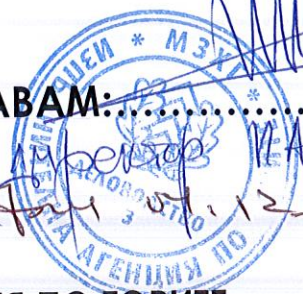


РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - БУРГАС
гр. Бургас, п.к. 8000, ул. "Цар Иван Шишман" 8
Регистрационен индекс и дата
РДГОЗ-7423 11.12.2019г.

УТВЪРЖДАВАМ:.....

Инт. Върбанов
11.12.19



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ БУРГАС

**ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СЛИВЕН
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СРЕДЕЦ”,
ОБЛАСТ БУРГАС**

О Б Щ О З А Д А Н И Е

за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец”

инж. В. Върбанов
11.12.19г.
инж. Христова
за съхранение и архив
11.12.2019г.

Изготвил:
/ инж. Костадин Вретенаров /

Директор ЮИДП ДП:
/ инж. Пейчо Върбанов /



април 2019г.

ОДОБРЯВАМ
ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ
София, 29.10.2019 год.



ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет при Изпълнителна агенция по горите

Днес, 29.10.2019 год., в изпълнение на заповед № 826 / 22.10.2019 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет към Изпълнителна агенция по горите със задача да разгледа заданията за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти, планове за ловностопанските дейности, планове за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопански планове за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец“, ТП „Държавно горско стопанство Елхово“, ТП „Държавно горско стопанство Твърдица“, ТП „Държавно ловно стопанство Мазалат“ и да приеме протокола на комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, извършената инвентаризация на горските територии и изработените горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Чирпан“.

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

инж. Тони Кръстев	- директор на дирекция ГЛД
инж. Валентин Чамбов	- директор на дирекция ПГТ
инж. Росен Райчев	- началник на отдел в дирекция ГЛД
инж. Илия Ангелов	- главен експерт в дирекция ИП
инж. Георги Тинчев	- главен експерт в дирекция ИП
инж. Деян Стойнев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Емил Ракъджиев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
д-р инж. Кирил Ташев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
Даниела Ангелова	- главен юриконсулт в дирекция АПОЧР
инж. Мурад Шикиров	- старши експерт в дирекция КОГТ
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГДПБЗН
проф. Христо Цаков	- Институт за гората при БАН
д-р инж. Тома Тончев	- ЛТУ София
инж. Снежина Петрова	- главен експерт в АГКК

В заседанието взеха участие още:

инж. Златка Азманова	- директор на РДГ Сливен
инж. Станимир Божанов	- директор на РДГ Бургас
инж. Николай Иванов	- зам.-директор в РДГ Стара Загора
инж. Йорданка Стоилова	- главен експерт в РДГ Стара Загора
инж. Михаил Михайлов	- зам. директор на ЮИДП Сливен
инж. Коста Ашламов	- директор на ТП „ДГС Твърдица“
инж. Николай Мишинев	- директор на ТП „ДГС Елхово“
инж. Димчо Радев	- директор на ТП „ДЛС Мазалат“
инж. Живко Стоянов	- директор на ТП „ДГС Чирпан“
инж. Андон Кондузов	- зам. - директор на ТП „ДЛС Мазалат“
инж. Димитър Русев	- зам. - директор на ТП „ДГС Средец“
доц. д-р Явор Порязов	- ЛТУ София
инж. Любен Желев	- консултант в „КАВЕКО инженеринг“ ООД
инж. Богдан Богданов	- автор на задание
инж. Костадин Вретенаров	- автор на задание
инж. Антоний Стефанов	- управител на „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Георги Груев	- ръководител ГсП „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Виктор Йорданов	- проектант „Пролес инженеринг“ ООД
инж. Петър Янакиев	- ловоустроител в „Пролес инженеринг“ ООД

След станалите разисквания експертният съвет реши:

I. Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДГС Елхово“.
2. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.
3. Вместо полигон за изпитание на ловни кучета да се планира полигон за обучение на ловни кучета.
4. Планът за ловностопанските дейности да се разработи по ловностопански райони.

II. Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Твърдица” и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Чистите и смесени с преобладание на бук издънкове насаждения от II бонитет и част от III бонитет с над 50% строителна дървесина от обема на дървостоя в буковия средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане и в условията на буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане да се стопанисват с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 90 години.

2. Дървесния запас на всички зрели и презрели насаждения да се определи според изискванията на чл. 72 от Наредба 18/2015 г.

3. Площта от 100,00 ха земеделски територии, придобили характеристика на гора и предложени за инвентаризация, да се причислят към горските територии след промяна на тяхното предназначение.

4. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци и интензивните бази.

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

III. Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Да се заменят текстовете за вид собственост „на религиозни организации“ с „на юридически лица“.

2. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци и интензивните бази.

3. В текста „ловоустройствен проект“ да се замени с „ловностопански план“, „ловен спорт“ да се замени с „лов“, а „ловно сечище“, в дивечово сечище“.

4. Границата на ловищата да се съгласуват с комисията по ловно стопанство към ДГС.

5. Оградените овощни градини са дивечопригодни за пернатия дивеч и е необходимо да се причислят към площ на ловностопанските райони.

6. Вместо полигон за изпитание на ловни кучета да се планира полигон за обучение на ловни кучета.

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

IV. Приема заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанската карта, плана за ловностопанските дейности, плана за дейностите по опазването на горските територии от пожари и горскостопанския план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство „Мазалат“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Да се приложат заповедите за изключените 1,8 ха.

2. Да се преработи цялата финансова сметка, като отпаднат площите, обект на Заповед № РД 49 - 357 от 18.10.2019 г. на министъра на МЗХГ.

3. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДЛС Мазалат“.

4. В записката на плана за ловнодтопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в държавните ловностопански райони.

5. Да се направи оценка на щетите от дивеча и върху земеделските култури.

6. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.

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

8. Да се определи допустимия запас за мечката, като отправна точка за управление на запаса и.

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

УВОД

Настоящото задание е изготвено на основание писмо № ИАГ-670/11.01.2019г.на изпълнителния директор на ИАГ и на основание Граждански договор № 13/01.02.2019 г. , възложител Югоизточно държавно предприятие град Сливен представлявано от инж. Пейчо Върбанов –директор и Мария Русева –главен счетоводител

Заданието е изработено от инж. Костадин Петров Вретенаров притежаващ Удостоверение № 7699/10.08.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии”.

Обект на инвентаризация и изработване на горскостопанските карти, както и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии, както и териториите имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите в границите на община Средец – землищата на населените места гр. Средец, селата: Белеврен, Белила, Бистрец, Богданово, Варовник, Вълчаново, Голямо Буково, Горно ябълково, Гранитец, Граничар, Долно ябълково, Драка, Драчево, Дюлево, Загорци, Зорница, Кирово, Кубадин, Малина, Момина църква, Орлинци, Проход, Пънчево, Радойново, Росеново, Светлина, Синьо камене, Сливово, Суходол и Факия.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горите, горските и земеделски територии в землищата на населените места в границите на община Средец.

Горскостопанско планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Средец” - териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие (ЮИДП) – Сливен.

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

Изработването на горскостопанските карти, въз основа на инвентаризацията е съобразно изискванията на Наредба № 20 от 2016 г за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанските карти.

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

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

Заданието е разработено в четири раздела:

Раздел I „Инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти”;

Раздел II „План за дейностите по опазване на горските територии от пожари”;

Раздел III „План за ловностопанските дейности”;

Раздел IV „Горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС -Средец”.

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

Част първа
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА
ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ КАРТИ

Инвентаризация ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски земи в землищата на населените места в община Средец, област Бургас.

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

Лесистостта на района е 35,7%.

Глава I
Площ за инвентаризация

1. Уточняване на площта за инвентаризация

При последната инвентаризация на Държавно горско стопанство „Средец“ през 2011 г. общата инвентаризирана площ е била **43667,0ха**, разпределена по собственост както следва:

Държавна горска територия	- 19352,7 ха
Общинска горска територия	- 20467,8 ха
Горска територия на физически лица	- 3345,2 ха
Горска територия на юридически лица	- 435,1 ха
Гори и земи религиозна собственост	- 66,2 ха
Общо	- 43667,0 ха

Разпределението по вид собственост на горите и горските територии в района на дейност на ТП ДГС Средец обект на инвентаризация по данни от Горскостопанския план 2011г. и по отчета за баланса на горите и горските територии към 31.12.2018г. е следното:

Вид собственост	По отчет от баланса на Г.Т. към 31.12.2018 г	По проект От 2011 г
На държавата	19356	19352,7
На общината	20457	20467,8
На физически лица	3341	3345,2
На юридически лица	437	435,1
Гори и земи религиозна собственост	66	66,2
Общо	43657	43667,0

По отношение на фондовата принадлежност горски територии по ГСП от 2011г. са на площ 39590,8 ха. Останалите 4076,2 ха са гори и земи в земеделски територии. Инвентаризираните през 2011г. 4076,2 ха гори и земи в земеделски територии са разпределени по видове собственост на база собствеността на поземления имот съгласно КВС към годината на устройството.

Като новоустроени гори в проекта са отразени 3705,5 ха, установени по време на инвентаризацията и представляват поземлени имоти извън горски територии.

С протоколи от 25.08.2016г. комисиите по § 49 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите са установени поземлени имоти притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2 от Закона за горите на площ от 3445,1ха. Копие от протоколите по общини и землища са приложени на магнитен носител към заданието. Всички тези площи са включени в ГСП при инвентаризацията през 2011г.

Към 31.12.2018 г. в площта на инвентаризираните през 2011 г. гори и земи в горските територии са настъпили следните промени:

Намаление:

- Със заповед № РД 49-11/ 25.01.2011г. на МЗХ са изключени 1,0 дка в землището на с. Долно Ябълково – отд.472-у част – частна собственост

- Със заповед № РД 49-165/4.05.2011г. на МЗХ са изключени 3,311 дка в землището на гр. Средец – отд.104-г част – частна собственост.

- Със заповед № РД 49-111/21.04.2012г. на МЗХ са изключени 4,554 дка в землището на гр.Средец – отд.104-р част - частна собственост.
- Със заповед № РД 49-179/18.05.2012г. на МЗХ са изключени 0,875 дка в землището на гр.Средец – отд.104-а,б части – частна собственост.
- Със заповед № РД 49-1254/09.06.2012г. на МЗХ са изключени 29,435 дка в землището на гр.Средец – части от поземлени имоти с №№: 237003, 237007 и 237008 – частна общинска собственост.
- Със заповед № РД 49-257/11.07.2011г. на МЗХ са изключени 6,358 дка в землището на гр.Средец – отд. 103-е,13; 104-г,д части- общинска собственост.
- Със заповед № РД 49-528/04.12.2012г. на МЗХ са изключени 1,017 дка в землището на гр.Средец – отд.104-а част – частна собственост.
- Със заповед № РД 49-119/08.03.2013г. на МЗХ са изключени 0,862 дка в землището на гр.Средец – отд.204-у част – частна собственост.
- Със заповед № РД 49-100/24.03.2014г. на МЗХ са изключени 0,423 дка в землището на с.Факия – отд. 326-а част – държавна горска територия.
- Със заповед № РД 49-54/16.02.2016г. на МЗХ са изключени 1,724 дка в землището на гр.Средец – отд. 104-р част - собственост на частно юридическо лице.
- Със заповед № РД 11-2088 /16.09.2016г. на МЗХ са изключени 5,139 дка в землището на гр.Средец – отд.103-ц,10,22; 104-н,б1; 105-в,г,д,щ,3,10 части – частна общинска собственост.
- Със заповед № РД 49-394/12.10.2016г. на МЗХ са изключени 0,857 дка в землището на гр.Средец – отд.104-в част – частна собственост.
- Със заповед № РД 13-924/07.04.2017г. на МЗХГ са изключени 29,435 дка в землището на гр.Средец – отд.103-к,о,п,у; 104-б,н,п,ш,г1,4,12; 105-б,д1 – частна общинска собственост.
- Със заповед № РД 49-124/29.05.2017г. на МЗХГ са изключени 1,921 дка в землището на гр.Средец - отд. 104-р част – собственост на юридическо лице.
- Със заповед № РД 49-139/08.06.2018г. на МЗХГ са изключени 9,182 дка в землището на гр.Средец – отд. 96-2 част – собственост на юридическо лице.

През 2016г. ЮИДП ДП Сливен закупува частни горски територии в поземлени имоти по картата на възстановената собственост в землището на с. Белеврен с №№ 036004, 052023, 057006 с обща площ 43,903 дка.

Копия от заповедите за промяна на предназначението са приложени към заданието.

Общото намаление е 96,093 дка – кръгло 10,0 ха

С така настъпилите промени общата площ обект на инвентаризация е 43657,4 ха.

Към 31.12.2018 г. разпределението на залесените и незалесени горски територии обект на инвентаризация по вид собственост е следното:

Вид собственост	Залесена Ха	Незалесена дървопроиз- водителна ха	Недърво произво- дителна ха	Общо ха	%
На държавата	17114	243	1999	19356	44,3
На общината	18899	83	1475	20457	46,9
На физически и юридически лица	3366	29	383	3778	8,6
<i>в т.ч: на физически лица</i>	3006	26	309	3341	7,6
<i>на юридически лица</i>	360	3	74	437	1,0
На религиозни организац	62		4	66	0,2
Общо	39441	355	3861	43657	100

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

- Със заповед № 159/26.02.2014г. на ИАГ е учредено безсрочно право на строеж върху

площ от 0,4 дка на „Космо България Мобайл” ЕАД за изграждане на телекомуникационно съоръжение – базова станция – отд.-106-1 част в землището на с.Росеново.

- Със заповед № 511/21.07.2015г. на ИАГ е учредено безсрочно право на ползване за изграждане на стълб за телекомуникационно обслужване на „Теленор България” ЕАД върху площ от 0,4 дка – отд.431-9 в землището на с.Кирово.

- Със заповед № РД 10-55/19.04.2017г. на директора на ТП ДГС Средец е учредено безвъзмездно право на ползване за устройване на постоянен пчелин на Христо Вълков Христов върху площ от 3,0 дка – отд.11-7 част в землището на с.Дюлево.

- Със заповед № 609/14.06.1918г. на ИАГ е учредено право на ползване за срок от 6 месеца в полза на „Асарел-Инвестмънт” ЕАД за извършване на дейности свързани с търсене и проучване на метални полезни изкопаеми върху площ от 0,6 дка – отд.231-а,б,в части в землището на с.Богданово.

Копие от заповедите за предоставяне са приложени към заданието.

2. Характеристика на площта за инвентаризация

2.1. По собственост

Разпределението на горите и горските територии обект на инвентаризацията по собственост и вид територия по начин на трайно ползване е следното:

Вид собственост	Горски територии ха	Земеделски територии ха	Обща площ ха
Държавна	19279	77	19356
Общинска	17507	2950	20457
Частна собственост <i>в това число</i> <i>на физически лица</i> <i>на юридически лица</i> <i>на религиозни организац.</i>	2795 2468 264 63	1049 873 173 3	3844 3341 437 66
Обща площ	39581	4076	43657

Между инвентаризираните през 2011г. гори и горски територии в земеделски земи и тези установени от комисиите по §49 има някои различия по отношение собствеността на тези гори, например:

В ГСП са посочени като държавни гори: 363-с; 371-ж,и; 373-д, а в протоколите на комисиите те са частни или общински.

В ГСП са посочени като частни: 372-с; 374-и, а в протоколите на комисиите като общински.

Различия по отношение на собствеността има и при насажденията: 303-б,о,1;378-ф; 380-о; 470-н,т;514-б,в; 507-н,т; 12-н,о,п; 609-л; 538-в,г; 544-з; 359-л; 611-д,г,о; 339-к; 263-ч1; 339-ф.

При инвентаризацията да се уточни собствеността на горските територии и на горите в земеделски територии, като се съпоставят с тези посочени в картата на възстановената собственост и да се отразят промените настъпили след изработване на заданието.

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

2.2. По категории

- Защитни горски територии - 233,3 ха
- Специални горски територии – 31618,1 ха
- Стопански горски територии - 22325,4 ха

• **Забележка:** Тъй като площите на защитните и специални горски територии в повечето случаи се припокриват, сбора от различните категории е повече от площта на стопанската единица.

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

2.2.1 Защитни горски територии

Общата им площ е 233,3 ха, от която 71,3 ха залесена и 162,0 ха незалесена площ.

2.2.1.1. За защита на почвите

- **Гори на каменливи терени ,грохоти и морени (нелесопригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност)**

- отдели и подотдели: 38-к,л; 39-б; 62-в; 74-н; 152-м; 164-б,з; 207-з; 219-б; 243-д; 244- а; 247-а,б; 256-б,о; 264-з,к; 265-г; 266-д; 267-м; 269-е; 270- л; 271-г; 284-м; 285-г; 287-л; 308-з; 311-з; 341-в; 342-з; 358-д1; 404-м; 440-д; 519-п; 551-ж; 565-д,к; 567-г; 568-е; 577-а с обща площ 162,0 ха, цялата незалесена .

- **Ерозирани горски територии**

- подотдели :145-д; 173-з; 261-б,г; 307-п; 567-е с обща площ 71,3 ха, цялата залесена.

Във връзка с решение на Министерски съвет, протокол № 6/11.02.2015 г. горски територии държавна собственост да се причислят съобразно техните функции към допълнителни групи „Защитни горски територии“, „Държавно горско стопанство Средец“ с протокол от 29.02.2016г. одобрен от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите на 29.03.2016г., предлага към „Защитни горски територии“ да се причислят-1472.0 ха, от които 1411.3ха залесени и 60.7.ха незалесени горски територии.

Копие от утвърдения протокол със списък на отделите и подотделите по категории гори и площ е приложен към заданието.

В изпълнение на изискванията на чл.43 ал.1, т.1 и 2 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии., за защита на почвите да се включат и горските територии с наклон над 30 градуса, както и тези върху твърде плитки почви с наклон над 20 градуса. Общата им площ по ГСП от 2011г. е около350.0ха.

Съгласно ал.4 на същия член, за защита на сградите и техническата инфраструктура да се включат 50-100 метрови ивици в обхвата на първокласните пътища.

2.2.2 Специални горски територии

Общата им площ е 31618,1 ха , от която залесена 28833,4 ха и незалесена 2784,7 ха.

2.2.2.1. Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии

Общата им площ е 664,3 ха, от която залесена 590,1 ха и незалесена 74,2 ха.

Защитени местности

- **Защитена местност: „Пладнището”**- обявена със заповед №170/16.02.1990г. на КОПС в землището на с.Вълчаново – подотдели: 42-а; 44-в,г,е,ж,и; 45-а,б,в,ж с обща площ 69,0 ха, цялата залесена.

- **Защитена местност: „Невестин гроб”**- обявена със заповед№170/16.02.1990г. на КОПС в землището на с. Факия – подотдели: 354-е,л,м,3,4,5; 355-х,ц,4,5 , с обща площ 60,6 ха , от която залесена 56,7 ха и незалесена 3,9 ха.

Цялата площ на защитената местност попада в защитените зони „Дервентски възвишения 2” и „Западна Странджа”.

- **Защитена местност „ Белия камък”** в землищата на селата Варовник и Богданово,обявена със заповед № РД -180/08.07.1994г. на МОС – подотдели: 150-7; 151-г,д,л,1,2,3; 152- а,в,г,е,ж,к,л,м,с,1 до 7; 155-б,в,г; 253 а до г ,1,2,3; 254-а до г, е1,1,13; 255-а,б,е,ж до к,1 до б; 256-а,б,н,о,1,2; 257-а,б,1; 261-а до г,1,2 с обща площ 443,9 , от която 409,4 ха залесена и 34,5 ха незалесена.

Цялата площ на защитената местност попада в защитените зони „ Факийска река” и „Западна Странджа”, в т.ч. други 49,8 ха.

- **Защитена местност „Находище на див божур”** в землището на с.Росеново, обявена със заповед № РД-10-20/28.12.2001г. на МОСВ в м.”Царски кладенец”- отдели и подотдели:111-а,б,в,1,2,11,12,13;112-цял с обща площ 84,1ха, от която 52,3 ха залесена и 31,8 ха незалесена.

- **Природна забележителност: "Долмен"**- обявена със заповед № 40-51/29.12.1973г. на МГОПС в землището на с. Долно Ябълково – подотдели: 366-б,в с обща площ 1,8 ха , цялата залесена.

Цялата площ на природната забележителност попада в защитените зони „Дервентски възвишения 2” и „ Западна Странджа”.

- **Природна забележителност: "Долмен"**- обявена със заповед № 40-51/29.12.1973г. на МГОПС в землището на с. Долно ябълково – подотдел 471-о с 0,9 ха залесена площ, попадаща и в защитената зона „Дервентски възвишения 2”

- **Природна забележителност: „Големият камък”**- обявена със заповед № 40-51/29.12.1973г. на МГОПС в землището на с.Долно ябълково – подотдел 474-1 с 3,2 ха незалесена площ, попадаща и в защитената зона „Дервентски възвишения 2”.

- **Природна забележителност: „Долмен**- обявена със заповед № 40-51/29.12.1973г. на МГОПС в землището на с. Долно Ябълково – подотдел 479-3 с 0,8 ха незалесена площ, попадаща и в защитените зони „Дервентски възвишения 2” и „Западна Странджа”.

В района на дейност на ТП ДГС „Средец” има обявени със заповеди 2 вековни дървета, както следва:

1.Със заповед № 22-76 /05.12.1967г. – ДВ бр.43/1968г., в землището на с.Варовник, община Средец – орех с височина 16 м и обиколка 3,63 м;

2.Със заповед № 235/04.04 .1980г. – ДВ бр.35/06.05.1980г.,- землище на с.Загорци, община Средец, двора на училище „Кирил и Методи” – дъб на възраст 350 години с височина 15м и обиколка 3,24м.

2.2.2.2 Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие

Общата им площ е 30514,1 ха , от които залесена 27829,2 ха и незалесена 2684,9 ха.

- По Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – 19695,6 ха, от която залесена 17850,6 ха и незалесена 1845,0 ха. Общата им площ е 19695,6 ха, от които 17850,6ха залесена и 1845,0 ха незалесена.

- **Защитена зона „Факийска река”** приета с Решение № 122/02.03.2007г. на МС-отдели и подотдели: 138-а до г,к,п,п1, 1 до 7; 146-д,е,ж,3,4; 150-г,д,е,2 до 7; 151- г до л,1,2,3; 152 цял; 154-к; 155-б,в,г; 156-л; 157 цял; 158 а,б, 2 до 5; 163-г,д,5 до 12; 164 цял; 165-в,г,5,7,8; 167 – б до е,4,6 до 10; 168-в,8 до 11; 169 цял; 170- б,в,2; 171 – е,з,и,5,6,7; 172 –б до д,1,2; 173 –б,в,г,1 до 4; 174 цял; 175 –г,д; 176 – г; 200 – д,е; 201 цял; 202 цял; 203 – а,б,в,е,1; 207 – а,б,в,и; 208 –а; 209 – а до г; 210 – а,б,е,ж,1,2,4; 211 цял; 217 – а до д,о1,1; 218 а до ж,ю,я,а1,б1,1,2,3,13; 219 – а,х,1,2,3; 253-а,б; 254-а,б,в,1; 255 – а до г,е до к,1 до 6; 256 –а,б в, и до с,1,2; 257-а,б,1; 261 – цял; 262 – а до е,1 до 5; 263 – а до г,и; 306 – р,с,т,12,13 с обща площ 1533,3 ха, от която залесена 1420,8 ха и незалесена 112,5 ха, в т.ч. други 223,8 ха.

- **Защитена зона „Средецка река”**, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на МС-подотдели: 12- м; 15 – г,д; 190 – а; 293 – б до г, е до и; 294 – а,д,з,м,о,у,ч,ш,ю,я; 589 –и; 590 – г; 609 – з,т с обща площ 98,3 ха цялата залесена.

- **Защитена зона „Войнишки Бакаджик”**, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на МС- подотдели: 615-г до ж, л до у, 2 до 10 с обща площ 139,8 ха , от които 130,8 ха залесена и 9,0 ха незалесена.

- **Защитена зона „Дервентски възвишения 2”**, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на МС- отдели и подотдели: 133 – б до д,1; 134 – б до ж,2,3,4; 135 до 137 цели; 138 – д до и,х,р1; 139 цял; 140 цял; 142 цял; 260 – г; 262 – ж,б; 263 – д до и,1,2,3; 264 цял; 265 цял; 266 – а до к,м,1 до 10,15; 267 – е до и,3,4; 268 – к; 282 до 290 цели; 297 – б до е,1; 298 цял; 299 цял; 300 – а, в до с,1,3 до 22; 301 до 305 цели; 306- а до п, 1 до 11; 307 до 326 цели; 327 – и до н,б,7,8; 328 – б,в,г,2,3,4; 329 до 331 цели;332 – х,ш,ю; 336 до 535 цели; 540 – н; 541 – д до к,о до щ,4 до 7; 542 цял; 543 цял; 544 – б,р,с до х,ч,5 до 17; 582-д; 611 цял; 612 цял; 620 до 622 цели с обща площ 17924,2 ха, от които 16200,7 залесена и незалесена 1723,5 ха в т.ч. други 10579,0 ха, от които 10487,4 ха попадат в защитена зона „Западна Странджа”.

• По Директива 79/409 ЕЕС за опазване на дивите птици – 10818,5ха

Защитена зона „Западна Странджа“ , приета с Решение № 812/04.12.2007г на МС – отдели и подотдели: 138 – цял; 139- цял; 140-цял; 142-цял; 254 – и до ф,щ,а1,7 до 12; 256 – ж,к до п,с,2; 257- цял; 258 – а до д,з,и,л,м,р,1 до 7; 259 до 267 цели; 268 –к,1; 282-284 цели; 285 а до и, о до и1, 1до 8, 10-16; 304 а до р,ш,щ,я, а1 до е1, 1 до 10; 305 до 326 цели; 327 и до н, 6 до 8; 328-б,в,г,2,3,4; 329 до 331 цели; 332-х,ш,ю; 336 до 375 цели; 434-а до в,ж,з; 463-м,о; 464-а,б,ж; 465 цял; 466-а,б,з,к,1 до 5,20,22; 467-а до ж,л,м,1 до 7; 468 цял; 469 з до л,о,п,1,2,3; 470-а,м1; 471-а; 472-а,г1,д1,е1; 473 а до г; 476 до 484 цели; 487 до 535 цели; 540- а до д,м до п, 1,2,4; 541 до 545 цели; 546 – в до у,1 до 7; 547 цял; 548 цял; 550 – з; 611-цял; 612 цял; 621 цял ; 622 цял с обща площ 10818,5 ха, от която 9978,6 ха залесена и незалесена 839,9 ха, в т.ч. други 5,8 ха

2.2.2.3. Гори с висока консервационна стойност

ТП ДГС Средец е сертифицирано по FSC през 2017г. Във връзка със сертификацията на територията на стопанството са определени горите с висока консервационна стойност, подробно описани по степен на ВКС по отдели и подотдели в доклада за сертификация. Дадени са препоръки и указания за тяхното стопанисване и мониторинг.

Копие от доклада за сертификация, качен на магнитен носител е приложен към заданието.

2.2.2.4. Гори във фаза на старост

Определени са със Заповед № РД 49-421/02.11.2016г. на министъра на земеделието и храните и включват отдели и подотдели както следва: 140-д; 142-е; 260-г; 263-г; 264-ж,з; 265-в,г,д,е; 282-м; 287-в,д; 288-а,и; 290-в,г,и; 297-е; 300-л; 305-и; 319-б,в; 321-и; 322-в,е; 326-а,в,ж; 328-г; 337-з,л,о,п; 347-б,д; 364-ц; 365-ц; 367-а,б,з,к; 371-ж,л; 372-и; 373-б,в,д,м; 374-с,у; 378-х; 379-и,ш; 380-к; 384-н,п; 390-ж,р; 401-в; 402-ж; 408-з,и; 410-р; 415-м; 417-р; 419-д; 420-г,е,и; 421-к; 423-ц; 424-п,р,с; 425-ж,з; 426-к; 427-в,ж; 428-п,р; 431-ф,х; 436-г; 438-б1, с обща площ 720,7 ха, в т.ч. всички в Защитените зони по Натура 2000.

С доклада за „Гори с висока консервационна стойност“ са настъпили някои промени и горите във фаза на старост са 727,6 ха.

Копие от заповедта за обявяването им и списък на отделите и подотделите, включени в ГФС е в приложенията към заданието.

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

2.2.2.5. Рекреационни гори и земи

Общата им площ е 179,2ха, от която залесена 171,7 ха и незалесена 7,5 ха.

- **Курортни гори и земи** – определени съгласно протокол от 05.03.1971г. , утвърден на 02.08.1973г. от МГОПС- отдели: от 193 до 197цели; 202-а,б,в с обща площ 175,0 ха, от която залесена 170,5 ха и незалесена 4,5 ха

- **Извън селищни паркове** - утвърдени с протокол от 23.07.1971г. на МГОПС – подотдели: 95-б,в,г,3,4,5; 97-б,в,г,2 до7 с обща площ 28,2 ха, от която залесена 25,2 ха и незалесена 3,0 ха.

2.2.2.6. Семепроизводствени насаждения

Обявени като базови източници в регистъра на горската семепроизводствена база с протокол № 1 /20.04.2011г. – подотдели: 227-а,б,д; 457-г,ж; 458-а с обща площ 93,8 ха, цялата залесена.

2.2.2.7. Горски разсадник „Малката река”

Определен със заповед № 4300-173/10.12.1992г. – подотдел 96-1 с 9,0 ха незалесена площ.

2.2.2.8. База за интензивно стопанисване на дивеча

Включва подотдели: 153-ж,з,1; 154- от а до з, к до о,1 до б; 155 к до н,3,4 с обща площ 107,1 ха, от която 98,0 ха залесена и 9,1 ха незалесена площ.

В изпълнение на Решение № 35-ОС/25.08.2011г. на МОСВ и писмо изх.№ ИАГ - 32442/28.09.2011г. на ИАГ/МЗХ през 2013г. е направен План за промяна на горскостопанският план в частта му ” Ловностопанско устройство”.Проектирано е изграждането на БИСД (ОП) върху площ от 99,8 ха – части от отдели 319 до 322 в землището на с.Факия.

Така общата площ на базите за интензивно стопанисване на дивеча става 206,9 ха.

2.2.2.9. Географски култури

Определени с протокол от 07.05.1998г. на НУГ - подотдели: 47-г; 155-ж; 185-в,г; 198-в; 220-м; 410-е,м,н,о; 583-г с обща площ 41,3 ха, цялата залесена.

На територията на стопанството (ОГТ) през 2005г. е създадена географска култура (Qercetum) на площ от 10,6 ха – отдел 43-н (бившият разсадник край с.Вълчаново).

Да се предприемат действия за официалното ѝ обявяване и прехвърлянето на площта към ДГТ.

2.2.2.10. Научноизследователски и учебно- опитни гори

В изпълнение на изискванията на чл.43 ал.8 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии, към специалните горски територии да се заделят постоянните опитни площи, заложиени от научни работници на ОСДГ - Бургас (сега отдел „Научна и развойна дейност” към ЮИДП ДП Сливен) – подотдели: 437-и,з част; 142-к; 161-в; 280-д част – ОГТ; 181-ж с обща площ 23,7 ха, а така също и опитните площи заложиени от ЛТУ – подотдели: 533-а;336-в – ОГТ с обща площ 0,4дка.

Списък на заложените опитни пробни площи е приложен към заданието.

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

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

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

Глава II Теренни проучвания

1. Измерване и картиране (изработване на горскостопанските карти)

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на населените места, обект на инвентаризация, независимо от собствеността им.

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал.1 от Закона за горите, след 1 март 1991 г. са придобили характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал.1 от Закона за горите да се отделят в самостоятелни имоти (подотдели).

Същите да не се включват в баланса на горските територии. На горскостопанските карти да се посочат границите им и се опишат с кадастралните им номера. Към записката да се приложи списък по землища с кадастрален номер и собственик на всеки имот, който да се представи и в Изпълнителната агенция по горите за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ.

При инвентаризацията следва да се уточни точната им площ и същата да се опише по собственост.

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

При изработването на горскостопанската карта за основа да се използват кадастралната карта и кадастралния регистър за недвижимите имоти, картата на възстановената собственост и регистрите към нея, едромасщабната топографска карта, цифрова ортофотокарта и други специализирани карти и планове за горските територии в границите на община Средец.

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

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

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

При констатиране на несъответствия в процеса на изработването на горскостопанските карти (чл.14, ал.1 от Наредба № 20 т.е. на лице са "явни фактически грешки"), същите да се опишат по землища и собственост и да се приложат към записката.

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

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

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- горските територии, върху които са учредени и до завършване на теренните работи бъдат учредени вещни права;
- територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство или са незаконно завладени;
- защитени зони (ЗЗ) по ЗБР, включени в Натура 2000

- по Директива 92/42 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 19695,6 ха

1. ЗЗ „Факийска река” с обща площ 1533,3 ха, от която площта на хабитатите е 1180,8 ха.
2. ЗЗ „Средецка река” с обща площ 98,3 ха, от която площта на хабитатите е 91,5 ха
3. ЗЗ „Войнишки Бакаджик” с обща площ 139,8 ха, от която площта на хабитатите е 128,9
4. ЗЗ „Дервенски възвишения 2” с обща площ 17924,2 ха, от която площта на хабитатите е 11895,1ха.

- по Директива 74/409 за опазване на дивите птици -10818,5 ха

ЗЗ „Западна Странджа” с обща площ 10818,5 ха – не са установени местообитания (хабитати).

• заложените опитни и експериментални пробни площи, заложените от специалисти на ЛТУ, ОСДГ, ИГ и др.

В таксационните описания и на картите защитените зони да се отразят по подходящ начин, като част от екологичната мрежа „Натура 2000”. В записката при описанието на всяка зона за опазването на природните местообитания (Директива 92/42 ЕЕС) да се посочи площта на хабитата общо и в т.ч. държавни горски територии при констатирани различия или настъпили промени сред приемането на заданието.

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

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

Горскостопанските карти следва да съдържат:

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

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

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

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

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

2. Проучване на почвите и почвената ерозия

2.1. Проучване на природните условия

Да се направи кратка характеристика на:

- климата в района и влиянието му върху горскодървесната растителност, като се ползват последните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции. Да се направи връзка между климатичното и горскорастително райониране;
- геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията, техният произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразуващия процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.
- основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми (ако има такива) и се отразят на картния материал. Основни водни течения в района са реките Факийска, Средецка и Пънчевска. С чувствителен и постоянен воден дебит са изворите на Бяла река и Башдерменски дол.
- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността.

2.2. Почвени проучвания

За характеризирани на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени общо 49 почвени профила заложени през последните три устройствата на ТП ДГС Средец (1988 , 1999 и 2011 год.), описани в записката на ГСП от 2011 г. Нови почвени разрези да се зложат само при необходимост.

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

Почвени разрези да получат единна номерация и да се отразят на горските карти.

Да се извърши класификация на почвените типове и видове съобразно Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите от 2011 г, като определените досега почвени типове и подтипове се приведат в

съответствие с класификацията на ФАО от 1990 г, Националната класификация на почвите в България от 1992 г. и Атлас на почвите в България от 1998 г.

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

2.3. Оценка на ерозията

Общо ерозия е установена на площ 526,5 ха, като почти цялата е площна – 448,4 ха. На територията на обекта са установени всички степени на ерозия- от първа до пета, като колкото е по- голяма степената на ерозия, толкова по- дълбоко са ерозирани почвените хоризонти. Преобладава ерозията от първа, втора и трета степен – общо 470,7 ха.

Изключително стръмните терени в някои дерета и ронливата скална основа създават условия за образуването на сипеи и свлачища, както и наличието на лесонепригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност и лесонепригодни голини, основно в южната част на стопанството, където терените са по-пресечени и стръмни.

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

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от извършените противоерозионни залесявания.

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

3. Типологични проучвания

При последните 3 инвентаризации на дървопроизводителните площи са определени тип горско месторастене и оптимален бъдещ състав, като при последното устройство тип месторастене е определен и на поляните.

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

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

Тип месторастене да се определи на ново инвентаризираните гори в земеделските територии, както и на горските територии с вид на подотдела „обработваема площи“, „разсадник“ и на всички други дървонепроизводителни горски територии, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност. Към момента на изработване на заданието общата площ за която следва да се определи тип месторастене е 329,0 ха, от които 127,0 ха държавни гори и 202,0 ха недържавни.

4. Проучване на растителността

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

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

5. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

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

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

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

6. Разделяне на горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация, с цел приемственост, да се запазят броя, териториалното разположение и номерата на обособените при последната инвентаризация отдели.

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

7. Таксиране на горските площи

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

От горските територии да отпаднат всички изкуствени водоеми и водни площи, които при предишната инвентаризация са били причислени към тях, а именно: язовир 5,3 ха, река 1,4 ха, микроязовир 0,2 ха.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. Да се запазят досегашните подотдели, като се потърси възможност за обединяване или присъединяване към съседни подотдели на малки по площ насаждения с цел по-ефективното им стопанисване, особено такива, отделени при предишните инвентаризации вследствие от проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др.

Да не се променят границите на подотделите, определени като „гори във фаза на старост“, както и да се запази буквиране им в съответствие със това посочено в заповедта за обявяването им или определени с горската сертификация.

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

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

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

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

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

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

Особено внимание да се обърне при таксиране на млади насаждения, вследствие от изведени окончателни сечи в издънкови гори за превръщане в семенни.

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

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

При инвентаризацията, съгласно изискванията на Наредба № 18 да се ограничат със съответният условен цвят боя, която да е трайна на атмосферните условия следните технически дейности:

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

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

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

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

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

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

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

8. Постоянни пробни площи (ППП)

По време на устройството през 2011 година за установяване на растежа и производителността, процента на ползуване и турнусите са подновени и четирите постоянни пробни площи.

Да се извършат измерване на заложените постоянни пробни площи в подотдели: 240-д(ж) - дозряващо церово високостъблено насаждение; 364-н1(г)- черборова култура; 46-б (в)- зряло издънково благуново насаждение и 356 -ж(ж) зряло смесено гуруново- благуново насаждение. Данните от сегашното и предишното измерване да се сравнят и анализират.

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

В експерименталните клетки на ППП да се изведат съответстващи на състоянието им сечи.

Постоянните пробни площи да се номерират и означат на картите.

Да се номерират и означат на картите, всички ОПП, за които има досиета в ДГС Средец или е предоставена информация за тях.

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

При миналото устройство в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 18 стопански класа: Бялборови култури, Черборови култури,¹³

Буков среднобонитетен, Дъбов високобонитетен, Дъбов средно и нискобонитетен, Церов, Широколистен високоствъблен, Зимен дъбов високобонитетен за превръщане, Благунов високобонитетен за превръщане, Церов високобонитетен за превръщане, Смесен високобонитетен за превръщане, Благунов средно и нискобонитетен за превръщане, Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане, Нискоствъблен, Акациев и Келявгабъров.

Горите в защитни, рекреационни и защитени територии са били устроени по видове гори като по критериите за горите с дървопроизводителни и средообразуващи функции са им определени условни стопански класове. Условни стопански класове са определени и на насажденията в горите собственост на физически и юридически лица и за общинските гори.

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

10. Видове гори, насоки на стопанисване

На база наличните видове насаждения и формираните стопански класове, по горскостопански план от 2011г очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са:

Група	Видове гори	Стопански класове
Иглолистна група		
Гори от бял бор	Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида	Бялборови култури
Гори от черен бор	Култури от черен бор в естествената зона на разпространение на вида	Черборови култури
Гори от черен бор	К-ри от ч.б. извън естествената зона на разпространение	Черборови култури
Широколистна семенна група (високоствъблена)		
Букови гори	Семенни букови гори	Буков среднобонитетен
Смесени дъбови гори	Семенни гори от зимен дъб и благун	1. Дъбов високобонитетен 2. Дъбов средно и нискобонитетен
Гори от цер	Семенни гори от цер	Церов
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високоствъблен
Група издънкови гори за превръщане		
	Издънкови гори от зимен дъб	1. Зимендъбов високобонитетен за превръщане 2. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови смесени дъбови гори	1. Благунов високобонитетен за превръщане 2. Благунов средно и нискобонитетен за превръщане 3. Смесен високобонитетен за превръщане 4. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане
	Издънкови церови гори	1. Церов високобонитетен за превръщане 2. Церов за превръщане
Група нискоствъблени гори		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабъров
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев

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

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети по данни от 7 ГФ е следното:

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет Ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	5726	68	1527	2922		
От тях: Бял. Бор	617	11	217	313	1200	9
Черен бор	1786	36	449	918	74	2
Смесени иглолистни	679	16	239	360	378	5
Смесени иглол.-широколистни	2644	5	622	1331	63	1
Широколистни високоствъблени	8136	206	316	2583	685	1
Бук					3281	1750
Дъб	86					
Цер	1598	49		67		
Ясен	410		52	313	19	1
Топола	14		5	242	726	458
Бреза	7			7	103	60
Липа	3		4	3		4
Орех	75	2	2			
Трепетлика	98		5		1	
Смесени с преобл. на бук	4			36	9	23
Смесени с преобл. на дъб	128			4	71	27
Смесени широколистни	192	98	37	101	27	
Смесени широколистно-иглолистни	5225	45	203	27	30	
Издънкови за превръщане	296	12	8	1716	2200	
Дъб	23381	25		67	92	1061
Цер	3184		127			117
Габър	914			4190	13139	5900
Смесени широколистни	4		1	597	1956	631
	19279	25		164	506	243
Нискоствъблени			126	4		
Дъб	2228	3		3425	10677	5026
Цер	13	3	1			
Акация	16			67	1262	895
Келяв габър	254			9	1	
Смесени широколистни	59					16
ВСИЧКО	1886			19	88	147
	39471	302	1	39	28	31
			1971	9762	1145	701
					18882	8554

На база информацията от отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2015 г., с цел групиране на насажденията по производителност и целите които биха постигнали при определен турнус и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, се очаква формирането на следните стопански класове:

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

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

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури да се имат предвид Указанията за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространени, както и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за

стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“ проведено в гр. Кюстендил през 2016г.и обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и чер борови култури с писмо № ИАГ – 12213/28.06.2017г.

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

Буков среднобонитетен (БСр) – този стопански клас да се формира от всички високоствъблени букови и с преобладание на бук насаждения, при които в зряла възраст ще са на лице достатъчен брой стъбла на единица площ, достигнали размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус 120 г.

Дъбов високобонитетен (ДВ) – да се обособи от високоствъблени благунови и зимендъбови насаждения в добро състояние, от I, II и част от III бонитет, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см при турнус 140 г.

Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН) – да се формира от останалите високоствъблени благунови и зимендъбови насаждения (част от III, IV и V бонитет) и култури от зимен дъб и благун, с цел добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край при турнус 120 г. Естествените насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход, защитните им функции и добив на дърва.

Церов (Ц) – тук да се причислят церови и с преобладание на цер високоствъблени насаждения с цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 г.

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

Широколистен високоствъблен (ШВ) – да се обособи от останалите чисти и смесени високоствъблени насаждения и култури – пясен, липа, червен дъб и др., площите на които са недостатъчни за да се обособяват в самостоятелни стопански класове. Целта и турнуса на сеч да се диференцират съгласно указанията в приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за всеки дървесен вид.

Източнорунув високобонитетен за превръщане (ИзГорВП) – да се формира от високопроизводителни чисти и с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, достатъчен брой стъбла (пълнота 0,6 и нагоре) годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 100г. с основна цел превръщането им в семенни.

Благунов високобонитетен за превръщане (БлВП) – да се обособи от високопроизводителни чисти и с преобладание на благун издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, достатъчен брой стъбла (пълнота 0,6 и нагоре годни) да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 100 г., с основна цел превръщането им семенни.

Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП) - да се обособи от смесени без преобладание от определен дървесен вид (зимен дъб, габър, източен бук, благун, цер) високопродуктивни (от I до III бонитет) издънкови насаждения с достатъчен брой качествени стъбла (пълнота 0,6 и нагоре и правостъбленост над 50 %). Основна цел е превръщането им в семенни и поддържане на смесения характер на дървостойте и максимално възможен добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 80 г.

Източнорунув средно и нискобонитетен за превръщане (ИзГорСрНП) – да се обособи от чисти и с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от IV, V и част от III бонитети с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 години.

Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП) – към този стопански клас да се отнесат чистите и смесени с преобладание на благун или космат дъб издънкови

насаждения (IV r V бонитет), както и издънковите благунови насаждения, които не отговарят на критериите за високобонитетния благунов стопански клас за превръщане. Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. При издънковите насаждения с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

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

Церв за превръщане (ЦП) - да се обособи от всички чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения с основна цел превръщането им в семенни, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 55 г.

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

Акациев (А) – да се обособи от акациевите насаждения и култури. Цел на производството е добив на средна строителна дървесина, запазване на издънковото им възобновяване, подобряване на защитните им функции (почвозащитно и противоерозионно) при турнус на сеч 15 години за насажденията и културите на бедни и среднобогати месторастения и 20 години за тези на богати месторастения.

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

Горните условни стопански класове са на база на данните по насаждения по горскостопански план от 2010 г. и отчетните форми 7 ГФ за площ на насажденията по произход и бонитети. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове, независимо от функционалната принадлежност на отделното насаждение.

Горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите (ако има такива) да се отделят в самостоятелна група с определена цел, без да им се определя турнус.

Глава III

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

1. Обяснителна записка, която съдържа: увод, физико-географска характеристика, геоложки строеж и петрографски състав, климатични условия, природни условия, почви, растителност (характеристика на горскорастителни райони и растителни формации по състав на горите, обем, дървесни видове), типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори (в табличен и графичен вид); основни насоки за организация на стопанството, стопански класове и турнуса на сеч, заложили постоянни пробни площи. В обяснителната записка да се направи характеристика на всички горски територии и отделно към всяка глава да се направи характеристика на горските територии държавна собственост.

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

инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 83 от ЗГ - № на имота, землище и собственик.

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

По 1 екземпляр от обяснителната записка за извършената инвентаризация, приложенията към нея и горскостопанската карта да се изработят за ИАГ и РДГ гр.Бургас и на хартия.

Глава IV

Срокове за извършване на инвентаризацията

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

Глава V

Видове дейности и категории на трудност

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

1. Теренно-проучвателни дейности

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

Категория на трудност	Горски територии държавна собственост	Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии	Общо
	Ха	ха	Ха
1	4545	5686	10231
2	10437	13147	23584
3	2041	2503	4544
4	2333	2965	5298
Общо	19356	24301	43657

2. Обработване на информацията

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

3. Други дейности

- 3.1. Залагане на постоянни пробни площи

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

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

Част втора

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи за землищата на населените места на територията на община Средец.

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

Общата площ, обект на плана е 43657,4 ха.

1. Анализ на досегашната дейност

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

Да се анализира организацията на територията в противопожарно отношение.

2. Теренно-проучвателните работи

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

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

3. Организация на територията

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

I-ви клас са горски територии с висока пожароопасност

II-ри клас са горски територии със средна пожароопасност

III-ти клас са горски територии с ниска пожароопасност

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

4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари

Противопожарните мероприятия и съоръжения да се планират, реализират и поддържат като единна система за всички гори и земи от устройваната територия, независимо от тяхната собственост териториално и функционално предназначени.

Предвидените противопожарни мероприятия и съоръжения следва да отчетат и мероприятията залегнали в планове за противопожарно устройство на съседните устройени стопански единици.

Конкретните мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на база степента на пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и

проведените мероприятия за предотвратяване възникването на пожари, като се дадат общо и по видове собственост.

• **Барьерни прегради** – ролята на естествени барьерни прегради изпълняват по-големите водни течения, изкуствени водоеми, канали, шосета, просеки, които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови. Плана за опазване на горските територии от пожари от 2011г. съществуващите барьерни прегради са показани с обща дължина 516,4 км.

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

• **Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища, по-тесни шосета, канали, дерета с постоянно течаща вода, ел. просеки, ловни просеки и др., почистени от растителност.

В плана за опазване на горските територии от пожари от 2011г. съществуващи лесокултурни прегради са посочени с обща дължина 168,7 км. и новопроектирани – 67,1 км.

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

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

По досега действащият план съществуващите минерализовани ивици са били с дължина 308,2 км и са били предвидени направата на 200,5 км нови минерализовани ивици.

• **Санитарни ивици** – да се предвиждат при необходимост покрай пътищата, минаващи през гори и други застрашени от пожари горски територии. В иглолистните култури, граничещи с такива територии ролята на санитарна ивица може да изпълнява и кастренето на клоните на крайните дървета. Роля на санитарна ивица изпълняват също окосените и почистени голи площи. За ревизионния период е било предвидено направата на 219,4 км санитарни ивици.

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

• **Пътища за движение на противопожарна техника** - да се посочат и опишат по землища и отдели всички пътища, по които е възможно придвижването на противопожарната техника, съгласно условията на т. 5 в приложение № 39 от Наредба № 18. Да се извърши оценка на съществуващата горска пътна мрежа и в случай че същата не отговаря на условията посочени в приложение № 39 от Наредба № 18 да се предвидят необходимите ремонтни дейности, както и изграждането на нови пътища. В проекта от 2011 г. е посочена обща дължина на тези пътища от 310,2 км. На всеки 3-5 км да се проектират подходящи площадки за обръщане.

• **Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията на стопанството съществуват 30бр. водоизточници, от които е възможно зареждането на противопожарните автоцистерни, към които е предвидено изграждането на постъпи и площадки за маневриране. Като друга възможност са посочени и наличните противопожарни кранове в населените места от общините.

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

• **Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията на ТП „ДГС Средец“ съществува 1 пожарнаблюдателна кула в отдел 327, м.„Странджа баир“.Предвидено е изграждането на 2 бр.нови кули за наблюдение в общинските горски територии.

При необходимост за тази цел може да се ползва наличната ретранслаторна кула в отдел 327.

• **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населените места, вилните зони, курортните местности, местата за паркиране и отдих, чешми, кръстопътища и др. подходящи места.Към момента общият им брой е 46.

• **Места за палене на огън** – да се предвидят на места за къмпингуване, пикници (ако има такива) и други в горски територии, обект на активен туризъм или посещения. Устройството им да е съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

• **Противопожарни депа** – на територията има 2 бр. противопожарни депа. Същите следва да бъдат напълно оборудвани с противопожарен инвентар, съгласно изискванията на наредба № 30. Предвидено е изграждането на 2 нови депа в общинските горски територии.

• **Площадки за кацане на авиационна техника** – съществуват 7 хеликоптерни площадки в т.ч. 2 в I ГСУ- една на бившото стрелбище на МО до с.Пънчево и 1 до с.Загорци; 2 в II ГСУ – 1 до чешмата в м."Двата близнака" и 1 по пътя Кирово Белеврен; 2 в III ГСУ – ливадата в м."Кабата" и стопанския двор на с.Факир; 1 в IV ГСУ – м."Голия баир" до с.Вълчаново. Съществуващите площадки са достатъчни за нуждите на стопанството.

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

• **Баристри на горските автомобилни пътища**

Изградени са общо 28 броя баристри на горските автомобилни пътища, които са достатъчни за нуждите на стопанството.

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

Реализирането на новите противопожарни мероприятия и съоръжения следва да се извърши в първите 3 години от ревизионния период.

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

5. Съдържание на плана

5.1.Обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми.

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

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

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

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

5.3 Приложения

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

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

6. Срокове за изпълнение

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

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

Част трета ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Предмет на плана за ловностопанските дейности ще бъде дивечът и неговите местообитания в ловностопанските райони в землищата на населените места на територията на община Средец в района на дейност на ТП ДГС Средец.

Планът да се изработи на база и едновременно с инвентаризацията на горските територии съгласно изискванията на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и изцяло да се съобрази със Закона за лова и опазване на дивеча и правилника за прилагането му. Съгласно ловностопанското райониране на страната, територията, обект на плана попада в Странджанско-Сакарска област подобласт Странджа.

Глава I Площ на териториите, обект на плана

Границите на ловностопанските райони в досега действащият проект са определени със заповеди с №№ :РД 46-1409/20.07.2001г.; РД 49-135/11.09.2002г.; РД 49-99/04.07.2003г.; РД 49-342/15.12.2004г. на МЗГ както и №№: 449/31.03.2009г.; 450/31.03.2009г.; 518/16.04.2009г.; 519/16.04.2009г. и 695/19.05.2009г. на ДАГ, които са отразени в ловоустройствения проект от 2011г..

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

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

Ловностопански район	ГТ	ЗТ	Всичко	Недив.ГТ	Недив.ЗТ	Дивечопр.
ДУ „Царево келеме”	1367,2	289,1	1656,3	8,7	207,0	1440,6
ДУ „Кабата”	1315,5	229,4	1544,9	-	26,8	1518,1
ДУ „Дурбалийца” в т.ч. ОП „Чифлика”	1698,4	352,6	2051,0	13,9	31,2	2005,9
ДУ „Сазладжа”	107,1	15,0	122,1	-	-	122,1
ДУ „Осман баир”	960,9	361,4	1322,3	-	16,7	1305,6
Общо за ДУ-ДГС Средец	1180,8	158,1	1338,9	9,7	11,9	1317,3
СЛРД Средец в т.ч.	6522,8	1390,6	7913,4	32,3	293,6	7587,5
ЛРД „Орлинци”	17424,4	39800,6	57225,0	152,0	3276,4	53796,6
ЛРД „Радойново”	243,3	3660,4	3903,7	-	250,3	3653,4
ЛРД „Загорци”	816,6	3479,4	4296,0	-	244,0	4052,0
ЛРД „Суходол”	389,0	1823,7	2212,7	-	163,6	2049,1
ЛРД „Светлина”	228,6	2594,8	2823,4	-	247,5	2575,9
ЛРД „Дюлево”	500,1	2104,5	2604,6	-	156,7	2447,9
ЛРД „Средец 1”	304,1	4538,8	4842,9	-	308,3	4534,6
ЛРД „Средец 2”	1800,5	2916,5	4717,0	32,8	326,4	4357,8
ЛРД „Драчево”	1615,5	1701,2	3316,7	-	152,9	3163,8
ЛРД „Росеново”	1184,7	2016,7	3201,4	-	229,9	2971,5
ЛРД „Богданово”	852,8	863,0	1715,8	5,0	50,8	1660,0
ЛРД „Голямо Буково”	3465,6	2497,4	5963,0	77,0	234,3	5651,7
ЛРД „Момина църква”	1524,5	1774,3	3298,8	37,2	159,1	3102,5
ЛРД „Долно Ябълково”	1960,5	6215,4	8175,9	-	569,3	7606,6
ЛРД „СЛРД „Орловица” в т.ч.	2538,6	3614,5	6153,1	-	183,3	5969,8
ЛРД „Белервен”	19908,9	25789,4	45698,3	106,3	2371,7	43220,3
ЛРД „Граничар”	3684,9	572,5	4257,4	13,9	84,9	4158,6
ЛРД „Кирово”	2608,6	294,8	2903,4	-	45,5	2857,9
ЛРД „Факия”	1796,4	2108,7	3905,1	14,0	126,1	3765,0
ЛРД „Сливово”	2382,2	3585,8	5968,0	8,4	435,6	5524,0
ЛРД „Синьо камене”	1126,5	1835,7	2962,2	-	107,5	2854,7
ЛРД „Кубадин”	1449,4	1949,1	3398,5	-	103,7	3294,8
ЛРД „Зорница”	917,9	1884,4	2802,3	-	172,2	2630,1
ЛРД „Бистрец”	455,6	4037,2	4492,8	5,3	247,8	4239,7
ЛРД „Бистрец”	870,3	2136,5	3006,8	25,9	155,9	2825,0
ЛРД „Проход”	972,0	1277,9	2249,9	10,2	155,6	2084,1
ЛРД „Вълчаново”	1671,6	2213,8	3885,4	23,5	170,1	3691,8
ЛРД „Пънчево”	1784,4	944,2	2728,6	5,1	78,1	2645,4
Всичко ДГС „Средец”	43667,0	64031,8	107698,8	290,6	5453,0	101955,2

С така описаните заповеди общата площ в ловностопанско отношение в района на дейност на ТП „ДГС Средец“ е била 107698,8 ха, която по вид на територията е разпределена както следва: 43667,0 ха горски територии, в т.ч. 290,6 ха недивечопригодни и 64031,8 ха – земеделски територии, в т.ч. 5453,0 ха недивечопригодна площ.

През ревизионния период с различни заповеди 9,6 ха бяха изключени от горските територии. Така предмет на ловностопанския план към 2018г. е 107698,8 ха, от която :

-горски територии - 43657,4 ха

-земеделски територии - 64041,4 ха

В изпълнение на Решение № 35-ОС/25.08.2011г. на МОСВ и писмо изх.№ ИАГ - 32442/28.09.2011г. на ИАГ/МЗХ през 2013г. е направен План за промяна на горкостопанския план в частта му ” Ловностопанско устройство”.Проектирано е изграждането на БИСД (ОП) върху площ от 99,8 ха – части от отдели 319 до 322- ДУ „Кабата” в землището на с.Факия.

Така общата площ на базите за интензивно стопанисване на дивеча става 206,9 ха.

На 7.12.2010г. се провежда заседание на Комисията по ловно стопанство на ДГС „Средец”, която разглежда допуснати неточности в описанието на границите на ловностопанските райони на ловните дружини „Средец 2” и „Богданово”, както и на държавен ловен район „Сазладжа”. Това е довело и до промяна в площите на същите.

Това да бъде взето в предвид и отстранено при изготвянето на новия лovoустройствен проект .

Копие от протокола на Комисията е приложен към Заданието.

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

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

Глава II Досегашно стопанисване

Последният проект за ловностопанско устройство е изработен през 2011 г., като неразделна част към лесоустройствения проект на ТП „ДГС Средец”- том II.

Дивечовъден участък „Царево келеме” е отдаден за стопанисване и ползване на дивеча на фирма „Белите брези”-ЕООД с договор от 02.03.2010г.за срок от 15 години.

Дивечовъден участък „Кабата“ е отдаден за стопанисване и ползване на фирма „Топаз Мел” ООД с Договор от 24.09.2009г. за срок от 15 години.

Дивечовъден участък „Дурбалийца“ е отдаден за стопанисване и ползване на фирма „Агрокорн” ООД с Договор от 24.07.2009г. за срок от 15 години.

Дивечовъден участък „Сазладжа” е отдаден за стопанисване и ползване на фирма „Път 2004” ООД с Договор от 30.07.2009г. за срок от 15 години.

Дивечовъден участък „Осман баир” е отдаден за стопанисване и ползване на фирма „Аventura тиим” ЕООД с Договор от 30.07.2009г. за срок от 15 години.

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

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

Да се даде оценка за нуждите от питейните вода на дивеча през летния сезон, като се опишат източниците с целогодишен воден оток (реки и по големи дерета), както и съществуващите изкуствени и естествени водоими.

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

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

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

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

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

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

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

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полово възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч. За сравнение да се ползват данните от пролетната таксация през 2019 година. При необходимост и по преценка на изработващия плана, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Да се представят в табличен вид данните от пролетните таксации през последните 10 г.

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

Да се посочат всички годни биотехнически съоръжения

Да се анализира обема и състоянието на фуражната база.

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

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

Да се направи анализ на изпълнението на сключените договори за стопанисване и ползване на дивеча за петте дивечовъдни участъка на отделните фирми и бизнес програмите им до момента, като се акцентира върху изпълнението на проектираните мероприятия и доколко са спазени договорните взаимоотношения и разпоредбите на законовата и нормативна уредба

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

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

Да се опишат евентуалните заболявания по дивеча и да се направи ветеринарно-санитарна оценка.

Да се направи оценка на размера на щетите, които нанася дивеча на горските насаждения и на земеделските култури.

Глава III

Планиране на мероприятия

1. Основни насоки на планирането

Основното направление на стопанисването на дивеча ще бъде подобряване на

условията за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове, достигане на допустимите запаси, разселване, повишаване на възможностите за трофеен отстрел, добив на дивечово месо, обогатяване на ловната фауна и развитие на ловния туризъм и ловния спорт.

Основната цел на ловностопанската дейност в БИСД е дивечоразвъдната. Насоките на стопанисване са към създаване на здрави и жизнени популации с оглед интензивен добив на дивечово месо, успоредно с подобряване на възможностите за отстрел на качествени трофеи от дива свиня и елен лопатар за нуждите на организирания ловен туризъм, както и осигуряване на здрави и жизнени животни за разселване.

В проекта от 2011 г., съобразно производителността на местообитанията и настоящото разпространение на дивечовите популации са определени следните главни и съпътстващи видове:

-За дивечовъдните участъци „Царево келеме”, „Кабата”, „Дурбалийца”, „Сазладжа” и „Осман баир”, както и за ЛРД „Богданово”, „Средец 1”, „Средец 2”, „Драчево”, „Росеново”, „Голямо Буково”, „Момина църква”, „Факия”, „Вълчаново” и „Пънчево” – главен вид благороден елен, второстепенен вид сърна и съпътстващи видове дива свиня и заек, както и фазан и яребица на подходящи местообитания.

-За БИСД (ОП) „Чифлика” и „Кабата”- дива свиня и елен лопатар.

За всички останали ЛРД – главен вид дива свиня, второстепенен вид сърна и съпътстващи видове благороден елен и заек, както и фазан и яребица на подходящи местообитания.

Главният и съпътстващите видове дивеч при предстоящото планиране да се определят в зависимост от характера и производителността на местообитанията, развитието на дивечовите запаси и трайността в обитаването, като се съобразят с препоръчаните в приложение № 27 от Наредба № 18.

1. Ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията и нормите на нормативните документи – ЗЛОД, ППЗЛД, Наредба № 18/07.10.2015 г.

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

За постигане на поставените цели:

Да се извърши бонитиране на местообитанията и да се даде подробна характеристика на наличните типове местообитания в устройваните райони. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в Изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на недивечопригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч. Бонитирането на дивечовите местообитания да се извърши съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

Всички оградени с постоянна мрежа площи на фотоволтаици, овощни градини и др. да бъдат изключени от дивечопригодните площи на ловностопанските райони.

При бонитиране на местообитанията да се обърне внимание на земеделските площи покрити с гора. Местообитанията на такива площи да бъдат, като тези на горските територии с цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси.

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

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

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

периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура на запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 броя животни.

Оптималните полове и възрастови структури на запасите на едрия дивеч – благороден елен, елен лопатар, сърна и дива свиня са отразени графично и таблично по възрастови групи.

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловностопански райони и ловища. Обемът и начинът на стопанисване на фуражната база да се определят съгласно Закона за лова и опазване на дивеча. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се направи рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. При недостиг на голи горски площи за разработването на фуражната база, да се проектират такива в насаждения на равни или полегати терени и подходящи други условия.

По досега действащият ловностопански план фуражната база по ловностопански райони и ловища е била както следва:

Ловностопански район, Ловище	Вид на фуражната площ						
	Дивечови ниви			Дивечови сечища дка	Дивечови ливади дка	Ловни просеки дка	ОБЩО дка
	Дка						
	съществуващи	проектирани	всичко	съществуващи	съществуващи	съществуващи	дка
ДЛР „Царево келеме”	110	17	127	-	39	7	132
ДЛР „Кабата”	128	3	131	--	70	3	204
ДЛР „Дурбалийца”	817	14	831	99	14	40	984
ДЛР „Дурбалийца” ОП „Чифлика”	100	2	102	-	7	34	143
ДЛР „Сазладжа”	214	16	230	19	10	18	277
ДЛР „Осман баир”	126	-	126	-	12	13	151
Общо ДЛР	1495	52	1547	118	152	115	1932
СЛРД „Средец” в т.ч.	53	301	354	-	447	-	801
ЛРД „Орлинци”	-	9	9	-	4	-	13
ЛРД „Радойново”	-	38	38	-	12	-	50
ЛРД „Загорци”	-	2	2	-	33	-	35
ЛРД „Суходол”	-	5	5	-	4	-	9
ЛРД „Светлина”	-	5	5	-	183	-	188
ЛРД „Дюлево”	-	57	57	-	73	-	130
ЛРД „Средец 1”	4	10	14	-	22	-	36
ЛРД „Средец 2”	-	19	19	-	14	-	33
ЛРД „Драчево”	-	21	21	-	6	-	27
ЛРД „Росеново	14	8	22	-	29	-	51
ЛРД „Богданово”	-	45	45	-	19	-	64
ЛРД „Голямо Буково”	30	7	37	-	21	-	58
ЛРД „Момина църква”	-	42	42	-	22	-	64
ЛРД „Долно Ябълково”	5	33	38	-	5	-	43
СЛРД „Орловица” в т.ч.	552	184	736	-	239	-	1008
ЛРД „Белеврен”	27	17	44	-	21	-	65
ЛРД „Граничар”	82	33	115	-	13	-	128
ЛРД „Кирово”	22	3	25	-	26	-	51
ЛРД „Факия”	96	33	129	-	20	-	149
ЛРД „Сливово”	20	-	20	-	20	-	40
ЛРД „Синьо камене”	55	-	55	-	35	-	90
ЛРД „Кубадин”	70	5	75	-	18	-	93
ЛРД „Зорница”	-	21	21	-	4	-	25
ЛРД „Бистрец”	43	-	43	-	6	-	49
ЛРД „Проход”	35	2	37	-	20	-	57
ЛРД „Вълчаново”	30	4	34	-	9	-	43
ЛРД „Пънчево”	72	4	76	-	47	-	123
Всичко ДГС „Средец”	2100	475	2575	118	838	115	3646

Да се предвидят мероприятия за поддържане и подобряване на съществуващите фуражни площи. При недостиг на фуражни площи да се предвиди разработване на нови такива с цел достигане на нормативите, залегнали в ЗЛОД.

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

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

Дивечовите ниви, попадащи в частни имоти следва да се разработят след сключване на договор със собственика на земята.

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

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

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

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване. При необходимост да се проектират ловни просеки с подходяща ширина, като същото не противоречи на функционалната принадлежност на горските територии.

Да се анализира състоянието на изградените по смисъла на чл. 12 от Закона за лова и опазване на дивеча развъдници за осигуряване спокойствие на дивеча в ПЛР. Същите са определени от комисията по ловно стопанство към ДГС "Средец" по досега действащият ловностопански план. В тях да се планират подходящи ловностопански мероприятия.

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

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

В дивечовъдните участъци на ДЛР да се забрани пашата на домашни животни.

Да се предвиди поставянето на бариери на подходите към дивечовъдните участъци с цел недопускане на моторни превозни средства, които да нарушават спокойствието на дивеча.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

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

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

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

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

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

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

На входните пътища към ДУ да се предвиди поставянето на бариери и предупредителни табели с подходящ надпис.

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

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласуват с ТП „ДГС Средец”, Ловните сдружения и дружинките.

Глава IV

Съдържание на плана за ловностопанските дейности

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

Планът за ловностопанските дейности да се изработи със следното съдържание:

Обяснителна записка - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18.07.10.2015 г.

Обяснителната записка да се изработи в 4 екземпляра - по един за ТП „ДГС Средец”, РДГ Бургас, ИАГ и ЮИДП ДП - Сливен.

Приложения:

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

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

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

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

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

Слой на ПЛР и ДЛР с ловищата да се разработи и за операционна система Андроид/Apple.

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 екземпляра - по един за ТП „ДГС Средец”, РДГ Бургас, ИАГ и ЮИДП ДП - Сливен.

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

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

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

Извадка от ловностопанския план за ПЛР с картен материал да се изработи за СЛРД „Средец” и СЛРД „Орловица”.

Глава V

Срокове за планиране

Ловностопанският план да се изработи едновременно с инвентаризацията и в същите срокове.

Глава VI

Обем и видове дейности

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

Вид дейност	Катег. 1 ха	Катег. 2 ха	Катег. 3 ха	Катег. 4 ха	Общо ха
Устройство на едродивечово ловно стопанство					
Проучване на местообитанията и бонитиране	10167	23507	4475	5301	43450
Парцелиране и организация на територията	10167	23507	4475	5301	43450
Проектиране на защитна и фуражна база	10167	23507	4475	5301	43450
Устройство на БИСД					
Проучване на местообитанията и бонитиране		157	50		207
Парцелиране и организация на територията		157	50		207
Проектиране на защитна и фуражна база		157	50		207
Организация на стопанисването на дивеча		157	50		207
Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					
Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на картен материал	64042				64042
Общо					107699

Цената за изработването на плана за ловностопанските дейности е за сметка на държавния бюджет.

Част четвърта

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

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

Глава I

Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

1. Площ на горските територии

Общата площ на горските територии – държавна собственост е 19356,0 ха.

В горскостопанския план от 2011 г. площта на горските територии – държавна собственост е била 19352,7 ха. След като от тази площ се приспаднат изключените по документи през

ревизионния период и се включат закупените такива, описани в част първа – инвентаризация, площта на ДГТ обект на плана е **19356 ха, отчетена към 31.12.2018 г (форма 1 ГФ)**

Изработването на горскостопанския план да се съобрази с изискванията на сертификацията и доклада от извършения одит, копия от които са приложени към заданието

2. Характеристика на площта

От общата площ на горските територии – държавна собственост 17114 ха е залесена, 243 ха – незалесена дървопроизводителна и 1999 ха – недървопроизводителна.

Защитните и специални функции на горските територии държавна собственост по подотдели и функционална принадлежност са част от описаните при инвентаризацията.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (по данни от 7 ГФ/31.12.2015 г.) е следното:

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
Иглолистни	2609	16	660	1371	555	7
От тях: Бял Бор	220	10	64	109	35	2
Черен бор	854	6	220	445	179	4
Дугласка						
Смесени иглолистни	251		125	116	9	1
Смесени иглол.-широколистни	1284		251	701	332	
Широколистни високост.	3405	43	66	1281	1209	806
Бук						
Дъб	621	7	24	212	256	122
Габър						
Цер	277			190	45	42
Ясен	9			6		3
Топола						
Бреза						
Липа	24			6	7	11
Орех						
Кестен						
Смесени с преобл. на бук	25			23	2	
Смесени с преобл. на дъб	58	31	10	6	11	
Смесени широколистни	2303	4	32	824	868	575
Смесени широколистно-иглолистни	88	1		14	20	53
Издънкове за превръщане	10136		47	1837	5913	2339
Дъб	1659			241	1194	224
Цер	150			36	54	60
Бук						
Габър						
Смесени широколистни	8327		47	1560	4665	2055
Нискостъблени	980			20	534	426
Цер	16					16
Акация	135			12	26	97
Келяв габър	14				4	10
Смесени широколистни	815			8	504	303
ВСИЧКО	17130	59	773	4509	8211	3578

Глава II.

Досегашно стопанисване

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

Да се направи анализ за изпълнението на предвидените в горскостопанския план мероприятия в държавните горски територии – възобновителни и отгледни сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите от пожари,

болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания.

Да се анализират причините за констатирани незадоволителни резултати, ако има такива.

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

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

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

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроени гори, ако има такива в резултат на неправилно изведени сечи.

Специално внимание да се обърне на резултатите от проведените осветления и прочистки за формиране състава на младите насаждения в контекста на изискванията за опазване на биоразнообразието и увеличаване на устойчивостта на горските насаждения.

Да се направи преглед и оценка на изведените сечи в защитните и специални гори и доколко тези сечи са допринесли за подобряване полезните функции на тези гори.

Да се направи преглед на ползването на дървесина по видове сечи и категории дървесина, като се изяснят причините за евентуалните отклонения от предвижданията на проекта.

Да се анализира изпълнението на предвидените залесявания - по дървесни видове, съчетаването им в типове култури, схеми на залесяване, начин на почвоподготовка.

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

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

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

Да се направи анализ на разсадниковото производство.

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

Да се анализира изпълнението на мероприятията в семепроизводствените насаждения.

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

Да се направи оценка на проведената борба срещу болести и вредители в горите.

Да се направи анализ на изпълнението на страничните ползвания.

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

Да се вземат в предвид констатациите и препоръките на направения авторски надзор.

Глава III

Теренни проучвания

1. Таксиране на насажденията

За целите на горскостопанския план таксирането на зрелите високостъблени насаждения да се извърши чрез метода на пълното клупиране, математико-статистически методи и/или на базата на математически модели приети и утвърдени от ИАГ. Границите на подотделите да се ограничат на терена с ивица бяла боя, трайна на външни атмосферни условия.

Стъбленият запас на зрелите високостъблени насаждения да се определи както следва:
• чрез пълно клупиране – за всички насаждения с площ до 2 ха; с пълнота 0,1-0,3, както и на

насажденията с форма на подотдела, позволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им.

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

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

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

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

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

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

Глава IV

Основни насоки за организация на обекта на планиране

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

При устройството през 2011 г. на територията на ТП „ДГС Средец“ са били обособени 4 горскостопански участъка – „Средец“, „Голямо буково“, „Факия“ и „Вълчаново“.

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

I ГСУ „Средец“ – отдели №№:1-31;63-200;293,613 и 619. Общият брой на отделите е 172 с обща площ 11330,4 ха.

II ГСУ „Голямо буково“ – отдели №№ 201-292; 295-309; 345,346,371-414, 428-437 и 614. Общият брой на отделите е 164 с обща площ 11796,3 ха.

III ГСУ „Факия“ – отдели №№: 310-331; 336-344; 347-370; 415-427; 438-535 543-611;612, 620, 621, 622 .Общият брой на отделите е 172 с обща площ 11448,2 ха.

IV ГСУ „Вълчаново“ – отдели №№ 32-62; 294; 332-335; 536-542; 544-610; 615-618. Общият брой на отделите е 114 с обща площ 9082,5 ха

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

При изработването на горскостопанския план, в горите със стопански функции да се обособят стопански класове, идентични с обособените условни такива при инвентаризацията, по същите критерии, описани в част първа - Инвентаризация и със същите цел и турнус на сеч.

Предложените стопански класове са въз основа на разпределението на площта на насажденията по произход и бонитет – форма 7 ГФ и на организацията на стопанството през изтеклият ревизионен период. В резултат на данните от теренните проучвания при инвентаризацията на държавните горски територии, резултатите от досегашното стопанисване и постигнатите цели за отделните насаждения към съответния стопански клас, аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските класове да се представи при приемането им от ЕС.

В насажденията със защитни и специални функции да се обособят условни стопански класове, идентични с тези при насажденията със стопански функции, като основната цел следва да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват. Насажденията със защитни и специални функции са 48,9 %.

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

На база наличните видове насаждения и предложените стопански класове, очакваемите групи и видове гори са същите, които са описани в частта за инвентаризацията.

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел – строителна дървесина (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
Високостъблени			
Белборови култури	ББК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Черборови култури	ЧБК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Буков среднобонитетен	БСр	30	120
Дъбов високобонитетен	ДВ	30	140
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
Церов	Ц	18/дърва	100
Широколистен високоствъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	Диференциран
Издънкове за превръщане			
Източнорунен високобонитетен за превръщане	ИзГорВП	18	
Благунов високобонитетен за превръщане	БлВП	18	
Смесен високобонитетен за превръщане	СмВП	18	
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане	БлСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	
Източнорунен средно и нискобонитетен за превръщане	ИзГорСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	
Церов за превръщане	ЦП	18/дърва	
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	60
Нискоствъблени			
Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
Келявгабър	Кгбр	Подмладяване/дърва	40

Волк за
КОИ в БРБ. Високо

Глава V

Планиране на мероприятия

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

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

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

При планиране на мероприятията в горскостопанския план да се имат в предвид и дадените препоръки и указания от доклада за сертификация за отделните категории на ВКС.

1. Сечи

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

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

1.1.Отгледни сечи да се планират в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, съобразно възприетият турнус на сеч за съответният стопански клас, а за₃₃

насажденията със защитни и специални функции и съобразно функциите които те изпълняват. Интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

1.2. Възобновителни сечи – да се планират във всички зрели насаждения с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус на сеч, функционалната им принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и от постигнатите резултати от проведените до сега сечи. При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства, изсичане на подлеса.

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

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

При възобновителните сечи да не се предвижда окончателно изсичане на зрелия дървостой, а да се оставят единични и групи стари дървета, както и минимално количество мъртва стояща и лежаща дървесина. При необходимост да се предвижда отглеждане на подраства.

Във възобновителните участъци при необходимост да се предвидят мероприятия за опазване на подраства като ограничаване на пашата, проектиране на прокари, ограждане и др.

Много внимателно да се подхожда при избора на интензивността на възобновителните сечи около религиозни и култови обекти, каптажи за битово водоснабдяване на селищата и по протежение на основните пътища, така че да се съхрани естествената среда и облика на ландшафта.

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

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

Да се изработи карта на горската семепроизводствена база по райони на произход и дървесни видове.

1.4. Техническа сеч да се планира:

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

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

- за просветляване на трайни горски автомобилни пътища – държавна собственост;

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

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

1.5. Санитарна сеч – да се планира при наличие на повреди, причинени от биотични въздействия. Интензивността им е в зависимост от обема на повредата.

1.6. Принудителна сеч – да се планира при наличие на повреди причинени от абиотични въздействия.

Санитарни и принудителни сечи да се планират когато състоянието на насажденията не отговаря на критериите за провеждане на отгледна или възобновителна сеч.

Сечи за трансформация са:

- отгледна или възобновителна в издънковите насаждения за превръщане в семенни;

- отгледна или възобновителна за превръщане на гори с изкуствен произход в такива с естествен.

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

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

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

2. Определяне размера на ползване

2.1. Ползване на дървесина

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове със стопански функции да се определи по възприетите формулни методи, като след подробен анализ се предложи оптималното сечище. Ползването от възобновителни сечи в нискостъблените и издънковите гори за превръщане да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулните методи.

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

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

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

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

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

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

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

Ползването на дървесина, вкл. и по сортименти, да се даде общо и отделно от достъпните и от временно недостъпните насаждения.

До приключване на теренните работи, съвместно с ЮИДП, ДГС и РДГ да се уточнят временно недостъпните насаждения, които да се заложат в горскостопанския план.

3. Възобновяване и залесяване

Горскостопанските мероприятия, заложи при изработване на горскостопанския план трябва максимално да спомагат за естественото възобновяване на насажденията – това трябва да бъде основният начин за възобновяване на горите. Останалите мероприятия – подпомагане и залесяване трябва само да допълват и регулират този процес.

При определяне на площите за естествено възобновяване да се спазват указанията за възстановяване на увредените гори от болести, вредители и природни въздействия с писмо № 91-102 /18.01.2018г. на МЗХГ.

В зависимост от условията и хода на естественото възобновяване в зрели насаждения, при необходимост да се предвижда подпомагането му чрез: обработка на почвана и мъртвата горска постилка; разрохкване под склопа; отстраняване на подлеса; забрана пашата на домашни животни; засяване на семена и жълъди или залесяване на невъзобновените участъци.

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване на горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури. След комплексна преценка на природните условия, типа месторастене, целта на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се

определят подходящите видове за залесяване, насоките на залесяване, типове горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

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

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

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

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

Поради големия интерес за развитието на пчеларството в региона на подходящи месторастения да се проектира залесяване с медоносни видове.

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

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

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

ТП „ДГС Средец“ разполага с горски разсадник с площ 9,0 ха – подотдел 96-1.

В горите държавна собственост са регистрирани 6 семеипроизводствени насаждения с автохтонен произход на базовия източник.

4. Планиране на други мероприятия.

4.1. Добив на недървесни горски продукти

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби, горски плодове и липов цвят.

Да се проучат възможностите за възможния добив на кори от мъждрян.

4.2. Паша

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период. В блоковете забранени за паша да не се включват изолирани подходящи за паша насаждения.

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

4.3. Строителство

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

В програмата за строителството през десетилетието да се предвиди изграждането на стабилизирани горски пътища, както следва:

1. „Македонски кладенец“ – „Изгорелият мост“ с дължина 10 км.
2. „Паша дере“ – Държавна граница с дължина 1,5 км.
3. „Церов кладенец“ – „Пливковото кладенче“ с дължина 3,5 км.
4. „Вълчият припек“ – „Елов дол“ с дължина 3 км.
5. „Големият камък“ – „Изгорялата казарма“ с дължина 3 км.

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

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

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

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

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

Глава VI

Дейности по опазване на горските територии от пожари

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

Глава VII

Редки, застрашени и лечебни растения

Да се направи извадка от описанието им при инвентаризацията за горските територии – държавна собственост.

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

Глава VIII

Защитени зони по „Натура 2000”

В горскостопанския план, като извадка от записката на инвентаризацията, в самостоятелна точка да се разработят подробно защитените зони по Закона за биологичното разнообразие по Директива 92/42 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете – 19695.6 ха и защитената зона по Директива 74/409 ЕЕС за опазване на дивите птици -10818,5 в горските територии – държавна собственост, която да включва:

- подробно описание на площта на всяка от ЗЗ, като се посочи общата площ на ЗЗ, площта на хабита и анализ на състоянието им. Общата площ на хабитатите е 13296,3 ха.

За всяка защитена зона да се посочат и:

- проектирани лесовъдски, лесокултурни и други мероприятия съобразно възприетите режими;
- мерки за опазване на защитените зони.

Глава IX

Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

Няма определени санитарно-охранителните зони и вододайни зони на територията на държаните горски територии.

Глава X

Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия

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

Глава XI

Обем на проектните работи за изработване на горскостопанския план

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

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	4545	23,5
2	10437	53,9
3	2041	10,5
4	2333	12,1
Всичко	19356	100

Глава XII

Съдържание на горскостопанския план

Обяснителна записка в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДГС, която да съдържа: природни и икономически условия, подробен анализ на досегашното стопанисване, основни насоки за организация на стопанството, данни от инвентаризацията, проектираните мероприятия, размер на ползуването на дървесина, пътно и сградно строителство.

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

Карти - за картна основа да се ползват картите, изработени при инвентаризацията: Ориентировъчна карта с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб; Карта на листовете (от инвентаризацията); Карта по видове собственост (от инвентаризацията); Карта на почвите (от инвентаризацията); Карта на геоложките формации (от инвентаризацията); Карта на землищата (от инвентаризацията); Карта на месторастенията (от инвентаризацията); Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000. Карта на семепроизводствената база на стопанството в М 1: 10 000; Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари); Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията); Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията).

За нуждите на ТП „ДГС Средец“ да се изработят 2 комплекта ламинирани карти в М 1:10 000.

Приложения:

Таблицы за таксационна характеристика на горските територии, обект на плана.

Списъци:

- на горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ;
 - на планираните мероприятия (без планираните сечи с материален добив) в ЕХЕЛ
 - на насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването;
 - на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив;
 - на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина);
 - на отделите и подотделите по землища;
 - на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора;
 - на отделите и подотделите забранени за паша по землища;
 - на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта по землища;
 - на подотделите в които е установено строителство или се владеят без да са предприети или приключели действия за промяна на предназначението или отдаването им по реда на Закона за горите;
 - на подотделите по функционална принадлежност на защитните, специалните и защитените горски територии (извадка от инвентаризацията);
- Протоколи от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др;
- Ведомости** от заложен временни пробни площи;
- Баланс на горските територии** държавна собственост (отчетни форми от 1 до 7 ГФ - по видове гори и групи гори).
- Горскостопанският план да се изработи в сроковете за инвентаризация.

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

Цената за изработването на горскостопанския план е за сметка на Югоизточно държавно предприятие ДП гр. Сливен – ТП „ДГС Средец“.

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

Автор : 

.....
/инж. Костадин Вретенаров/

Сметка - горскостопански план за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ТП "ЛТС СРЕДЕНЕ", област Бургас съгласно заповед № 41/12.01.2018г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за видовете дейности на основание на чл. 63, ал. 8, чл. 117, ал. 5 и чл. 134, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии

№	Категория на сложност	Обем ха	Категория на трудност															
			I				II				III				IV			
			Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клутиране	198,0	61,0	12,51	763,11	73,0	14,44	1 054,12	63,0	17,62	1 110,06	1,0	22,21	22,21	22,21	2 949,50		
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно клутиране	36,0	9,0	19,44	174,96	19,0	22,32	424,08	8,0	27,90	223,20	0,0	34,37	0,00	822,24			
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	1 181,0	276,0	6,85	1 890,60	639,0	8,58	5 482,62	122,0	10,97	1 338,34	144,0	12,90	1 857,60	10 569,16			
4	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00			
5	Ограничаване на терена на границите на пологите, пределени за провеждане на възобновителни сечи	1 415,0	346,0	1,26	435,96	731,0	1,64	1 198,84	193,0	1,73	333,89	145,0	1,82	263,90	2 232,59			
6	Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	15 699,0	3 674,0	1,30	4 776,20	8 493,0	1,30	11 040,90	1 617,0	1,30	2 102,10	1 915,0	1,30	2 489,50	20 408,70			
7	Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	2 242,0	525,0	0,14	73,50	1 213,0	0,14	169,82	231,0	0,14	32,34	273,0	0,14	38,22	313,88			
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени в горскостопанския план	11 511,0	11 511,0	0,58	6 676,38										6 676,38			
9	Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	19 356,0	19 356,0	0,14	2 709,84										2 709,84			
10	Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	19 356,0	4 545,0		17 509,53	10 437,0		19 370,38	2 041,0		5 139,93	2 333,0		4 671,43	46 682,29			
11	Актуализация на типове горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	127,0	127,0	0,78	99,06										99,06			
12	Лиценност -35,7% К - 1,15	17 357,0	17 357,0	0,36	6 248,52										6 248,52			
13	Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	19 356,0	19 356,0	0,98	18 968,88										7 002,34			
14	Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	19 356,0	19 356,0	0,46	8 903,76										60 032,21			
15	Обработка на графичната и атрибутна база данни за 1 община в границата на териториалната единица К= 1,0														18 968,88			
16	При обособяването на повече от 15 условни стопански класа цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 15% (К=1,15 - за 21 бр.ст. класове)														8 903,76			
17	При обособяването на повече от 15 условни стопански класа цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 15% (К=1,15 - за 21 бр.ст. класове)														27 872,64			
18	Коефициент за средна площ на отделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 %-К=1,1.														0,00			
19	За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране горските територии, държавна собственост	8 463,00	8 463,0	0,20	1 692,60										2 845,33			
	Обща цена														5 558,61			
															1 692,60			
															98 001,39			
															5,06			



всичко аналитична база данни												
1.	Създаване на графична база данни за горските територии, държавна собственост									43 657,0		67 084,86
14.2.	Създаване на графична база данни за горските територии, собственост на физически и юридически лица	19 356,0	19 356,0	0,58		11 226,48						11 226,48
	всичко графична база данни	24 301,0	24 301,0	1,06		25 759,06						25 759,06
15	При обработка на графичната и атрибутна база данни за 1 община в границата на териториалната единица стойността за обработката се завишава с 0 % (в границите на две общини и К= 1,0)	43 657,00										36 985,54
16	При обособяването на повече от 15 условни стопански класа, цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 15 %, (К =1,15 - за 21 бр. ст. класове)											104 070,40
17	Нанасяне на имотни граници върху горскостопанските карти само за засенатата площ (площ на имотите или площ на ГТ за които се изисква нанасянето на хоризонтални) -0,40 лв/ха	3 341,00	3 341,00	0,38		1 269,58						1 269,58
18	Нанасяне на хоризонтални върху горскостопанските карти само за засенатата площ (площ на имотите или площ на ГТ за които се изисква нанасянето на хоризонтални) -0,40 лв/ха	0,00	0,00	0,37		0,00						0,00
19	Коефициент за средна площ на онеделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 %-К=1,1	8 463,00	8 463,00	0,49		4 146,87						4 146,87
19.1	За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	4 833,00	4 833,00	0,72		3 479,76						3 479,76
19.2	За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица											
	Залагане на постоянни пробни площи - 1466,23 за 1 ППП											
21	За изработване на план за опазване на горските територии от пожари	43 657,00	43 657,00	0,27	4,00	1 225,76	4 903,04					4 903,04
- 24	За изработване на ловностопански план в горските територии в т.ч. щручване и	43 450,00	10 167,0	1,44		14 640,48	23 507,0	1,59	37 376,13	4 475,0	1,74	7 786,50
	Обща стойност											10 124,91
29	За ловоустройство на БИСД	207,00										
	Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и	64 042,00	64 042,0	0,32		20 493,44		157,0	3,34	524,38	3,98	199,00
	Всичко за ловностопански дейности											20 493,44
	Обща цена	107 699,00										
	Изготвил: инж. Костадин Бретенаров.....											91 144,84
	Проверил: инж. Станимир Божанов - зам. директор.....											433 234,85
	Съгласували: Гаян Дюлгерова- гл. счетоводител.....											9,92
	Тодор Станчев - Финансов контролор.....											

1 - 28