

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ СЛИВЕН
ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СЛИВЕН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ТВЪРДИЦА

11
[REDACTED]
№ 37 от 30П
УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:
/инж. Мирослав Маринов/

Съфия 04.12.19 102

О Б Щ О З А Д А Н И Е

ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
И ИЗРАБОТВАНЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ КАРТИ, ПЛАН ЗА
ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ, ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО
ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ И НА
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ –
ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ТВЪРДИЦА”

[REDACTED]
Изработил: [REDACTED]
/инж. Богдан Богданов/

[REDACTED]
Директор на ЮИДП: [REDACTED]
/инж. Пейчо Върбанов/

юни 2019 година

ОДОБРЯВАМ
ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ
София, 20.10.2019 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 юрисконсулт 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 издънкови 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.

V. Приема протокола на комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, и 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”, без забележки.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

чл. 37 от 307
/ инж. ¹⁰⁰⁰Иордан Палигоров /

Членове:

инж. Тони Кръстев
Инж. Валентин Чамбов
инж. Росен Райчев
инж. Илия Ангелов
инж. Георги Тинчев
инж. Деян Стойнев
инж. Емил Ракъджиев
д-р инж. Кирил Ташев
Даниела Ангелова
инж. Мурад Шакиров
инж. Александър Тонков
проф. Христо Цаков
д-р инж. Тома Тончев
инж. Снежина Петрова

1000
Чл. 37 от 307
1000
Чл. 37 от 307

ПРОТОКОЛ

За приемане на общо задание 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 на ТП „ДГС Твърдица“.

На 22.05.2019 г. в гр.Сливен, комисия назначена със заповед № РД-10-133 / 08.05.2019 г. на Директора на ЮИДП ДП, гр. Сливен, в състав:

1. инж. Михаил Михайлов – зам. директор при ЮИДП ДП, гр. Сливен.
2. инж. Невен Пенев – н-к отдел „ЛССДО“ при ЮИДП ДП, гр. Сливен.
3. инж. Милена Ангелова – главен експерт при РДГ, гр. Сливен.
4. инж. Георги Христов – главен експерт при РДГ, гр. Сливен.
5. инж. Къньо Стоянов - главен експерт при РДГ, гр. Сливен.
6. инж. Коста Ашламов – директор на ТП „ДГС Твърдица“.
7. инж. Рамадан Еминов – зам.директор при ТП „ДГС Твърдица“.

разгледа и обсъди заданието за инвентаризация на горските територии, 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 на ТП „ДГС Твърдица“, изготвено от инж. Богдан Богданов.

След станалите разисквания комисията прие изготвеното общо задание за инвентаризация на горските територии, 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 на ТП „ДГС Твърдица“, със следните бележки и допълнения:

По част I Инвентаризация на горските територии.

1. На стр.5, в т.1.1.буква“б“ „Намаление на общата площ на горските територии“ да се впише „Със заповед РД49-318 / 03.08.2016г. на МЗХ за промяна на предназначението на поземлен имот в горски територии за прилежаща площ към „Рибарник“ се изключва от подотдел 33-6 площ от 6.785 дка.

2. На стр. 5 „Всичко изключени от ГТ“ вместо 0.9568 ха да се запише 1.6353 ха.

3. На стр.17, в последното изречение над т.2 „Теренни проучвания“ вместо „семенни бази „ да се запише „семепроизводствени насаждения“.

4. На стр.22 в т.2.9.2 текста „Указания на НУГ за оценка на иглолистните култури създадени извън ареала на тяхното разпространение, дадени под № 36 00233 от 11.11.2003 г. и указания за стопанисване на белборови култури дадени с писмо № ИАГ-8856/07.03.2016 г.“ да се замени със следния текст „, обобщени указания за стопанисване на бял и чер борови култури, дадени с писмо ИАГ-12213 от 28.06.2017г. на ИАГ-София“.

По част IV Изработване на горскостопански план

1. На стр. 53 , „Срок за инвентаризация и планиране „вместо „до 31.10.2020г.“ Да се запише „до края на годината“ .

Настоящия протокол се изготви в 5 (пет) еднообразни оригинални екземпляра, от които по един за автора на заданието, ИАГ-София, ЮИДП ДП-Сливен, РДГ-Сливен и ТП „ДГС Твърдица“.

Комисия: 1.
(инж. М... .. илов)
2.
(инж. Н... ..)
3.
(инж. М... .. елова)
4.
(инж. Г... .. ров)
5.
(инж. К... .. нов)
6.
(инж. К... .. мов)
7.
(инж. Р... .. инов)

УОС 50 ДС М
УОС 50 ДС М
УОС 50 ДС М
УОС 50 ДС М
УОС 50 ДС М

У В О Д

Заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански план, план за ловностопанската дейност и дейности по опазване на горите от пожари в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство Твърдица е изготвено съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на Министерство на земеделието и храните за инвентаризация и планиране в горските територии.

Ще се извърши инвентаризация на 28969 ха горски територии, в т. ч. залесени 26856 ха и незалесени 2113 ха, вкл. площта, с която е намален района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-42 от 15.11.2011г. на министъра на земеделието и горите.

Направена е кратка характеристика на горските територии по собственост, по вид на горите и по функционална принадлежност. Данните за разпределение на горските територии по собственост са предоставени от общинска служба “Земеделие и гори”.

Защитните и специалните гори са описани съгласно чл. 5 ал.1,2,3 от Закона за горите /в сила от 09.04.2011 г./. Посочена е залесената площ по видове насаждения и по бонитети, като са отразени промените в площта настъпили през ревизионния период.

Предвидено е да се направи подробна оценка на досегашното устройство и стопанисване на горите в ТП ДГС Твърдица. Посочени са основните теренно – проучвателни и камерални работи за инвентаризация на горските територии, както и методите за таксирание на горите. Направено е предложение за формиране на групи гори, видове гори с основните насоки за стопанисването им и обособяване на условни стопански класове, целта на стопанството и турнусите на сеч, независимо от функциите на горите по чл. 5 от ЗГ.

В заданието са указани основните насоки за изготвяне на горскостопанския план за държавните горски територии на ТП ДГС Твърдица, планирането на горскостопанските дейности и определяне размера на ползуването. Площта за изработване на горскостопански план е 19593 ха държавни горски територии, от която залесена 18166 ха. и незалесена 1427 ха.

Предвидено е разработване на ловностопански план. За ловоустройство са предвидени горски територии и земеделски земи в района на дейност на ТП ДГС Твърдица, включени в съответните заповеди на МЗГ за определяне на ловностопанските райони.

Ловностопанския план ще се изготви на площ от 43454,8 ха ловностопанска площ, от която 28966,0 ха горски територии и 14488,8 ха земеделски земи.

Посочени са основните насоки за планиране на ловностопанските мероприятия, свързани със стопанисването и ползуването на дивеча, които ще бъдат разработени по ловностопански райони.

За площта, която е намалена от района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-421/15.11.2011г. на МЗГ ще се изготви отделен свитък от ловностопанския план на стопанството.

Едновременно с инвентаризацията на горските територии е предвидено да се изготви и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Описано е съдържанието на инвентаризацията, горкостопанския план и плана за ловностопанската дейност и дейностите за опазване горите от пожари, като е изчислена стойността за инвентаризиране на горските територии и изготвяне на горкостопанския план, плана за ловностопанската дейност и плана за опазване на горите от пожари.

Изготвянето на сметките за обема и стойността на проучвателните и проектни работи са съобразени със заповед № 41 от 12.01.2018 г. на ИАГ.

Посочени са сроковете за провеждане на инвентаризацията, изготвяне на плановете и представянето им на възложителя.

Инвентаризацията на горските територии на ТП Държавно горско стопанство Твърдица ще се извърши в границите на община Твърдица и землищата, както следва: гр. Твърдица, гр. Шивачево, с. Бяла Паланка, с. Боров дол, с. Жълти бряг, с. Сборище, с. Близнец, с. Оризаре, с. Сърцево, с. Червенаково.

Ще се използва комбинирания метод за лесоустройство.

Заданието е изготвено на основание договор с ЮИДП Сливен от инж. Богдан Богданов, притежаващ удостоверение № 1126/05.01.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността «Изработване на задания, проекти, плановете и програми за горски територии».

Държавно горско стопанство Твърдица е териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие – гр. Сливен.

ЧАСТ I. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ.

Да се направи преглед на историята на горското стопанство и на досегашната инвентаризация на горските територии в ТП ДГС Твърдица, като се опишат промените в неговата площ и границите му. Да се изложат картната основа, формата на стопанството и направената таксация в горите, като се опишат начините за определяне на дървесния запас.

Инвентаризацията на горските територии на ТП ДГС Твърдица да се извърши съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

При инвентаризацията да се направят необходимите теренни проучвания, както и таксация на горските територии за установяване на количествената и качествена характеристика на територията за инвентаризация.

Да се направи инвентаризация и на площта намалена от района на дейност на ТП ДГС „Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-421 от 15.11.2011г. на МЗГ.

1. Площ за инвентаризация.

1.1. Площ на горските територии.

Площта на горските територии на ТП Държавно горско стопанство Твърдица по лесоустройствен проект от 2011 г. е общо 28862 ха, от която залесена 26747 ха и незалесена 2115 ха.

Промени в площта на горските територии.

През ревизионния период са настъпили следните промени в общата площ на горските територии:

а/ Увеличение на общата площ на горските територии.

- Със заповед № РД-49-95/25.04.2017 г. на МЗХ се включват в горските територии-държавна собственост 0,3672 ха в землище с. Боров дол.

- Със заповед № РД-49-97/25.04.2017 г. на МЗХ се включват в горските територии-държавна собственост 2,4456 ха в землище с. Бяла паланка.

- Със заповед № РД-49-98/25.04.2017 г. на МЗХ се включват в горските територии-държавна собственост 5,1761 ха в землище на с. Оризари.

- Включване на 100,00 ха земеделски територии придобили характеристика на гора съгласно чл. 2, ал.1 от Закона за горите, на основание извършена проверка от ДГС.

Всичко 107,9889 ха

б/ Намаление на общата площ на горските територии

- Със заповед № РД 49-447/18.10.2012 г. на МЗХ се изключват от ГФ 0,3851 ха за изграждане на водохващане на р. Елова, р. Козаревска и площадка на МВЕЦ „Козарево”, в части от подотдели: 27а,е,к,2; 33а; 30и;

- С решение 1-І-1/09.04.2013 г. на РДГ Сливен за промяна на предназначение на ГТ за изграждане на филтрираща камера от обект водоснабдяване на с. Сборище, се изключват части от подотдели: 175и,17; с обща площ 0,0160 ха.

- С решение 4-I-1/12.06.2013 г. на РДГ Сливен за промяна на предназначение на ГТ за изграждане на Пречиствателна станция за питейна вода в гр. Шивачево, се изключват части от подотдели: 190-6; 192-1; с обща площ 0,1527 ха.

- С решение 9-II-1/20.03.2015 г. на РДГ Сливен за промяна на предназначение на ГТ за обект „Укрепване на свлачище на път, с. Бяла паланка, се изключват части от подотдели: 342ж,з; с обща площ 0,2125 ха.

- Със заповед № РД 49-425/08.11.2016 г. на МЗХ за промяна на предназначение на ГТ за изграждане заслон за ловно-рибарска дейност, се изключват части от подотдели: 12-2; с обща площ 0,1905 ха.

Всичко изключени от ГТ – 0,9568 ха

През ревизионния период не са предоставени горски територии, не е извършена продажба на горски територии по реда на § 123 от ЗГ, както и не е извършена замяна на такива.

Общата площ на горските територии на ТП ДГС Твърдица към 2019 г. е 28969 ха, в т.ч. залесена 26856 ха и 2113 ха незалесена, а на държавните горски територии - общо 19593 ха, от която залесена 18166 ха. и незалесена 1427 ха.

1.2. Характеристика на площта за инвентаризация.

Разпределение на горските територии по вид на горите към 2011 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискоствъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	40	12128	4796	2707	19725
Склопени култури	5968	74	-	399	6441
Несклопени култури	234	45	-	33	312
Общо с пъл. 04-1.0	6242	12301	4796	3139	26478
Редени с пъл. 0.1-0.3	9	85	25	110	229
Изредени култури	29	8	-	3	40
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	93	25	113	269
Общо залесена площ	6280	12394	4821	3252	26747
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	31	18	7	30	86
Сечища	2	12	-	-	14
Общо дървопр. гола площ	33	30	7	30	100
Обработваеми площи	3	-	22	3	28
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	172	363	159	94	788
Горски разсадници	1	-	-	3	4
Иск. голи площи	105	220	74	31	430
Ест. голи площи	69	91	96	509	765
Общонедървопр. голи площи	350	674	351	640	2015
Всичко	6663	13098	5179	3922	28862

Разпределение на горските територии по вид на горите към 31.12. 2018г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискостъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	94	12207	4794	2707	19802
Склопени култури	5932	77	-	386	6395
Несклопени култури	255	83	-	52	390
Общо с пъл. 04-1.0	6281	12367	4794	3145	26587
Редини с пъл. 0.1-0.3	9	85	25	112	231
Изредени култури	29	7	-	2	38
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	92	25	114	269
Общо залесена площ	6319	12459	4819	3259	26856
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	30	18	7	30	85
Сечища	2	13	-	-	15
Общо дървопр. гола площ	32	31	7	30	100
Обработваеми площи	3	1	22	-	26
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	171	363	159	94	787
Горски разсадници	1	-	-	2	3
Изк. голи площи	99	179	72	28	378
Ест. голи площи	75	131	98	515	819
Общонедървопр. голи площи	349	674	351	639	2013
Всичко	6700	13164	5177	3928	28969

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 2011 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискостъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	36	7948	3447	2080	13511
Склопени култури	3783	34	-	348	4165
Несклопени култури	219	25	-	33	277
Общо с пъл. 04-1.0	4038	8007	3447	2461	17953
Редини с пъл. 0.1-0.3	9	49	16	67	141
Изредени култури	29	4	-	-	33
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	53	16	67	174
Общо залесена площ	4076	8060	3463	2528	18127
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	27	12	7	25	71
Сечища	2	12	-	-	14
Общо дървопр. гола площ	29	24	7	25	85
Обработваеми площи	1	-	17	2	20
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	111	152	101	72	436
Горски разсадници	1	-	-	3	4
Изк. голи площи	58	129	53	23	263
Ест. голи площи	47	59	86	428	620
Общонедървопр. голи площи	218	340	257	528	1343
Всичко	4323	8424	3727	2081	19555

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 31.12.2018 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискоствъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	54	7938	3446	2079	13517
Склопени култури	3751	35	-	337	4123
Несклопени култури	236	66	-	50	352
Общо с пъл. 04-1.0	4041	8039	3446	2466	17992
Редини с пъл. 0.1-0.3	9	48	16	68	141
Изредени култури	29	4	-	-	33
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	52	16	68	174
Общо залесена площ	4079	8091	3462	2534	18166
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	26	12	7	25	70
Сечища	2	12	-	-	14
Общо дървопр. гола площ	28	24	7	25	84
Обработваеми площи	1	-	17	-	18
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	111	152	101	72	436
Горски разсадници	1	-	-	2	3
Иск. голи площи	57	99	51	18	225
Ест. голи площи	48	89	88	436	661
Общо недървопр. голи площи	218	340	257	528	1343
Всичко	4325	8455	3726	3087	19593

Разпределение на недържавните горски територии по вид на горите към 2011 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискоствъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	4	4234	1349	627	6214
Склопени култури	2185	40	-	51	2276
Несклопени култури	15	20	-	-	35
Общо с пъл. 04-1.0	2204	4294	1349	678	8525
Редини с пъл. 0.1-0.3	-	36	9	43	88
Изредени култури	-	4	-	3	7
Общо с пъл. 0.1-0.3	-	40	9	46	95
Общо залесена площ	2204	4334	1358	724	8620
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	4	6	-	5	15
Сечища	-	-	-	-	-
Общо дървопр. гола площ	4	6	-	5	15
Обработваеми площи	2	-	5	1	8
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	61	211	58	22	352
Горски разсадници	-	-	-	-	-
Иск. голи площи	47	91	21	8	167
Ест. голи площи	22	32	10	81	145
Общо недървопр. голи площи	132	334	94	112	672
Всичко	2340	4674	1452	841	9307

Разпределение на недържавните горски територии по вид на горите към 31.12.2018 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискоствъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	40	4269	1348	628	6285
Склопени култури	2181	42	-	49	2272
Несклопени култури	19	17	-	2	38
Общо с пъл. 04-1.0	2240	4328	1348	679	8595
Редини с пъл. 0.1-0.3	-	37	9	44	90
Изредени култури	-	3	-	2	5
Общо с пъл. 0.1-0.3	-	40	9	46	95
Общо залесена площ	2240	4368	1357	725	8690
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	4	6	-	5	15
Сечища	-	1	-	-	1
Общо дървопр. гола площ	4	7	-	5	16
Обработваеми площи	2	1	5	-	8
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	60	211	58	22	351
Горски разсадници	-	-	-	-	-
Изк. голи площи	42	80	21	10	153
Ест. голи площи	27	42	10	79	158
Общо недървопр. голи площи	131	334	94	111	670
Всичко	2375	4709	1451	841	9376

Изменение на площта на горските територии през периода 2011 – 2019 г.

Вид на горите	2011, ха	2019, ха	+/- ха
Иглолистни	6280	6319	+39
Широколистни високостъблени	12394	12459	+65
Издънкове за превръщане	4821	4819	-2
Нискоствъблени	3252	3259	+7
Всичко залесена площ	26747	26856	+109
Пожарища	-	-	-
Голини	86	85	-1
Невъзобновени сечища	14	15	+1
Всичко незалесени дървопроизводителни площи	100	100	-
Обработваеми площи	28	26	-2
Ливади	-	-	-
Поляни	788	787	-1
Горски разсадници	4	3	-1
Пътища, просеки и др.	430	378	-52
Мочури, скали, сипеи и др.	765	819	+54
Всичко недървопроизводителни площи	2015	2013	-2
Всичко горски територии	28862	28969	+107

Увеличението на общата площ на горските територии е поради включване на поземлени имоти придобили характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. 1 от Закона за горите.

Изменение на площта на недържавните горски територии през периода 2011 – 2019 г.

Вид на горите	2011 , ха	2019, ха	+/- ха
Иглолистни	2204	2240	+36
Широколистни високостъблени	4334	4368	+34
Издънкови за превръщане	1358	1357	-1
Нискостъблени	724	725	+1
Всичко залесена площ	8620	8690	+70
Пожарища	-	-	-
Голини	15	15	-
Невъзобновени сечища	-	1	+1
Всичко незалесени дървопроизводителни площи	15	16	+1
Обработваеми площи	8	8	-
Ливади	-	-	-
Поляни	352	351	-1
Горски разсадници	-	-	-
Пътища, просеки и др.	167	153	-14
Мочури, скали, сипеи и др.	145	158	+13
Всичко недървопроизводителни площи	672	670	-2
Всичко горски територии	9307	9376	+69

Увеличението на общата площ на недържавните горски територии е поради включване на общински имоти придобили характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. 1 от Закона за горите.

Общата площ за инвентаризация на горските територии е 28969 ха, в т. ч. залесена 26856 ха и незалесена 2113 ха. Площта на горските територии се разпределя както следва:

а) По собственост

Държавни горски територи	19593 ха
Общински горски територии	9022 ха
Горски територии на частни ф. л.	351 ха
<u>Горски територии на частни юрид. л.</u>	<u>3 ха</u>
Всичко: -	28969 ха

Разпределението на площта по собственост е направено по данни от отчета на горския фонд – 1-ГФ към 31.12.2018 г. и от Общинска служба “Земеделие и гори”. На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна частна, държавна публична, общинска, на частни физически лица, на частни юридически лица. Да се направи анализ на промените в собствеността на горските територии за периода 2011 - 2019 г.

б) По вид на земите:

Обща горска площ	Горски територ ии ха	В т.ч.			
		дгт, ха	гт общ. ха	гт чфл ха	гт чюл ха
Залесена площ	26856	18166	8348	340	2
Гола дървопроизводителна площ	100	84	9	6	1
Гола недървопроизводителна площ	2013	1343	665	5	-
Всичко	28969	19593	9022	351	3

в/ По функционална принадлежност:

Категории гори	В т.ч.		
	Общо площ в ГТ, ха	залесена площ ха	незалесена площ ха
Защитни	5288,9	4786,7	502,2
Специални	8564,4	8120,4	444,0
Общо защитни и специални в т.ч. защит. зони „Натура 2000”	13853,3	12907,1	946,2
Стопански	9837,3	9356,4	480,9
Стопански	15115,7	13948,9	1166,8
ВСИЧКО	28969,0	26856,0	2113,0

г/ Разпределение на залесената площ на горските територии по видове гори и бонитети към 2019 г.

Видове насаждения	Всичко, Ха	Бонитет				
		I	II	III	IV	V
Белборови	541	8	63	271	199	-
Смърчови	75	69	5	1	-	-
Черборови	924	6	23	162	733	-
Елови	2	-	1	1	-	-
Дуглазка	15	15	-	-	-	-
Смесени иглолистни	768	82	127	332	226	1
Смесени игл.-широколистни	3994	978	422	1236	1350	8
Иглолистни	6319	1158	641	2003	2508	9

Видове насаждения	Всичко, Ха	Бонитет				
		I	II	III	IV	V
Букови	7143	202	2355	3823	616	147
Дъбови	74	-	-	7	7	60
Габър	30	-	13	16	1	-
Трепетлика	8	-	-	8	-	-
Ясен	13	-	-	13	-	-
Топола	36	-	15	21	-	-
Бреза	2	-	1	-	1	-
Орех	6	-	-	-	-	6
Кестен	2	-	1	-	1	-
Смесени с преоблад. на бук	3353	221	1265	1284	425	158
Смесени с преоблад. на дъб	116	-	-	5	32	79
Смесени широколистни	1413	38	168	414	567	226
Смесени широкол.-иглолистни	263	3	124	114	20	2
Широколистни високоствъл.	12459	464	3942	5705	1670	678
Дъбови	1641	-	-	200	984	457
Букови	90	-	62	26	-	2
Габъррови	11	-	1	10	-	-
Смесени широколистни	3077	4	97	672	1168	1136
Издънкови за превръщане	4819	4	160	908	2152	1595
Акация	430	-	69	125	186	50
Келяв габър	539	-	-	-	53	486
Смесени широколистни	2290	-	1	50	914	1325
Нискоствълени	3259	-	70	175	1153	1861
ВСИЧКО	26856	1626	4813	8791	7483	4143

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и по бонитети е направено по данни от отчета на горския фонд, като са отразени промените настъпили през ревизионния период.

Категоризиране на горските територии.

1. Специални горски територии по Закона за защитените територии.

1.1. Защитени местности: с обща площ 105,3 ха, от която залесена 104,8 ха и 0,5 ха незалесена.

1.1.1. „Марков бук”, обявена със заповед № РД 506/12.07.2007 г. на МОСВ, отдел и подотдел: 79а,б,в,г,д,е,2; 80а,б; с обща площ 88,2 ха, от които 87,8 ха залесена и 0,4 ха незалесена.

1.1.2. „Блокравещница”, обявена със заповед № РД 511/12.07.2007 г. на МОСВ, отдел и подотдел: 298а,в,п,р,с,т; 299б,в,1; с обща площ 17,1 ха, от която 17,0 ха залесена и 0,1 ха незалесена.

1.2. Природни забележителности:

1.2.1. „Еленска глава”, обявена със заповед № 425/18.05.1987 г. на МОСВ, отдел и подотдел: 250л,п,6 ; с обща площ 4,1 ха., в т.ч. залесена 4,0 ха и 0,1 ха незалесена.

2. Специални горски територии по Закона за биологичното разнообразие.

2.1. Защитени зони от Националната екологична мрежа /Натура 2000/, определени по реда на Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, с обща площ 9837,3 ха, от която залесена 9356,4 ха и незалесена 480,9 ха, по зони както следва:

2.1.1. Защитена зона BG 0000211 „Твърдишка планина“ отдели и подотдели: 36и,к,л,5,6,7; 37а-и,1,3-9; 38д-к,7-15; 39е,з,и,8,10,11,14; 40л,м,13,14; 42г,е,з,13,14,18; 43в,г,д,5,6,7; 44в-з,2-7; 45б,в,г,2-6,7; 46в-е,2,3,4; 47а,б,в,1,2,3; 48а-е,1-4; 49а,б,в; 53а,б,в,3,4; 54а-ж,1,2; 55а-ж,1-5; 58л,м,н,5; 59г-к,3,4; 64ж,4,6; 65о-с,5,6,7; 66е-ц,1-10,12,13; 67а-м,1-15; 68а-м,1-12; 69а,г-к,1,2; 75а-з,1-5; 76а-г,1,2; 77о-т,9,10; 78а-к,н,о,1,2; 79а-е,1,2; 80а-г; 81а-щ,1; 82а-ж,1; 83а-р,1-9; 84б-м,1-14; 85б,г-о,1-11,13,14,15,17; 86а-ж,1-5; 87а-лъ1-5; 88а-н,1-9; 89а-е,1-7; 90о-и,1-15; 91а-и,1-20; 92а-о,1-14; 93а-ж,1-10; 94а-о,1-9; 95а-м,1-7; 96а-д,1-11; 97а-к,1-8; 98а-к,1-13; 99а-е,1-9; 100а-з,1-8; 101а-д,1-6; 102а-е,1-5; 103а-м,1-4; 104а-к,1-9; 105а-к,1-9; 106а-р,1-5; 107а-н,1-4; 108а-н,1-6; 109а-д,1-12; 110а,б,е,ж,з,к,1,10; 114а; 115б; 120а,д,е,1,2; 121а-д,12,3; 122а-и,н,1-4,6,9; 123л; 124а; 125а-е,1; 126а-г,ш,1; 127а,б,г,д,4; 128а-д,ж,з,и,1; 129а,б,в,е,8,9; 130а,б,е-к,1,2,6; 131а,б,в,е-м,1,2,3,5-8; 132а,б,д-л,1,2,3,5; 133а-м,1,2; 134а-м,1-9; 135а-е,1-8; 136а-д,ж,з,и,1-5,7,8; 137а,б,г,1; 138б,г,д; 227г-ж,4; 241а,к; 242а-и,1,4; 243а-з,1-4; 244а-и,1,2,3,7; 245а-з,1,2; 246а-е,з,1; 247а,б,г; 248а-г; 249а-г; 250в,г,е,о; 251з; 252а-м,2-6; 253а-р,1-9; 254а-о,1-9; 255а-л,1-6; 256а-л,1-10; 257а-о,1-9; 258а-и,1-5; 259а-м,1-5,7,8,9; 260а-ж,1-4; 261а-л,1-4; 262а-к,1-5; 263а-и,1-4; 264а-и,1-7; 265а-д,1-4; 266а-д,1-6; 267а,б,и,к,м,1,2,3; 274а; 275а-ж; 276а-з,1-3; 277а-г,1-4; 278а-о,1-7; 279а-к,1-3; 280а-п,1-3; 281а-р,1-6; 282а-у,1-5; 283а-к,1-4; 284а-н,1-3; 285а-п,1-4; 286а-у,1; 287а-п,1,2; 288а-р,1-4; 289а-д; 290а-г,1; 291а-д,1-3; 292а-г,1,2; 293а-к,1-4; 294а-м,1-4; 295а-е,1,2; 296а-ж,1-4; 297а-е,1-5; 298а-т,1-7; 299а-к,1-4; 300а-е,1-4; 301а-ж; 302а-г,1-4; 303а-о,1; 304а-м,1,2; 305а-и,1-4; 306а-л,1,2; 307а-и,1,2,3; 308а-и,1,2; 309а-м,1-6; 310а-п,1-6; 311а-о,1-5; 312а-х,1-4; 313а-л,1,2; 314а-з,1-8; 315а-и,1-7; 316а-л,1-4; 317а-д; 318а-и; 319а-п,1,2; 320а-х,1-3; 321а-л,1; 322а-ж,1; 323а-л,1,2; 324а-м,1; 325а-с,1; 326а-о,1-3; 327а-н,1-4; 328а; 329а,б; 333а,б,в; 334а-л,1-3; 335а-р; 336а-д,1; 337а-д,1,2; 338а-иъ1-5; 339а-к,1-3; 340а-у,1-5; 341а-ф,ч,1,8,9,10,11; 342а-ж,н,о; 349е,ж,з,р,1,3; с обща площ 9494.3 ха, от която залесена 9028,0 ха и незалесена 466,3 ха.

2.1.2. Защитена зона BG 0000612 „Река Блягородница“ отдели и подотдели: 158ж,з,и; 180ж,14; 409а,г; 410и,2; 413б,в,д,е,ж,з,и,к,л,н,ч,ш,щ,ю; с обща площ 115,6 ха, от която залесена 112,7 ха и незалесена 2,9 ха.

2.1.3. Защитена зона BG 0000192 „Река Гунджа-1” отдели и подотдели: 393д;398а,л,м,н,о,п;437б,г,д,е,з,ил,н,1,2; 439а1,б1,в1,г1,д1,е1,ж1,з1,и1,к1,л1,ф,х,ц, ч,ш,щ,ю,я,1-8; 440г1,д1,е1,ж1,з1,ш,щ,ю,я,3-6,8,9,10; с обща площ 127,4 ха, от която залесена 118,2 ха и незалесена 9,2 ха.

2.2. Защитени зони от Националната екологична мрежа /Натура 2000/, определени по реда на Закона за биологичното разнообразие за опазване на дивите птици с обща площ 100,0 ха, от която залесена 97,5 ха и 2,5 ха незалесена.

2.2.1. Защитена зона за опазване на дивите птици Язовир „Жребчево“ - BG0002052, отдели и подотдели: 397ц,ч,ш,щ,ю; 421а; 422в,г,е,ж,4,5; 423а,б,н,с,ш,щ,ю,2; 424и,м,с,3; 425к,н; 427д,ж,л; 431б,в,г,з,и,к,л; с обща площ 100,0 ха, от която залесена 97,5 ха и 2,5 ха незалесена

3. Специални горски територии обявени със заповед № РД 49-421 от 02.11.2016 г. на МЗХ.

3.1. Гори във фаза на старост, отдели и подотдели: 102г; 102д; 108л; 108м; 109в; 109г; 125в; 255а; 255б; 258а; 259а; 264а; 264б; 276а; 277а; 277б; 277г; 311а; 311г; 319а; 319б; 321л; с обща залесена площ 205,5 ха.

4.Защитни горски територии за защита на водите.

4.1. Санитарно-охранителни зони с обща площ 194,1 ха, от която залесена 176,8 ха и 17,3 ха незалесена.

4.1.1. Санитарно-охранителна зона по река Улищица, в землището на с. Конаре, учредена със заповед № СОЗ-Т-239/03.04.2012 г. на МОСВ в части от отдели и подотдели: 1а,б,в,1,2,5-9; 2а-ж,2,3,4; 3а-и,1-6; 4н,о,р,т,у,х,1,6,7; 8а,в,1; с обща площ 173,2 ха, от която залесена 157,2 ха и незалесена 16,0 ха.

4.1.2. Санитарно-охранителна зона около водоизточник на минерална вода-коптиран естествен извор „Хаджи Димитър” в м. „Топлата вода”-землище гр. Шивачево, учредена със заповед № РД-849/11.11.2013 г. на МОСВ, в части от отдели и подотдели: 214а,г,1; 224а,г,д,и,9,10; 225а,б,1; с обща площ 20,9 ха, от която залесена 19,6 ха и незалесена 1,3 ха.

4.2. Вододайни зони, обособени с одобрени протоколи от: 27.08.1970 г.; 03.10.1977г.; 12.07.1995 г; 05.10.2000 г.; отдели и подотдели; 5и-м,3,4,6,11; бк,л,14; 9а-в,е-з,2,3,5; 11а-д,м-с,1-6; 24а-и,1-8; 25а-д,1-4; 26а-е,1,2,4; 35ж-л; 36о,п,р,т,4; 44а-з,1,2,4-10; 89а,в,г,з,е,3-7; 90г-з,4,6,9,10; 91б-и,2-20; 92б,в,г,4,13; 100а-з,1-8; 101а,б,г,д,1-6; 109а-д,1-12; 120а-ж,1-11; 121а-д,1,2,3; 122а-м,1-9; 123а-у,1-9; 124а-з,1-9; 125в-м,2-7; 127а-е,1-4; 137м-ф,2-5,7,9; 160а-е,1,2,3,8; 161а-н,1-7; 162а-з,1; 163а-к,1-6; 164д,е,ж,р,3,4,5; 165а-с,1-6; 166а-н,1-8; 167а-я,1,2; 168а-з,1-4; 169а-и,1-6; 170а-р,1,2,3; 171а-я,а1-к1,1-4; 172а-п,1,2,3; 173а-е,1,2; 174а-е,1,2,3; 175а-и,1-13; 185б,1,2; 201а-н,1-5; 209а-с,1-8; 210а-и,1-8; 211а-ю,1-8; 212а-

г,ж,з,1,2,3,4; 216а-с,1-5; 217а-е,1,2,3,4; 218а-х,1-9; 242а-л,1-7; 244а-и,1-7; 281а-р,1-6; 282а-у,1-5; 285з-п,4; 286з,и,л-у; 301а-ж; 307а-и,1,2,3; 508а-и,1,2ц 309а-м,1-6; с обща площ 3509,1 ха, от която залесена 3351,2, и незалесена 157,9 ха.

4.3. Защитна ивица /200 м./ покрай язовир „Жребчево“, отдели и подотдели: 397ч,ш,ю; 421а,б; 422а,в-ж,ф,х,ц,ч,ш,1-5,7,8,9,12; 423а,б,н-с,ф,х,ц,ш,щ,ю,1-4; 424з-м,р,с,2,3,4,5; 425и-р,5; 426м,о; 427в-з,л,1; 431б-л; с обща площ 139,7 ха, от която залесена 132,6 ха и 7,1 ха незалесена.

5. Горски територии за защита горна граница на гората

Съгласно чл.5 от ЗГ в отдели и подотдели: 104к,8; 105в,г,е,и,к,8; 106л,н; 107н; 110а; 111а; 112а; 113а; 251а,1,2; 252а; 253а,1; 254а,1,2; 292г; 293а,1; 294а,1; 295а; с обща площ 72,3 ха, от която залесена 69,5 ха и 2,8 ха незалесена.

6. Защитни горски територии за защита на техническата инфраструктура.

6.1. Защитни ивици /100 м./ от двете страни на жп линия София - Бургас, отделени съгласно чл. 5, ал.2 от Закона за горите – отдели и подотдели: 382г,д,з,к,3,4,6; с обща площ 14,4 ха, от която залесена 12,0 и 2,4 ха незалесена.

6.2. Защитни ивици /50 м./ от двете страни на първокласен път София – Бургас, отделени на основание чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 391-6; 392ж,и,3,4; 440б1,в1,ж,з; с обща площ 7,2 ха, от която залесена 5,6 ха и 1,6 ха незалесена.

7. Горски територии обект на технически проект за борба с ерозията.

Съгласно чл.5 от ЗГ отдели и подотдели: 416а-г3; 417а-д,1ц 418а,б,в; 420а-д,ж,з,и,н,о,п,1,2,3,7; 421в-п,ц,ч,и,щ; 422б,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,6,10,11; 423в-м,т,у,ч; 424а-ж,н,о,п,1; 425а-з,с,т,1,2,3,4; 426а-л,н,1,2; 427а,б,и,к; 428а-и; 429а-о,1; 430а-ж,1,2,3; с обща площ 579,1 ха, от която залесена 556,3 ха и незалесена 22,8 ха

8. Защитни горски територии за защита на почвите

8.1. Защитни ивици /100 м./ покрай река Тунджа – отделени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 398а,м,н,о,п; 437-1; 439а1,б1,в1,г1,д1,е1,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я,1,2,3,4; 440г1,д1,е1,ж1,з1,ш1щ1ю,я,3,4,5,6,8,9,10; с обща площ 52,0 ха, от която залесена 44,6 ха и 7,4 ха незалесена.

8.2. Ерозирани горски територии съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 183б,г; 185в,д; 187и; 191в; 192е; 196и; с обща площ 103,3 ха, от която цялата залесена 103,3 ха.

8.3. Гори на скални и урвести терени определени съгласно чл 5 от ЗГ и утвърден от ИАГ протокол от 07.03.2016 г. на РДГ Сливен– отдели и подотдели: 8г; 27и,к; 31л; 32и; 33а; 118ш; 129к; 199и; 371ж; 101в; 102в; 102г; 102д; 108л; 108м; 250г; 252з; 252л; 252м; с обща площ 325,7 ха.в т.ч. залесена 319,4 ха и незалесена 6,3 ха.

8.4. Нелесопригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност съгласно чл.5, ал. 2 от ЗГ, отдел и подотдел: 2е; 23ж; 28с; 32а; 33г; 35м; 37и; 110г; 130з; 131л; 133г; 135а; 136а,б; 138н; 161л; 175з; 177ж; 179г; 182б; 183в; 184в; 195г; 187а,з; 188д; 190з,с; 193б; 198з; 203и; 213л; 219в; 220з; 241и; 278к,л; 315и; с обща незалесена площ 276,2 ха.

9. Семепроизводствени насаждения – определени с одобрен от ИАГ Протокол № 5 от 12.04.2011 г. - отдели и подотдели: 75е; 78в; 228г; 228в; 271б; 271д; 362б; с обща залесена площ 116,4 ха.

10. Горски разсадник „Блягорница” - създаден в отдел 158 „9”, с обща незалесена площ 2,9671 ха, регистриран със съответно удостоверение № 3/24.01.20`3 г. от РДГ Сливен, приложено към заданието.

11. Бази за интензивно стопанисване на дивеча

Съгласно чл. 5 от ЗГ в отдели и подотдели: 28г,д,з,и,к,м,н,р,с,т,у,х,1-7; 29е,ж,з,и,к,л,2,3,5,6,7,8,9,10,11; 30а-е,и,к,л,1-6,8; 31а-д,с,1-6,19; 32а,б,1,2,4; 38-1; 39-1; 40-1; 41-4; 345б,в,г,1,3; 346а-е,и,к,м,н,1,2; 347а,д,е,ж,з,1; 348а-з,1-4; с обща площ 392,2 ха, от която залесена 330,4 ха и 61,8 ха незалесена.

12. Географска култура създадена в отдел: 149е,з; 167с; със залесена площ 2,6 ха.

13. Защитни ивици около хижи „Чумерна” и „Буковец”

Съгласно чл. 5 от ЗГ в отдели: 73в,г,д,2,3,4,5; 104з,и,к,5,6,7,8,9; 105в,з,6,8,9; с обща площ 18,6 ха, от която залесена 15,4 ха и 3,2 ха незалесена.

Общата площ на защитните и специалните горски територии в ТП Държавно горско стопанство Твърдица е 15958,1 ха, в т. ч. залесена 14587,4 ха и незалесена 1370,7 ха. Част от защитните и специални горски територии, с обща площ 2104,8 ха, в т.ч. залесени 1999,7 ха и незалесени 105,1 ха са определени и в други категории такива гори, поради което действителната обща площ на защитните и специални горски територии е 13853,3 ха. в т. ч. 12907,1 ха залесени и 946,2 ха незалесени, или 47,8 % от общата площ на стопанството, в т. ч. “Натура 2000” 9837,3 ха – 34,0 % от общата площ, както е показано в следващата таблица:

Разпределение на площта на защитните и специалните
горски територии в ТП Държавно горско стопанство Твърдица

Категории гори	Обща площ, Ха	Залесена, ха	Незалесена, ха
1. Специални горски територии по ЗЗТ	109,4	108,8	0,6
1.1. Защитени местности	109,4	108,8	0,6
В т.ч. - Защ. зони Натура 2000	105,3	104,8	0,5
2. Специални горски територии по ЗБР	7735,9	7357,3	378,6
В т.ч. – Защ.зона Натура 2000 прир.местообит.	7732,1	7353,5	378,6
-Заш.зона Натура 2000 за защита птици	4,0	4,0	-
3. Други специални горски територии	205,5	205,5	-
В т.ч. – Защ. зони Натура 2000	205,5	205,5	-
4. Защитни ГТ за защита на водите	3842,9	3660,6	182,3
4.1. Санитарно-охранителни зони СОЗ	194,1	176,8	17,3
4.2. Вододайни зони	3509,1	3351,2	157,9
В т.ч.- Нелесопригодни пл.	1,7	-	1,7
- Географска култура	0,6	0,6	-
- Защ. зони Натура 2000	1280,7	1236,1	44,6
4.3. Защитна ивица около язовир	139,7	132,6	7,1
В т.ч.- Защ. зони Натура 2000	96,0	93,5	2,5
5. Защитна ивица горна граница на гората	72,3	69,5	2,8
В т.ч.- Защ. зони Натура 2000	48,3	45,9	2,4
6. Гор.тер. в тех.проект за борба с ерозията	579,1	556,3	22,8
7.Защит. ГТ за защ. на тех. Инфраструктура	21,6	17,6	4,0
5.1. Защитни ивици /100 м./ покрай жп линия	14,4	12,9	3,4
5.2. Защ. ивици /100м./ покрай първокл. път	7,2	5,6	1,6
8. Защитни ГТ за защита на почвите.	754,4	467,3	287,1
6.1. Защитни ивици покрай река	52,0	44,6	7,4
В т.ч.- Защ. зони Натура 2000	52,0	44,6	7,4
6.2. Ерозирани горски терени	103,3	103,3	-
6.3. Гори на скални и урвести терени	325,7	319,4	6,3
В т.ч. - Защ.зони Натура 2000	245,0	238,7	6,3
6.4. Нелесоприг. площи обрасли с дърв. хр.раст.	273,4	-	273,4
В т.ч. – Защ. зони Натура 2000	35,9	-	35,9
9. Семепроизводни насаждения	116,4	116,4	-
В т.ч. - Защ.зони Натура 2000	22,2	22,2	-
10. Горски разсадници	3,0	-	3,0
11. Географска култура	2,0	2,0	-
12. Защитни ивици около хижи.	18,6	15,4	3,2
В т.ч.- Защ. Зони Натура 2000	10,5	7,8	2,7
13. База за интензивно стопанисване на дивеч.	392,2	330,4	61,8
В т.ч. – нелесопригодни пл.	1,1	-	1,1
ВСИЧКО	13853,	12907,1	946,2
% от общата площ на горските територии	47,8		
В т.ч. Защитени зони “Натура 2000”	9837,3	93564	480,9
% от общата площ на ГТ	34,0		

Данните за категоризиране на горските територии са взети от протокола за категоризиране на горите, приет при миналото лесоустройство, и Заповеди: № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ,, № СОЗ-Т-239/03.04.2012 г. на МОСВ и № РД-849/11.11.2013 г. на МОСВ, Протокол от 07.03.2016 г. утвърден от ИАГ на 17.03.2016 г., приложени към заданието.

На територията на ТП ДГС Твърдица попадат защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /чл.6, ал.1/, включени в списъците на защитените зони, приети със следните решения на Министерския съвет: № 122/02.03.2007 г., № 661/16.10.2007 г. и № 802/04.12.2007 г., всичките публикувани в ДВ бр. 21/2007 г.

Включени са площи от Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете 9737,3 ха в зони: BG 0000211 „Твърдишка планина“ - 9493,8 ха, BG 0000612 „Река Блягородница“ – 116,6 ха, BG 0000192 - „Река Гунджа-1” – 127,4 ха и Директива 79/409 ЕЕС за опазване местообитанията на птиците на площ – 100,0 ха в зона BG 0002052 „Язовир Жребчево”.

Да се направи предложение за категоризиране на горските територии, съгласно чл.5 от Закона за горите и Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Съществуващите семенни бази да се преоценят съвместно с Горска семеконтролна станция.

2. Теренни проучвания.

2.1. Измерване и картиране,

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии в района на дейност на ТП ДГС Твърдица, независимо от собствеността им.

За картна основа при инвентаризацията да се използват топографските карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция от едромасщабни топографски карти в М 1:5000. Да се ползват картите от предишната инвентаризация и геодезични материали на други ведомства.

Горските карти да се съпоставят с актуализираната карта на горските територии, картите за възстановената собственост на гори и земи от горския фонд, по землища, изготвени съгласно чл. 17, ал. 1 и чл. 18 от Правилника за приложение на Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд.

При определяне на фондовите граници да се ползува цифровия модел на картата на възстановената собственост, като се спазват указанията дадени с писмо № 91-00-315/19.12.2000г. на МЗГ. Да се нанесат на горските карти областните, общинските и землищните граници. Да се инвентаризират и отразят на горскостопанските карти недържавните горски територии.

При картиране на сечища, пътища, просеки, нови горски култури, да се правят инструментални измервания. На горскостопанските карти да се нанасят всички по-важни ориентири, както и каптажи, извори, вододайни зони, сервитутните граници на пътища, електропроводи и други инженерни съоръжения. Да се ползват налични ортофото планове и карти.

Да се отразят на картите строителните граници на населените места, вилните зони, всички урбанизирани територии, актуалните наименования на местности и др.

Да се представи списък на земеделските територии по землища, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал. 1 от Закона за горите са придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1, като се отрази и кадастралния им номер.

Да се изготви списък на горските насаждения и култури, които няма да се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите.

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

В проекта да се отразят териториите на защитените зони определени по „Натура 2000”. Същите да се отделят в самостоятелни подотдели, като се отразят на горскостопанските карти и се отбележат върху таксационните описания на подотделите, че са обект на „Натура 2000”.

Картирането да се извърши по землища и вид собственост, като не се допуска един подотдел да попада в повече от едно землище или да включва различни по вид собствениости.

При обособяване на Санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване по реда на Наредба № 3, същите да се отразят на горскостопанските карти само в случаите когато собственика на зоните и съоръженията представи скици с координати на съответната СОЗ и заповеди за тяхното обявяване.

В записката да се направи анализ на инвентаризираната пътна мрежа. Върху горскостопанските карти, в зависимост от вида настилка, да се отразят различните видове горски пътища с условните им знаци, включително и изоставените и подлежащите на ремонт горски пътища, съгласно Наредба № 5 от 31.07.2014 г. за строителството в горските територии.

Гори създадени в селскостопански фонд, правото на собственост върху които не е възстановено по ЗВСГЗГФ, да се причисляват към държавните горски територии, след провеждане на установената процедура по Закона за горите.

За горски територии, върху които е възстановено правото на собственост по чл. 10, ал. 5 от ЗСПЗЗ и по ЗВСГЗГФ и правилниците за приложението им, независимо от площите им, да се изготви отделен списък по кадастрални номера отдели, подотдели и площ в съответния подотдел, който да се приложи към записката на инвентаризацията на горските територии.

Горскостопанската карта да се изработи в цифров вид и по землища на населените места въз основа на кадастралната карта и данни от кадастралния регистър на недвижимите имоти.

Горските територии на ТП Държавно горско стопанство Твърдица да се инвентаризират в границите на община Твърдица.

Възложителят да уведоми и изиска от службите имащи отношение към инвентаризацията, горскостопанския план, плана за ловностопанската дейност и плана за опазване горите от пожари, да предоставят съответно необходимата информация при тяхното изработване.

2.2. Почвени проучвания.

Да се направят почвени проучвания, с цел актуализиране на част от определените при миналото устройство типове месторастения, както и с оглед установяване месторастения на поляните и дивечовите ниви. Да се извърши нова класификация на почвените типове и видове съобразно инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения от 2011 г.

Почвените профили да се опишат с единна номерация във ведомостта за почвените профили и се нанасят с условен знак на почвените карти и картите на проектираните мероприятия.

При извършване на почвените проучвания да се прави оценка на ерозията и протичащите ерозионни процеси. Обобщаването на данните от оценката да се извърши по реда представен в приложение към Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.3. Типологични проучвания.

Да се актуализират 11928 ха от определените при миналото устройство типове горски месторастения в долния равнинно-хълмист пояс на дъбовите гори до 500 м НВ, в подпояса на хълмисто-придпланинския пояс на смесените гори до 700 м НВ и подпояса на смесените широколистни гори до 800 м НВ, като се преоцени бъдещия състав на насажденията, на базата на възприетата и подобрена “Класификационна схема на типовете горски месторастения” от 2011 година.

По същата класификационна схема да се определят типовете горски месторастения на поляните и дивечовите ниви.

Да се извърши преоценка на дървопроизводителните незалесени горски територии – голини на база на процента на лесопригодността на почвите.

2.4. Проучване на растителността.

Да се характеризира климата в района, като се ползват данни и от близки метеорологични станции. Да се опишат основните видове скали на територията на стопанството. Да се опишат основните водни течения в района, влиянието им при формиране на хидроложкия режим и се отразят същите на картния материал.

Да се направи характеристика на релефа и влиянието му при формиране на типовете месторастения.

Да се проучи растителността в района на обекта за инвентаризация. Видовете гори да се определят съгласно приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.5. Проучване на здравословното състояние.

Да се проучи здравословното състояние на горите, като се направи таксация и опишат повредите по насаждения по степен и процент, съгласно Приложение № 7 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди. В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от биотични и абиотични фактори.

2.6. Разделяне на горските територии на отдели.

Да не се променя съществуващата номерация на отделите. Площта на отделите да попада в границите на едно землище. Минималната площ на подотделите за културите да бъде 0,5 ха. Номерацията на подотделите да се променя само при необходимост.

Горите в защитените територии да се ограничат на терена. Ограничаването и номерирането на отделите на терена да се извърши от лесоустроителя, съгласно Наредба № 18/07.10.2015г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии – Приложение № 3.

Всички площи от горските територии над 0,1 ха, върху които е извършено строителство да се отделят и картират като самостоятелни подотдели, включително и предоставени площи от горските територии на други ведомства, фирми и др.

Да се обособят в самостоятелни подотдели още и:

-горите изключително държавна собственост, като се опишат в списък, приложен към записката за инвентаризация на горските територии;

-горите възстановени на собствениците по силата на чл.10, ал. 5 от Закона за собствеността и ползуването на земеделските земи и по Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд, с площ 0.1 ха и повече, като не се допуска в един подотдел наличието на повече от един вид собственост. Всички възстановени гори да се отразят на картите и с кадастралния си номер;

- неотразени в КВС насаждения и култури, като към номера на подотдела се постави индекс “*”;

- насажденията с участието на редки и защитени дървесни и храстови видове с площ над 0,1 ха;

Да се обособяват в един подотдел подходящи насаждения с различна лесовъдско-таксационна характеристика, които имат обща цел на стопанисване. /Съгласно чл. 17, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризации и планиране в горските територии и § 1, т.3 от допълнителните разпоредби на същата наредба/.

Възстановени гори под 0,1 ха и пръснати в един подотдел да се отразят на горската карта, като в записката към инвентаризацията се посочат с кадастралния им номер, отдел, подотдел в който се намират и площ. Няколко такива възстановени на собствениците им гори, граничещи помежду си, да се обособяват в самостоятелни подотдели. Всички възстановени на техните собственици гори да се отразят на картите и с кадастралния си номер.

2.7. Таксиране на горските територии.

Горските територии да се таксират съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се таксират всички залесени и незалесени горски територии, независимо от собствеността им, както и залесените и самозалесили се площи в земеделски земи, ако се установят такива.

Насажденията и културите в защитните и специалните горски територии да се таксират по начините, посочени за таксиране на останалите горски територии.

В таксационните описания да отрази още: кодът на защитената зона и на типа горско местообитание. В числител да се отрази склопеността, а в знаменател пълнотата на насаждението.

Таксационни описания да се изготвят за всеки подотдел, включително и за недървопроизводителните голи площи, чиито описания може да бъдат в съкратен вид. Просеките на елпроводите, в които има дървесна растителност да се описват с цифра като недървопроизводителни площи и в описанието да се отразява наличната дървесна растителност.

Дървесният запас на всички насаждения и култури с минимална средна височина 3 метра, да се определи чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии. В таксационните описания запаса да се отрази без клони и с клони.

При таксиране на горските култури да се отбелязва произхода на фиданките, с които са създадени.

2.8. Постоянни пробни площи.

Да се извършат необходимите измервания в съществуващите постоянни пробни площи: - по ЛУП от 2011г.:

№ 1 в отдел 75 "д", 0,6 ха, чисто буково насаждения;

№ 2 в отдел 209 „м”, 0,8 ха, чисто буково насаждение;

№ 3 в отдел 190 „к”, 0,7 ха, склопена култура от бел бор и черен бор;

В експерименталните клетки на постоянните пробни площи да се предвидят съответстващи на състоянието им сечи.

При извършване на теренно-проучвателните работи – измерване, картиране и таксиране на горските територии да се имат предвид и утвърдените от НУГ решения на Националното съвещание по проблемите на лесоустройственото проектиране, проведено на 29/30.03.2007г. в УОГС “Юндола”.

2.9. Основни насоки за организация на стопанството

2.9.1. Горскостопански участъци.

Да се обособят горскостопански участъци както следва:

I-ви ГСУ „Твърдица”- със седалище гр. Твърдица. Отдели № 1-108, 397, 399-431;

II-ри ГСУ „Блягорница” - със седалище гр. Твърдица. Отдели № 109-181;

III-ти ГСУ „Шивачево” - със седалище гр. Твърдица. Отдели № 182-225, 368-376; 379-396; 432-435; 437-440;

IV-ти ГСУ „Бяла паланка” - със седалище с.Бяла паланка. Отдели № 226-329, 333-367, 377, 378, 436;

2.9.2. Групи гори и видове гори.

Съобразно разпределението на залесената площ на стопанството по видове насаждения и бонитети и съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, Указанията на бившия Комитет по горите под № 36-00-178/1993г. относно стопанисване на издънковите гори, Указания на НУГ за оценка на иглолистните култури създадени извън ареала на тяхното разпространение, дадени под № 36 00233 от 11.11.2003 г. и Указания за стопанисване на белборови култури дадени с писмо № ИАГ-8856/07.03.2016 г. предлагаме, независимо от собствеността на горските територии, да се обособят следните групи гори, видове гори и условни стопански класове:

Иглолистни гори

а/ Култури от бел бор извън естествената зона на разпространение – провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагане възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

б/ Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение – провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагане възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

в/ Култури от смърч извън естествената зона на разпространение– провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагане възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

г/ Култури от чужди иглолистни видове-зелена дуглазка, атласки кедър, веймугов бор и др. – отгледни сечи за подобряване механичната устойчивост и качество на културите. Подпомагане процесите на възстановяване на коренната растителност с горскостопанско значение.

д/ Смесени иглолистно-широколистни култури от черен и бел бор със семенни и издънкови широколистни видове – провеждане на отгледни сечи с цел запазване смесения характер на дървостойките и възстановяване на коренните дървесни видове.

Широколистни високостъблени гори

а/ Семенни букови гори– отгледни сечи за подържане естествения видов състав, като не се допуска смена на бука от съпътстващите го видове. Подходящи дългосрочни възобновителни сечи. В рамките на определени териториални единици възобновителни сечи за осигуряване на разновъзрастно стопанисване.

б/ Семенни гори от зимен дъб - отгледни сечи с цел осигуряване на преобладаващо участие на дъба в състава. Запазване семенния произход на насажденията. Дългосрочни възобновителни сечи за разновъзрастно стопанисване.

в/ Благунови насаждения – отгледни сечи за недопускане замяна на дъба с други съпътстващи широколистни видове. В смесените с преобладание на благун насаждения отгледни сечи за запазване смесения видов състав. Подходящи възобновителни сечи с дългосрочен възобновителен период.

г/ Смесени широколистни гори, без преобладание на дървесен вид - отгледни сечи за запазване смесения състав и възстановяване естествения видов състав.

д/ Смесени широколистни култури – отгледни сечи за запазване смесения състав и възстановяване естествения видов състав.

е/ Култури от дъбове - извеждане на отгледни сечи за подобряване на устойчивостта им и регулиране на видовия състав с цел трансформиране на горите в естествени.

ж/ Семенни гори от обикновен габър- отгледни сечи и подходящи възобновителни сечи с цел осигуряване на смесения състав и семенен произход на насажденията.

з/ Естествени липови насаждения – мероприятия за запазване на дъбовете в състава на насажденията и запазване на семенните екземпляри на липите.

и/ Орехови култури – не се провеждат сечи. Мероприятия за опазването им от болести и вредители.

к/ Култури от обикновен кестен – Подобряване на здравословното състояние на насажденията и създаване условия за плододаване.

л/ Култури от бреза – Отгледни сечи за подобряване на механичната устойчивост и качеството на насажденията.

Издънкови гори за превръщане

а/ Букови гори за превръщане – отгледни сечи за подържане на естествения видов състав и подпомагане на семенните екземпляри и подобряване на състоянието на насажденията. Подходящи възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

б/ Зимендъбови гори за превръщане – отгледни сечи за осигуряване преобладаващо участие на зимен дъб в състава и отглеждане на екземплярите от семенен произход. Предотвратяване замяната му от бук и габър. Подходящи възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

в/ Благунови гори за превръщане - отглеждане на насажденията за запазване преобладаващо участие на дъба в състава и създаване условия за провеждане на възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

д/ Издънкови гори от обикновен габър – отгледни сечи за толериране на семенни екземпляри и запазване смесен характер на насажденията. Подходящи възобновителни сечи-предимно постепенно-котловинна и неравномерно постепенна.

е/ Издънкови смесени гори, без преобладание на дървесен вид –отгледни сечи за регулиране на видовия състав и създаване условия за осигуряване трансформирането им в семенни. За целта провеждане на подходящи възобновителни сечи-неравномерно- постепенна.

Нискостъблени

а/ Култури и издънкови акациеви насаждения – за насаждения със стопанска цел провеждане на гола сеч. За насаждения със защитни функции провеждане на мероприятия за осигуряване на тези функции.

б/ Естествени гори от келяв габър – мероприятия за възстановяване на естествения видов състав. За автохтонни съобщества без стопанска дейност.

Тополови

а/ Култури от тополи и други бързорастящи видове на типични месторастения – при дървопроизводствени функции гола сеч, при спазване на изискванията за подържане на брегоукрепителни функции.

2.9.3. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч.

а/ Стопански клас белборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на бел бор култури от I-IV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

б/ Стопански клас черборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на черен бор култури от I-IV бонитет, разположен на разнообразни месторастения, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

в/ Иглолистни култури извън района на разпространение обособен от чисти и смесени култури без преобладание и с преобладание от смърч, веймутов бор, атласки кедър, зелена дуглазка, ела и други чуждоземни видове от I до IV бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см при турнус 80 г.

г/ Смесен иглолистно-широколистен стопански клас, обособен от смесени без преобладание култури предимно от бял и черен бор със семенни и издънкови широколистни видове, с цел запазване смесения характер на дървостойките и производство на едра строителна дървесина с диаметър на т. к. 18 см, при ориентировъчен турнус 80 години.

Съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, за тези създадени извън ареала на естественото им разпространение, да се определя диференцирана цел и турнуси на сеч.

д/. Буков високобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури на I и II бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 50 см. при турнус 140 години.

е/. Буков среднобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от III бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 30 см. при турнус на сеч 120 години.

ж/. Буков нискобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от IV и V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 100 години.

з/. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на дъб насаждения от I до V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 120 г.

и/ Габъров стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на габър насаждения от III до V бонитет, с цел производството на едра стр. дървесина с диам. на т.к. 18 см. при турнус 100 г.

к/ Широколистен високоствъблен стопански клас обособен като сборен от смесени без преобладание семенни насаждения и култури с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. и диференциран турнус за дъб и бук в зависимост от бонитета на асажденията, за ясен, габър 100 г. липа 90 г., елша, бреза – 60 г. и трепетлика 40 г.

л/. Тополов стопански клас на типични месторастения обособен от топови и върбови насаждения на типични месторастения /крайречни/ с цел за тополите производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 15 г. и за върба 20 г. с цел производство на средна стр. дървесина.

м/. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. Дървесина, при турнус на сеч 55 г

н/. Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от част от III, IV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина, при турнус 55 години.

о/. Благунов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на благун издънкови насаждения на част от III, IV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

п/. Габър средно и нискобонитетен за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на габър издънкови насаждения от III до IV бонитет с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

р/ Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет и пълнота 07-1,0, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 80 г.

с/. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от III до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус на сеч 55 години.

т/. Акациев стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на акация насаждения и култури от I-V бонитет с цел производство на средна стр. дървесина при турнус 20 години.

у/. Келявогабър средно и нискобонитетен стопански клас за нискоствъблено стопанисване обособен от чисти и смесени с преобладание на келяв габър насаждения, с цел подържане жизнеността на дървостойките, опазване на биологичното разнообразие и добив на дърва за огрев при турнус 25 години.

След извършване на таксацията, проектанта може да предложи и други стопански класове.

2.9.4. Проучване на биологичното разнообразие.

Да се извърши проучване на биологичното разнообразие, съгласно чл 25, ал. 2, т. 1-5 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

3. Съдържание на инвентаризацията.

3.1. Обяснителна записка за извършената инвентаризация в 2 екземпляра за ИАГ, РДГ, която съдържа: увод, досегашна инвентаризация, природни условия, характеристика на горските територии, типове месторастения, пълна и подробна таксационна характеристика на горските територии – в табличен и графичен вид за групите гори защитни и специални. Основни насоки за организация на стопанството, постоянни пробни площи, списък на отделите и подотделите по земища и видове собственост, списък на земеделските земи потвърдени от ОСЗ като горски територии с кадастралните им номера, както и план за дейностите по опазване горите от пожари. Опис на функционалната принадлежност на горските територии по видове собственост.

3.2. Таксационни описания в електронен вид по подотдели, изготвени в съответствие с Наредба № 18/07.010.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии със всички данни от теренните проучвания, планирани горскостопански мероприятия, типовете горски местообитания, кодове на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, кадастрални номера на горските територии,

3.3. Горски карти.

В М 1 : 10000

а/ Карти с насоки на стопанисването в два комплекта на инженерно платно или ламинирана хартия, с последните две цифри от кадастралните номера на имотите недържавна собственост и номера на масивите;

б/ Карта на насажденията също на специална хартия;

в/ Карта на горските територии по видове собственост;

В подходящ мащаб:

а/ Карта на стопанството;

б/ Карта на листовете;

в/ Карта на почвите;

г/ Карта на геоложките формации;

д/ Ориентировъчна карта;

е/ Карта на земищата;

ж/ Карта на месторастенията;

з/ Карта на санитарното състояние на гората;

и/ Карта на семепроизводствената база на стопанството;

к/ Карта на насажденията включени в защитените зони по „Натура 2000“;

3.4. Приложения - извадки от таксационните описания в табличен вид, постоянни пробни площи, ведомост за почвени профили, списък на насажденията, засегнати от биотични и абиотични фактори, списък на инвентаризираните земеделски територии придобили характеристика на гора по смисъла на чл. 83 от ЗГ, в електронен формат: -списък по землища на имотите собственост на физически лица - № на имота и площ, отчетни форми №№ 1-4, 6,7 за баланса на горските територии по землища и видове собственост.

Протокол за категоризиране на горските категории по чл. 5 от Закона за горите. Протоколи от ЕТИС при ИАГ.

4. Видове дейности и категории на трудност

Да се извърши инвентаризация на площ от 28969 ха горски територии.

Общата площ се разпределя по категории на сложност и по категории на трудност, както следва:

Горски територии държавна собственост

Категория на сложност	Всичко, Ха	Разпределение по трудност			
		I	II	III	IV
1.Гори за таксирание с раст. таблици	14802	888	2960	8141	2813
3.Устройство на голи горски площи	1427	208	216	850	153
а) дървопроизводителни пл.	84	7	15	31	31
б) недървопроизводителни пл.	1343	201	201	819	122
ВСИЧКО	16229	1096	3176	8991	2966
Инвентаризация,картиране на насаждения,чиито запас се определя чрез пълно клупиране и матем.-статистически методи	3364				
ОБЩА ПЛОЩ	19593				
Ограничаване граници на защитени и специални ГТ	848	-	237	602	9
ГТ за актуализация на месторастенето	8108				
ГТ за установяване на горски местораст.	454				
За описване горски местообитания по ЗБР	6697				

Горски територии недържавна собственост

Категория на сложност	Всичко, Ха	Разпределение по трудност			
		I	II	III	IV
1.Гори за таксирание с раст. таблици	8690	260	1477	5040	1913
3.Устройство на голи горски площи	686	76	174	379	57
а) дървопроизводителни пл.	16	2	-	4	10
б) недървопроизводителни пл.	670	74	174	375	47
ВСИЧКО	9376	336	1651	5419	1970
ГТ за актуализация на месторастенето	3820				
ГТ за установяване на горски местораст.	359				
За описване горски местообитания по ЗБР	3140				

ЧАСТ II. ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКА ДЕЙНОСТ.

1. Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности.

Ловностопанския план да се разработи едновременно с инвентаризацията на горските територии, горскостопанския план и плана за дейностите по опазване на горите от пожари и съобразно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Предмет на ловностопанския план да бъдат дивеча и дивечовите местообитания на територията на ловностопанските райони в ТП ДГС Твърдица.

1.1. Характеристика на площта.

Едновременно с последния лесоустройствен проект на ДГС Твърдица от 2011 г. е бил разработен и проект за ловностопанско устройство на стопанството.

Със Заповеди № РД 46-1389/16.07.2001 г. на МЗХ; № РД 49-77/24.06.2002 г. на МЗХ; № 887/13.07.2010 г. на МЗХ и № 886/13.07.2010 г. на МЗХ № 885/13.07.2010 г. на МЗХ № и 884/13.07.2010 г. на МЗХ, територията на ДГС Твърдица е разделена на дивечовъдни участъци, ловностопански райони на оградени площи и ловностопански райони предоставени на ловните дружини.

Ловностопанския район на ДГС Твърдица е разделен на ловища: Боров дол, Девина, Голямата река, Малката река, Кара баир, Саркиджак.

Предоставените ловностопански райони са разделени на ловища и в тях са били отделени и площи за развъдници.

Ловностопанската площ на ТП ДГС Твърдица на основание горепосочените заповеди и последния лесоустройствен план от 2011 г. е общо 43351 ха, от която 28862 ха горски територии и 14489 ха земеделски площи.

Разпределението на площта на стопанството по дивечовъдни участъци и ловностопански райони е следното:

№	Ловностопански район	Залесени територии	Незалесени територии	Всичко
1.	ДУ Козаревска река	3416,2	21,3	3437,5
	БИСД Еленска река	218,8	-	218,8
2.	ДУ Шешкин град	3915,0	154,8	4069,8
3.	ДУ Меджерлик	1361,0	281,1	1642,1
4.	ДУ Бяла Паланка	8256,6	560,8	8817,0
	БИСД Жълт бряг	175,8	6,4	182,2
5.	ПЛР Козарево	1062,9	872,6	1935,5
6.	ПЛР Твърдица	2834,1	4669,3	7503,4
7.	ПЛР Сборище	1387,5	2254,3	3641,8
8.	ПЛР Шивачево	2894,5	2987,6	5882,1
9.	ПЛР Боров дол	1282,8	418,2	1701,0
10.	ПЛР Бяла паланка	1226,1	470,6	1696,7
11.	ПЛР Червенаково	831,0	1792,2	2623,2
.	ОБЩО	28862,3	14488,8	43351,1

Към 2019 г. за изготвяне на ловностопански план подлежи цялата площ на горските територии /с изключение площта на горския разсадник/ - 28966,0 ха и 14488,8 ха селскостопанския фонд в района на дейност на ТП ДГС Твърдица, или обща площ 43454,8 ха.

С договор № 61А от 07.11.2012 г., ДДУ „Шешкин град. Запалня“, обособен със заповед № 885 от 13.07.2010 г. на ИАГ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „Транс Травел“ ООД, със седалище Сливен.

С договор № 72 от 06.12.2010 г., ДДУ „Меджерлик“, обособен със заповед № 886 от 13.07.2010 г. на ИАГ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „Златния“ ЕООД, със седалище гр. Твърдица.

С договор № 67 от 28.10.2010 г., ДДУ „Козаревска река“, обособен със заповед № 884 от 13-07.2010 г. на ИАГ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „Керамимоти“ ООД, със седалище Сливен.

За така предоставените за стопанисване и ползуване на дивеча дивечовъдени участъци има съответно съставени бизнес програми, които ведно с договорите са приложени към заданието.

Да се направи характеристика на площта, хранителната и защитна база.

Границите на ловностопанските райони и дивечовъдни участъци да се опишат и отразят на картния материал съгласно заповедите на МЗГ. Точната площ на всеки ловностопански район да се установи с ловностопанския план. Да се посочат недивечопригодните площи. Да се обозначат на терена границите на дивечовъдните участъци.

2/ Досегашно стопанисване.

Да се направи преглед на досегашното ловоустройство на ТП ДГС Твърдица, като се опише развитието на ловната дейност в района на горското стопанство.

Да се разгледа и оцени досегашното стопанисване на дивечовите запаси на територията на стопанството. Да се анализира промяната в числеността на дивечовите популации, като се ползват данните от последната таксация на дивеча.

Да се направи оценка и на щетите нанасяни от дивеча върху горските култури и земеделските площи.

Да се посочи състоянието на разработената фуражна база.

3/ Природни условия.

Да се проучи основно ловната фауна в района на стопанството, съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се проучат защитените видове дивеч, обитаващи района на стопанството, които имат значение за ловното стопанство.

Да се опишат климатичните фактори имащи значение за дивечоразвъждането в района и се проучат природните условия, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча.

Да се проучи дървесната, храстова и тревна растителност, отглежданите селскостопански култури и се даде оценка за защитните възможности на растителността в района.

Да се проучат икономическите условия, които оказват влияние върху ловностопанската дейност, както и причините за намаляване на запасите от ловни видове. Да се опишат защитените видове, които обитават района.

Да се проучи здравословното състояние на дивеча и възникналите заболявания на дивеча в последните години.

4.Планиране на мероприятия.

4.1. Основни насоки на планирането.

Ловностопанските мероприятия да се насочат към формиране и подържане на жизнени дивечови запаси, обитавачи територията на стопанството, при оптимална гъстота, полова и възрастова структура, провеждане на ловен туризъм, добив на трофеи и дивечово месо.

Да се предвидят главния и съпътстващите видове дивеч за ловностопанските райони, както и разпространението им сега в района.

Допустимите дивечови запаси да се определят в зависимост от бонитета на местообитанията. Ловностопанските мероприятия свързани със стопанисването и залесяването на горските територии да се отразят в горскостопанския план.

За изходна база данни при установяване на количеството дивеч, съотношението му по пол, по възраст, здравословното му и физическо състояние, да се вземе предвид последната таксация на дивеча.

Да се използва комбинирания метод за планиране на ловностопанската дейност. При планиране на ловностопанските мероприятия да се имат предвид защитените територии по ЗЗТ, както и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, в които същите следва да се планират съобразно статута на тези гори.

4.2. Планиране на ловностопанските мероприятия.

Да се разпредели дивечопригодната площ по пригодност за обитаване от отделните видове дивеч.

Да се извърши бонитиране на местообитанията, като се даде подробна характеристика на наличните типове местобитания и се анализират условията за развъждане на дивеча.

При бонитирането на местобитанията да се обърне внимание на земеделските площи покрити с гора. Да се определят допустимите запаси от дивеч и перспективата за развитието им през следващите 10 години.

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч.

Въз основа на действителните дивечови запаси, на изчислените допустими запаси и установения прираст, да се планира размера на ползуване на дивеч.

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

Да се планират мероприятия за подобряване фуражната база – разкриване на обработваеми площи, подобряване състава на съществуващата фуражна база, подобряване тревния състав на естествените поляни. Фуражната база да се планира съгласно утвърдените нормативи. Да се обозначат на картите дивечовите ниви, сечища, просеки и др., както и приблизителните места на планираните биотехнически съоръжения, съгласно приложение № 34 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се предвиди засаждане на горскоплодни дървесни и храстови видове, предпочитани от дивеча. На подходящи места да се проектират ловни сечища.

Да се планират мероприятия за подобряване условията за паша, водопой, обезпаразитяване и подхранване на дивеча, за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

Да се предвидят мероприятия по опазване и възстановяване на защитените видове дивеч.

В дивечовъдните участъци да не се допуска паша на домашни животни.

Да се планират мероприятия за подобряване условията за ловуване и наблюдение на дивеча. Да се предвиди подържане на ловни пътища и ловни пътеки за придвижване на ловците, като се предвиди изграждането на необходимия брой чакала край ловните пътища и хранилките. Покрай водоемите и реките да се предвиди оформяне на площадки за упражняване на спортен риболов.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците.

Да се обособят развъдници в предоставените ловностопански райони по смисъла на чл. 12 от ЗЛОД.

Да се предвиди обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.

Да се опишат границите на ловищата по подотдели и същите да бъдат отразени на картите за ловностопански мероприятия, като се номерират съгласно чл. 125, ал. 7 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се направи икономическа оценка за изпълнението на планираните ловностопански мероприятия, както и очаквания ефект от тях.

Ловностопанските мероприятия да се планират по ловностопански райони и дивечовъдни участъци.

5. Съдържание на ловностопанския план.

Ловностопанският план да се разработи в четири екземпляра, по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДГС, който съдържа обяснителна записка със следните приложения: заповеди за границите на ловностопанските райони, протокол за приемане на теренните работи, изходна база данни, ведомост за площите на фуражната база, работни схеми и количествени сметки за биотехническите съоръжения и картен материал.

За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските площи се ползват цифровите модели на КВС.

Да се изработят по един комплект оцветени карти на планираните ловностопански мероприятия в М 1:10000, на основата на новите горскостопански карти на горското стопанство и сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб, в която да бъдат очертани ловищата. За всеки ловностопански район да се приложи карта в М = 1:25000. Картите да се изработят съгласно наредба № 20 от 18.11.2016 г. на МЗХ за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти.

Да се изработят и по три бели копия от всеки картен лист за нуждите на горското стопанство.

Картите за РДГ и ТП ДГС да бъдат ламинирани.

В записката и в ловностопанските карти да се посочат защитените територии включени в района на дейност на стопанството и намиращи се извън горските територии.

За площта, с която е намален района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-421/15.11.2011г. на МЗГ да се изготви отделен свитък с планираните ловностопански мероприятия от ловностопанския план на стопанството.

6. Видове дейности и категории на трудност.

Стойност на ловностопанския план.

Ловностопанския план ще се разработи на обща площ 43455 ха, от която 28966 ха горски територии и 14489 ха селскостопански фонд, която по категории на трудност се разпределя, както следва:

I. ГФ - 1228 ха

I. ССФ – 14489 ха

II. ГФ - 5004 ха

III. ГФ - 16733 ха

IV. ГФ - 6001 ха

Всичко: 28966 ха

Стойността на ловностопанския план е 66733 лева.

Възложител е Изпълнителна агенция по горите

СМЕТКА

за обема и стойността на ловностопанския план на ТП ДГС Твърдица.

Вид на стопанството	Категория	Ед. цена, /лв/	Площ, /ха/	Общо, /лв/
1. Устройство на стопанство с площ над 12000ха				
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	I	0,76	1228	933,28
-Парцел и организ. територия	I	0,58		712,24
-Проект. на защит. и фур. База	I	0,38		466,64
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	II	0,85	4828	4103,80
-Парцел и организ. територия	II	0,67		3234,76
-Проект. на защит. и фур. База	II	0,38		1834,64
-Проучв. На мястооб. И бонитиране	III	0,95	16514	15688,30
-Парцел и организ. Територия	III	0,76		12550,64
-Проект. На защит. И фур. База	III	0,38		6275,32
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	IV	1,05	6001	6301,05
-Парцел и организ. територия	IV	0,85		5100,85
-Проект. на защит. и фур. База	IV	0,38		2280,38
2. База за интензивно стоп. на дивеч				
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	III	1,33	219	291,27
-Парцел. И организ. Територия	III	1,90		416,10
-Планир.защитна и фуражна.база	III	0,94		205,86
-Организация на стоп. на дивеча	III	0,58		127,02
2. База за интензивно стоп. на дивеч				
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	II	1,14	176	200,64
-Парцел. И организ. Територия	II	1,52		267,52
-Планир.защитна и фуражна.база	II	0,76		133,76
-Организация на стоп. на дивеча	II	0,58		102,08
Всичко			28966	61226,15
3. Устройство на дребнодивечово стопанство				
-Проучв. на мястооб. и бонитиране	I	0,38	14489	5505,82
-Парцел и организ. територия вкл. обработка на цифрови модели и изработка на картния материал				
-Проект. на защит. и фур. База				
Всичко			43455	66731,97

ЧАСТ III. ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи съгласно Наредба № 18 /07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, в съответствие с изискванията на Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари и със съдействието на Регионалната служба за пожарна безопасност.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е 28969 ха.

В планът да се включи и площта, с която е която е намален района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-421 от 15.11.2011г. на МЗГ.

1. Анализ на досегашната дейност.

Да се направи преглед на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект противопожарни мероприятия, като се посочи броя на възникналите горски пожари на територията на горското стопанство и вземаните мерки за предотвратяване на пожари в горите, особено в близост до населените места. Да се опише устройството на територията в противопожарно отношение. Да се проучи и опише състоянието на наличните противопожарни съоръжения.

2. Теренно-проучвателни работи.

Да се проучи подробно възможната опасност от горски пожари в района на дейност на горското стопанство, с оглед правилно определяне класа на пожарна опасност на насажденията. Да се уточнят:

- Районите с висока пожарна опасност;
- Обектите разположени в горите или в близост до тях, около които ще се проектират противопожарни прегради;
- Местата където ще се проектират противопожарни съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др.;
- Местата за разполагане на специализираните групи за гасене на пожари;

3. Организация на територията.

Горската територия да се раздели по класове на пожарна опасност, съобразно дървесния състав на насажденията, близостта им до населените места, пътната инфраструктура, посещаемостта, източниците на огън и др. Площта по класове на пожарна опасност да се посочи общо и по горкостопански участъци;

4. Проектиране на мероприятия.

4.1. Противопожарни прегради.

Да се предвиди изграждането на:

- а/ Барьерни прегради – нови да се предвидят само когато няма естествени такива или съществуващите не са с необходимата ширина. Да се предвидят достатъчно барьерни прегради, особено в иглолистните масиви, където опасността от възникване на пожари е значителна.;

б/ Лесокултурни пояси – да се проектират за предотвратяване на низови пожари, така че да дават възможност за придвижване на хора и гасаческа техника;

в/ Минерализовани ивици – да се предвиждат за изграждане, с оглед недопускане преминаването на пожар от съседни незалесени територии или обекти;

г/ Санитарни ивици – да се предвиждат при необходимост покрай пътища минаващи през гори от I-ви клас на пожарна опасност и главните пътища през гори от II-ри клас и други застрашени от пожари горски територии.

4.2. Лесотехнически мероприятия.

а/ Пътища за движение на противопожарна техника – да се опишат по отдели, подотдели и землища, като се предвидят и места за маневриране на противопожарната техника.

б/ Водоизточници – да се определят естествените водоизточници и местата за създаване на нови, от които да се ползува вода за гасене, като се предвиди стабилизиране на подходите към тях;

в/ Автоматизирана система за наблюдение и откриване на горски пожари – да се предвиди изграждане на такава система и се определи подходящо място;

Да се планира изграждането на противопожарни кули, съобразно разработената от ИАГ схема за разполагане на съоръжения за наблюдение и откриване на пожари в горите.

4.3. Други мероприятия.

а/ През пожароопасния сезон да се предвиди ограничаване достъпа на автомобили в горските територии с висок пожарен риск;

б/ Да се определят достатъчно места за палене на огън в горите, съобразно изискванията за устройването им по Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

в/ Да се определят места за устройване на противопожарни депа, с необходимия инвентар, общо и по ГСУ;

г/ Да се определят площадки за евентуално кацане на хеликоптери във всеки горско-стопански участък;

д/ Да се предвидят маршрути за пешеходни, конни или моторизирани патрули за опазване на горите от пожари;

е/ Да се предвиди необходимият брой табели с противопожарно съдържание, изготвени съобразно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари, като се предвидят и местата за тяхното поставяне;

ж/ Да се определят местата за почивка и паркиране на МПС;

Наличните и предвидените противопожарни мероприятия да се посочат в табличен вид и отразят на картния материал. Да се определи стойността на проектираните противопожарни мероприятия – общо и за горите държавна собственост.

5. Съдържание на плана за противопожарна дейност.

5.1. Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи в четири екземпляра по един за ИАГ, РДГ, ДГС и РСПБЗН.

Планът да съдържа: обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми, проектирани мерки и мероприятия по видове собственост, карта в М 1:25000 на класовете на пожарна опасност и карта на противопожарните мероприятия в М 1: 25000, на която с условни знаци да се нанесат наличните и планираните противопожарни съоръжения, като бариерни противопожарни прегради, лесокултурни противопожарни прегради, минерализовани ивици и др.

На картата да се означат всички пътища, включително и онези които са проходими за противопожарните автомобили. Да се нанесат на картата и всички водоизточници, съществуващи и планирани за изграждане, които е възможно да се използват при гасене на пожари. Да се изготви списък на всички съоръжения за противопожарни мероприятия.

5.2. Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи по горскостопански участъци. Общо и за горските територии по видове собственост.

Да се предвиди изпълнението на основните противопожарни мероприятия в първите две-три години от ревизионния период.

Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи едновременно с инвентаризацията на горските територии на горското стопанство. Стойността за изработването му е включена в сметката за извършване на инвентаризацията, а цената за изработване на плана е определена съгласно заповед № 41 от 12.01.2018 г. на ИАГ.

5.3. Да се изготви едни екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари заедно с комплект карти по противопожарно устройство на горските територии за Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“.

ЧАСТ IV. ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Увод

Планът да се изработи на базата на направената инвентаризация на горските територии в ТП ДГС Твърдица и съобразно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Горскостопанския план на ТП Държавно горско стопанство Твърдица ще се изготви в границите на община Твърдица.

Да се направи анализ на изпълнението на последния горскостопански план от 2011 г., като се направи и оценка на резултатите от изпълнението на плана.

Да се извърши горскостопанско планиране и на площта, която е намалена от района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”, съгласно заповед № РД 49-421 от 15.11.2011г. на МЗХ. Планираните горскостопански мероприятия да залегнат в горскостопанския план.

1.Площ подлежаща на горскостопанско планиране

1.1. Площ на горските територии

Площта на държавните горски територии по лесоустройствен проект от 2011 г. е общо 19555 ха, от която залесена 18127 ха и незалесена 1428 ха

През ревизионния период не са предоставени за ползуване държавни горски територии. Не е извършена продажба на държавни горски територии по реда на § 123 от ЗГ, както и не е извършена замяна на такива. Поради промяна на предназначението е намалена общата площ на държавните горски територии с 0,41 ха.

Общата площ на държавните горски територии на ТП ДГС Твърдица към 2019 г., подлежащи на горскостопанско планиране е 19593 ха, в т.ч. залесена 18166 ха и 1427 ха незалесени.

1.2. Характеристика на горските територии

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 2011 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискостъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	36	7948	3447	2080	13511
Склопени култури	3783	34	-	348	4165
Несклопени култури	219	25	-	33	277
Общо с пъл. 04-1.0	4038	8007	3447	2461	17953
Редени с пъл. 0.1-0.3	9	49	16	67	141
Изредени култури	29	4	-	-	33
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	53	16	67	174
Общо залесена площ	4076	8060	3463	2528	18127
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	27	12	7	25	71
Сечища	2	12	-	-	14
Общо дървопр. гола площ	29	24	7	25	85
Обработваеми площи	1	-	17	2	20
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	111	152	101	72	436
Горски разсадници	1	-	-	3	4
Изк. голи площи	58	129	53	23	263
Ест. голи площи	47	59	86	428	620
Общонедървопр. голи площи	218	340	257	528	1343
Всичко	4323	8424	3727	2081	19555

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 2019 г.

Вид на земите	Иглолистни	Широколистни високост.	Изд. за превръщане	Нискостъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	54	7938	3446	2079	13517
Склопени култури	3751	35	-	337	4123
Несклопени култури	236	66	-	50	352
Общо с пъл. 04-1.0	4041	8039	3446	2466	17992
Редени с пъл. 0.1-0.3	9	48	16	68	141
Изредени култури	29	4	-	-	33
Общо с пъл. 0.1-0.3	38	52	16	68	174
Общо залесена площ	4079	8091	3462	2534	18166
Пожарища	-	-	-	-	-
Голини	26	12	7	25	70
Сечища	2	12	-	-	14
Общо дървопр. гола площ	28	24	7	25	84
Обработваеми площи	1	-	17	-	18
Ливади	-	-	-	-	-
Поляни	111	152	101	72	436
Горски разсадници	1	-	-	2	3
Изк. голи площи	57	99	51	18	225
Ест. голи площи	48	89	88	436	661
Общо недървопр. голи площи	218	340	257	528	1343
Всичко	4325	8455	3726	3087	19593

**Изменение на площта на държавните горски територии
през периода 2011– 2019г.**

Вид на горите	2011, ха	2019, ха	+/- ха
Иглолистни	4076	4079	+3
Широколистни високостъблени	8060	8091	+31
Издънкови за превръщане	3463	3462	-1
Нискостъблени	2528	2534	+6
Всичко залесена площ	18127	18166	+39
Пожарища	-	-	-
Голини	71	70	-1
Невъзобновени сечища	14	14	-
Всичко незалесени дървопроизводителни площи	85	84	-1
Обработваеми площи	20	18	-2
Ливади	-	-	-
Поляни	436	436	-
Горски разсадници	4	3	-1
Пътища, просеки и др.	263	225	-38
Мочури, скали, сипеи и др.	620	661	+41
Всичко недървопроизводителни площи	1343	1343	-
Всичко горски територии	19555	19593	+38

Увеличението на общата площ на държавните горски територии е поради включване на поземлени имоти придобили характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. 1 от Закона за горите.

**Разпределение на залесената площ на държавните горски територии по
видове гори и бонитети към 2019 г.**

Видове насаждения	Всичко, Ха	Бонитет				
		I	II	III	IV	V
Белборови	380	8	33	217	122	-
Смърчови	27	22	5	-	-	-
Черборови	450	-	13	89	348	-
Елови	2	-	1	1	-	-
Дуглазка	7	7	-	-	-	-
Смесени иглолистни	452	42	48	196	166	-
Смесени игл.-широколистни	2761	653	246	932	922	8
Иглолистни	4079	732	346	1435	1558	8

Видове насаждения	Всичко, Ха	Бонитет				
		I	II	III	IV	V
Букови	4721	134	1518	2534	465	70
Дъбови	59	-	-	4	7	48
Габър	21	-	6	14	1	-
Трепетлика	-	-	-	-	-	-
Ясен	-	-	-	-	-	-
Топола	10	-	7	3	-	-
Бреза	2	-	1	-	1	-
Орех	6	-	-	-	-	6
Кестен	1	-	-	-	1	-
Смесени с преоблад. на бук	2080	55	802	871	236	116
Смесени с преоблад. на дъб	77	-	-	5	32	40
Смесени широколистни	927	23	117	212	387	188
Смесени широкол.-иглолистни	187	3	118	50	16	-
Широколистни високоствъл.	8091	215	2569	3693	1146	468
Дъбови	1098	-	-	96	690	312
Букови	79	-	62	15	-	2
Габър	9	-	-	9	-	-
Смесени широколистни	2276	4	75	545	836	816
Издънкове за превръщане	3462	4	137	665	1526	1130
Акация	336	-	49	93	149	45
Келяв габър	492	-	-	-	42	450
Смесени широколистни	1706	-	-	46	687	973
Нискоствълени	2534	-	49	139	878	1468
ВСИЧКО	18166	951	3101	5932	5108	3074

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и по бонитети е направено по данни от отчета на горския фонд, като са отразени промените настъпили през ревизионния период.

2. Досегашно стопанисване на горските територии.

Да се направи подробен преглед на досегашното стопанисване на горските територии в стопанството, като се изложат стопанските класове и възприетите турнуси на сеч, както и начините за определяне на ползването от горите.

Да се анализират подробно и преценят резултатите от изведените възобновителни сечи и мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване, като се обърне особено внимание на издънковите гори за превръщане в семенни. Да се проучи и оцени състоянието на възобновяването.

Да се направи оценка на работата по почистване на сечищата и по опазване на подраства.

Да се направи оценка на състоянието на иглолистните култури, особено на тези създадени извън ареала на естественото им разпространение.

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроените гори в резултат на неправилно изведени сечи, на ветровали и снеголоми. Да се посочат положителните резултати от извършената работа по възобновяването на зрелите гори.

Да се анализират и оценят резултатите от изведените отгледни сечи, по вид на сечта, интензивност и обем и сравнят с предвижданията на горскостопанския план.

Да се направи оценка на състоянието на семепроизводствените насаждения, а така също и на изведените селекционни сечи в тях.

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

Да се анализира ползуването на дървесина по видове гори, видове сечи и категории дървесина и по сортименти, като се посочат причините за отклоненията от предвиденото по горскостопански план ползуване.

Да се направи оценка на дейността по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса в горите, както и на своевременното провеждане на санитарните сечи в горите.

Да се направи анализ и оценка на работата по залесяването, избора на дървесните видове за залесяване, съобразно условията на месторастене и отглеждането на културите, като се направи сравнение с предвижданията по горскостопанския план. Да се проучи и оцени състоянието на опожарените площи и извършената работа по тяхното възстановяване.

Да се посочат и оценят схемите за залесяване и процента на прихващане при създаване на културите

Да се проучи и оцени извършената работа по подготовка на почвата за залесяване, отглеждането и попълването на горските култури и по производството на фиданки за залесяване.

Да се опишат проведените противоерозионни мероприятия, предвидени в горскостопанския план, както и състоянието на ерозионните процеси на територията на стопанството.

Да се направи преглед на реализираните странични ползвания от горите и анализират резултатите от тази дейност. Да се прецени доколко страничните ползвания от горите са били съобразени с възможностите на горския фонд в стопанството.

Да се проучи пътното и сградно строителство, състоянието на горската пътна мрежа, като се направи оценка за ефективността на използването, грижите за подържането и необходимостта от разширяване. Да се направи оценка на изпълнението на предвидените в горскостопанския план ремонтни работи на горски автомобилни пътища и строеж на нови автомобилни пътища.

Да се направят проучвания за опазването на горите от болести и вредители и посочат необходимите данни за динамиката на появяването и разпространението им в стопанството. Да се направи оценка на проведената борба срещу болести и вредители в горите, като се оцени нейната ефективност.

Да се направи анализ на състоянието на опазването на горите в стопанството и проведените мероприятия за опазване горите от нарушения. Да се посочи броя на нарушенията в горите и прецени работата извършена в горското стопанство за тяхното ограничаване.

Да се прецени досегашната организация на управление на стопанството, състоянието на кадрите, броя и площта на горскостопанските участъци, както и разпределението на районите за опазване на горските територии.

3. Теренни проучвания. Таксиране на насажденията.

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство Твърдица ще бъде разработен на базата на инвентаризацията на горските територии, като бъдат спазени изискванията на Закона за горите и съобразно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Стъбленият запас в плътни куб.м. стояща маса на зрелите високостъблени насаждения да се установи чрез пълно клупиране за подотделите с площ до 2.0 ха, вкл. и за тези с пълнота до 0.3 включително, независимо от площта на подотделите, а за тези с площ над 2.0 ха и пълнота над 0.3, по математико-статистически методи.

Списъците на подотделите за пълно клупиране и по МСМ са дадени в приложения №1 и №2.

4. Основни насоки за организация на обекта за планиране

Основните насоки за стопанисване на горските територии в ТП Държавно горско стопанство Твърдица да бъдат в зависимост от установените функции на горските територии. В тези със стопанско предназначение целта ще бъде максимално производство на дървесина, като се предвидят съответни горскостопански мероприятия за използване потенциалните възможности на горските месторастения. В групата защитни и специални горски територии, които в района на дейност на стопанството са 47,8 %, насоките за стопанисване следва да бъдат запазване и повишаване на определените им защитни и специални функции, като се планират мероприятия диференцирано за всяко насаждение съобразно неговите функции.

4.1. Проучване на икономическите условия.

Проучването на икономическите условия на района да се извърши съгласно Наредба № 18 /07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии и се направи анализ на резултатите от проучването.

4.2. Разделяне на горскостопанската единица на участъци.

Да се обособят горскостопански участъци както следва:

I-ви ГСУ - със седалище гр. Твърдица. Отдели № 1-108, 397, 399-431;

II-ри ГСУ - със седалище гр. Твърдица. Отдели № 109-181;

III-ти ГСУ - със седалище гр. Твърдица. Отдели № 182-225, 368-376;
379-396; 432-435; 437-440;

IV-ти ГСУ - със седалище с.Бяла паланка. Отдели № 226-329, 333-367,
377, 378, 436;

4.3. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч.

Като се има предвид разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети и Наредба № 18 от 07.10.2015г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, при разработването на горскостопанския план да се обособят следните условни стопански класове:

а/ Стопански клас белборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на бел бор култури от I-IV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

б/ Стопански клас черборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на черен бор култури от I-IV бонитет, разположен на разнообразни месторастения, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

в/ Иглолистни култури извън района на разпространение обособен от чисти и смесени култури без преобладание и с преобладание от смърч, веймутов бор, атласки кедр, зелена дуглазка, ела и други чуждоземни видове от I до IV бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см при турнус 80 г.

г/ Смесен иглолистно-широколистен стопански клас, обособен от смесени без преобладание култури предимно от бял и черен бор със семенни и издънкови широколистни видове, с цел запазване смесения характер на дървостойките и производство на едра строителна дървесина с диаметър на т. к. 18 см, при ориентировъчен турнус 80 години.

Съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, за тези създадени извън ареала на естественото им разпространение, да се определя диференцирана цел и турнуси на сеч.

д/. Буков високобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури на I и II бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 50 см. при турнус 140 години.

е/. Буков среднобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от III бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 30 см. при турнус на сеч 120 години.

ж/. Буков нискобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от IV и V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 100 години.

з/. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на дъб насаждения от I до V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 120 г.

и/. Габъров стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на габър насаждения от III до V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диам. На т.к. 18 см. при турнус 100 г.

к/. Широколистен високостъблен стопански клас обособен като сборен от смесени без преобладание семенни насаждения и култури с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. и диференциран турнус за дъб и бук в зависимост от бонитета на насажденията, за ясен, габър 100 г. липа 90 г., елша, бреза – 60 г. и трепетлика 40 г.

л/. Тополов стопански клас на типични месторастения обособен от топови и върбови насаждения на типични месторастения /крайречни/ с цел за тополите производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 15 г. и за върба 20 г. с цел производство на средна стр. дървесина.

м/. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. Дървесина, при турнус на сеч 55 г

н/. Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от част от III, IV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина, при турнус 55 години.

о/. Благунов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на благун издънкови насаждения на част от III, IV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

п/. Габърров средно и нискобонитетен за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на габър издънкови насаждения от III до IV бонитет с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

р/. Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет и пълнота 07-1,0, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 80 г.

с/. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от III до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус на сеч 55 години.

т/. Акациев стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на акация насаждения и култури от I-V бонитет с цел производство на средна стр. дървесина при турнус 20 години.

у/. Келявогабърров стопански клас за нискостъблено стопанисване обособен от чисти и смесени с преобладание на келяв габър насаждения, с цел подържане жизнеността на дървостойките, опазване на биологичното разнообразие и добив на дърва за огрев при турнус 25 години.

След извършване на таксацията, проектанта може да предложи и други стопански класове.

5. Планиране на мероприятия.

Горскостопанските дейности да се планират съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, /Приложение № 20/, като се имат предвид насоките за стопанисване по групи и видове гори, на база данните от инвентаризацията и специфичните условия за всеки подотдел.

Планирането на дейностите да се извърши и върху основата на анализа на досегашното стопанисване на горските територии, с цел да се постигне устойчиво ползуване и възпроизводство на горските ресурси и опазване на биологичното разнообразие в тях.

Планираните горскостопански дейности следва да гарантират благоприятния консервационен статут на видовете и хабитатите, предмет на опазването на защитените зони.

Основният метод за планиране на горскостопанските дейности да бъде комбинираният между метода по класове на възраст и метода на стопанисване по насаждения.

Да не се планират горскостопански дейности в насаждения определени като – гори във фаза на старост и в гори на стръмни, много стръмни, урвести и силно скалисти терени,

5.1. Сечи.

Във връзка с приетите насоки на стопанисване да се планират насажденията за водене на основните видове сечи – възобновителни, отгледни и технически, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания в „Натура 2000”. Да се имат предвид и Указанията за насоките на стопанисване на буковите гори в България, одобрени от ДАГ с писмо № 93СС-88/21.07.2009 г.

За всяко насаждение да се посочва насоката за стопанисване чрез определяне целта и максималния възможен добив на планираните сечи.

В таксационите описания да се посочва препоръчителния вид сеч след съгласуване с възложителя

Възобновителни сечи – да се планират в зрели насаждения, съобразно с възприетия турнус на сеч. Интензивността им да се определя от дървесния вид, състоянието на насажденията, количеството и надеждността на подраства и от растежните условия.

Да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства.

В зрелите издънковите насаждения за превръщане да се предвидят възобновителни сечи за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване.

В зрели семепроизводствени насаждения да се планират възобновителни сечи.

Отгледни сечи да се планират в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като 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.

При планиране на сечи в насаждения определени за разновъзрастно стопанисване интензивността на намесата да не превишава 15%.

Селекционни сечи в семепроизводствени насаждения да се планират съвместно с Горска семеконтролна станция.

Технически сечи за противопожарни мероприятия да се проектират за нуждите на противопожарното устройство на горите.

Технически сечи за ловностопански мероприятия – да се предвидят за нуждите на ловното стопанство, съгласно изготвения план за ловностопанска дейност на ТП ДГС Твърдица .

Сечите в защитните и специалните горски територии да се предвиждат съобразно тяхната функционална принадлежност.

При необходимост да се предвиди сеч за просветляване и почистване на пътното платно и сервитутите на обраслите с дървесна растителност трайни горски пътища.

В ивици 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.

5.2. Определяне размера на ползване.

Размерът на ползване от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове да се определи по формулните методи, посочени в Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, като се приложат оптимални сечища по площ и запас.

Размерът на ползване от възобновителни сечи в зрелите семенни насаждения от защитните и специални горски територии, включително и тези в защитените зони по „Натура 2000“ да се определи по състояние на насажденията, като се контролира същото по формулните методи посочени в горната наредба.

Размерът на ползването от възобновителни сечи в зрелите издънкови гори за превръщане, в горите определени за издънково стопанисване и от селекционни сечи в семепроизводствените насаждения да се определи по състояние, като сбор от ползването в отделните зрели насаждения.

Размерът на ползване от възобновителни сечи в тополови и акациеви насаждения да се установи съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. - приложение № 21 на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Размерът на ползването от отгледни сечи да се установи за всяко насаждение, съгласно наредбата за сечите.

За всяко насаждение с планираната насока на стопанисване да се определя допустимия размер на ползване

Общия обем на ползване от възобновителни сечи да се планира в утвърдените норми за съответните стопански класове, а от отгледни и санитарни сечи в зависимост от състоянието на насажденията.

Ползването от сечи за противопожарни и ловностопански мероприятия да се рекапитулира отделно.

За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове без клони и с клони и това да се отрази в таксационното описание.

Предвиденото ползване във временно недостъпни басейни и това извън тях да се посочи в отделни таблици в записката към горскостопанския план.

5.3. Пробни площи.

За установяване на сортиментната структура на предвидената за ползване дървесина, да се зложат временни пробни площи само в стопански класове и за видове сечи, при които предвидените по Горскостопански план сортименти и действително добитите се различават съществено. Временните пробни площи да се зложат съвместно с ДГС и да се обозначат на терена.

Списъкът на временните пробни площи, местонахождението им, резултатите от измерванията и възприетите проценти за добивите да се предоставят при приемането на инвентаризацията. Реда за отсичане и измерване на дървесината в пробните площи да се уточни на първото лесоустройствено съвещание.

5.4. Възобновяване и залесяване.

В стопанството съществуват благоприятни възможности за естествено възобновяване на горите и успешно протичане на възобновителния процес.

При планиране на възобновителните сечи да се използват максимално възможностите за естествено възобновяване на горите. При необходимост, в насаждения с добра възобновителна способност да се предвижда подпомагане на естественото възобновяване чрез изсичане на подлес, подпомагане чрез залесяване и др.

При планиране на залесяване, същото да се предвижда чрез садене и по насоки, а именно: ново залесяване, попълване на редини, в зрели невъзобновени насаждения, подпомагане на възобновяването, възстановяване на гори. Да се осигури своевременно усвояване на невъзобновените сечища. В таксационното описание да се отрази схемата за залесяване, формата на смесване на дървесните видове, при наличие на информация – и произхода на фиданките.

Видът на почвоподготовката за залесяване да се планира съобразно почвените и теренни условия, като се използват всички възможности за механизизирана почвоподготовка.

Дървесните видове за залесяване да се определят съобразно условията на месторастене, актуализираният бъдещ състав на насажденията и опазване биологичното разнообразие в горите, като се даде превес на местните дървесни видове, както и създаване на смесени култури, с цел запазване и обогатяване на биоразнообразието. Да се предвиди участие на сребролистна липа, явор, ясен, както и на горскоплодни дървета и храсти, преди всичко за нуждите на ловното стопанство.

Да се установи количеството на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

Да се предвиди отглеждане на новосъздадените култури и мерки за опазването им от паша на добитък и дивеч, вкл. и чрез оградяване.

При планирането на залесителните мероприятия да се има предвид Наредба № 2 от 07.02.2013 г. на ИАГ за залесяване и инвентаризация на горските култури.

5.5. Планиране на други мероприятия.

а/ Да се проучи необходимостта за планиране на противоерозионни мероприятия, особено в районите около реките и водоемите, както и на стръмни склонове при малка пълнота на дървостойките, в съответствие с Наредбата № 4 от 19.02.2013 година на ИАГ за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

б/ Въз основа на проучването за здравословното състояние на горите да се планират и необходимите лесозащитни мероприятия за защита на горите от вредители, болести и други повреди, в съответствие с указанията дадени в Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

в/ Страничните ползвания от горите да се предвидят съобразно възможностите на горските територии в стопанството.

Към плана да се приложи списък на подотделите, в които не се допуска паша през ревизионния период.

Плана за страничните ползвания да се съобрази със Закона за лечебните растения и билки. Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползването им, при спазване на разпоредбите на чл. 55 от Закона за лечебните растения. Да се обърне внимание на мероприятията за опазване на изчезващите и ендемични растителни видове в района, съобразно международната конвенция CITES.

Планът за странични ползвания да се разработи по горскостопански участъци, съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

г/ Съвместно с Горската семеконтролна станция да се актуализира семепроизводствената база, като се има предвид Наредба № 21 от 12.11.2012 г. на ИАГ за условията и реда за определяне, одобряване, регистриране и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база.

д/ Да се планира строителство и ремонт на трайни горски пътища и сгради. Планираните горски пътища да осигурят усвояването на временно недостъпните гори.

е/. Съвместно с ръководството на горското стопанство да се определят необходимия брой служители по опазване на горските територии и районите им на действие. Броят, териториалното разположение и площта на обособените райони за опазване на горските територии от нарушения да се опишат в записката на горскостопанския план. Да се определят териториите с концентрация на нарушения и се предвидят мерки за ограничаването им.

ж/ Мероприятията в защитените зони по „Натура 2000“ да се съобразят с обявения режим. В отделна глава в записката към плана да се направи подробно описание на площите по „Натура 2000“, да се анализира състоянието им, да се посочат планираните мероприятия съобразно възприетия режим, както и мерките за опазване на защитените зони.

з/ При обособяване на санитарно охранителни зони да се приложат скици и координатни точки на вододайни зони, като се изискат същите от стопанисващото ги ведомство.

и/. Да се разработи обосновка на икономическия, екологичния и социалния ефект от изпълнението на горскостопанския план съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

6/ Дейности по опазване на горските територии от пожари

План за дейностите по опазване на горските територии от пожари ще се разработи по собственост за цялата територия на ТП ДГС Твърдица, вкл. и за горските територии държавна собственост, обект на горскостопанския план на ТП ДГС Твърдица.

7. Да се изчисли обемът на отделните видове лесокултурни и технически мероприятия по окрупнени показатели и посочат резултатите в глава VII на горскостопанския план.

8. Съдържание на горскостопанския план

8.1. Горскостопанския план на ТП Държавно горско стопанство Твърдица да се изготви съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии в три части, със следното съдържание:

Част I – 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 ползването на дървесина, пътно и сградно строителство.

Част II – Подробни таксационни описания с предотделен лист и карта на отдела – 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 противопожарни мероприятия.

Част III – Картен материал и различни приложения:

1. Карти:

в М 1 : 10000

а/ Карти с насоки на стопанисването на инженерно платно или ламинирана хартия, с последните две цифри на кадастралните номера на имотите недържавна собственост и номера на масивите; Същите да бъдат и с нанесени хоризонтали.

б/ Карта на насажденията също на специална хартия.

в/ Карта на горските територии по видове собственост;

в подходящ мащаб:

а/ Карта на стопанството;

б/ Карта на листовете;

в/ Карта на почвите;

г/ Карта на геоложките формации;

д/ Ориентировъчна карта;

е/ Карта на землищата;

ж/ Карта на месторастенията;

з/ Карта на санитарното състояние на гората;

и/ Карта на семепроизводствената база на стопанството;

к/ Карта на насажденията включени в защитените зони по „Натура 2000“;

8.2 .Приложения:

а/ Планове и ведомости по ГСУ;

б/ Ведомост на почвените профили;

в/ Описание на постоянните пробни площи;

г/ Отчетни форми от 1 до 7 ГФ за горските територии общо и по видове собственост.

д/ Таблици за обща и таксационна характеристика на горските територии;

е/ Списъци:

на насажденията за пълно клупиране и по МСМ, на отделите по землища; на съкращенията на наименованията на дървесните видове; на насажденията предвидени за подпомагане на естественото възобновяване; на горските територии съгласно чл. 83 от Закона за горите; на всички горски насаждения, които няма да се стопанисват като гора съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите; на всички горски територии забранени за паша; на зрелите издънкови насаждения за превръщане; на недържавните горски територии по кадастрални номера, отдели и подотдели и площ в съответния подотдел; по землища за несъответствията с КВС и кадастралната карта; на насажденията с планирано отглеждане без материален добив; на подотделите за просветляване и почистване на пътното платно и сервитутите на обраслите с дървесна растителност трайни горски пътища; на подотделите, в които ще се провежда техническа сеч за

ловностопански и противопожарни мероприятия; на подотделите, в които ще се провежда отглеждане на подраста и разрохване под склопа; на подотделите по вид собственост, в които са планирани противопожарни мероприятия, списък на насажденията, засегнати от биотични и абиотични фактори.

ж/ Протоколи от лесоустройствени съвещания, технически съвети и ЕТИС при Изпълнителна агенция по горите;

з/ Протокол за категоризиране на горите по чл. 5 от Закона за горите;

и/ Списък на подотделите в защитените зони по „Натура 2000“.

9. Видове дейности и категории на трудност

Горскостопанския план ще се разработи за държавните горски територии на площ от 19593 ха. Общата площ се разпределя по категории на сложност и по категории на трудност, както следва:

Категория на сложност	Всичко, Ха	Разпределение по трудност			
		I	II	III	IV
1.Гори за пълно клупиране	177	24	9	108	36
а/ с пълнота 0,1-0,5	68	24	-	33	11
б/ с пълнота 0,6-1,0	109	-	9	75	25
2.Гори за таксиране по МСМ	4210	-	84	2652	1474
3. Гори за таксиране с раст.таблици	13779	827	2756	7578	2618
4.Устройство на голи горски площи	1427	208	216	850	153
а/ дървопроизводителни площи,	84	7	15	31	31
б/ недървопроизводителни	1343	201	201	819	122
ВСИЧКО	19593	1059	3065	11188	4281
ГТ за актуализация на месторастенето	8108				
ГТ за установяване на горски местораст.	454				
За описване горски местообитания по ЗБР	6697				

Срокове за инвентаризация и планиране на горските територии.

1. Теренно-проучвателни работи от май до 31.10.2020 г.

2. Камерални работи от ноември 2020 г. до 30 април 2021 г.

3. Представяне на инвентаризацията и плановете с всички приложения, атрибутна и графична информация, вкл. и на магнитен носител и в цифров вид – ZEM 2.10 и ZEM 2.0 по землища и джипис система, на инвеститора за обществено обсъждане и приемане на терена до 30 април 2021 година. Картите на планираните мероприятия да се представят в PDF формат. Ловните карти да се представят в цифров вид и PDF формат. Базата данни да се представи във формат съгласно Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти.

СПИСЪК

на насажденията, запасът на които ще се определи
чрез пълно клупиране

Насаждения с пълнота 0,1-0,5 в отдели и подотдели:

16ц; 28б,з; 83б; 85о; 105а; 111р; 111ф; 115к; 118г; 119г; 123б; 151г;
151л; 151м; 151о; 152г; 153в; 153л; 163б; 163к; 164л; 165с; 166б;
167х; 168а; 168д; 169д; 175к; 178б; 181а; 204л; 210в; 211щ; 213а;
215а; 226в; 226р; 246г; 249д; 250м; 253е; 257д; 260г; 270б; 275з;
278к,л; 280п; 281б; 284ж; 88п; 298ж; 302г; 305в; 306е; 306к; 307д;
307е; 308и; 309в; 309л; 312с; 315в; 326в; 339к; 430и;

Общо: 72 броя насаждения с обща площ 68,5 ха

Насаждения с пълнота 0,6-1,0 в отдели и подотдели:

28ж; 28о; 67а; 69б,ж,з; 78д; 78о; 104к; 105в,и,к; 107н; 109а; 112е;
114в,д; 120е; 138а; 152з; 153к; 159з; 164е; 165в; 165г; 165д; 165ж;
165з; 165п; 166ж; 166м; 167щ; 169е; 171б1; 172л; 177а; 198и; 201з;
202в; 202г; 205г; 206л; 207з; 207п; 208т; 209м; 210а; 216б; 219а;
221д,з; 222ц; 246к; 249к; 250д,н; 252к; 253а,в; 255к; 258б; 263ж;
264з; 278ж; 278и; 281м; 282л; 286р; 286с; 288в; 288г; 288р; 295а;
311д; 311е; 314з; 316к; 318и; 319б,г,д; 320а; 320г; 320л; 320п; 320у;
320ф; 325а; 325к; 325л; 325м; 325р; 333б; 334г,д; 335д,л,р; 336д;
338б; 339т; 342а; 342б; 352з; 353а; 356п; 367б;

Общо: 108 броя насаждения с обща площ 108,5 ха

Приложение 2

СПИСЪК

на насажденията, запасът на които ще се установи
по математико-статистически методи

Отдели и подотдели: 23б; 28м; 30в; 55г; 58б; 76б; 78в,ж;
81м,х,щ;83е; 100а; 101г; 102а,б; 103б,ж,з; 104б,д; 105г; 106а,д,з,м,н;
107а,б,г,ж; 108а,д,з,и; 109б,д; 110а,б,д,к,о; 111а,б,г,е,о,т; 112а,в;
113а,б,д,ж; 114а,б; 115б,д,е,м; 116б; 117б; 118а; 119а; 120а,б,г,д;
121а,б,в,г; 122а,е; 152а; 153н,п; 154а,ж; 155б; 156д; 159а,б; 162в;
163е,з; 165р; 166к; 169и;170а,г,о,р; 171г,о,п,щ; 172г,з; 173г,д,е;
174а,в; 176а,б; 177б,в,г; 178в; 179а,в; 187л; 199в,з,к,л; 200д; 201б,н;
203ж; 204б,з,м,п,с; 205е,и,м,т; 206б,з; 207и; 208ж,л,м; 209г,д,ж,к,л;
210д,з; 211а,б,в,г,н,т,ю; 212а,б,в,д,ж; 213д,з; 215з;216в,з,о; 217а,в,е;
218б,г,к,о; 219б,г,д,е; 220а,б,в,г,д,е,ж; 221а,б,в,г,е; 222а; 226б,е,ж,
з,л,у; 227е; 240б,г; 241а,ж,з,к; 242е,з,и,л; 243е; 244б,г,з; 245а,б,в,г;
246б,в,д,е; 247г,ж; 248б,и; 249и; 250б,ж; 251а,б,д,л; 252а,б; 253б,н,
п,р; 254а,б,в;256б; 257м,н; 258в,з,и; 259д,е,ж,м; 260а,в; 261а,е;
262б,г,з; 263а,б; 264в; 266а,б; 275г; 278д,е,н; 279б,г,и,к; 280в,д,ж,
и,о; 281д,е,к,л,р; 282а,б,д,к; 283ж; 284б,к; 285д,е,з,о; 286б,в,д,
з,к,м,о; 287д,ж,и,л; 288и,о; 289д,г; 291д; 292в,г; 293а; 294а,б,д,м;
295б; 297е; 298п,с,т; 299д; 303д,к,м; 306г; 307а; 308б,е; 310г,м;
311ж,и; 312а,х;313в,д; 317г; 318а,в,з; 318в; 319е,к; 320е,н,о;
321г,ж,и; 322а,г,е; 323а,б,в,к; 324а,в; 325з,и,н; 326б,г,е; 327г,л;
328а; 334б,е; 335в,г,н; 336а,б,в,г; 337а,б,в; 338г,з; 339в,е,з; 340а;
344е; 350г; 351в,д,ж,з; 352б,в,г,д,е; 353в,г,д; 354б,в,д; 355а,е,ж,к,л;
356к,м; 357г,з; 365а,б,в,г,д,е,ж,з; 366а,б,в,г; 367в; 374л; 430з;

Общо: 425 броя насаждения, с обща площ 4209,8 ха.

Приложение 3

СПИСЪК

на насажденията, съгласно заповед № РД 49-421 от 15.11.2011г.
на МЗГ за намаляване района на дейност на ТП „ДГС Твърдица”

Отдели и подотдели:

345б,в,г,1,3; 346а-н,1,2; 347а-з,1; 348а-з,1-4;
349а-с,1,2,3; 350а-д,1; 351а-з,1,2,3,4; 352а-з,1
353а-д,1,2,3,4,5; 354а-д; 355а-л,1,2; 356а-т,1-7;
357а-л,1,2,3,4; 358а-п,1,2,3,4; 363а-г,1,2,3,4,5;
364а-н,1,2,3,4; 365а-з,1,2; 366а-г,1,2,3; 367а-з,1;
376а-п,1-9; 377а-ж,1,2; 378а-и,1,2,3; 379а-в,1,2,3;
380а-д,1,2,3; 381а-и,1-11; 382а-к,1-7; 432а-е,1-4;
433а-д,1,2; 434а-з,1-5;

С обща площ 1883,0 ха. В т.ч. 1805,3 ха залесена и 77,7 ха незалесена.