предназначение. В отделен списък да се посочат тези от тях, на които не е променен видът територия и начинът на трайно ползване.

Границите на ТП „ДГС Костенец“ да се съобразят със землищните граници по кадастралните карти или картите на възстановената собственост на населените места, попадащи в района на неговата дейност, определен съгласно чл. 168, т. 12 от ЗГ. Да се отразят промените, настъпили в района на дейност на стопанството в резултат изпълнение на заповедите, посочени в гл. I, т. 1 на настоящото задание.

За изобразяване на съдържанието на горскостопанската карта да се използват утвърдените условни знаци. При оформяне на картните листове да не се допуска един картен лист да съдържа отдели от различни горскостопански участъци, както и нарушаване на последователността на номерата на картните листове по ГСУ.

Върху горскостопанските карти да се отразят всички административни граници, попадащи в обсега на картните листове; главните и второстепенни вододели и водосливи; наличната пътна мрежа – републиканска и общинска, както и пътища, пътеки и други линейни обекти, попадащи в горски територии. При отразяване на горските пътища да се следва класификацията, посочена в глава IV на Наредба №5/31.07.2014 г. за строителството в горските територии без промяна на предназначението им. Различните категории и степени пътища да се отразят с различаващи се типове линии, като се изчертаят връзките между тях, през земеделските територии и с населените места.

При изработване на горскостопанските карти да се обособят в самостоятелни подотдели с контур и площ, съгласно акта за обявяването им:

- 1.1. Защитните и специални горски територии;
- 1.2. Горските територии – публична държавна и общинска собственост;
- 1.3. Горските територии по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите;
- 1.4. Имоти, върху които са учредени безсрочни ограничени вещни права.

Да се обособят в самостоятелни подотдели и да се приложи списък на горските територии, изключително държавна собственост и тези по чл. 88, ал. 5 от ЗГ.

При обособяване на самостоятелни подотдели задължително да се прилагат разпоредбите на чл. 17 и чл. 18 от Наредба №18. Да не се допуска един подотдел да попада в различни землища или да обединява повече от един вид собственост.

В случаите, когато в резултат от провеждането на голи, котловинни или други възобновителни сечи са образувани отделни малки площи или са установени подобни площи, отделени при предходната лесоустройствена ревизия като самостоятелни подотдели, но условията на месторастене и състоянието на насажденията и възобновяването са сходни, същите да се обединяват в по-големи по площ подотдели.

Да се изработи цифрова карта за разположението на регистрираните източници на горската семепроизводствена база по дървесни видове и райони на произход и да се актуализира номенклатурта им по подотдели. При изработване на горскостопанските карти да се спазват изискванията на чл. 19, ал. 2 и 5 от 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 внос.

Да се установят и приложат в отделни списъци горските територии, в които е извършено или се извършва строителство, както и на незаконно завладените по отношение на Закона за горите площи.

При изработване на горскостопанските карти по вид собственост да се нанесат имотните граници в насажденията и да се обозначат с последните три цифри от кадастралния номер.

2. Установяване на природните условия

Да се направи подробна физико-географска характеристика на обекта на инвентаризация, съгласно приложение №6 на Наредба №18, като се опишат географското положение, особеностите на релефа и хидроложките условия и значението им при формиране на различните типове месторастения. Да се опише климатичното райониране и да се направи анализ на отделните климатични елементи, връзката им с типологията на горските месторастения и влиянието им върху горскодървесната растителност. Да се дадат сведения за геоложкия строеж и основните почвообразуващи скали.

3. Почвени проучвания

За установяване на почвеното разнообразие и оценка на почвеното плодородие при различните типове месторастения, да се използват и приложат данните от заложените при предходни устройства общо 30 бр. почвени профила.

За по-пълна характеристика на лесорастителните свойства на почвите, при необходимост по преценка на Изпълнителя да се зложат нови почвени профили на характерни места от територията на горското стопанство. Броят им да се съобрази с участието на отделните типове и подтипове почви, на типовете месторастения и със заложените досега почвени профили. Да се извършат необходимите лабораторни химически анализи на взетите почвени проби. Почвените типове и подтипове да се преоценят съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Р България“, 2011 г.

Новите и стари почвени профили да се опишат с единна номерация във ведомостта и да се нанесат с условен знак и пореден номер върху картите на планираните мероприятия, а на почвената карта на стопанството да се оцветят различните почвени подтипове.

Почти половината (46,1%) от дървопроизводителната площ на ТП „ДГС Костенец“ е разположена на стръмни и много стръмни терени. Това обуславя развитието на поинтензивна ерозия при равни други условия.

Да се проучат и опишат по вид и степен протичащите ерозионни процеси, като оценката им се извърши съгласно възприетата с Наредба №18 методика и скалата за степените на ерозираност и връзката им с почвените показатели (табл. №7 на „Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите“, 2011 г.). Да се посочат необходимите мероприятия за овладяване на тези процеси.

4. Типологични проучвания

Типологичните проучвания включват определянето на типовете горски месторастения за цялата залесена и незалесена дървопроизводителна площ на стопанството.

При последното устройство на ТП „ДГС Костенец“ определянето на типовете горски месторастения е направено съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в НРБ“, 1983 г.

На неинвентаризираните територии, притежаващи характеристиките на гора по смисъла на чл. 2 от ЗГ или на тези, придобили такива характеристики през изминалото десетилетие, да се извършат пълни типологични проучвания с определяне на типовете горски месторастения и оптималния бъдещ (цели) състав на насажденията. Пълни типологични проучвания да се направят и на всички недървопроизводителни площи на стопанството, в които съществува потенциална възможност за развитие на горскодървесна растителност (лесопригодни площи) и могат да послужат за дървопроизводство и на които типологични проучвания не са извършвани (просеки и временни складове).

Частични проучвания, с цел актуализация на типовете горски месторастения и преоценка на целевия състав на насажденията да се направят на дървопроизводителната площ на стопанството.

Типологичните проучвания да се направят съгласно „Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите“, 2011 г. и „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Р България“, 2011 г.

5. Проучване на растителността

Определянето на видовете гори да се извърши съгласно класификационната схема, посочена в приложение №5 на Наредба №18.

Оценката на благоприятното природозащитно състояние на горските природни местообитания от Приложение №1 на ЗБР в зоните от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000 да се направи по таблиците-шаблон с параметри за оценка на ниво защитена зона за типове природни местообитания от Приложение №1 и видове от Приложение №2 от Директивата за местообитанията, които се срещат в България, приложени в „Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България“, 2009 г.

6. Проучване здравословното състояние на насажденията

Оценката на здравословното състояние на насажденията да се направи при тяхната инвентаризация съгласно указанията, дадени в приложение №7 на Наредба №18 и приложение №8 на Наредба №12 от 16.12.2011 г. за защита на горските територии от вредители, болести и други повреди.

Описанието на повредите да се извърши за всяко насаждение или култура по вид, степен и процент. По-специално внимание да се обърне на съхненето и короядите при иглолистните култури, съхненето на дъбовите и гниенето на буковите насаждения, както и на повредите от дивеч при младите насаждения и култури.

Данните за повредите да се обобщят и анализират и в резултат на този анализ да се планират необходимите санитарни сечи и лесозащитни мероприятия с цел подобряване и поддържане в добро здравословно състояние на дървостойките.

В записката за извършената инвентаризация да се приложи списък на насажденията и културите, засегнати от болести и вредители.

7. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предходното устройство горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ са били разделени на 299 отдела със следната номерация: №№1–15; 20–34; 36; 43–50; 52; 78–128; 146–338; 362–376, като горите, предоставени от ДГФ на селскостопански организации, изключените от ДГФ за изкореняване, но неизкоренени и новоустроените гори са получили номерата на съседните отдели. Средната площ на един отдел е кръгло 60 ха.

При предстоящата инвентаризация да се запазят съществуващите граници и номера на отдели, а при необходимост от промени, последните да се съгласуват с ръководството на

стопанството. Новоустроените гори да се причислят към най-близкия отдел.

Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, природните паркове, номерата на отделите и граничните точки да се извърши от Изпълнителя съгласно приложение №3 на Наредба №18.

8. Горскостопански участъци

При последното устройство територията на ТП „ДГС Костенец“ е била разделена на четири горскостопански участъка (ГСУ) и дванадесет охранителни участъка:

13.1. I ГСУ „Белмекен“ с площ 3036,4, включващ отдели с №№ 1-15, 20-34, 36, 43-50, 52, 78-91, 370 и 371;

13.2. II ГСУ „Долна Баня“ с площ 2695,7, включващ отдели с №№ 92-128, 146-165, 170 и 372-374;

13.3. III ГСУ „Очуша“ с площ 4067,4, включващ отдели с №№ 166-169, 171-222 и 363-368;

13.4. IV ГСУ „Костенец“ с площ 8053,5, включващ отдели с №№ 223-338, 362 369, 375 и 376.

С оглед създаване на по-ефективна организация по опазване на горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ със заповед №РД-07-2 от 14.01.2016 г. на директора на стопанството е определен един горскостопански участък - ГСУ „Костенец“ с пет охранителни участъка.

Окончателното установяване на броя, границите и наименованията на горскостопанските и охранителните участъци да стане до първо лесоустроително съвещание, като границите на ГСУ се съобразят със землищните граници.

9. Таксиране на горските площи

На инвентаризация подлежат всички горски територии, независимо от вида на тяхната собственост.

При инвентаризацията да се извършат всички таксационни проучвания, необходими за определяне на количествената и качествена характеристика на стопанството. При таксирането на насажденията да се определи дървесния запас, да се установи сортиментната структура и текущия прираст. Таксирането на дървостойките да се извърши по реда на чл. 23, ал. 1 от Наредба №18.

Информацията, събрана при таксационните проучвания, да бъде отразена в таксационните описания, съгласно приетите от ИАГ номенклатура и структура на базата данни, посочени в приложение №4 на Наредба №18. Да се имат предвид и указанията, дадени с писмо №ИАГ-26103/28.07.2015 г. При наличие на данни за произхода на фиданките или на семенния материал, от който са създадени горските култури, това да се отрази и в таксационните им описания.

Установяването на запасите и обема на сортиментите по време на инвентаризацията да се извърши по таблични методи (чрез растежни таблици). По тези методи да се определи запаса на младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури със средна височина 3 м вкл. и нагоре, както и на зрелите и презрели насаждения. При прилагане на тези методи да се спазват указанията за изчисляване на запаса и размера на ползването, дадени с писмо №92-107/31.05.2007 г. на НУГ.

В таксационните описания на насажденията стъбленият запас да се посочи, както с клоно, така и без клоно.

10. Постоянни пробни площи

По време на теренно-проучвателните работи при изработването на предходния

лесоустройствен проект на ТП „ДГС Костенец“ е била заложена и измерена една постоянна пробна площ в смесено издънково с преобладание на бук насаждение - ППП №1 в отд. 317 „в1“ с площ 0,1 ха. Целта на залагането ѝ е проследяване растежа, производителността и състоянието на дървостоя и изменението на таксационните показатели (диаметър и височина) в зависимост от изведените сечи.

Съвместно с ТП „ДГС Костенец“ и РДГ - гр. София да се проучи възможността и необходимостта от залагане на други постоянни пробни площи. Новите ППП да се затвърдят на терена съгласно методиката, указана в приложение №19 на Наредба №18.

11. Условни стопански класове

С последния лесоустройствен проект на ТП „ДГС Костенец“ в горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции (всички собствени) са били обособени следните стопански класове – Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас (ББСрН), Иглолистни култури (ИК), буков високобонитетен (БВ), дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН), Буков високобонитетен за превръщане (БВП), Зимендъбов високобонитетен за превръщане (ЗдВП), Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП), Благунов средно и ниско за превръщане (БлСрНП) и Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП).

Горите със защитни и рекреационни функции и тези в защитени територии са били обособени по видове гори – иглолистни, широколистни високоствъблени, издънкови за превръщане в семенни и нискоствъблени. В горите с нестопански функции са били определени още шест условни стопански класа - Смърчов високобонитетен (СВ), Елов високобонитетен (ЕВ), Елов средно и нискобонитетен (ЕСрН), Иглолистно-широколистен високобонитетен (ИШВ), Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП) и Акациев (А).

Съгласно указанията, дадени с писмо №36-00-100/01.08.2007 г. на НУГ, при последното устройство видът гори „За реконструкция“, съответно и стопанският клас „За реконструкция“ са били отнесени към другите видове гори и стопански класове съобразно дървесния вид, произхода, типа месторастене, продуктивността и целта на стопанисване.

Предвид биологичните особености на дървесните видове, разпределението на залесената площ на горските територии по видове насаждения и бонитети, определените при предходната инвентаризация стопански класове, насоките за устойчиво стопанисване на горските територии и разпределението на площта за инвентаризация в съответствие с преобладаващите ѝ функции, се предлагат следните условни стопански класове:

14.1 Бялборов високобонитетен - ББВ

Предложен за обособяване нов стопански клас, предвид достатъчната площ на високобонитетните бялборови насаждения.

Да се обособи от чисти и смесени насаждения, както и културите, създадени в естествения арел на вида с преобладание на бял бор от I и II бонитет. Поради липса на достатъчно площ за формиране на самостоятелни стопански класове, тук да се отнесат и тези от черен бор и лиственица.

14.2. Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН

Тук да се причислят чистите и смесени насаждения и култури в естествения арел на вида с преобладание на бял бор от III и IV бонитет, а поради недостатъчната им площ и тези от черен бор и бяла мура.

14.3. Смърчов високобонитетен - СВ

Да се обособи от чисти и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения, както и културите, създадени в естествения арел на вида с преобладание на смърч от I и II бонитет. Поради липса на достатъчно площ за формиране на самостоятелен стопански клас тук да се отнесат и насажденията и културите от III и IV бонитет.

14.4. Елов високобонитетен - ЕВ

Тук да се включат чистите и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения с преобладание на ела от I и II бонитет, както и чистите и смесени култури с преобладание на дуглазка.

14.5. Елов средно и нискобонитетен - ЕСрН

Да се формира от чисти и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения с преобладание на ела от III и IV бонитет.

14.6. Иглолистно-широколистен високобонитетен - ИШВ

Да се формира от смесени иглолистни и иглолистно-широколистни насаждения, както и културите, създадени в ареала на естественото им разпространение без преобладание на определен дървесен вид от I и II бонитет. Поради малката им площ тук да се отнесат и насажденията от III бонитет.

14.7. Иглолистни култури извън района на разпространение – ИК

Да се обособи от чисти и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури от бял и черен бор, смърч, зелена дугласка, веймутов бор и лиственица, както и от тези без преобладание на определен дървесен вид, създадени извън ареала на естественото им разпространение.

14.8. Буков високобонитетен - БВ

Тук да се причислят чистите и смесени семенни широколистни и широколистно-иглолистни насаждения и култури с преобладание или водещо участие на бук от всички бонитети. Поради малката им площ тук да се отнесат и високостъблените габърви насаждения.

14.9. Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН

Тук да се причислят чистите и смесени високостъблени насаждения и култури с преобладание или водещо участие на зимен дъб, благун, цер и червен дъб от всички бонитети. Поради липса на достатъчно площ за формиране на самостоятелни стопански класове, тук да се отнесат насажденията и културите от планински ясен, явор, питомен кестен, орех, липи, бреза и др.

14.10. Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Да се обособи от чисти и с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет в добро санитарно състояние и над 50% строителна дървесина от общия обем на дървостоя, на богати и среднобогати месторастения. Поради малката им площ тук да се отнесат и високобонитетните издънкови габърви насаждения.

14.11. Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Тук да се включат чисти и с преобладание на бук издънкови насаждения от III част, IV и V бонитет, както и високобонитетни букови насаждения с напреднал възобновителен процес или влошено санитарно състояние. Към този стопански клас да се отнесат и средно и нискобонитетните насаждения от габър.

14.12. Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП

Представява бившия стопански клас „Зимендъбов високобонитетен за превръщане“.

Да се обособи от чисти и с преобладание на зимен дъб и благун издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет в добро санитарно състояние и над 50% строителна дървесина от общия обем на дървостоя.

14.13. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Обединява бившите стопански класове „Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане“ и „Благунов средно и нискобонитетен за превръщане“.

Тук да се причислят чистите и с преобладание на зимен дъб и благун издънкови насаждения от III част, IV и V бонитет, както и високобонитетни зимендъбови насаждения с напреднал възобновителен процес или влошено санитарно състояние.

14.14. Церов за превръщане - ЦП

Предложен за обособяване нов стопански клас, предвид достатъчната площ на издънковите церови насаждения.

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения от III

част, IV и V бонитет. Поради липса на достатъчно площ за формиране на самостоятелен стопански клас тук да се отнесат и насажденията от I, II и част от III бонитет.

14.15. Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП

Предложен за обособяване нов стопански клас, предвид достатъчната площ на смесените високобонитетни издънкови насаждения.

Да се формира от смесени издънкови насаждения от бук, зимен дъб, благун, цер и други дървесни видове без преобладание, както и от насаждения с преобладание на габър, клен, офика и др., но без достатъчно площ за обособяване в самостоятелен стопански клас от I, II и част от III бонитет в добро санитарно състояние и над 50% строителна дървесина от общия обем на дървостоя.

14.16. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП

Да се обособи от смесени издънкови насаждения от III част, IV и V бонитет, тук да се отнесат и високобонитетните насаждения с напреднал възобновителен процес.

14.17. Акациев стопански клас - А

В него да се включат чистите и смесени акациеви насаждения и култури от всички бонитети на богати, среднобогати и бедни месторастения. Тук да се отнесат и чистите и смесени насаждения с преобладание на келяв габър, мъждрян и други нископродуктивни дървесни видове в които е възможно да се води стопанска дейност.

Категория защитни и специални горски територии

Основната цел на стопанисването в горите от тази група е различна за различните категории, но основното е в тях да се запазват и подобряват водоохранните, почвозащитните, рекреационните и др. функции, като не се изключва и повишаването на стопанската им ценност.

Насажденията и културите от тази категория да се инвентаризират по видове гори - със съответната таксационна характеристика и установяване на основните показатели за всеки вид гора. За правилното им стопанисване и определяне на турнусите на сеч, за горите от тази категория са предложени условни стопански класове по възприетите критерии за горите със стопански функции.

Стопанските класове и турнуси на сеч да се определят окончателно от Изпълнителя след приключване на теренно-проучвателните работи и приемане на предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване от Експертен съвет при ИАГ.

Турнусите на сеч в горите собственост на общини, религиозни организации, физически и юридически лица, вкл. горовладелски кооперации и др., да се съобразяват с достигане на производствената цел на насажденията, като не са по-ниски от установените с приложение №5 на Наредба №18.

12. Видове гори и насоки за стопанисване

Въз основа на извършените при инвентаризацията теренни проучвания и резултатите от обработената информация да се формират групи и видове гори съгласно приложение №5 на Наредба №18. Да се определят подходящи насоки на стопанисване за постигане на конкретните цели по групи гори, формулирани в посоченото приложение.

12.1. Иглолистна група

12.1.1. Видове гори

12.1.1.1. Гори от бял бор

12.1.1.1.1. Естествени гори от бял бор

12.1.1.1.2. Култури от бял бор в естествената зона на разпространение на вида

12.1.1.1.3. Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида

12.1.1.2. Гори от черен бор

12.1.1.2.1. Естествени гори от черен бор

12.1.1.2.2. Култури от черен бор в естествената зона на разпространение на вида

- 12.1.1.2.3. Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида
- 12.1.1.3. Гори от смърч
- 12.1.1.3.1. Естествени гори от смърч
- 12.1.1.3.2. Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида
- 12.1.1.3.3. Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида
- 12.1.1.4. Гори от ела
- 12.1.1.4.1. Естествени гори от ела
- 12.1.1.4.2. Култури от ела в естествената зона на разпространение на вида
- 12.1.1.5. Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори
- 12.1.1.5.1. Естествени гори
- 12.1.1.6. Култури от чужди иглолистни видове
- 12.1.1.6.1. Гори с изкуствен произход
- 12.1.2. *Насоки за стопанисване*

12.1.2.1. Естествени гори
 Запазване на определящите видове в състава, подържане на смесени по състав гори, подържане и задълбочаване на хетерогенната структура на насажденията и трансформацията на боровите гори в разновъзрастни, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията, трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма на стопанството.

12.1.2.2. Култури в естествената зона на разпространение на вида

Подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на дървостойките, трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма на стопанството.

12.1.2.3. Култури извън естествената зона на разпространение на вида

Подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност.

12.2. Широколистна семенна група (високостъблена)

12.2.1. *Видове гори*

12.2.1.1. Букови гори

12.2.1.1.1. Семенни букови гори

12.2.1.2. Гори от зимен дъб

12.2.1.2.1. Семенни гори от зимен дъб

12.2.1.3. Смесени дъбови гори (зимен дъб, благуи, цер)

12.2.1.3.1. Естествени семенни смесени дъбови гори

12.2.1.3.2. Култури от дъбове

12.2.1.4. Гори от цер

12.2.1.4.1. Семенни гори от цер

12.2.2. *Насоки за стопанисване*

12.2.2.1. Букови гори

Поддържане на естествения видов състав и разновъзрастни структури на насажденията и недопускане смяната на бука от съпътстващите го видове.

12.2.2.2. Дъбови гори

Осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава, запазване на семенния произход на насажденията, предотвратяване на възможността за замяната му с бук и обикновен габър. Поддържане на смесен състав и недопускане превръщането в чисти церови гори или замяна на дъбовете от съпътстващите ги видове. Подобряване на механичната устойчивост и регулиране на видовия състав на дъбовите култури, с дългосрочна цел трансформация на горите в естествени и осигуряване на семенния произход на церата.

12.3. Група издънкови за превръщане

12.3.1. *Видове гори*

12.3.1.1. Издънкови букови гори

12.3.1.2. Издънкови гори от зимен дъб

12.3.1.3. Издънкови смесени дъбови гори

12.3.1.4. Издънкови церови гори

12.3.1.5. Издънкови гори от обикновен габър

12.3.2. Насоки за стопанисване

Подържане на естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. Осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава, подпомагане на екземпляри със семенен произход, предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър. Осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойите, превръщане на горите в семенни.

12.4. Група нискостъблени гори

12.4.1. Видове гори и насоки за стопанисване

12.4.1.1. Гори от акация

12.4.1.1.1. Култури и издънкови акациеви насаждения

За дървопроизводство или осигуряване изпълнението на противоерозионни и защитни функции.

12.4.1.2. Гори от келяв габър

12.4.1.2.1. Естествени гори

За автохтонните съобщества - без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на вторична сукцесия.

13. Други дейности

13.1. Проучване на биологичното разнообразие

Да се проучи биологичното разнообразие на територията на ТП „ДГС Костенец“ съгласно изискванията на чл. 25 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии. В резултат от това проучване да се посочат обобщени данни за площ и относителен дял на естествените, полуестествените и изкуствените горски екосистеми; находища на редки, застрашени от изчезване, защитени и ендемични видове гъби, растения и животни; относителен дял на насажденията, стопанисвани с цел запазване и използване на генетичните горски ресурси от общата залесена площ; относителен дял на местни и интродуцирани дървесни видове от общата залесена площ; относителен дял на смесените насаждения спрямо общата залесена площ; количество на стоящата и лежащата мъртва дървесина и процент спрямо запаса на насаждението; находища на лечебни растения.

В приложение към записката за извършената инвентаризация да се даде списък на находищата на видовете и техните основни качествени и количествени характеристики.

Информация за многообразието на видовете и техният природозащитен статус може да се намери в стандартните формуляри за набиране на данни по НАТУРА 2000, от РИОСВ - гр. София, общинските администрации и др.

13.2. Отразяване на защитените зони по НАТУРА 2000

Съгласно чл. 6 от Закона за биологичното разнообразие с цел опазване и възстановяване на природни местообитания и видове в техния ареал, на територията на ТП „ДГС Костенец“ са обявени следните защитени зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000:

13.2.1. За опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС с обща площ 4305,3 ха.

13.2.1.1. BG0000301 „Черни рид“, приета с РМС №122 от 02.03.2007 г.

13.2.1.2. BG0000304 „Голак“, приета с РМС №611 от 16.10.2007 г.

При инвентаризацията да се установят всички горски територии, попадащи в границите на защитените зони. Тези гори и земи да се причислят към категорията „Специални горски територии“, като това се отрази и в таксационните им описания,

включително обозначението или кода на съответната защитена зона. При планиране на мероприятията да се спазват конкретните ограничения, наложени със заповедите за обявяване на различните защитени зони.

13.3. Идентифициране на типовете горски местообитания

Да се идентифицират естествените насаждения, попадащи в границите на защитените зони по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, съгласно типовете местообитания, указани в приложение №1 на ЗБР, като в таксационните описания се отразят техните кодове.

При идентифициране на типовете горски местообитания да се използва „Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България”.

Глава III

Съдържание на записката за извършената инвентаризация

Резултатите от извършената инвентаризация на ТП „ДГС Костенец“ да се обобщят със структура и съдържание, съгласно приложение №11 на Наредба №18.

Том I - Обяснителна записка.

Том II – Приложения – заповеди, протоколи, данни за постоянните пробни площи, ведомост за почвените профили, списъци и др. Отчетни форми за баланса на горските територии (ГТ) №№1 до №4, №6 и №7, общо и по общини – по групи гори, по видове гори и по вид собственост, съгласно приложение №12 на Наредба №18.

Томове III ÷ N - Таксационни описания с отразените планирани мероприятия от горскостопанския план.

Картен материал - съдържанието и оформлението на комплекта горскостопански карти да се направи по установения начин:

в мащаб 1:10000

- карти по видове собственост;

в мащаб 1:25000

- карти на горските територии с нестопански функции;

- карти на защитените зони по ЗБР и местообитанията от европейска значимост;

в мащаб 1:50000

- карта на горскостопанските участъци;

- карта на листовите;

- карта на землищата;

- карта на почвите;

- геолого-петрографска карта;

в подходящ мащаб

- ориентировъчна карта.

Записката за извършената инвентаризация заедно с всички приложения да се размножи в два екземпляра - по един за РДГ - гр. София и ИАГ. Картният материал да се предаде и във вариант PDF.

Комплект карти по видове собственост да се приложат само за ТП „ДГС Костенец“ и РДГ - гр. София. Допълнително към екземпляра от записката, предназначен за държавното горското стопанство да се приложат по десет черно-бели копия от всеки картен лист.

Атрибутната и графичната бази данни в разширен формат *zmt v2.10* да се предадат на Инвеститора и в цифров вид на магнитен или оптичен носител, придружени с програмен продукт за работа с тях. Графичната база данни да се предаде и по землища на населените места.

Глава IV

Срокове при извършване на инвентаризацията

Сроковете за извършване на теренно-проучвателните работи, обработката на събраната информация и представяне записката за извършената инвентаризация с всички приложения на Инвеститора, са както следва:

1. Теренно - проучвателни работи - до края на 2017 г.
2. Обработка на данните - 31.03.2018 г.
3. Отразяване на корекции и представяне на материалите в чернови вид - 31.05.2018 г.
4. Окончателно завършване на записката за извършената инвентаризация и предаване на Инвеститора - 30 календарни дни след датата на утвърждаване на протокола от Експертния съвет при ИАГ за приемане на протокола от II-ро лесоустройство съвещание.

Глава V

Видове дейности и категории на трудност

Теренно-проучвателните и камерални работи да се извършат по реда, указан в приложение №2 на Наредба №18. Разпределението на площта за инвентаризация по видове дейности и категории на трудност е посочена в табл. №5:

Таблица №5

№	Видове дейности	Категория на трудност, ха				Общо, ха
		I	II	III	IV	
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	531	7648	7658	1174	17012
1.2.	Ограничаване на терена на границите на насаждения за семеипроизводство, защитени местности и природни забележителности	3	4	94	12	113
1.3.	Картиране на незалесени горски територии					
1.3.1.	дървопроизводителни	8	22	37	28	95
1.3.2.	недървопроизводителни	162	270	147	32	611
1.4.	Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето	103				103
1.5.	Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето.	17517				17517
1.6.	Ограничаване на границите на обекта за инвентаризация, природните паркове и отделите	17831				17831
2.	Обработване на информацията					
2.1.	Създаване и обработване на атрибутната база данни	17831				17831
2.2.	Създаване на графичната база данни	17831				17831
2.3.	Нанасяне на имотни граници или на хоризонтали върху картвия материал, независимо от мащаба	1660				1660
3.	Други дейности					
3.1.	Залагане на постоянни пробни площи	0				0
3.2.	Проучване и картиране на биологичното разнообразие	4305				4305
3.2.1.	Определяне и картиране на тип/вид гора	17036				17036
3.2.2.	Определяне и картиране на природозащитно състояние, в т. ч. горски хабитати и/или защитени видове	4305				4305
3.2.3.	Установяване и картиране на лечебни растения и билки, съгласно Закона за лечебните растения	17831				17831
3.2.4.	Друга проучвания, предвидени със заданието, включително цената за проучването за всяко едно от тях, само за проучваната площ					
3.2.4.1.	Разработка за санитарно-охранителни зони	11370				11370
3.3.	Актуализация на вече проучени и картирани дейности по т. 3.2.					
3.3.1.	Актуализиране на гори с висока консервационна стойност	8				8
	Общо	705	7943	7937	1246	17831

ЧАСТ II

ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Горскостопанският план определя допустимия размер на ползването на горските ресурси и насоките за постигане целите на управлението на горските територии за срок 10 години. Горскостопански план ще бъде изработен за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“.

Глава I

Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии

Общата площ на горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ възлиза на кръгло 3686 ха, от която 3443 ха залесена и 243 ха незалесена. Изработването на горскостопанския план ще се извърши върху тази площ, едновременно с инвентаризацията на горските територии въз основа информацията, събрана при провеждането ѝ.

2. Характеристика на горските територии

Предвид чл. 63, ал. 8 на Наредба №18, пълната характеристика на горските територии е посочена в т. 2. „Характеристика на площта за инвентаризация“ на част I „Инвентаризация на горските територии“.

В табл. №6 е посочено разпределението на залесената площ на горските територии – държавна собственост по видове насаждения и бонитети:

Таблица №6

Видове насаждения	Площ по бонитети, ха					Общо
	I	II	III	IV	V	
I. Иглолистни						
1. Бял бор	13	55	93	130	-	291
2. Смърч	14		4	18	-	36
3. Черен бор	-	10	11	10	-	31
4. Ела	11	5	3	-	-	19
5. Смесени иглолистни	105	77	76	42	-	300
6. Смесени игл. - широколистни	98	90	155	212	-	555
Общо	241	237	342	412	-	1232
II. Широколистни високостъблени						
1. Бук	-	3	1	-	-	4
2. Дъб	-	1	9	8	-	18
3. Цер	-	-	1	-	-	1
4. Смесени широколистни	-	5	58	19	-	82
5. Смесени шир. - иглолистни	6	12	20	-	-	38
Общо	6	21	89	27	-	143

III. Издънкови за превръщане							
1. Дъб	-	19	152	183	90	444	
2. Цер	1	-	1	-	-	2	
3. Бук	50	118	8	1	-	177	
4. Габър	-	1	-	-	-	1	
5. Смесени широколистни	50	139	649	369	153	1360	
Общо	101	277	810	553	243	1984	
IV. Нискоствъблени							
1. Акация	-	1	2	26	17	46	
2. Келяв габър	-	-	-	-	3	3	
3. Смесени широколистни	-	-	5	22	8	35	
Общо	-	1	7	48	28	84	
Всичко	348	536	1248	1040	271	3443	

Глава II Досегашно стопанисване

1. Проучване на резултатите от досегашното стопанисване и ползване от горите

Проучването на резултатите от досегашното стопанисване и ползване от горите да се извърши съгласно приложение №17 на Наредба №18.

Да се проследи историята на организираното стопанисване на горите на територията на ТП „ДГС Костенец“ и се направи преглед на извършените главни лесоустройствени ревизии в хронологичен ред, като се посочат и други изработени проекти, срокът на действие на които не е изтекъл. Да се опише използваната при последното лесоустройство картна основа, като се посочат и горскостопанското деление, функционалното разпределение на горите, формата на стопанството, обособените стопански класове и турнуса на сеч, методите на определяне на запаса и използваните типологични класификации. Да се посочат основните лесоустройствени принципи и прилаганите лесоустройствени методи.

Да се направи задълбочен анализ на изпълнението на всички предвидени в последния лесоустройствен проект лесоустройствени мероприятия в горските територии – държавна собственост и оцени стопанския ефект от възприетите организационни и проектни решения. Особено внимание при анализа да се обърне на причините за неизпълнение на мероприятията през миналия ревизионен период.

Да се направи сравнение на проектираните и изведени през ревизионния период възобновителни, отгледни, санитарни и други сечи по площ; на предвиденото ползване и действително отсеченото през десетилетието по видове сечи и видове гори по обем; да се посочи размера на годишното ползване и добитите материали по основни групи сортименти. Да се изложат причините за отклоненията от предвиденото в предходния лесоустройствен проект ползване и да се направи необходимата оценка за влиянието на изведените сечи върху общото състояние и продуктивността на гората. Направеният анализ да се има предвид при залагане на временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по видове сечи и основни групи сортименти.

Да се анализира хода на естественото възобновяване и изпълнението на предвиденото залесяване, като се посочи произхода на посадъчния материал. Да се направи сравнение на проектираната и изведена почвоподготовка, количеството на предвидените и залесени фиданки, както и използваните дървесни видове, като се изяснят причините за отклоненията

от предвижданията на горскостопански план.

Да се представят данни за фитосанитарното състояние на горите и степента на повреди на територията на стопанството по видове насаждения и дървесни видове, да се посочат факторите и се анализират причините за вредните въздействия върху горскодървесната растителност. Да се оценят проведените лесозащитни мероприятия.

Да се направи анализ на състоянието и използваемостта на горската семепроизводствена база и на дейността по семейбирането.

Да се направи оценка на изпълнението на проектираните противоерозионни мероприятия и се анализира техническият проект за борба с ерозията.

Да се характеризира опасността от пожари и се оцени противопожарната охрана; да се анализират проведените противопожарни мероприятия и се посочи ефекта от тяхното изпълнение за повишаване на противопожарната устойчивост на горите.

Да се посочи размера и характера на добитите недървесните горски продукти и дела им в икономическите резултати на стопанството; пашата в горските територии; състоянието на наличния сграден фонд и пътната мрежа.

Да се опише дължината на пътната мрежа по вид и категория на пътищата и гъстотата в км/ха спрямо площта на стопанството. Да се анализира поддръжката на пътищата и се посочат тези, които не изпълняват предназначението си.

Да се посочат и анализират данните за извършените през десетилетието нарушения на законовата уредба на горите и предприетите мерки за борба с нарушителите. Да се представи организацията на управлението и работната сила.

Да се направи икономически анализ на стопанската дейност въз основа на обобщените данни за приходите и разходите по опазването, стопанисването и ползването на горските територии през изтеклия ревизионен период. Да се проучат икономическите условия и да се направи оценка на взаимоотношенията на горския отрасъл с останалите отрасли на народното стопанство. Горите са важен фактор за местната икономика и основен поминък за селищата в региона. Да се направи анализ на обобщената информация и представят перспективите при стопанисването на горите.

Да се направи анализ и на промените в собствеността на горските територии през изминалото десетилетие.

При анализа на досегашното стопанисване да се дадат конкретни примери, които да послужат за насоки при вземане на проектантските решения, като се ползват и констатациите, изводите и препоръките на извършения авторски надзор. В тази връзка ТП „ДГС Костенец“ се задължава да състави и предаде на Изпълнителя в определения на I-во лесоустройствено съвещание срок всички необходими справки и данни.

Глава III

Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

Таксацията на дървостойките по време на инвентаризацията ще се извърши по таблични методи (чрез растежни таблици).

При изработване на горскостопанския план, установяването на запасите и обема на сортиментите за горските територии – държавна собственост да се извърши в зависимост от характера на насажденията, както следва:

1.1. По метода на пълното клупиране – за всички зрели високостъблени насаждения с пълнота от 0,1 до 0,3 вкл.; насаждения с площ до 2 ха, независимо от пълнотата им; насаждения с по-голяма площ и пълнота, формата на които не позволява прилагане на друг метод.

1.2. По математико - статистически методи - за зрелите високоствъблени насаждения, за които не се предвижда пълно клупиране.

Изборът на определен метод да се извършва в зависимост от конкретните условия съгласно методиката, посочена в приложение №8 на Наредба №18.

За определяне на височинния разряд да се измерват височините на не по-малко на 10 дървета от трите централни степени на дебелина.

В приложение №2 към настоящото задание е даден списък на насажденията, запасът на които следва да се установи по метода на пълното клупиране и по математико-статистически методи. Към записката на горскостопанския план да се приложат сборните листа за определяне запаса на насажденията чрез пълно клупиране и математико-статистически методи. Сечнозрелите насаждения в посочения по-горе списък са определени при турнуса на сеч, посочени в т. 2 „Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч“ на глава IV „Основни насоки за организация на обекта на планиране“. Окончателното установяване на зрелите насаждения и начина за определяне на запаса да се извърши по време на инвентаризацията.

Да се ограничат на терена по установения начин границите на насажденията, предвидени за възобновителна сеч съгласно възприетия турнус.

2. Временни пробни площи

За установяване на сортиментната структура на добивите по видове сечи и основни групи сортименти и определяне процентите на сортиментиране да се ползват обобщените данни за отсечената през ревизионния период дървесина по видове сечи и видове гори. При наличие на различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по ЛУП, да се заложат необходимия брой временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по вид гори и вид на сечта.

Залагането на временните пробни площи да се осъществи съвместно със стопанството по начина, указан в приложение №19 на Наредба №18. Добитата от сечта дървесина да се измери и сортиментира с участието на техен представител и в присъствието на представител на регионалната дирекция по горите. Карнетите с данните от заложените временни пробни площи да се представят с предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване и да се приложат към горскостопанския план.

При определяне на сортиментната структура от възобновителни сечи, да се има предвид влошената сортиментна структура на насажденията от отпадналият стопански клас „За реконструкция“.

Глава IV

Основни насоки за организация на обекта на планиране

1. Разделяне на горскостопанската единица на участъци

Предвид разпределението на горските територии по вид собственост, при предстоящата инвентаризация територията на ТП „ДГС Костенец“ ще се обособи в един горскостопански участък „Костенец“ с пет охранителни участъка.

2. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч

Предвид разпределението на площта на горските територии – държавна собственост по видове насаждения и бонитети, посочено в табл. №6 и характеристиката на горските

територии по категории са предложени следните условни стопански класове, цели на стопанството и турнуси на сеч, които следва да се формират в съответствие с тези от инвентаризацията на ТП „ДГС Костенец“:

14.1 Бялборов високобонитетен - ББВ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 г.

При миналото устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите (в състава на стопанския клас „Бялборов средно и нискобонитетен“).

14.2. Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г.

При предходното устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

14.3. Смърчов високобонитетен - СВ

Целта на стопанисване на високобонитетните насаждения и култури ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 г., а на тези от III и IV бонитет - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г.

При миналото устройство целите на стопанисване и турнусите на сеч са били същите.

14.4. Елов високобонитетен - ЕВ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 г.

При предходното устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

14.5. Елов средно и нискобонитетен - ЕСрН

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г.

При миналото устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

14.6. Иглолистно-широколистен високобонитетен - ИШВ

Целта на стопанисване за насажденията и културите от I и II бонитет ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 г., а за тези от III бонитет - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г.

При предходното устройство целите на стопанисване и турнусите на сеч са били същите.

14.7. Иглолистни култури извън района на разпространение – ИК

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при ориентиран турнус 80 г.

При миналото устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

14.8. Буков високобонитетен - БВ

Целта на стопанисване на насажденията и културите от I и II бонитет ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 г.; на тези от III и част от IV бонитет - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 г., а на насажденията и културите част от IV и V бонитет - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г.

При предходното устройство целите на стопанисване и турнусите на сеч са били същите, като са прецизирани тези за насажденията и културите част от IV и V бонитет, съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.9. Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН

Целта на стопанисване за зимендъбовите и благонови насаждения и култури ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 г. За церовите насаждения - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 г. Целите на производство и

турнусите на сеч за различните дървесни видове, включени в този стопански клас да се определят диференцирано, съгласно чл. 102 от ЗГ, приложение №5 на Наредба №18 и досегашната практика на стопанството.

При миналото устройство целите на стопанисване и турнусите на сеч са били същите.

14.10. Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Целта на стопанисване е семенно възобновяване на насажденията и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при минимален турнус на сеч 90 г.

При предходното устройство целта на стопанисване е била същата, а турнусът на сеч е коригиран съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.11. Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Целта на стопанисване е семенно възобновяване на насажденията и производство на средна строителна дървесина при минимален турнус на сеч 55 г.

При миналото устройство целта на стопанисване е била същата, а турнусът на сеч е коригиран съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.12. Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП

Целта на стопанисване е семенно възобновяване на насажденията и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при минимален турнус на сеч 90 г.

При предходното устройство целта на стопанисване е била същата, а турнусът на сеч е коригиран съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.13. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Целта на стопанисване е семенно възобновяване на насажденията и производство на средна строителна дървесина при минимален турнус на сеч 55 г.

При миналото устройство целта на стопанисване е била същата, а турнусът на сеч е коригиран съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.14. Церов за превръщане - ЦП

Целта на стопанисването ще бъде семенно възобновяване на насажденията и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 55 г. за средно и нискобонитетните насаждения и турнус 60 г. за високобонитетните.

При предходното устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч за високобонитетните насаждения са били същите (в състава на стопанския клас „Смесен средно и нискобонитетен за превръщане“), а за средно и нискобонитетните са коригирани съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.15. Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Целта на стопанисване е семенно възобновяване на насажденията и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 г.

При миналото устройство целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите (в състава на стопанския клас „Смесен средно и нискобонитетен за превръщане“).

14.16. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде семенно възобновяване на насажденията и производство на средна строителна дървесина при минимален турнус на сеч 55 г.

При миналото устройство целта на стопанисване е била същата, а турнусът на сеч е коригиран съгласно приложение №5 на Наредба №18.

14.17. Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисването ще бъде производство на средна и дребна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при минимален турнус на сеч 15 г. за акацията и издънково възобновяване на насажденията и производство на дребна строителна дървесина, дърва за технологична преработка и дърва за огрев при турнус на сеч 40 г. за келявгабървите насаждения.

При миналото устройство целите на стопанисване и турнусите на сеч са били същите.

Категория защитни и специални горски територии

За правилното стопанисване и определяне на турнусите на сеч, за горите от тази категория се определят условни стопански класове по възприетите критерии за горите със стопански функции. Стопанисването им следва да се насочи към запазване на естественият им облик, повишаване на тяхната устойчивост, подобряване на санитарно им състояние и възстановяване на засегнатите от природни бедствия, вредители и болести насаждения.

Глава V

Планиране на мероприятия

Планиране на мероприятията и определяне размера на ползването за горските територии - държавна собственост, да се извърши съобразно тяхното състояние и функционална категория.

При планиране на горскостопанската дейност в защитените зони по Директива 92/43/ЕЕС за типовете местообитания (хабитати), да се следват общите принципи и лесовъдски системи, формулирани с „Режими за устойчиво управление на горите в НАТУРА 2000“, както и системата от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания, посочена в гл. IV на Наредба №8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите.

Горскостопанските мероприятия да се планират съгласно указанията, дадени с приложение №20 на Наредба №18. Планирането на мероприятията в горската семепроизводствена база да се осъществи съгласно Глава втора, Раздел III 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 внос.

При планиране на горскостопанските дейности да се определят насоките за стопанисване – възобновяване и/или отглеждане, селекция, техническа и др.; залесяването и естественото възобновяване на горите; дейностите за защита срещу ерозия; дейности за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди; определяне на обема на ползване на дървесина и недървесни горски продукти, както и изграждането и ремонта на сгради и пътища.

Насоките на стопанисване да се планират за всяко насаждение съобразно вида гора, особеностите на дървесните видове, целта на стопанството и турнусите на сеч, в съответствие с чл. 76 на Наредба №18.

Насоките за стопанисване и планираните мероприятия да се съобразят и с мерките, предвидени в Плана за управление на речните басейни в Източнобеломорски район за периода 2016-2021 г. за повърхностните водни тела.

1. Сечи

При определяне на насоките за стопанисване съгласно изискванията на приложение №5 на Наредба №18, да се имат предвид също Наредба №8 за сечите в горите и указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им ареал.

Да се предвиди възобновяване в сечнозрелите насаждения в горските територии - държавна собственост, съгласно възприетия турнус с оглед създаване на ново поколение гора; направляване на процесите на възобновяване; регулиране на видовия състав и направляване на смяната на видовете; опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и генетичния фонд; производство и добив на качествена дървесина, а при подходящи условия формиране и поддържане на гори с неравномерна структура.

Интензивността на възобновяването да се определи в зависимост от площта на насаждението, склопеността му, възрастовата, хоризонталната и вертикалната му структура; наличието и количеството на подраства или състоянието на младия дървостой, като не надвишава определената в Раздел II, Глава Втора на Наредба №8 за сечите в горите.

Към горскостопанския план да се приложи списък на всички насаждения и култури, предвидени за възобновяване със съответната интензивност.

Да се планира отглеждане в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури с интензивност и повтораемост, определени в зависимост от условията на месторастенето, състава, възрастта, пълнотата, склопеността, състоянието и функционалната им принадлежност. При планиране на отглеждане, да не се допуска интензивност превишаваща 30%, с изключение на случаите, посочени в чл. 6, ал. 4 на Наредба №8 за сечите в горите. Да се проучи възможността за провеждане на отглеждане с цел индивидуално производство на висококачествена дървесина.

Към горскостопанския план да се приложи списък на всички насаждения и култури с предвидено отглеждане без материален добив.

Отглеждане (селекция) в семепроизводствените насаждения да се планира в зависимост от състоянието на насаждението след съгласуване с Горска семеконтролна станция. Съгласно чл. 33 от Наредба №8 за сечите в горите, възобновяване в тези насаждения да се планира при възраст един клас над определения турнус на сеч.

Във всички насаждения и култури, засегнати от повреди с биотичен (вкл. антропогенен) характер, да се планират санитарни сечи по дървесни видове с интензивност съобразно степента на повредите. При локално разпространение на повредите, но с висока степен, да се предвиди оформяне на котли за залесяване. При установяване на повреди, причинени от абиотични въздействия да се планират принудителни сечи по реда на чл. 35 от Наредба №8 за сечите в горите.

Технически насоки на стопанисване за нуждите на ловното стопанство и за защита на горските територии от пожари да се предвидят съгласно плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване от пожари.

В горските територии със защитни и специални функции да се планират насоки за стопанисване, съобразно техния статут, функционалната им принадлежност и ограниченията, наложени със заповедите за обявяването им. При планиране на възобновяване да не се допуска рязко изменение на екологичната среда и да се препоръчат сечи с удължен възобновителен период, формиращи сложни смесени насаждения, устойчиви на отрицателни природни въздействия.

Окончателното определяне на насоките за стопанисване да стане след инвентаризацията на горските територии.

2. Определяне размера на ползването

Размерът на годишното ползване при насока за стопанисване - възобновяване във високостъблените гори да се определи след изчисляване на вариантните норми по площ и обем съгласно формулните методи, посочени в приложение №21 на Наредба №18. Размерът на годишното ползване при възобновяване във високостъблените гори с нестопански функции да се определи като сечище по състояние, като е препоръчително да се контролира със сечищата по прираст и по запас, съгласно т. 2 от цитираното приложение.

Размерът на годишното ползване при възобновяване в издънковите гори за превръщане в семенни, да се определи като сечище по състояние, като за контролен се приеме средния годишен прираст, т. е. сумата от ползването в отделните насаждения, съобразно тяхното състояние да не превишава средния им годишен прираст.

Размерът на ползването в нискостъбленият стопански клас да се определи като просто годишно сечище, съгласно възприетия турнус на сеч с оглед осигуряване на трайно ползване от тези гори.

Общият размер на ползването при насока за стопанисване - отглеждане и санитарни сечи да се определи като сбор от ползването във всички определени за отглеждане или засегнати от повреди насаждения и култури на принципа на сечището по състояние.

Ползването при технически насоки на стопанисване, предвидени в плановете за

ловностопанските дейности и за дейностите по опазване от пожари, да се определи за конкретните насаждения и култури и да се посочи в отделни таблица и списък.

Ползването в горите със защитни и специални функции да се определи в зависимост от способността на отделното насаждение да изпълнява функционалното си предназначение, след оценка на таксационното, здравословното и функционално състояние на конкретното насаждение, т. е. като сечище по състояние.

В района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ няма затворени горски басейни (временно недостъпните насаждения).

Размерът на ползването да се определи за всяко отделно насаждение по дървесни видове и да се отрази в таксационното описание с клони и без клони. Добивите да се сортиментират по категории дървесина.

3. Възобновяване и залесяване

Естественото възобновяване на насажденията да се приеме за приоритетно, както за горите със стопански функции, така и за горите с защитни и специални функции.

Да се анализира хода на възобновителния процес в зрелите насаждения и да се оценят възможностите за естествено възобновяване в зависимост от вида на насажденията.

В семенните и в издънковите за превръщане в семенни насаждения със затруднено естествено възобновяване да се предвидят всички необходими мероприятия за подпомагане на семенното им възобновяване със или без залесяване под склопа. Във възобновителните участъци да се предвидят мероприятия за опазване на подраства.

В насажденията от нискостъблени стопански клас се разчита на издънково възобновяване, а в тези, растящи на средно богати и богати месторастения, да се планира залесяване за възстановяване на производствения им потенциал.

Да се планира ново залесяване на голите дървопроизводителни площи, вкл. на всички невъзобновени сечища.

В изредени млади и средновъзрастни семенни насаждения и култури с неравномерен строеж и пълноти 0,4 – 0,6 да се предвиди попълване на редини.

Залесяванията да се проектират по насоки, по почвоподготовка и по дървесни видове по начина, указан в приложение №20 на Наредба №18.

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, предвидени за залесяване или подпомагане на семенното възобновяване.

Видът на почвоподготовката и схемите за залесяване да се определят в зависимост от конкретните условия на релефа, съгласно изискванията на Наредба №2/07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране, като се разчита основно на ръчната почвоподготовка.

Изборът на дървесните видове за залесяване да се направи с оглед оптималния бъдещ (целеви) състав за дадения тип месторастение и опазване на биологичното разнообразие. Да се посочи количеството на необходимия посадъчен материал.

Да се предвидят отглеждане на новосъздадените горски култури и мерки за опазването им.

За запазване качествата на горските местообитания и намаляване на негативните въздействия върху местообитания и видове в защитените зони по НАТУРА 2000, при проектиране на залесяване в тях да се предпочитат месни дървесни видове и се изключат интродуцираните.

4. Планиране на други мероприятия

При планиране на ползвания от недървесни горски продукти, Изпълнителят да се

съобрази с действителните възможности на екосистемите.

Паша в горите да се допуска само в случаите, когато няма да окаже неблагоприятно влияние върху растежа или естественото възобновяване на насажденията, при спазване разпоредбите на чл. 124 от ЗГ. Пашата да се съобрази и с основните насоки за стопанисване на дивеча и концентрацията на ловностопанските мероприятия. Към горскостопанския план да се приложи списък на горските територии, забранени за паша.

Добивът на сено, горски плодове, гъби и билки да се планира въз основа на данните за тяхното количество, установено при инвентаризацията на насажденията или за действително добитите количества от отчетните документи на стопанството.

За опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, съгласно чл. 50, т. 4 от ЗЛР, към горскостопанския план да се разработи раздел „Лечебни растения“. Съдържанието на този раздел се определя от чл. 55 на цитирания закон. Информация за лечебните растения може да се получи от РИОСВ - гр. София със съдействието на ТП „ДГС Костенец“ и РДГ - гр. София.

Да се проучи необходимостта от строителство на нови сгради и пътища, като се планират такива само при обоснована нужда в съответствие с Наредба №5/31.07.2014 г. за строителството в горските територии без промяна на предназначението им. Във затворените горски басейни (временно недостъпните насаждения) да се предвиди строителство на нови пътища. Да се приложи списък на онези пътища, за които е предвиден ремонт. Да се планира осветляване на всички съществуващи автомобилни пътища и се приложи списък на насажденията, в които това ще се извърши.

В резултат на анализа на здравословното състояние на насажденията да се планират необходимите лесозащитни мероприятия съгласно Наредба №12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от вредители, болести и други повреди.

Съвместно с горска семеконтролна станция да се актуализира семепроизводствената база. Да се изработи и цифрова карта за разположението на регистрираните източници за семепроизводство до дървесни видове и райони на произход.

Противопожарните мероприятия ще се планират за всички горски територии в отделен план за дейностите по опазване от пожари, независимо от тяхната собственост и функционално предназначение. В горскостопанския план да се направи извадка за противопожарната дейност за горските територии – държавна собственост.

Да се проучат протичащите ерозионни процеси в горските територии в района на стопанството. При установяване на активна ерозия, необходимите противоерозионни мероприятия да се планират съгласно Наредба №4/19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

При необходимост, съвместо със структурите на ИАГ да се предвидят мероприятия или изграждане на съоръжения, свързани с опазването на горските територии.

Предвид препоръките за синхронизиране на горскостопанските планове и програми с предмета и целите на защитените зони от НАТУРА 2000, следва да се определят представените горски природни местообитания и тяхното благоприятно природозащитно състояние и да се дефинират режими за управление, общи и специфични мерки за постигане и/или поддържане на благоприятно природозащитно състояние или възстановяване на местообитания.

5. Еколого-икономически ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия

Да се анализира еколого-икономическия ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия. Оценката на този ефект да се извърши съгласно системата от критерии и показатели, характеризиращи състоянието на горските ресурси при предходното и предстоящо планиране и тяхното устойчиво управление за ТП „ДГС Костенец“, указани в приложение №23 на Наредба №18.

6. Оценка на съвместимостта на предвидените горскостопански мероприятия с предмета и целите на защитените зони

При планиране на лесовъдските мероприятия в горски територии, включени в НАТУРА 2000 да се прилагат мерките, посочени в „Режими за устойчиво управление на горите в НАТУРА 2000“, 2011 г.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона.

Съгласно чл. 61, ал. 5 на Наредба №18 към горскостопанския план да се разработи самостоятелен раздел, примерно озаглавен „Защитени зони“ в който да бъдат обобщени предвидените горскостопански дейности за преценяване на вероятната степен на значително отрицателно въздействие на горскостопанския план, ловностопанския план и плана за дейности по опазване на горските територии от пожари върху защитените зони от НАТУРА 2000.

При изработване на горскостопанския план, на РИОСВ – гр. София да се предостави свитък-извлечение за оценка на съвместимостта на предвидените горскостопански мероприятия с предмета и целите на защитените зони, съгласно писмо №92-406/26.10.2009 г. на ИАГ и се приложи необходимия картен материал.

7. Санитарно-охранителни зони

В отделна глава да се разработи план на вододайните зони в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“. Да се посочи местонахождението на каптираните водоизточници за питейно-битово водоснабдяване по общини и населени места, а върху горскостопанските карти да се отразят поясите на санитарно-охранителните им зони.

Да се опишат природните условия, като по-специално внимание се обърне на хидроложките условия. В табличен вид да се представи разпределението на дървопроизводителната площ по надморска височина, изложение, наклон на терена, почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата.

Да се посочат климатичните и горскорастителни райони в които попадат санитарно-охранителните зони, като елементите на климата се представят в табличен вид по климатични райони и горскорастителни пояси и подпояси. Да се обобщи и представи в табличен вид разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения. Да се посочи разпределението на залесената площ по дървесен вид и бонитет, както и по пълнота и класове на възраст.

Да се направи таксационна характеристика на насажденията във санитарно-охранителните зони, като се посочат и останалите им защитни или специални функции, при наличие на такива. Да се представи разпределението на общата площ по вид на земите и вид на горите, както и разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст.

Да се направи анализ на досегашното стопанисване, в т. ч. на предвидените и изведени сечи, проектната и действителна сортиментна структура на добитата дървесина, планираните и извършени залесявания.

Основна цел при стопанисване на насажденията във санитарно-охранителните зони да бъде максимално увеличаване на техните водоохранни функции. Планираното възобновяване да бъде с удължен възобновителен период, а отглеждането - с процент, по-нисък от общоприетия. Да се посочи общия размер на ползването по насоки за стопанисване, по площ и запас и разпределението на очакваните добиви по основни групи сортименти. В зависимост

от конкретните условия да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването и да се проектира необходимото залесяване, съобразно типовете месторастения. Да се представи разпределението на предвидената за залесяване площ и необходимия посадъчен материал по дървесни видове; по насоки за залесяване и по вид на почвоподготовката.

Във санитарно-охранителните зони да се планират санитарни мероприятия, съобразени със изискванията на Наредба №3/16.10.2000 г. на МОС, МЗ и МРРБ (обн., ДВ, бр. 88/27.10.2000 г.).

Глава VI

Дейности по опазване на горските територии от пожари

Към горскостопанския план да се приложи извадка от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработен заедно с инвентаризацията на ТП „ДГС Костенец“, отнасяща се за горите – държавна собственост.

Глава VII

Обем на предвидените лесокултурни и технически мероприятия

Изчисляване обема на отделните видове лесокултурни и технически мероприятия да се извърши по установения начин. В табличен вид да се представят различните дейности – почвоподготовка, залесяване, отглеждане на културите, ремонт на сгради и техника, противопожарни и противоерозионни мероприятия и тяхната стойност по окупнени показатели.

Глава VIII

Съдържание на горскостопанския план

Горскостопанският план на ТП „ДГС Костенец“ да се разработи със структура и съдържание, съгласно приложение №26 на Наредба №18.

Том I - Обяснителна записка. Обяснителната записка да се изработи общо с обяснителната записка за извършената инвентаризация, като текстовете са и „в т. ч.“ за горските територии – държавна собственост.

Том II – Приложения – протоколи, таксационна характеристика, списъци, ведомост за почвените профили, данни за постоянни пробни площи, сборни листа и др. Отчетни форми за баланса на горските територии – държавна собственост (ГТ) от №1 до №7, съгласно приложение №12 на Наредба №18.

Томове III ÷ N - Таксационни описания.

Кратки записки по горскостопански участъци с работни планове за паша, пътно и сградостроителство, борба с ерозията и др.

Картен материал - съдържанието и оформлението на комплекта горскостопански карти да се направи по установения начин:

в М 1:10000

- карти на планираните мероприятия;

в М 1:25000

- карти на типовете месторастения.

Горскостопанският план заедно с всички приложения да се размножи в два екземпляра - по един за ТП „ДГС Костенец“ и „ЮЗДП“ ДП - Благоевград. Кратки записки на горскостопанския план по горскостопански участъци да се приложат само за ТП „ДГС Костенец“. Допълнително към екземпляра от горскостопанския план, предназначен за държавното горското стопанство да се приложат един комплект от томовете с таксационни описания и един несгънат цветен ламиниран комплект от картите на планираните

мероприятия. Картният материал да се предаде и във вариант PDF.

Атрибутната и графичната бази данни в разширен формат *zmt v2.10* да се предадат на Инвеститора и в цифров вид на магнитен или оптичен носител, придружени с програмен продукт за работа с тях. Графичната база данни да се предаде и по землища на населените места.

Глава IX

Срокове за планиране

Сроковете за извършване на теренните и камерални работи и представяне горскостопанския план с всички приложения на Инвеститора, са както следва:

1. Теренно - проучвателни работи - до 30.10.2017 г.
2. Обработка на данните и представяне на предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване – 28.02.2018 г.
3. Отразяване на корекции и представяне на плана в чернови вид - 30.04.2018 г.
4. Окончателно завършване на горскостопанския план и предаване на Инвеститора - 31.12.2018 г.

Глава X

Видове дейности и категории на трудност

Теренно-проучвателните и камерални работи да се извършат по реда, указан в приложение №2 на Наредба №18. Разпределението на площта, подлежаща на горскостопанско планиране по видове дейности и категории на трудност е посочена в табл. №7:

Таблица №7

№	Видове дейности	Категория на трудност, ха				Общо, ха
		I	II	III	IV	
1	Устройство и планиране на дейностите в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране		0,6	2,7	7,6	11
2	Устройство и планиране на дейностите в насаждения с пълнота от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно клупиране		6,2	7,0	2,0	15
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи		5,3	16,7	23,7	46
4	Устройство и планиране на дейности в млади и дозряващи насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи					0
5	5.2. Ограничаване на терена на границите на подотдели, предвидени за провеждане на възобновителни сечи		12,1	26,4	33,3	72
6	6.3. Устройство в насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесонепригодни площи	71,3	1709,0	1412,1	191,7	3384
7	7.3. Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	68,6	115,4	36,5	9,5	230
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии, извън случаите по т. 1 до т. 4, определени с горскостопанския план					1776
9	9.3. Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и на отделите за горските територии държавна собственост					3686
	Общо	140	1837	1475	235	3686
10	10.3. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при планиране в горските територии, държавна собственост	62				62
11	11.3. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето, при планиране в горските територии, държавна собственост	3561				3561
12	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	3686				3686
13	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	3686				3686
14	19.3. Описване на установени и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост	1380				1380

ЧАСТ III ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Увод

Планът за ловностопанските дейности определя действията на човека за опазване, възпроизводство, разселване и ползване на свободно живеещите бозайници и птици - обект на лов по смисъла на Закона за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД), за десетгодишен период.

Предмет на ловностопанския план е ловната площ, съгласно чл. 6 на ЗЛОД в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“, независимо от териториалната принадлежност и собствеността върху горските и земеделски територии и водните площи.

Опазването на редки и защитени видове е сред приоритетите на ловностопанските дейности.

Обяснителната записка на ловностопанския план да се разработи по реда на приложение №36 на Наредба №18. Предвидените биотехнически мероприятия за подобряване на защитната база, вкл. сечи и залесявания да бъдат съгласувани с горскостопанския план.

Глава I

Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности

1. Обща площ

Ловната площ в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“, определена съгласно чл. 6 на ЗЛОД, възлиза на кръгло 30490 ха, от която 17853 горски и 12637 ха земеделски територии. Съгласно чл. 7, ал. 5 на ЗЛОД, площта е разделена на шест ловностопански района на ловни дружини по чл. 29.

Границите на ловностопанските райони са определени със заповед №РД 46-1073 от 20.06.2001 г. и изменени със заповеди №№РД 49-113 от 18.07.2003 г. и №РД 49-317 от 30.12.2003 г., всички на МЗГ. Със заповед №РД 49-274 от 18.07.2011 г. на МЗХ се изменя предходна заповед №РД 49-317 от 30.12.2003 г. на МЗГ и се утвърждават границите на ловностопански район „Очуша“. Впоследствие със заповеди №№РД 49-183 от 03.10.2013 г., №РД 49-369 от 10.10.2014 г., №РД 49-104 от 21.03.2015 г. и №РД 49-311 от 05.08.2015 г., всички на МЗХ, всяка отменяща предходната, е създаден цитирания по-горе ловностопански район в границите на едноименното землище. С това ловностопанските райони на територията на ТП „ДГС Костенец“ стават седем, като са обединени в две ловнорибарски сдружения – ЛРС „Сокол“ - гр. Костенец и ЛРС „Сокол 1898“ - гр. Долна баня, посочени в табл. №8:

Таблица №8

Ловнорибарско сдружение	Ловна дружина
1. ЛРС „Сокол“ - гр. Костенец	1. ЛРД-на „Пчелин“
	2. ЛРД-на „Василица“
	3. ЛРД-на „Голак“
	4. ЛРД-на „Костенец“
2. ЛРС „Сокол 1898“ - гр. Долна баня	1. ЛРД-на „Долна баня“
	2. ЛРД-на „Левица“
	3. ЛРД-на „Очуша“

Със заповедите описани в част I „Инвентаризация на горските територии“ на настоящото задание, както и във връзка с чл. 2, ал. 3, т. 4 на ЗГ, от площта на горските територии са изключени кръгло 22 ха.

В резултат на това, площта за ловностопанско планиране в района на стопанството възлиза на 30468 ха, от която 17831 горски и 12637 ха земеделски територии.

2. Екологически фактори

Да се посочи местонахождението на ТП „ДГС Костенец“ съгласно физико-географското райониране на Р България и да се анализират географските фактори и елементите на климата съгласно приложение №33 на Наредба №18, оказващи пряко влияние върху развитието на дивечовите популации. Конкретно внимание да се обърне на орографията на терена и влиянието ѝ върху миграционните процеси.

Да се характеризира хидрографската мрежа на територията на стопанството във връзка с осигуряване питейните нужди на дивеча през летния сезон.

Да се проучи съществуващата горскодървесна растителност, състава и структурата на горските насаждения, наличието на горскоплодни дървесни и храстови видове и покритието от ядливи треви под склопа на насажденията и в откритите горски площи.

Да се проучат отглежданите в земеделските земи фуражни култури, тяхното участие, площно разпределение и големината на селскостопанските блокове.

Да се оценят хранителните и защитни качества на горските и полски местообитания.

Да се оцени стопанската дейност на човека във връзка с въздействието ѝ върху състоянието на бозайниците и птиците - обект на лов.

3. Фауна

Да се определи ловностопанската принадлежност на територията съобразно ловностопанското райониране на страната, указано в приложение №27 на Наредба №18.

Да се определи местоположението на ТП „ДГС Костенец“ съгласно зоогеографското райониране на Р България и да се посочи видовото разнообразие в животинския свят.

Да се представи ловната фауна - видовете, обект на лов по ЗЛОД и да се проучат и опишат защитените видове по Закона за биологичното разнообразие. Информация за защитените видове може да се получи от стандартния формуляр за набиране на данни по НАТУРА 2000.

Глава II Досегашно стопанисване

Проучването на досегашното стопанисване да се извърши по реда, указан в приложение №32 на Наредба №18.

Да се направи кратък исторически преглед за създаването и съществуването на ТП „ДГС Костенец“, като се посочат предходните ловоустройствени проекти в хронологичен ред и се направи анализ на изпълнението на предвидената при последното устройство дейност.

Да се представят в табличен вид всички проведени ловностопански мероприятия, действителните дивечови запаси, отстреляният дивеч и хищници в годината на устройство, съгласно приложение №37 на Наредба №18. Да се опишат добитите трофеи по години и видове дивеч, добитото дивечово месо и други животински продукти. Да се анализират приходите и разходите от ловностопанските дейности.

Да се посочат данни за проведени аклиматизация или реаклиматизация на дивеч на територията на стопанството, както и за уловен дивеч за разселване в други райони на страната.

Да се направи анализ на резултатите от проведените пролетните таксации и

отчетеното ползване на дивеча и хищниците за последните 10 години; да се проследят промените в числеността и измененията в половата и възрастова структури, като за база се използват допустимите запаси. Да се изчисли действителния средногодишен коефициент на прираст на едрия и дребен космат дивеч и оценят вероятните годишни загуби. Да се представят тенденциите в числеността на хищниците във връзка с отрицателното ѝ влияние върху дивеча.

Да се опишат протекли през десетилетието заболявания (епизоотии) по дивечовите популации и взетите мерки за тяхното преодоляване, да се посочат и щетите, нанесени от дивеча върху горскодървесната растителност и земеделските култури.

Да се обобщи дейността и на ловнорибарските сдружения, в т. ч. на производствената база за полудива зеленоглава патица на ЛРС „Сокол“ - гр. Костенец.

Глава III

Характеристика на площта, типове местообитания

1. Характеристика на площта

Да се направи сравнителна характеристика на площта за ловностопанско планиране, като се даде оценка на хранителните и защитни възможности на горскодървесната растителност и селскостопанските култури.

Да се определи дивечопригодната площ за всеки ловностопански район в границите на ТП „ДГС Костенец“, както в горските, така и в земеделските територии.

Да се представи подробно разпределението на площта по отдели и вид територия.

2. Типове местообитания

В зависимост от биологичните изисквания на различните видове дивеч към условията на средата, да се разпредели площта на ловностопанските райони по типове местообитания, съгласно приложение №29 на Наредба №18, като се представи и подробната им характеристика.

3. Бонитиране на местообитанията

Бонитиране на дивечовите местообитания в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ да се направи по конкретните таблици на приложение №29 от Наредба №18.

Бонитирането местообитанията на едрия дивеч да се извърши в зависимост от типа и характеристиката на съответното местообитание. Производителността на местообитанията на дребния дивеч да се определи чрез комплексна оценка на основните екологични фактори в ловностопанските райони.

Бонитирането местообитанията на видове дивеч с локално разпространение (дива коза и глухар) да се извърши съгласно опитните резултати от ЛГУ, ИГ и ИАГ, като се съобрази с таблица №1, а местообитанията на кафява мечка да се оценят съгласно бонитетобразуващите фактори, посочени в таблица №4 на цитираното приложение.

Глава IV

Планиране на мероприятия

1. Основни насоки на планирането

Основното направление за стопанисване на дивеча в района на ТП „ДГС Костенец“ да бъде създаване на благоприятни условия за устойчиво развитие на здрави и жизнени популации при оптимална полава и възрастова структура; възстановяване на тяхната

численост за пълноценно използване на възможностите на природните екосистеми; поддържане и увеличаване на видовото разнообразие и опазване на редки и защитени видове; подобряване на условията за упражняване на ловния спорт, организиране на ловен туризъм и пълноценно участие на вътрешния и международния пазар.

Да се приложи комбинирания метод за ловоустройство.

Главният и съпътстващите видове дивеч да се определят диференцирано по ловностопански райони, съгласно ловностопанското деление на страната, посочено в приложение №27 на Наредба №18, екологичната характеристика на местообитанията, основното направление за стопанисване на вида дивеч и досегашната практика.

Допустимите запаси на дивеча, отглеждан на свобода да се определят според производителността на местообитанията и стопанската цел, при отчитане на междувидовото взаимодействие.

Стопанският коефициент да се определи според условията, характерни за конкретния ловностопански район, като се отчитат и особеностите, посочени в приложение №29 на Наредба №18.

Да се изготви перспективен план за развитие на дивечовите запаси, като за начален се използва изчисленият действителен средногодишен коефициент на прираст и се препоръчат оптималните полови и възрастови структури на популациите на едрия дивеч.

Дивата коза и кафявата мечка са включени в приложения №№2 и №3 на ЗБР като защитени видове. Управлението на популацията на дивата коза се извършва съгласно „План за действие за дивата коза в България: 2007 – 2016“ с цел възстановяване и опазване вида и местообитанията му в България, значително ограничаване на браконьерството и осигуряване на устойчиво регламентирано ползване. Управлението на популацията на мечката се извършва съгласно „План за действие за кафявата мечка в България“ с оглед опазване на вида в природата и намаляване на възможните щети причинени от нея, чрез пряка и непряка намеса в популацията.

2. Ловностопански мероприятия

Планираните мероприятия да се съобразят с разпоредбите на Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие. Предвидените ловностопански мероприятия в горските територии със защитни и специални функции да се съобразят с ограниченията, наложени със заповедите за обособяването им. За защитените видове да се посочат забраните по чл. 38 от ЗБР.

При обособяване на ловищата в ловностопанските райони да се спазват указанията, посочени в чл. 125, ал. 8 на Наредба №18.

Да се планират биотехнически мероприятия за подобряване на естествената хранителна и защитна база съгласно приложение №34 на Наредба №18, като се изчислят очакваните годишни добиви и хранителните възможности на специализираната фуражна база. Да се предвиди засаждане с горскоплодни около фуражните площи и ограждане на тези дивечови ниви, които са застрашени от паща на домашен добитък. При планиране на технически сечи за създаване на дивечови сечища, да се спазват разпоредбите на чл. 36, ал. 2 от Наредба №8 за сечите в горите.

Съвместно с ловните сдружения да се обособят ловни развъдници по реда на чл. 3, ал. 6 от ППЗЛОД във връзка с чл. 12 от ЗЛОД в предоставените на СЛРБ ловностопански райони. Да се проучи наличието на постоянни места за сватбуване на благородния елен и тези за раждане на едрия дивеч. При установяване на такива да се обособят зони за спокойствие около тях.

Да се набележат мерки за подобряване условията за ловуване и да се посочат начините и методите за ловуване на различните видове дивеч.

Пашата задължително да се съобразява с основните насоки за стопанисване и концентрацията на ловностопанските мероприятия, като това се отрази и в плана за пашата.

Да се посочат начините за ограничаване на миграцията и възможностите за опресняване на кръвта.

При наличие на подходящи условия да се предвидят мероприятия за поддържане на видовото разнообразие или обогатяване на ловната фауна.

Планирането на биотехническите съоразения да се извърши по методиката, указана в приложение №35 на Наредба №18, а разпределението им по ловностопански райони да бъде съобразено с допустимите запаси.

При установяване на неблагоприятни хидроложки условия в даден ловностопански райони да се предвидят мероприятия за осигуряване на целогодишен водопой на дивеча.

Да се направи оценка на пътната мрежа и сградния фонд, необходими за обслужване на ловностопанските дейности.

Да се представи ориентировъчният добив на продукцията от ловната площ за следващия ревизионен период и се изчисли очаквания икономическия ефект.

Глава V

Съдържание на ловностопанския план

Обяснителната записка на плана за ловностопанските дейности да се изработи в отделен том по ред и начин, указани в приложение №36 на Наредба №18 за устройство на горите и земите от горския фонд и ловностопанските райони в Република България.

Предвидените мероприятия да се представят в табличен вид по ловностопански райони и общо за стопанството.

При изработване на картите на ловностопанските мероприятия за основа да се използват горскостопанските карти от текущата инвентаризация на горските територии, а за земеделските територии – цифровите модели на кадастралните карти или картите на възстановената собственост. Оформлението и съдържанието им да бъдат по установения начин, като се отразят и границите на защитените зони по НАТУРА 2000.

Картният материал да съдържа:

- карти на ловностопанските мероприятия в М 1:10000;
- карти на ловностопанските мероприятия по ловностопански райони в М 1:25000;
- карта на ловностопанските райони в М 1:50000;
- ориентировъчна карта в подходящ мащаб.

Ловностопанският план да се размножи в три екземпляра - по един за ТП „ДГС Костенец“, РДГ - гр. София и ИАГ. Към всеки от тях да се приложи по един комплект цветни карти, като към екземпляра предназначен за ТП „ДГС Костенец“ се приложат два, единият от които – несгънат, ламиниран. Картният материал да се предаде и във вариант PDF.

Глава VI

Срокове за планиране

Извършването на теренните и камерални работи и представяне на плана за ловностопанско устройство на Инвеститора е в сроковете, посочени за инвентаризация на горските територии и горскостопанско планиране.

Глава VII

Обем и видове дейности

Проучвателните и проектни работи да се извършат по реда, указан в приложение №31 на Наредба №18. Общата площ, обект на плана за ловностопанските дейности вкл. земеделските територии, разпределена видове дейности и по категории на трудност е посочена в табл. №9:

Таблица №9

№	Видове дейности	Категория на трудност, ха				Общо, ха
		I	II	III	IV	
1	22. Проучване и бонитиране на местообитанията при устройство на едродивечово ловно стопанство	705	7943	7937	1246	17831
2	23. Парцелиране и организация на територията при устройство на едродивечово ловно стопанство	705	7943	7937	1246	17831
3	24. Проектиране на защитна и фуражна база при устройство на едродивечово ловно стопанство	705	7943	7937	1246	17831
	Общо	705	7943	7937	1246	17831
4	29. Парцелиране и организация на територията при устройство на дребнодивечово ловно стопанство, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти	12637				12637
	Общо	12637				12637
	Всичко	13342	7943	7937	1246	30468

ЧАСТ IV

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Да се разработи план за дейностите по опазване на горските територии от пожари по реда на глава X от Наредба №18. Противопожарните мероприятия да се предвидят по горскостопански участъци в съответствие с Наредба №8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. При планиране на дейностите да се вземат предвид и указанията на районната служба „Пожарна безопасност и защита на населението“, дадени на I-во лесоустройствено съвещание.

Глава I

Анализ на досегашната дейност

Да се анализира изпълнението на предходния план за противопожарно устройство. Да се направи хронологичен преглед, качествена и количествена характеристика на горските пожари в района на ТП „ДГС Костенец“ през изминалия ревизионен период и се изяснят причините, довели до тяхното възникване. Да се анализира организацията на територията в противопожарно отношение и състоянието на съществуващите противопожарни съоразения във връзка с функционалното им предназначение.

Глава II

Оформяне на концепция за пожарозащита

При противопожарното планиране вниманието да се насочи към насаждения с висока степен на пожарна опасност в райони с висока стойност на горските ресурси, като се определи ясно териториалният обхват на зоните, подлежащи на активна противопожарна защита и в особено подлежащите на противопожарно устройство. Освен пожарната опасност на насажденията, да се отчете и стойността на горските ресурси, на обектите, разположени в горите, стойността на недървесните горски продукти, нематериалните ползи от гората и обществения интерес.

Да не се проектират съоръжения, които са по-скъпи от стойността на ресурсите, които защитават.

Противопожарните мероприятия да се проектират така, че с минимален разход на средства да се осигури най-голяма и/или най-добре защитена територия. С приоритет да се използват всички естествени и изкуствено построени или проектирани за други цели прегради.

Да се избере правилната стратегия за опазване на горските територии от пожари - изграждане на система от противопожарни мероприятия и ранното им откриване или гасенето на вече възникнали пожари с оглед на инфраструктурните, природните, релефните, социално-икономическите и др. условия. Да се има предвид, че първата стратегия изисква предварителни разходи за изграждането на добра пътна мрежа и система от наблюдателни пунктове, а втората - за набирането, обучението и управлението на високопрофесионална организация за борба с горските пожари.

Глава III

Теренно-проучвателни работи

При извършване на теренно-проучвателните работи по противопожарното устройство да се уточнят районите с висок пожарен риск и да се установят насажденията с висока степен на пожарна опасност.

Да се установи наличието и състоянието на съществуващите противопожарни прегради и други съоразения, свързани с опазването на горските територии от пожари и при необходимост да се набележат места, подходящи за изграждане на нови съоразения.

Теренно-проучвателните работи по противопожарното устройство да се проведат по реда, посочен в приложение №38 на Наредба №18.

Глава IV

Организация на територията

Основен момент при организацията на територията е определяне класа на пожарна опасност на насажденията. Класът на пожарна опасност да се определи в зависимост от характеристиката на насажденията и незалесените горски площи и овлажняването на месторастенията по методиката, посочена в приложение №40 на Наредба №18.

Глава V

Планиране на мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари

Планирането на мерките и мероприятията във вътрешността на горите да се съобрази със степента на пожарната опасност на насажденията, а по периферията на горите - съобразно степента на пожарна опасност на околните територии.

Планирането на мероприятията е по същество планиране на противопожарни прегради - съоразения със специфично противопожарно предназначение и разположение. При планирането на противопожарните прегради да се спазват изискванията, посочени в приложение №39 на Наредба №18.

Изграждане на бариерни прегради да се предвижда само в случаите, когато няма естествени такива или не са с необходимата нормативна ширина.

Лесокултурни прегради да се планират на места за предотвратяване на низови пожари и даващи възможност за придвиждане хора и гасаческа техника.

Минерализовани ивици да се предвиждат за недопускане преминаването на пожари от съседни незалесени територии или обекти в тях.

Санитарни ивици да се предвиждат при необходимост по периферията на горските територии и от двете страни на републиканските пътища и железопътните линии.

В плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се посочат изискванията за ширина на противопожарните прегради.

Да се посочат и опишат по землища, отдели и подотдели всички пътища, годни за движение на противопожарните автоцистерни.

Да се определят естествените водоизточници за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари и местата за създаване на нови такива, на достъпни за противопожарните автоцистерни места. Да се посочат и пожарните хидранти по населени места.

При необходимост да се определят места за изграждане на стационарни наблюдателни пунктове, в зависимост от класа на пожарна опасност на насажденията и стойността на опазваните горски ресурси.

Изграждане на автоматизирана система за наблюдение и откриване на горски пожари, покриваща цялата територия на стопанството не е необходимо, тъй като няколко такива системи са реализирани по общински проекти.

Да се предвиди поставянето на табели с противопожарно съдържание на местата с висок пожарен риск, на входовете в по-големи горски масиви, независимо от класа на пожарна опасност и покрай пътищата в зависимост от класа на пожарна опасност.

Да се определят места за палене на огън в гората, като устройството им е съгласно

изискванията на Наредба №8 за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

При необходимост да се предвиди изграждане на минимум по едно депо за противопожарен инвентар за всеки горскостопански участък, като броят и местата им да са съобразени с броя гасачи, които трябва да бъдат обезпечени. Оборудването на противопожарните депа да бъде съобразено с приложението на Наредба №8 за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Да се определят площадки за кацане на хеликоптери за нуждите на опазването на горските територии от пожари, съгласно изискванията на Наредба №14/15.10.2012 г. за летищата и летищното осигуряване.

При необходимост да се планират маршрути за противопожарно патрулиране, съобразени с пожарния риск на обектите в горските територии, както и поставяне на бариери горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност.

Всички съществуващи и планирани мерки и мероприятия да се посочат във ведомостта на противопожарните съоразения и се отразят на картния материал.

Да се определи стойността на планираните противопожарни мероприятия - общо и за горските територии - държавна собственост.

Обяснителната записка и ведомостта на противопожарните съоразения да се разработят поотделно за всеки горскостопански участък, а записката - и общо за стопанството.

Планираните дейности да се съгласуват с районната служба „Пожарна безопасност и защита на населението“.

Глава VI

Съдържание на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари

Противопожарният план на ТП „ДГС Костенец“ да се разработи със съдържание, съгласно приложение №41 на Наредба №18:

- Обяснителна записка;
- Карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000.

Планът за дейността по опазване на горските територии от пожари да се размножи в четири екземпляра - по един за ТП „ДГС Костенец“, „ЮЗДП“ ДП - Благоевград, РДГ - гр. София и ИАГ. Съгласно чл. 139, ал. 3 на Наредба №18, един екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари и комплект карти по противопожарно устройство да се предостави и на РС „ПБЗН“ - гр. Костенец. Картният материал да се предаде и във вариант PDF.

Глава VII

Срокове за изпълнение

Извършването на теренните и камерални работи и представяне противопожарния план на Инвеститора е в сроковете, посочени за инвентаризация на горските територии и горскостопанско планиране.

ЧАСТ V

ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ

Стойностите на предвидените с настоящото задание дейности в района на дейност на ТП „ДГС Костенец“ е изчислена съгласно заповед № 412 от 17.03.2016 г. на ИАГ за определяне на максимално допустими цени за едновременно извършване на инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански планове за държавните горски и държавните ловни стопанства, за изработване на план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и е посочена в приложение № 1.

Обема и стойността на изброените по-горе дейности са посочени в отделни сметки.

Стойността за инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване от пожари възлиза общо на 223487,04 лв. без ДДС, в т. ч.:

- за инвентаризация на горските територии, ловностопанско планиране и изработване на план за дейностите по опазване от пожари – 206389.45 лв. без ДДС (сметка инвентаризация);

- за изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост - 17097.59 лв. без ДДС (сметка ГСП);

Списъци

СПИСЪК

на насажденията, чийто запас ще се определи по математико-статистически методи (държавна собственост):

Отдели и подотдели №№114 е, з; 128 б, и; 146 н; 148 в; с обща площ 29,7 ха.

СПИСЪК

на насажденията, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране (държавна собственост):

Отдели и подотдели №№114 г; 115 д; 127 а; 128 в, м; 146 л; 147 з; 148 и; 149 е; 192 о; 265 ж; 317 в1; с обща площ 15,3 ха.

СПИСЪК

на иглолистните култури, чийто запас ще се определи чрез математико-статистически методи (държавна собственост):

Отдели и подотдели №№297 а1; 299 у; 307 у; с обща площ 16,0 ха.

СПИСЪК

на иглолистните култури, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране (държавна собственост):

Отдели и подотдели №№294 ц; 296 з; 297 х, щ, б1; 299 д, ш, б1; ж1; 307 ц; 330 л1; 332 ч, а1; с обща площ 10,8 ха.

СПИСЪК

на насажденията в територии за нуждите на транспорта

Отдели и подотдели №№252 а1; 281 к, о, с, ц; 282 с; 283 ж, т, у, ж1, н1, с1; 284 ж, з; 289 в, е, и; 375 е с обща площ 19,2 ха.

Сметки

Сметка - горскостопански план
за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ПП "ДГС Костенец, област София
съгласно заповед № 412/17.03.2016г. на изпълнителния директор на агенцията за определяне на цените за извършване на работи за определяне на цените за извършване на работи за инвентаризация и планиране в горските територии

№	Категория на сложност	Категории на трудност															
		Обем		I		II		III		IV		Общо					
		ха	Площ, ха	Цена-лв/ха	Вечеко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Вечеко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Вечеко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Вечеко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Вечеко, лв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	1	10,9		13,02	0,00	0,6	15,02	9,01	2,7	18,32	49,46	7,6	23,12	175,71	234,19		
	2	15,2		20,22	0,00	6,2	23,22	143,96	7,0	29,02	203,14	2,0	35,75	71,50	418,60		
	3	45,7		7,12	0,00	5,3	8,92	47,28	16,7	11,42	190,71	23,7	13,42	318,05	556,04		
	4	0,0		5,22	0,00		6,92	0,00		9,22	0,00		11,32	0,00	0,00		
	5	71,8	0,0	1,30	0,00	12,1	1,70	20,57	26,4	1,80	47,52	33,3	1,90	63,27	131,36		
	6	3 384,1	71,3	1,35	96,26	1 709,0	1,35	2 307,15	1 412,1	1,35	1 906,34	191,7	1,35	258,80	4 568,54		
	7	230,0	68,6	0,15	10,29	115,4	0,15	17,31	36,5	0,15	5,48	9,5	0,15	1,43	34,50		
	8	1 775,8	1 775,8	0,60	1 065,48										1 065,48		
	9	3 685,9	3 685,9	0,15	552,89										552,89		
	10	3 685,9	139,9		1 724,91	1 836,5		2 345,03	1 475,0		1 959,33	234,5		323,49	7 561,60		
	11	62,0	62,0	0,82	50,84										50,84		
	12	3 561,0	3 561,0	0,37	1 317,57										1 317,57		
	13	3 685,9	3 685,9	1,02	3 759,62										3 759,62		
	14	3 685,9	3 685,9	0,49	1 806,09										1 806,09		
	15														0,00		
	16														563,94		
	18														936,77		
	19														345,00		
															17 097,59		
															4,64		



УТВЕРЖАВАМ:
Директор ЮЗДП гр. Благоевград
инж. Д. Дюмков