

МЗХГ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ПЛОВДИВ

ЮЖНО ЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. СМОЛЯН
ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО ТРАКИЯ“
общини Брезово, Раковски, Марица, Първомай, област Пловдив

Утвърждавам,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:



София, 2019 год.

ЗАДАНИЕ

ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНОВЕ ЗА ЛОВНОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ, ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ, И ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

за горските

територии - държавна собственост, в района на дейност на
ТП „Държавно ловно стопанство Тракия“, област Пловдив

Изработил:
/доц.д-р инж. Явор Порязов/



Директор
/инж. Огнян Христов/

април, 2019 год.

ОДОБРЯВАМ
ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИЦОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ
София, 30.10.2019 год.



ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет при Изпълнителна агенция по горите

Днес, 31.10.2019 год., в изпълнение на заповед № 828 / 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 Силистра“, ТП „Държавно горско стопанство Смолян“, ТП „Държавно ловно стопанство Тракия“.

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
инж. Мартин Иванов	- главен експерт в отдел НГКДГ
Даниела Ангелова	- главен юрисконсулт в дирекция АПОЧР
инж. Радка Славчева – Трайкова	- старши експерт в дирекция КОГТ
инж. Александър Тонков	- инспектор в ГДПБЗН
проф. Христо Цаков	- Институт за гората при БАН

В заседанието взеха участие още:

инж. Антон Бамбалов	- зам.-директор в РДГ Пловдив
инж. Ирена Банова	- главен експерт в РДГ Русе
инж. Борислава Личева	- главен експерт в РДГ Русе
инж. Невяна Кисьова	- главен експерт в РДГ Смолян
инж. Владимир Хаджикръстев	- експерт на СЦДП Габрово
инж. Асен Карабов	- експерт на ЮЦДП Смолян

инж. Петър Георгиев	- директор на ТП „ДГС Силистра“
инж. Станко Делиянчев	- директор на ТП „ДГС Смолян“
инж. Христо Кюлеханов	- главен инженер на ТП „ДЛС Тракия“
доц. д-р Илко Добричов	- автор на задание
инж. Христо Христов	- автор на задание

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 Силистра“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. В записката от извършената инвентаризация на горските територии да се направи анализ за промяната в площта за инвентаризация.
2. За акациевия стопански клас да се възприеме турнус на сеч за насажденията на средно богати и богати месторастения - 20 години, а за тези на бедни месторастения и след втора ротация - 15 години.
3. Да се прецизират площите в точка 7 от заданието.
4. Да отпадне текстът в последния абзац в т. 4. 6 от заданието.
5. Експертният съвет прие с 8 гласа „за“, 2 „против“ и 2 „въздържали се“ да отпадне текстът във втори абзац на точка 4.2.2 от заданието.
6. Турнусите на сеч на явора и бряста да се променят от 80 на 90 години.
7. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДГС Силистра“.
8. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.
9. Да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци.
10. Да се направи оценка на щетите от дивеча и върху земеделските култури.
11. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.
12. 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.

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 Смолян“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнения:

1. Да се допълни в точка 6 от протокола на РДГ и ЮЦДП Смолян за просветление на горски пътища „при необходимост“.
2. Да отпадне т. 7 от протокола на РДГ и ЮЦДП Смолян.
3. В записката на плана за ловностопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци.
4. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“, а „ловно сечище“ с „дивечово сечище“.
5. Токовищата на глухаря да се отделят в самостоятелни подотдели.
6. Да се определи допустимият запас за мечката, като отправна точка за управление на запаса и.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
„ ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”

Седалище и адрес на управление:

гр. Смолян, бул. „България” № 14

www.ucdp-smolian.com

Адрес за кореспонденция:

4700 гр. Смолян, ул. „Полк. Дичо Петров” № 1А

e-mail: ucdp@ucdp-smolian.com;

тел. 0301/8-10-36; тел./факс 0301/8-10-37

ПРОТОКОЛ

Днес, 22.05.2019 год., в гр. Пловдив, на основание Заповед № 191 / 16.05.2019 г. на директора на ЮЦДП – гр.Смолян се проведе заседание за приемане на "Задание за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно ловно стопанство – Тракия”(за бившето ТП “Държавно ловно стопанство – Чекерица”(ГСУ-Златосел и ГСУ-Розовец) и частта от Държавно горско стопанство-Първомай(Пд)) към ЮЦДП-гр.Смолян" от комисия в състав:

1. инж. Илия Симеонов – експерт - контролор при ЮЦДП – гр. Смолян;
2. инж. Антон Бамбалов – зам.-директор на РДГ -гр. Пловдив;
3. инж. Тодор Славчев – гл. експерт „ЗЗГТ“ в РДГ- гр. Пловдив;
4. инж. Божидара Василева – зам.-директор на ТП "ДЛС-Тракия";
5. инж. Христо Кюлеханов – гл.инженер в ТП “ДЛС-Тракия”

В съвещанието взе участие инж. Илко Добричов – изготвил Заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно ловно стопанство – Тракия”(за бившето ТП “Държавно ловно стопанство – Чекерица”(ГСУ-Златосел и ГСУ-Розовец) и частта от Държавно горско стопанство-Първомай(Пд)) към ЮЦДП-гр.Смолян.

След запознаване със Заданието и проведените разисквания по него, комисията

РЕШИ

I. Приема Заданието със следните допълнения:

1. Да отпаднат изцяло записите по точка 3.1.4, 3.7.5, 3.7.7., в които са включени записи на подотдели с номерация от отдел 229 нагоре до отдел 500. Да отпадне записът в точка 3.7.9 за подотдел 406-д и в т.3.7.4. за подотдели 414-а, 427-е. Да се коригират обобщаващите суми по отделните точки, там където е необходимо.

2. Да се прецизира текста в Приложение № 3, като отпаднат описаните площи в община Родопи.

3. В представената сметка за обема и стойността на горскостопанския план да се остойности нанасянето на хоризонтали на горскостопанската карта.

4. За номерирането на отделните горскостопански карти да се спази следния порядък:

1ГСУ - Златосел - от № 14 до № 28

2ГСУ - Розовец - от № 29 до № 43

Номерация е свързана с въвеждането на единна номерация на горскостопанските карти за целия район на дейност на ТП "ДЛС-Тракия".

5. В приложение № 1 да се включи заповед за изключване от горските територии № РД-49-188/ 31.05.2012 г. Останалите описани заповеди за учредени права за сроеж и сервитут да отпаднат - същите не попадат в обекта на инвентаризация и планиране.

6. В общата част на Глава втора - План за ловностопанските дейности да се включи втори ловностопански район с наименование "Виница-Градина" обособен със заповед № 1775 / 16.10.2008 г. на ДАГ, като се опишат и съответните ловища.

7. Да се опише и обособената през ревизионния период БИСД "Градинска гора" на площ от 152.5 ха със съответната заповед. Да се остойности в Сметка-инвентаризация ловоустройството на БИСД върху съответната площ.

8. В текста " Работният проект на сечите и залесяванията- таксационите описания да се представят на ЮЦДП на електронен носител" да се добави и "РДГ-Пловдив".

9. Горите по чл. 83, ал. 1 от ЗГ да се буквират с „ ер малък и пореден номер“ към най- близкия отдел.

10. В текста на стр. 56 " В младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури да се планират отгледни сечи с интензивност и повторяемост съобразно пълнотата, бонитета и състоянието им" да се добави и "склопеността".

11. Навсякъде текстът "решенията на националното съвещание "Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори", проведено на 28 и 29.11.2016 г. в района на гр.Кюстендил" да се замени с текста "указания изх. № ИАГ-12213 / 28.06.2017 г. на ИАГ-София"

12. В подотделите, граничещи с постоянни автомобилни горски пътища да се проектират технически сечи за просветляване, съобразно изискванията на Наредба № 8 за сечите в горите.

13. В текста на стр. 57 " В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия" да се добави текста " технически сечи"

14. В таксационните описания с планираните горскостопански мероприятия да се отразят и проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия за съответния подотдел, както и просветляването на горските пътища.

15. Списъкът на горите по чл. 88, ал. 5 от ЗГ да се съобрази с изискванията на чл.3, ал.3, т.т.2,3,4 от НАРЕДБА № 2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.

16. Текста на стр. 17 "чл. 83, ал.5" да се коригира на "чл. 88, ал.5".

17. Текстът на стр. 57 "В засегнатите от различна по вид, степен и процент на повредите дървостои да се планират санитарни и принудителни сечи с интензивност съобразно състоянието на насажденията" да отпадне.

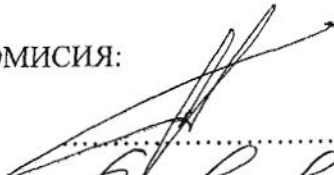
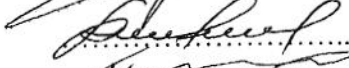
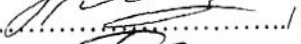

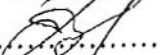
18. В заданието да се предвид изготвянето на кратки обяснителни записки за всеки горскостопански участък.

19. Програмния продукт за работа с графичната и атрибутивна база данни на ГТ да има възможност за генериране на отчетните форми за баланса на горските територии по неограничен брой критерии и генериране на неограничен брой и вид справки по неограничен брой критерии.

20. По отношение на опазването на недържавни горски територии от страна на ТП ДЛС-Тракия, да се изготви списък на тези територии по имоти с площ до 2 ха.

Настоящият протокол съдържа 4(четири) страници и се състави в 4 еднообразни екземпляра по един за ЮЦДП-гр.Смолян, ТП "ДЛС-Тракия", РДГ – гр.Пловдив, ИАГ–София.

КОМИСИЯ:

1.  / инж. Илия Симеонов /
2.  / инж. Антон Бамбалов /
3.  / инж. Тодор Славчев /
4.  / инж. Божидара Василева /
5.  / инж. Христо Кюлеханов /

СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
У В О Д	1
Глава първа	3
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ЛОВНОТО СТОПАНСТВО	3
1.Площ на горските територии	3
2. Характеристика на площта за инвентаризация	3
3. Защитни и специални горски територии	4
4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ	16
5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии	34
6. Срокове за извършване	36
7. Справка за видовете дейности и категория на трудност за инвентаризацията	36
Глава втора	38
ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	38
1. Обща част	38
2. Досегашно стопанисване	39
3. Природни условия	39
4. Фауна	40
5. Проектна част	40
6. Изработване на плана	42
7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности	42
8. Срокове за планиране	43
9. Обем и видове дейности	43
Глава трета	44
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	44
1.Анализ на досегашната дейност	44
2.Теренно - проучвателни работи	45
3.Организация на територията	45
4.Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари	45
Глава четвърта	46
УВОД	46
ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	46
1.Площ на горските територии подлежащи за горскостопанско планиране	47

2.Характеристика на площта за горскостопанско планиране	47
3. Досегашно стопанисване	47
4.Теренни проучвания	49
5. Основни насоки за организация на обекта на планиране.	51
Разделяне на горскостопанската единица на участъци.	
6. Цел на стопанисване и турнуси на сеч	51
7. Планиране на мероприятия	56
8.Съдържание на горскостопанския план	59
9. Срокове за планиране	61
10.Справка за видовете дейности и категории на трудност за	62
Изработка на горскостопански план	
ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ	63
Приложение №1	63
Приложение №2	63
Приложение №3	64
Приложение №4	65

УВОД

Съгласно Чл. 63, ал. 8 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии през 2020/2021 год. ще се извърши инвентаризация на горските територии и ще се изработят горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, както и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните на 11.01.19 год. доклад с изх. № ИАГ - 666/ 11.01.19 год. Това задание касае част от площта на ДЛС „Тракия“, която е била устроена от „Агролеспроект“- ЕООД , гр. София през 2011 год. Със Заповед №РД 49-507/16.12.2016 год. на МЗХГ , считано от 01.03.2017 год. се увеличава района на дейност в горскостопанско отношение на ДЛС „Тракия“ с площта на горските територии, попадащи в отдели №№ 2,3,4; по лесоустройствен проект от 2010 год. на ТП ДГС „Първомай“. При настоящата инвентаризация тези отдели да се опишат като 3002; 3003; 3004; и да се отнесат към ГСУ „Розовец“.

В него е дадена кратка характеристика на площта на стопанството и основните насоки за извършване на инвентаризацията и изработването на ловностопанския и горскостопанския планове, и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Показано е разпределението на площта по групи гори и бонитети, въз основа на което са предложени стопанските класове и видове гори, които е възможно да бъдат обособени на територията на стопанството. Разпределението е направено след като е отчетена промяната по групи гори, в резултат от проведените лесовъдски мероприятия през ревизионния период.

Указани са всички дейности от работата на стопанството, които е необходимо да бъдат анализирани, по отношение на тяхното изпълнение, съгласно заложените в лесоустройствения проект от 2011 год. показатели.

Посочени са всички дейности, които ще се извършат по време на теренно-проучвателните работи и основните насоки за организация на стопанството при планирането на лесовъдските и ловностопанските мероприятия, при установяването на дървесните запаси и определянето размера на годишното ползване от възобновителни, отгледни и други сечи.

Инвентаризацията ще се извърши в границите на 4 общини и 28 землища и населени места както следва:

Община гр. Брезово - включваща землищата на гр. Брезово и селата: с. Пъдарско, с. Стрелци, с. Върбен, с. Сърнегор, с. Златосел, с. Свежен, с. Бабек, с. Зелениково, с. Розовец, с. Чехларе, с. Чоба, с. Тюркмен, с. Дрангово, с. Отец-Кирилово, с. Борец;

Община гр. Раковски - землищата на гр. Раковски и селата с.

Болярино, с. Шишманци, с. Белозем, с. Чалькови, с. Момино село, с. Стряма;

Част от Община Марица - землищата на селата с. Трилистник, с. Калековец, с. Скутаре, с. Маноле.

Част от община Първомай - част от землището на с. Градина.

Основна цел на инвентаризацията на горските територии е да се установи техния вид, състояние и потенциал. Инвентаризацията ще се извърши на територията на горе-споменатите землища, въз основа на предоставените цифрови модели на картата на възстановената собственост, кадастралната карта и кадастралните регистри, и цифровата ортофотокарта.

Инвентаризацията на горските територии и планирането на горскостопанските дейности ще се извършат по комбинирания метод за горските територии със стопански функции, а за горските територии със защитни и специални функции ще се използва метода за стопанисване по насаждения.

Основна цел на плана за ловностопанските дейности е да определят основните принципи за стопанисване на дивеча, за осигуряване на оптимално и устойчиво ползване на дивечовите запаси. С плана ще се посочат дейностите за опазване и ползване на дивеча, техните местообитания и организацията на ловностопанските райони в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ за период от десет години.

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари се изработва с цел защита на тези територии от пожари. Ще се разработи като единна система за всички горски територии, независимо от тяхната собственост, териториално и функционално предназначение, съгласно чл. 3, ал. 1 от Наредба № 8 / 11.05.12 за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Дейностите, предвидени в настоящото задание ще се разработят съобразно Закона за горите, Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Административно ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ е териториално поделение към Южно централно държавно предприятие гр. Смолян и е в района на дейност на Регионална дирекция по горите гр. Пловдив.

Глава първа
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ЛОВНОТО СТОПАНСТВО

1. Площ на горските територии

Лесоустройственият проект от 2011 год. за ДЛС „Тракия“ е изработен от „Агролеспроект“ ЕООД, гр. София. Настоящото задание се отнася за тази част от площта на ДЛС „Тракия“, устроена през 2011 год. като ДЛС „Чекерица“ и отдели 2-4 от ДГС „Първомай“ - сега означени като 3002-3004, устроени 2009 год.

През периода между двете инвентаризации са станали промени описани в Приложение №1.

2. Характеристика на площта за инвентаризация

а / по собственост

Разпределението на площта на горскостопанската единица по собственост съгласно данните от ЛП 2011 год. е както следва:

- горски територии - държавна собственост	12 279.9 ха
- горски територии - съсобственост	8.5 ха
-горски територии- религиозна собственост	0.1 ха
- горски територии - общинска собственост	2229.2 ха
- горски територии, частна собственост на физически лица	2403.3 ха
- горски територии, собственост на юридически лица	55.4 ха
Всичко:	16976.4 ха

На инвентаризация подлежи цялата площ на горските територии, в размер на 16976.4 ха, а горскостопански план ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на 12279.9 ха.

б/ по вид на земите в ха (по данни от предходното устройство)

	държ.	Физ. лиц.	юр. лица	съсобственост	религ.	общински	общо
залесена площ	11381.2	2 373.6	53.9	8.5	0.1	1981.8	15799.1
гола дърв. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Гола недърв. площ	898.7	29.7	1.5	0.0	0.0	247.4	1177.3
Всичко:	12 279.9	2 403.3	55.4	8.5	0.1	2229.2	16976.4

в/ по функционално разпределение в ха

Защитни горски територии	2 960.9 ха
Специални горски територии	1008.3 ха
Горски територии със стопански функции	13 007.2 ха
Всичко:	16 976.4 ха

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите и са показани в пълния им обхват както следва:

3. Защитни и специални горски територии

3.1. Защитни горски територии за защита на почвите

3.1.1. Стометрова защитна ивица покрай река Стряма определени съгласно Закона за горите - подотдели: № 228 я, 2; с обща площ 15.2 ха, от които 5.5 ха залесена и 9.7 ха незалесена.

3.1.2. Стометрова защитна ивица покрай река Марица определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 217 н, р, с; с обща залесена площ 13.9 ха.

3.1.3. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 10 в; 13 г, е; 14 б-г; 15 г; 18 в; 21 в; 26 а; 34 г, з; 48 х; 51 з; 64 г; 100 з; 102 а; 113 в; 121 б 128 г; 129 г; 130 б; 132 е; 134 е; 203 б, в; 204 б; - обща незалесена площ 384.3 ха.

3.1.4. Ерозиранни земи, насаждения на месторастения от типа А и АВ, съгласно Указанията на НУГ 3600-100/01.08.2007 г., определени съгласно чл. 5 от ЗГ - отдели и подотдели: 27 а; 101 а, б; 110 з; 111 е, ж; 199 д, е; 200 а-в; 201 д-з; - обща залесена площ 176.1 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30⁰, върху твърде плиткопочви с наклон над 20⁰ и до 15 м. около поройните водни течения, ако се установят такива при инвентаризацията.

3.2. Защитни горски територии за защита на водите

3.2.1. Вододайна зона с Обща площ 2054.1 ха, от която 1978.2 ха залесена и 75.9 ха незалесена.

3.2.1.1. Вододайни зони - обявени с протоколи от: 04.01.1953 г. - одобрен със Заповед № 1220/20.02.1953 г. на Министерството на комуналното стопанство и благоустройство; 01.11.1962 г., одобрен на 18.01.1963 г. от

Председателя на ОНС гр. Пловдив; 13.11.1980 г. - одобрен на 08.01.1981 г. от
Председателя на ОНС гр. Пловдив

Отдел и подотдели: № 86 а, 2, 4; - с обща площ 22.3 ха, от която 20.5 ха
залесена и 1.8 ха незалесена.

3.2.1.2. Вододайни зони - обявени със Заповеди на Директора на
Басейнова дирекция за управление на водите Източнорломорски район
- гр. Пловдив, на основание чл.118, ал.1, т.3 от Закона за водите и чл. 37 от
Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране,
утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони (СОЗ)
около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово
водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води,
използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди -
отдели и подотдели: 85 а-е, 1-6; 87 а-к, м-у, ч,ш, 1-5; 88-90; 115 а-з, 1-4; 116
а-з, н, о, 1-12; 117-121; 122 а, г-р, 2-7; 137-147; 151; 152; 153 а, б, г, 1; 161 в-ф,
1, 2; 166-171; 172 а-в, м-т, ф-ц, ш, я, 1, 2; 194 2; с обща площ 2031.8 ха, от
която 1957.7 ха залесена и 74.1 ха незалесена.

В това число:

- **Заповед № СОЗ-М-23 от 03.08.2005 г.** за учредяване на Санитарно-
охранителна зона около речно водохващане на река Радина за
водоснабдяване на село Розовец, общ. Брезово, обл. Пловдив, съгласно
Разрешително за водоползване № 300282/02.03.2004 г. на Басейнова
дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I**: 137 к; 153 г; - обща залесена площ 4.4 ха.

- **Заповед № СОЗ-М-28 от 26.09.2005 г.** за учредяване на Санитарно-
охранителна зона около две речни водохващания на река Керска за
водоснабдяване на село Чехларе, общ. Брезово, обл. Пловдив, съгласно
Разрешително за водоползване № 300419/17.06.2004 г. на Басейнова
дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I**: 166 в; 167 к, л, н; 168 ц; - обща залесена площ 5.4 ха.

- **Заповед № СОЗ-М-29 от 26.09.2005 г.** за учредяване на Санитарно-
охранителна зона около четири речни водохващания на река Гърково
дере, река Средока, река Манделово дере и река Лясково дере, за
водоснабдяване на село Свежен, община Брезово, обл. Пловдив,
съгласно Разрешително за водоползване № 300317/30.03.2004 г. на
Басейнова дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I**: 87 н, о, ш; 88 е, 6; 89 д; 90 г, д, з; - обща площ 14.7 ха, от
която залесена 14.5 ха и незалесена 0.2 ха.

- **Заповед № СОЗ-М-30 от 28.09.2005 г.** за учредяване на Санитарно-
охранителна зона около речно водохващане на река Бабешка, за
водоснабдяване на село Бабек, общ. Брезово, обл. Пловдив, съгласно
Разрешително за водоползване № 300280/02.03.2004 г. на Басейнова

дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I** : 116 б; 118 е, ж, 7, 8; - обща площ 10.0 ха, от която 1.6 ха залесена и 8.4 ха незалесена.

- **Заповед № СОЗ-М-125 от 17.09.2008 г.** за учредяване на Санитарно-охранителна зона - подземни води - около шест броя тръбни кладенци на ПС "Чоба" от BG3G00000N018 - порови води в Неоген - Пазарджик - Пловдивски район в землището на с. Чоба, общ. Брезово, обл. Пловдив, за питейно-битово водоснабдяване на група Брезово - Чоба - Тюркмен, общ. Брезово, обл. Пловдив, съгласно Разрешително за водоползване № 31510017/20.06.2007 г. на Басейнова дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I** : 194-2; - обща незалесена площ 2.6 ха.

- **Заповед № СОЗ-М-153 от 23.04.2009 г.** за учредяване на Санитарно-охранителна зона около малък язовир "Свежен", местност "Пладнището" в землището на село Свежен, общ. Брезово, обл. Пловдив, съгласно Разрешително за водоползване № 300721/02.02.2005 г. на Басейнова дирекция за УВИБР град Пловдив.

- **СОЗ Пояс I** : 87 р-у, ч, 5; 90 с; - обща площ 4.3 ха, от която залесена 4.2 ха и незалесена 0.1 ха.

3.2.1.3. Гори, около източници на питейна вода и места за отдих, съгласно Протокол на РДГ Пловдив от 24.02.2016 год., одобрен от изпълнителния директор на ИАГ на 17.03.2016 год. подотдел: № 150 б; с площ 0.8 ха.

3.3. Защитни горски територии за защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура

3.3.1. Защитна ивица (100 м) на автомагистрала "Тракия" - отдел и подотдели: 227 о-р,7; - с обща площ 3.5 ха, в това число залесена площ 3.3 ха и незалесена 0.2 ха.

3.4. Горски територии технически проект за борба с ерозията във водосбора на яз. „Домлян“, определени съгласно чл. 5 от ЗГ отдели и подотдели №№ 15 б, в, 2; 21 а; 49; 50; 51 а-м, 1-4; 67 з, к-о; 83 а-в, д-к, м, н, 1; 91 а-в, е, ж; 121 а-г, 1, 4, 5; - обща площ 378.9 ха, от която 359.2 ха залесена площ и 19.7 ха незалесена площ.

3.5. Горски територии със специални функции, обособени по Закона за защитените територии и съгласно чл.5, ал.3, т.1 от ЗГ:

3.5.1. Защитена местност "Сечена кория" - обявена със Заповед № РД-903 от 07.10.2005 година на МОСВ, включва имот кадастрален № 000015 по КВС в землището на с. Чехларе, ЕКАТЕ - 81308, община Брезово, област Пловдив, с обща площ 113,515 дка - подотдел: №172 и; - обща

залесена площ 11.4 ха. Целта на обявяване е опазване на естествена вековна дъбово-благунова гора.

3.5.2. Защитена местност "Тракийски равнец" - обявена със Заповед № РД-82 от 30.01.2012 г., бр. 18/2012 на ДВ с цел Опазване на растителен вид тракийски равнец (*Achillea thracica*) и нейното местообитание. Намира се в землището на с. Маноле. Площта в горските територии е 2.9 ха - подотдел 228 „с“.

3.5.3. Защитена местност „Находище на блатно кокиче“ – обявена със Заповед №РД-148 от 20.03.2006 г., бр. 75/2006 на Държавен вестник, отдели и подотдели: №№ 3002 к, н, о, с-у, х-ш, ю, я, а1-п1, 1, 3-8, 11, 13; 3003; 3004 а-т, ф, 1-4, 7; с обща площ 232. 2 ха, в това число залесената е 182.8 ха и незалесената е 49.4 ха. Цели на обявяване: Опазване находище на блатно кокиче (*Leucojum aestivum* L.) и естествена равнинна крайречна гора от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), полски бряст (*Ulmus minor*) и летен дъб (*Quercus robur*). В защитената местност попадат имоти с номера: 002096; 011186; 011196; 011191; 011900; 055020; от землището на село Градина, ЕКАТТЕ 17484, община Първомай, област Пловдив.

3.5.2. Вековни дървета

№	Дървесен вид	Вид на документа	Номер на документа	Дата	ДВ	Населено място	Община	Област	РИО СВ	Възраст, години	Височина, м	Обиколка, м
2015	Благун	Заповед	923	24.10.2005	94/25.11.2005	с. Чехларе, имот №000561, ЕКАТТЕ 81308	Брезово	Пловдив	Пловдив	500	18	4
2016	Цер	Заповед	923	24.10.2005	94/25.11.2005	с. Чехларе, имот №000561, ЕКАТТЕ 81308	Брезово	Пловдив	Пловдив	300	23	3,5
2017	Цер	Заповед	923	24.10.2005	94/25.11.2005	с. Чехларе, имот №000561, ЕКАТТЕ 81308	Брезово	Пловдив	Пловдив	300	23	3,5
2059	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	16	5,4
2060	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	15	3,9
2061	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	15	3,85
2062	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	11	3,8
2063	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	10	3,6
2064	Летен дъб	Заповед	859	26.11.2008	3/13.01.2009	с. Трилистник	Марица	Пловдив	Пловдив	над 300	15	4,1

2067	Летен дъб	Заповед	112	13.2. 2009	18/10.03. 2009	с. Стрелци, на брега на речното корито на "Сухо дере" УПИ I - Зеленина в кв. 30 по ЗРП на с. Стрелци	Брезово	Плов див	Плов див	над 400	25	4,1
2080	Летен дъб (Quercus robur)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Чоба, в имот № 000526 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	300	25	3,8
2081	Цер (Quercus cerris)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Чоба, в имот № 000526 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	150	22	2,3
2082	Цер (Quercus cerris)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Чоба, в имот № 000526 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	200	25	2,2
2083	Летен дъб (Quercus robur)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Чоба, в имот № 292209 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	200	18	1,9
2084	Зимен дъб (Quercus petraea)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Чехларе, в имот № 034118 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	300	20	3,4
2085	Летен дъб (Quercus robur)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Сърнегор, в имот № 000700 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	500	25	5
2086	Благуна (Quercus frainetto)	Заповед №РД	27	16.1. 2012	14/17.02. 2012	с. Сърнегор, в имот № 000531 съгласно картата на възстановената собственост	Брезово	Плов див	Плов див	250	18	5,4

3.6. Горски територии със специални функции, обособени по Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл.5, ал.3, т.1 от ЗГ.

3.6.1. Защитена зона "ТРИЛИСТНИК" - BG 0000289 - по Директива 92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдели и подотдели: 225; 226 м-а1, 1-12; 227 а-т, 1-8; 228 а-д, р; - обща площ 282.0 ха, от която 248.4 ха залесена и 33.6 ха незалесена.

3.6.2. Защитена зона "РЕКА ОМУРОВСКА" - BG 0000443 - по Директива 92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдели и подотдели 173 о, р, с, а1, б1; 209 з-к, р; - обща залесена площ 19.4 ха.

3.6.3. Защитена зона "РЕКА МАРИЦА" - BG 0000578 - по Директива 92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдел и подотдели: 217 н, р, с; с обща залесена площ 13.9 ха.

3.6.4. Защитена зона "РЕКА СТЯМА" - BG 0000429 - по Директива

92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдели и подотдели: 224 а-п; 226 а, ж-л; 227 у-х, 9-15; 228 я, 2; - обща площ 62.8 ха, от която 46.6 ха залесена и 16.2 ха незалесена.

3.6.5. Защитена зона "ШИШМАНЦИ" - BG 0000291 по Директива 92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдели и подотдели : 215 а-н, п-с, ф-я2, 1, 2; 216 а-к, п-т1, 1-4, 6-22; - обща площ 344.7 ха, от която 311.6 ха залесена и 33.1 ха незалесена.

3.6.5. Защитена зона "ГРАДИНСКА ГОРА" - BG 0000255 по Директива 92/43/ЕЕС опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна РМС № 122 от 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/9.03.2007 г.) - отдели и подотдели: №№ 3002 а,а1,б,б1,в,в1,г,г1,д,д1,е,е1,ж,ж1,з,з1,и,и1,к,к1,л,л1,м,м1,н,н1,о,о1,п,п1,р,р1,с,с1,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я,1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13;3003,б,в,г,д,,ж,з,и,к,л,м,1,2,3,4,5;3004а,б,в,г,д,,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,1,2,3,4,5,6,7; - обща площ 271.7 ха, от която 213.7 ха залесена и 58.0 ха незалесена.

3.6.6. Защитена зона за опазване на дивите птици "МАРИЦА ПЪРВОМАЙ" - BG0002081 - съгласно директива 79/409/ЕЕС (Директива за опазване на дивите птици), заповед № РД-909 от 11. 12. 2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 13 от 17.02.2009 г.) и на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР - отдели и подотдели: 217 н, р, с; 3002 а,а1,б,б1,в,в1,г,г1,д, д1,е,е1, ж,ж1,з,з1,и,и1,к,к1,л,л1,м,м1,н,н1,о,о1,п,п1,р,р1,с,с1,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я, 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13;3003а,б,в,г,д,,ж,з,и,к,л,м,1,2,3,4,5;3004а,б, в,г,д,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,1,2,3,4,5,6,7;- с обща площ 283.8 ха, от която 228.5 ха залесена и 55.3 ха незалесена.

3.6.7. Гори в защитени територии, съгласно Протокол на РДГ Пловдив от 24.02.2016 год., одобрен от изпълнителния директор на ИАГ на 17.03.2016 год. отдели и подотдели: №№ 225 ю, щ, а1; 228 с; с обща залесена площ 22.7 ха.

3.7. Гори с висока консервационна стойност

3.7.1.ВКС 1. РАЗНООБРАЗИЕ НА ВИДОВЕ.КОНЦЕНТРАЦИИ НА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ ВКЛ. ЕНДЕМИЧНИ, РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ И ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ВИДОВЕ, С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ. Към горите ВКС1 се отнасят всички подотдели, които са защитена местност и горски територии, попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) - Натура 2000 зони.

3.7.2.ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ. НЕПОКЪТНАТИ ГОРСКИ ЛАНДШАФТИ, ГОЛЕМИ

ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ, В КОИТО СЪЩЕСТВУВАТ ЖИЗНЕНИ ПОПУЛАЦИИ НА ПОВЕЧЕТО ЕСТЕСТВЕНО СРЕЩАЩИ СЕ ВИДОВЕ В ЕСТЕСТВЕНИТЕ ИМ МОДЕЛИ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ОБИЛИЕ.

ГСУ - Златосел: Отдели №№ 5-93, 96-103, 121-127, 198, с площ - 6 389,30 ха;

ГСУ - Розовец: Отдели №№ 94-95, 104-120, 128-188, 202, 204-210, 3002-3004, с площ - 4 853,20 ха;

3.7.3. ВКС 3. ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ ИЛИ ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ЕКОСИСТЕМИ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕФУГИИ.

-G 1.2232(0) Helleno-Balkan ash-oak-alder forests (Longos forests) - отдели и подотдели: №№ 210 н, 225 н, 225 р, 225 у, 225 ф, 226 а1, 226 м, 226 н, 227 а, 227 б, 227 в, 227 г, 227 и, 227 о, 227 п, 227 р; 3002, 3003, 3004.

-G 1.3155 Rhodopide Mediterranean poplar galleries - отдели и подотдели: №№ 225 б, 227 х.

-G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests - отдели и подотдели: №№ 81 б, 84 к, 88 г, 88 е, 90 з, 90 л, 90 п, 138 а, 139 а, 147 а, 147 в, 148 а, 148 г, 150 а, 150 б, 150 в, 152 г, 152 д.

-G1.69 Thermophilous Moesian beech forests отдели и подотдели: №№ 51к, 58в, 61в, 63а, 63н, 63п, 64а, 64б, 64д, 64и, 65в, 65з, 65и, 65л, 68г, 68д, 68 е, 68з, 69д, 69н, 71к, 74в, 77г, 78г, 78д, 79а, 79б, 79д, 80е, 80ж, 80и, 80к, 80м, 80 н, 81а, 81в, 82в, 82г, 84л, 84м, 85б, 85в, 85д, 86а, 86б, 86д, 86ж, 87а, 87б, 88а, 89в, 89г, 89д, 89е, 90а, 90в, 90г, 90ж, 90и, 90 н, 90 с, 123 б, 124 г, 126, б, 126в, 127б, 132а, 132ж, 135г, 136а, 138в, 140б, 140е, 140з, 140к, 141а, 141 б, 141д, 143б, 144б, 144в, 144г, 145а, 145б, 145г, 146а, 146б, 147б, 149а, 149б, 151а, 151в, 151г, 151д, 151 е, 152 б, 152 в, 153 а, 155 в, 158 а, 158 е, 158 ж, 158 з.

-G1.9135 Moesian montane birch woods - подотдел: №140 ж.

3.7.4. Гори във фаза на старост, съгласно Заповеди: РД 49-421/02.11.2016 и РД-49-493/13.12.2016 год. от Изпълнителния Директор на ИАГ:

ДЛС Тракия, ГСП (ЛУП) 2011г., Общо 71.6 ха			
Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
BG0000289 Трилистник			25.7
225-а1	91F0	30	14.9
227-б	91F0	30	10.1
227-и	91F0	50	0.7
BG0000291 Гора Шишманци			21.9
215-н1	91F0	50	0.3
215-т2	91F0	40	0.2
215-х1	91F0	50	1.1

215-ц2	91FO	40	1.0
215-ш2	91FO	40	0.6
216-а	91FO	35	1.2
216-г	91FO	40	17.1
216-ч	91FO	40	0.3
216-щ	91FO	40	0.1
BG0000255 Градинска гора			24.0
3003-в	91FO	55	6.5
3004-о	91FO	55	7.2
3004-т	91FO	25	10.3

Поне 10% от площта на ГСЕ се определят като Представителни образци от естествени екосистеми, в които не се допускат горско стопански дейности, освен дейности за възстановяване до състояние, близко до естественото. Горите във фаза на старост представляват част от тези Представителни образци от естествени екосистеми. Целта е по-редките и уязвими екосистеми да бъдат опазени, но да бъдат запазени и представителни образци от екосистеми, които са добре представени и са в благоприятно природозащитно състояние.

На територията на ТП "ДЛС-Тракия" като Представителни образци от естествени екосистеми, в които не се допускат горско стопански дейности, освен дейности за възстановяване до състояние, близко до естественото и гори във фаза на старост са посочени в **Приложение №4**.

При инвентаризацията, ГФС да запазят номерацията на отдел, подотдел, площта и границите си.

3.7.5. ВКС4. ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ. ОСНОВНИ ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО (НЕЗАМЕНИМО) ЗНАЧЕНИЕ В ОПРЕДЕЛЕНИ СИТУАЦИИ ВКЛ. ОПАЗВАНЕ НА ВОДОСБОРИ И КОНТРОЛ НА ЕРОЗИЯТА НА УЯЗВИМИ ПОЧВИ И СКЛОНОВЕ

-ВКС 4.1 ГОРИ - Единствени източници на питейна вода

Вододайни зони:	85 а-е, 1-6; 87 а-к, м-у, ч, ш, 1-5, 88,	
с. Свежен,	115 а-з, 1-4; 116 а-з, н, о, 1-12, 117,	
с. Бабек,	120; 121; 122 а, г-р, 2-7; 137; 138, 139,	
с. Розовец,	141- 147; 151; 152;	
с. Чоба	153 а, б, г, 1; 161 в-ф, 1, 2; 166-169;	
с. Чехларе	170, 171, 172 а-в, м-т, ф-ц, ш, я, 1, 2, 194 -2;	2054,1 ха
Водохвощания за питейни цели - Санитарно охранителна зона /СОЗ/ около Язовир „Свежен“	87 р-у, ч, 5; 90 с;	4,3 ха
Вододайна зона на река „Радина“ за с. Розовец	137 к; 153 г;	4,4 ха
Вододайна зона на река „Кърска“ за с Чехларе	166 в, 167 к, л, н, 168 ц;	5,4 ха

Вододайна зона на р. „Гърково дере“, р. „Средока“, р. „Мандево дере“, р. „Лясковско дере“ за с. Свежен	87 н, о, ш; 88 е, 6; 89 д; 90 г, д, з;	14,7 ха
Вододайна зона на „Бабешка“ за р. с. Бабек Горски чешми и кладенци	116-6, 118 е, ж, 7, 8;	10,0 ха
Каптажи - с. Чоба 6 бр	194-2;	2,6 ха

В тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайна зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно - битови нужди:

ГСУ-Златосел: 85 а, 85 б, г, д, 1-6; 86 а, 2, 4; 87 а-в, н, ш, 1-4; 88 а-е, 1-6; 89 а-е, 1-3; 90 а, в-с, 1-5; 121 а-ж, 1-5; 122 а, д-з, 122 к, м-п, 2-7;

ГСУ-Розовец: 115 б-з, 1-4; 116 б-з, н, о, 1-12; 117 а-и, 1-8; 118 а-ж, 1-8; 119 а-е, 1-5; 120 а-з, к, 1-7; 137 а, г, ж, з, 1, 3; 138 а-д, 1; 139 а, б, 1; 140 б, д-к, 1, 3, 5, 6; 141 а-д, 1, 2, 4, 5; 142 а-д, 1, 2; 143 а-д, 1; 144 а-д, 2, 3; 145 а-д, 2; 146 а-г, 2; 147 а-г, 2; 151 а-е, 1, 2; 152 а-д, 1; 153 а, б, г, 1; 161 в, е, ж, з, и, 1, 2; 166 а-е, з, и, м, о, 167 д, ж-п, 1, 2, 6; 168 а, в, г, к, м; 169 а, г, и, о-с, 170 а, б, г, ж, и, 1, 2; 171 д, к, н, с, 1; 172 п, 1, 2, 6; 194-2.

-ВКС 4.2. Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите

Отдели и подотдели (по ГИС), представляващи ВКС 4.2.4 - ГСУ-Розовец: 226 ж, к; 227 ха; 228 я;

Отдели и подотдели (по ГИС), представляващи ВКС 4.2.6 - ГСУ-Розовец: 226 а, ж, з, и, к, м, /3; 227 у, х, /15, /14; 228/2; 228 я.

-ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение

- ПТ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6;

- Насаждения с наклон над 30° (по ГИС) по ГСУ, както следва:

ГСУ Златосел: 13-6; 21 а; 26 а; 33 и; 34 г; 51 з; 61 в; 85 ж; 99 д; 100 з, 1; 101-1, 102 а, 103-2, 3, 126 е, 127 г, д, 5-7; ГСУ-Розовец: 129 г, 130 а, 130 б, 130 в, 138/ 1, 140 е, 140 з, 140 и, 141 г, 141 д, 142 г, 158 а, 158 ж, 158 з, 205 а;

- Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси както следва: ГСУ-Златосел: отдели и подотдели: №№ 15 б, в, 2; 21 а; 49 а-г, 1-10; 50 б-г, 1-3; 51 а-г, е-к, 1-4; 67 з, к-о; 83 а-в, и, 1; 91 а-в; 121 а-г, 1, 4, 5.

-ВКС 4.4. Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари

ГСУ Златосел отдели и подотдели: №№ 6 б, а, л, п, 5; 7 б, 1, г, д, 1, з, 1, л, м, н, н, 1, с, 1, ю, я, 1-6; 8 г, м, 1, о, 1, с, т, ф, ц, я, 22 к, л; 23 а-з, к, л, ф, х, я, 1-4, 6; 24 б, 1, д, 1, н, о, 1, р, 1, т, 1, у, 1, х, 1, ч, 1; 25 е, 8-12; 34 е, ж; 36 р, 8; 42 з; 49 49 в, 6, 8; 50 в, г, 1, 2; 51 б, з, к, 63 а, в, п, 5; 64 в-е, з, 3, 6, 8; 65 в, д, 5-10; 67 и; 68, д, з, и, л, о, 6; 69 н; 81 б, в, 1; 82 в, г, 2; 83 г; 84 к-м, 85 б, д, ж, 2, 3, 5; 86 а,

д, ж, 1-8,12; 87 а, б, л,1,4; 88, а, г, е, 1-3,5,6; 89 в-д; 90 а, ж, з, и, л, н, с,1-3; 91 б, г, и, о, 121 б, д, 122 о; 123 а, и,1,2; 124 а, в, г, е, 1,3,6,7; 125 а,4,5. Обща площ - 872.6 ха.

ГСУ-Розовец: отдели и подотдели: №№162 з,5,7; 163 г1, з, и, 174 а1, з 1, и, т, 175 /2; 202 л; 205 а, е, з, к, 2; 206 к,5; Обща площ - 27.3 ха

-ВКС4.5.Гори с решаващо значение за състоянието на селскостопанските дейности (земеделие, рибни запаси) и за защитата на инфраструктурните обекти

	Отдели и подотдели	Площи на подотделите в ха
ВКС 4.5.2.	225 а, ; 228 я; покрай дигата на р. Стряма	5,9
ВКС 4.5.3.	227 /7, о, п, р.- покрай Волиерите - канал	3,5

3.7.6.ВКС 6 (съгласно доклада за сертификация)- Културни ценности. Места, ресурси, местообитания и ландшафти от глобално или национално културно, археологично или историческо значение, и/или от критично (незаменимо) значение за традиционната култура на местните общности и коренното население, идентифицирани с тяхно участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение.

-Горски територии попадащи в 100 м ивица около параклиси, оброчища, аязма,текета:В подотдели 116 "е", "ж", 202 "м" в землищата на с. Бабек и с. Свежен се намира Тракийско светилище "Слънчева Стела", което е свързано със жертвени приношения. Ежегодно тук се организира събор с масово участие на населението на общината. В подотдел 150 "б" в землището на с. Розовец се намира един от най -древните жертвени камъни в страната "Кутела" - археологически паметник. До подотдел 156 "е" в м. "Дерменка", землището на с. Розовец се намира паметник. Той е лобно място на антифашисти. Ежегодно тук се провежда събор (възпоменание) в памет на загиналите.

-Горски територии попадащи в ивица от 100 м около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, носещи стойност за съхраняване на културното наследство и националните традиции. В м. „Кадрафил“, землище на с.Свежен, Община „ Брезово“ според една от историческите версии се намира гроба на Хаджи Димитър - подотдел 67 а.

3.7.7.Горски територии със значение за съхраняване на културни ценности и традиции, религиозна и етническа идентичност на местните общности, съгласно Протокол от 24.02.2016 год. на РДГ гр. Пловдив -

отдели и подотдели: №№ 67 а; 116 е,ж,о; 202 м.

3.8. Специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 2 от Закона за горите

3.8.1. Семепроизводствени насаждения, определени с протокол № 9/ 09.05.2011г. на Горска семеконтролна станция - гр. Пловдив: отдели и подотдели: №№ 4 о; 99 л; 100 г; - с обща залесена площ 2.4 ха.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите, Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. При определянето на функционалната принадлежност на подотделите е използван Протокола за категоризиране на горските територии от 2011 год., като допълнително са включени териториите в точка 3.7. Гори с висока консервационна стойност.

Залесената площ на горските територии в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	1596,3	84,9	61,2	709,9	740,3	0,0
в т.ч.						
Бял-борови	447,5	8,8	26,6	220,3	191,8	0,0
Чер-борови	102,3	1,1	8,2	57,4	35,6	0,0
Смърчови	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Елови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мурови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дугласкови	37,9	37,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	136,9	3,1	18,5	56,6	58,7	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	870,9	34,0	7,1	375,6	454,2	0,0
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	1025,8	206,1	584,4	129,3	47,9	58,1
в т.ч.						
Букови	479,7	31,6	444,3	3,3	0,5	0,0
Дъбови	97,1	0,5	2,8	45,3	21,7	26,8
Церови	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Габъррови	1,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6
Трепетликови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясенови	90,7	69,7	17,6	0,7	1,9	0,8
Тополови	77,4	16,0	21,2	40,2	0,0	0,0
Брезови	1,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0
Липови	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
Орехови	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
Кестенови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на бук	29,5	0,0	20,8	7,1	1,6	0,0
Смесени с преобладание на дъб	100,5	0,0	49,3	23,0	16,7	11,5
Смесени широколистни	146,6	88,3	27,6	8,9	3,7	18,1

Смесени широколистно-иглолистни	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	1025,8	206,1	584,4	129,3	47,9	58,1
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	2622,1	291,0	645,6	839,2	788,2	58,1
III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	7401,3	106,6	561,3	1448,6	3469,7	1815,1
в т.ч.						
Дъбови	4896,1	6,0	5,4	593,8	2769,6	1521,3
Церови	29,1	26,5	0,0	0,3	2,3	0,0
Букови	476,3	35,6	413,3	19,8	0,0	7,6
Габърови	13,1	0,0	7,0	3,5	1,5	1,1
Смесени широколистни	1986,7	38,5	135,6	831,2	696,3	285,1
IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ	5775,7	53,6	98,3	920,5	2301,4	2401,9
в т.ч.						
Дъбови	1306,6	1,7	27,6	390,2	388,7	498,4
Церови	49,0	28,2	4,4	16,2	0,0	0,2
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габърови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акациеви	986,0	0,0	51,4	200,7	605,7	128,2
Келав габърови	430,1	0,0	0,0	0,0	129,1	301,0
Смесени широколистни	3004,0	23,7	14,9	313,4	1177,9	1474,1
Общо за всички видове гори	15799,1	451,2	1305,2	3208,3	6559,3	4275,1

Залесената площ на горските територии - държавна собственост (върху горскостопанска територия) в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	1073,0	51,0	44,9	514,5	462,6	0,0
в т.ч.						
Бял-борови	210,5	0,0	16,6	115,5	78,4	0,0
Чер-борови	70,9	0,1	5,4	40,3	25,1	0,0
Смърчови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Елови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мурови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дугласкови	32,1	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	72,6	3,1	15,8	41,1	12,6	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	686,9	15,7	7,1	317,6	346,5	0,0
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	849,8	166,7	534,0	72,1	40,5	36,5
в т.ч.						
Букови	476,4	31,6	444,3	0,5	0,0	0,0
Дъбови	69,5	0,5	0,5	23,1	21,0	24,4
Церови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Габърони	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Трепетликови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясенови	71,7	51,6	17,6	0,7	1,0	0,8
Тополови	19,2	0,5	4,8	13,9	0,0	0,0
Брезови	1,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0
Липови	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Орехови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кестенови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на бук	28,6	0,0	20,8	6,2	1,6	0,0
Смесени с преобладание на дъб	63,6	0,0	18,5	23,0	13,9	8,2
Смесени широколистни	119,0	82,5	26,7	4,7	2,3	2,8
Смесени широколистно-иглолистни	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	849,8	166,7	534,0	72,1	40,5	36,5
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	1922,8	217,7	578,9	586,6	503,1	36,5
III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	6190,3	85,9	523,9	1162,6	3043,0	1374,9
в т.ч.						
Дъбови	4232,5	6,0	0,0	535,2	2543,2	1148,1
Церови	12,4	10,1	0,0	0,0	2,3	0,0
Букови	459,4	35,6	407,1	9,1	0,0	7,6
Габърони	8,9	0,0	7,0	0,9	0,0	1,0
Смесени широколистни	1477,1	34,2	109,8	617,4	497,5	218,2
IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ	3268,1	18,2	23,6	304,3	1380,3	1541,7
в т.ч.						
Дъбови	525,9	0,0	4,1	115,8	168,3	237,7
Церови	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габърони	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акациеви	417,5	0,0	9,7	107,7	254,6	45,5
Келав габърони	181,8	0,0	0,0	0,0	76,4	105,4
Смесени широколистни	2142,8	18,2	9,8	80,7	881,0	1153,1
Общо за всички видове гори	11381,2	321,8	1126,4	2053,5	4926,4	2953,1

4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ

4.1. Измерване и картиране

За картна основа при теренните работи да се използват топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографска карта в М 1:5000 или карти в М 1:5000. При възможност да се ползват космически и аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокarti и дешифровъчни ортофотосхеми и геодезически материали на други ведомства.

За по-точно картиране на новосъздадени горски култури и

просеки, както и за пътищата от I до IV категория да се извършат инструментални измервания.

Отделните видове горски автомобилни пътища (асфалтирани, с трошенокаменна настилка и земни), тракторни и коларски пътища, и пътеки да се разграничат ясно върху горскостопанската карта.

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

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

При теренните работи да се ползва наличната карта на горите, която да се съпостави и съгласува с картата на възстановената собственост на землищата от населените места в района на дейност на стопанството или с кадастралната карта на съответните землища, ако има изработени такива.

Като гори върху земи собственост на общината, да се обособяват само тези насаждения и горски култури, които са включени в приложение I, раздел 1 на протоколите на комисиите по чл. 19, ал. 1 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, и когато заповедта на директора на Областна дирекция по земеделие гр. Пловдив е влязла в сила.

Списъкът на горите по чл. 88, ал. 5 от ЗГ да се съобрази с изискванията на чл.3, ал.3, т.т.2,3,4 от НАРЕДБА № 2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.

Да се инвентаризират всички гори, които отговарят на условията за гора (да са с площ не по-малка от един декар, склопеност не по-малка от 0.1 и височина в зряла възраст не по-малка от 5 м), независимо от тяхната собственост и дали са отразени или не са отразени в съществуващата карта на горите, картата на възстановената собственост или кадастралната карта.

Всички горски територии, върху които е извършено строителство, да се отделят в самостоятелни подотдели. В отделен списък към записката на извършената инвентаризация да се покажат незаконно завладените по отношение на Закона за горите площи.

В случаите, когато се инвентаризират гори по смисъла на Закона за горите, които не са отразени в картата на възстановената собственост или кадастралната карта, независимо дали са били инвентаризирани при предишна инвентаризация и са представлявали гори и преди 01.03.91 год., същите да се причислят към горските територии, като

получат последни „букви“ от отдела, към който са причислени и да бъдат описани в списък по землища на населените места. Списъкът да се представи на регионалната дирекция по горите за отразяване на имотите в списъците по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите, а в случай, че списъците са одобрени от министъра на земеделието и храните, установените „несъответствия“ да се представят на комисията по чл. 15, ал. 7 от Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти. Към този списък да се причислят и залесените и самозалесени земеделски територии и след 01.03.1991 год., които са собственост на общините и държавата.

В отделен списък към записката за извършена инвентаризация да се опишат горските територии, които са включени в общи или подробни устройствени планове на населени места, в план за регулация или други регулационни планове, изработени, приети и влезли в сила след влизане в сила на отменения Закон за териториално и селищно устройство, и за които не е променен начина на трайно предназначение.

Да не се отразяват като горски територии незалесени площи, възстановени по Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, независимо дали са били отразени върху горскостопанските карти.

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“, ще изиска от Басейнова дирекция за управление на водите гр. Пловдив да предостави кадастър на водните обекти, съгласно Закона за водите. При не предоставяне на кадастъра, териториите да се устроят и стопанисват съгласно Закона за горите, а собствеността върху тях да бъде съгласно картата на възстановената собственост или кадастралната карта.

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“, ще изиска от Агенция “Пътна инфраструктура” цифровите модели на съществуващите пътища в района на дейност на стопанството, които да се отразят върху горскостопанската карта.

Да се изработи цифрова карта за разположението на регистрираните източници за семепроизводство по райони на произход и дървесни видове и да се определи за тях нова номенклатура по подотдели.

Горскостопанските карти да се изработят съгласно изискванията на Наредба №20/18.11.2016 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопански карти.

4.2. Установяване на природните условия

При теренните проучвания да се извърши проучване на природните условия, съобразно приложение № 6 на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

4.2.1 Физико - географска характеристика

Да се посочи местоположението на района на дейност на стопанството, площта и съседните горски териториални и горскостопански единици. Да се установи релефа, като се покажат данни за релефните форми, наклона на терена, надморските височини и изложенията, като същите се покажат в табличен вид.

Да се установят хидроложките условия, като се покажат основните водни течения, техния дебит, особености на бреговата им ивица и дълбочината им.

По литературни данни да се посочат основните скали, тяхното разпространение, изветряне и напукване.

4.2.2 Проучване на климата

Да се определи климатичната област и район, в който попадат горските територии в района за инвентаризация. Да се представят данни за температурата на въздуха, валежите, снежната покривка, късните пролетни мразове и ранните есенни застудявания и снеговалежи, преобладаващите ветрове, като се използват данни от близките метеорологични станции за последните 20 години.

4.3. Почвени проучвания

Почвените проучвания да се извършат на базата на почвената класификация на FAO - 2006 год., залегнала в Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България, издадена от БУЛПРОФОР през 2011 год.

На база заложените при миналите устройства почвени профили, съгветени при необходимост от нови, да се направи оценка на почвеното плодородие на различните типове горски месторастения. Данните от почвените профили да се сравнят и анализират по отношение на тези получени при предходната инвентаризация на горските територии. Новозаложените почвени профили да се нанесат на работните карти и се обозначат трайно на терена.

При извършване на почвените проучвания да се направи оценка на ерозията и на протичащите ерозионни процеси.

4.4. Типологични проучвания

Типовете горски месторастения са определени и картирани при предходното лесоустройство на база "Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите". Имайки предвид настъпилите през последните години промени на климата, както и на приетата през 2011 год. „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“, при предстоящата инвентаризация да се извърши ново определяне на типове горски месторастения и да се преоценят видовете, подходящи за месторастенето.

Нови типове горски месторастения да се определят за следните на горски територии: 552.4 поляни, 0.1 ха обработваема площ, 1.9 ха временен склад, 24.9 ха просеки, дивечови ниви 10.0 ха, обработваема ловна просека 64.6 ха; ловна просека 22.6 ха; и на всички новоустроени насаждения и горски култури.

При определяне на границите на горскорастителните подобласти за основа да се използва изготвената от „АГРОЛЕСПРОЕКТ“ ЕООД и приета от експертен технико-икономически съвет на Национално управление по горите цифрова карта, с установените граници на районите на произход на горските репродуктивни материали.

4.5. Проучване на растителността

При извършване на инвентаризацията на горските територии в района на ловното стопанство, проучванията на растителността да се извършат съобразно разпределението по видове гори, представено в приложение № 5 към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се представи информация за налични картирания и проучвания на растителността в района на ловното стопанство. Горските природни местообитания от Приложение № 1 на Закона за биологичното разнообразие в зоните от Натура 2000 да се опишат съгласно картирането от МОСВ.

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

4.6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията

Проучванията върху здравословното състояние на насажденията да се извърши в съответствие с изискванията, заложи в Наредба № 12 от 16.12.2011г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди; и Приложение №7 на към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Тези проучвания да съдържат описание на повредите за всеки подотдел при инвентаризацията, като включват тяхната оценка по вид, процент и интензивност. При оценката на здравословното състояние на горите, при

необходимост да се привлекат и специалисти от Лесозащитна станция Пловдив.

В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от биотични и абиотични фактори.

4.7. Разделяне горската териториална единица на отдели

При предстоящата инвентаризация да се запазят досегашните граници и номерация на отделите, а при възможност и на подотделите.

Отбелязването на границите и номерирането на отделите на терена да се извърши от лицата извършващи инвентаризацията.

Новоинвентаризираните насаждения и горски култури да се причислят към най-близките отдели.

Окончателната номерация на отделите да се установи с протокола на комисията по чл. 34, ал. 1 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

4.8. Таксиране на горските площи

Таксирането и отделянето на залесените и незалесени горски площи да се извърши съгласно изискванията на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, като минималната им площ е 1 ха.

Исключения се допускат за: горите с изкуствен произход, чиято цел на стопанисване е различна от тази на основното насаждение, като минималната площ на подотдела е 0,5 ха; за незалесените площи, като минималната площ на подотдела е 0,1 ха; за поземлените имоти в горските територии, граничещи от всички страни с поземлени имоти от друг вид собственост, за горски територии по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите и за горските територии, разположени между или заобиколени от друг вид територии.

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

В самостоятелни подотдели, съгласно актовете им за обявяване, да се отделят защитните и специални горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, географската култура, насажденията за семепроизводство и имотите, върху които са учредени ограничени вещни права.

За всяко насаждение да се направят измервания за определяне на

средната височина, средния диаметър и пълнотата. Да се определи окомерно и тяхната склопеност.

При теренните работи, с кръстчета жълта боя от външната страна на насажденията, да се ограничат границите на насажденията за семепроизводство, а на характерни места да се постави знак "СБ". Границите на защитените територии също да се ограничат на терена с две ивици, бяла и червена блажна боя.

Запасът на всички насаждения и горски култури със средна височина 3 м и повече, да се определя по окомерно-таблични методи. По същия начин да се определя и запаса на подлеса, ако е достигнал необходимата средна височина.

При инвентаризация на горските култури, при наличие на данни, в таксационното описание, да се отбележи произхода на фиданките или на семенния материал, от който са създадени.

В таксационните описания да се записва в числител "склопеността", а в знаменател на насажденията, за които е възможно да се определи, пълнота, измерена по кръгова площ. Изчисляването на запаса, както и на размера на ползване, при съвместно изработване на горскостопански план, да се определя въз основа на определената пълнота по кръгова площ.

Върху таксационните описания да се отбележат кодовете на защитените зони и типовете горски местообитания, а върху горскостопанската карта да се покажат границите на горските територии, попадащи в защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000).

В таксационното описание да се отрази достъпността на насажденията.

В таксационните описания с планираните горскостопански мероприятия да се отразят и проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия за съответния подотдел, както и просветляването на горските пътища.

Да се приложи списък - сечение на подотделите с имотите по землище и списък на стар/нов подотдел.

Към записката да се приложи списък на всички залесени и самозалесили се след 01.03.1991 год. земеделски територии, придобили характера на гора по смисъла на Закона за горите. Списъкът да се изработи по имоти, вид собственост и по землище на населено място. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии.

В случаите, в които самозалесените гори по периферията на гората са с широчина по-малка от 10 м. или с площ по-малка от 0.5 дка за отделните имоти, същите да не се инвентаризират и да не се отразяват като граница на гората.

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

проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

4.9. Пробни площи

С цел проследяване на растежа и производителността на насажденията, на територията на стопанството са заложили две постоянни пробни площи както следва:

Постоянна пробна площ № 1 - подотдел 60 г; състои се от две клетки - А и Б; с размери 30x40 м.

Постоянна пробна площ № 2 - подотдел 35 д; състои се от две клетки - А и Б; с размери 30x20 м.

4.10. Временни пробни площи

За установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи, при необходимост в горските територии - държавна собственост да се заложи временни пробни площи в различни по вид, възраст и производителност насаждения.

Маркирането на дърветата за сеч и сортиментирането да се извърши от автора на горскостопанския план, а отсичането на маркираните дървета да се организира от държавното ловно стопанство. Списъкът и карнетите на заложените временни пробни площи да се представят при предлагане на стопанските класове и размера на годишното ползване.

Към записката на плана да се изработи и отделна таблица за добивите по основни видове сортименти, видове сечи и дървесни видове, за горите извън временно недостъпните басейни.

4.11. Стопански класове

При устройството от 2011 год. на територията, предмет на това задание са били обособени следните 13 стопански класове: Бялборови култури (ББК), Черборови култури (ЧБК), Широколистни високостъблени (ШВ), Буков високобонитетен (БВ), Тополов (Т), Буков високобонитетен за превръщане (БВП), Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП), Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗДСрНП), Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП), Церов за превръщане (ЦП), Акациев (А), Нискостъблен (Н) и Келявгабъров (Кгбр).

Съобразно разпределението на залесената площ на горските територии на стопанството по видове насаждения и по бонитети, да се определят условни стопански класове за различните по своята характеристика насаждения, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и горскостопанско планиране и дадените между двете инвентаризации указания за стопанисване на

горите, като се следи за приемствеността с установените до сега.

Предвид особените функции на гората като природен ресурс, стопанисването на гората да се насочи към запазване на естествения ѝ облик, към подобряване на нейната устойчивост и санитарно състояние и към възстановяване на засегнатите от пожари, вредители и болести насаждения.

А) Група гори със стопански функции - предлага се да се обособят следните стопански класове:

4.11.1.Бялборови култури - ББК

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бял бор, дугласка, смърч от I-ви до IV-ти бонитети и иглолистно-широколистни без преобладание (т.е.никой от иглолистните видове не участва с повече от 5/10 в състава) култури от I-ви до IV-ти бонитети, на среднобогати и богати месторастения, в състава на които участва естествена широколистна растителност от местни дървесни видове - бук, зимен дъб, благун и други, за развитието на които условията са благоприятни и участието им в подходящия състав е желателно, с оглед формирането на смесени насаждения, които са жизнени устойчиви и по-производителни.

4.11.2.Черборови култури - ЧБК

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на черен бор и кедри, от I-ви до IV-ти бонитети и иглолистно-широколистни без преобладание (т.е.никой от иглолистните видове не участва с повече от 5/10 в състава) култури от I-ви до IV-ти бонитети, на среднобогати и богати месторастения, в състава на които участва естествена широколистна растителност от местни дървесни видове - бук, зимен дъб, благун и други, за развитието на които условията са благоприятни и участието им в бъдещия състав е желателно, с оглед формирането на смесени насаждения, които са жизнени устойчиви и по-производителни.

4.11.3.Широколистен високостъблени - ШВ

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на дъбове (благун, зимен дъб, летен дъб, червен дъб, цер, полски бряст, полски ясен и други) семенни насаждения от II-ри до V-ти бонитети.

4.11.4.Буков високобонитетен - БВ

Към този стопански клас да се отнесат чисти букови високостъблени насаждения от II-ри бонитет до IV-ти бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения в добро общо и здравословно състояние с пълнота 0,7 и нагоре.

4.11.5.Тополов - Т

Да се обособи е от чисти топови култури - И 214.

Площта е сравнително малка, но поради специалния характер на мероприятията, които следва да се провеждат се предлага да се обособи отделен стопански клас.

4.11.6.Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Към този стопански клас да се отнесат чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от I-ви и II-ри бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения в добро общо и здравословно състояние с пълнота 0,7 и нагоре.

4.11.7.Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Да се обособи от чисти и с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от III-ти, IV-ти и V-ти бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения, независимо от пълнотата с възможност за семенно възобновяване.

4.11.8. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Да се обособи от чисти и смесени насаждения с преобладание на зимен дъб, летен дъб, бряст и благун издънкови насаждения от част III-ти, IV-ти и V бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения, независимо от пълнотата и състоянието на дървостоя, със запазена издъкопроизводителна възможност за семенно възобновяване. Към този стопански клас да се причислят насажденията от II-ри бонитет, за които поради малката площ е нецелесъобразно заделяне на самостоятелен стопански клас.

4.11.9.Церов за превръщане - ЦП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения от част I-ви, IV-ти и V-ти бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения, независимо от пълнотата и състоянието на дървостоя, с възможност за семенно възобновяване.

4.11.10.Акациев стопански клас - А

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание и без преобладание на акация и гледичия насаждения и култури от II-ри до V-ти бонитети, растящи на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения.

4.11.11.Келяв-габъров стопански клас - Кгбр

Стопанският клас да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения от келяв габър, мъждрян и други нископродуктивни насаждения от бившите насаждения за "Реконструкция" на бедни месторастения с голям процент на нелесопригодност от V бонитет, в които е невъзможно до се води стопанска дейност. Месторастенията са предимно бедни или средно богати, или в по-голямата си част на ерозирани терени, с висок процент на нелесопригодност. Общото състояние на насажденията е средно до лошо.

Б) Група гори със специални и защитни функции - предлага се да се обособят следните условни стопански класове:

4.11.1.Условен Бялборови култури - ББК

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бял бор, дугласка, смърч от I-ви до IV-ти бонитети и иглолистно-широколистни без преобладание (т.е.никой от иглолистните видове не участва с повече от 5/10 в състава) култури от I-ви до IV-ти бонитети, на среднобогати и богати месторастения, в състава на които участва естествена широколистна растителност от местни дървесни видове - бук, зимен дъб, благун и други, за развитието на които условията са благоприятни и участието им в подходящия състав е желателно, с оглед формирането на смесени насаждения, които са жизнени устойчиви и по-производителни.

4.11.2.Условен Черборови култури - ЧБК

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на черен бор и кедри, от I-ви до IV-ти бонитети и иглолистно-широколистни без преобладание (т.е.никой от иглолистните видове не участва с повече от 5/10 в състава) култури от I-ви до IV-ти бонитети, на среднобогати и богати месторастения, в състава на които участва естествена широколистна растителност от местни дървесни видове - бук, зимен дъб, благун и други, за развитието на които условията са благоприятни и участието им в бъдещия състав е желателно, с оглед формирането на смесени насаждения, които са жизнени устойчиви и по-производителни.

4.11.3.Условен Широколистен високостъблени - ШВ

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на дъбове (благун, зимен дъб, летен дъб, червен дъб, цер, полски бряст, полски ясен и други) семенни насаждения от II-ри до V-ти бонитети.

4.11.4.Условен Буков високобонитетен - БВ

Към този стопански клас да се отнесат чисти букови високостъблени насаждения от II-ри бонитет до IV-ти бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения в добро общо и здравословно състояние с пълнота 0,7 и нагоре.

4.11.5. Условен Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Към този стопански клас да се отнесат чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от I-ви и II-ри бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения в добро общо и здравословно състояние с пълнота 0,7 и нагоре.

4.11.6. Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Да се обособи от чисти и с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от III-ти, IV-ти и V-ти бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения, независимо от пълнотата с възможност за семенно възобновяване.

4.11.7. Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Да се обособи от чисти и смесени насаждения с преобладание на зимен дъб, летен дъб, бряст и благун издънкови насаждения от част III-ти, IV-ти и V бонитети, растящи на среднобогати и богати месторастения, независимо от пълнотата и състоянието на дървостоя, със запазена издъкопроизводителна възможност за семенно възобновяване. Към този стопански клас да се причислят насажденията от II-ри бонитет, за които поради малката площ е нецелесъобразно заделяне на самостоятелен стопански клас.

4.11.8. Условен Акациев стопански клас - А

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание и без преобладание на акация и гледичия насаждения и култури от II-ри до V-ти бонитети, растящи на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения.

4.11.9. Условен Келяв-габъров стопански клас - Кгбр

Стопанският клас да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения от келяв габър, мъждрян и други нископродуктивни насаждения от бившите насаждения за "Реконструкция" на бедни месторастения с голям процент на нелесопригодност от V бонитет, в които е невъзможно до се води стопанска дейност. Месторастенията са предимно бедни или средно богати, или в по-голямата си част на

ерозирани терени, с висок процент на нелесопригодност. Общото състояние на насажденията е средно до лошо.

Всички широколистни насаждения, растящи на много бедни и сухи месторастения да се стопанисват с оглед запазване и подобряване на тяхната устойчивост, чрез провеждане на сечи за подобряване на състоянието им, вкл. и внасяне на фиданки от устойчиви местни видове, а тези от тях, които растат на месторастения с лесонепригодност от 30 до 60 % или на терени с наклон по-голям от 30° да се отнесат към категорията горски територии за защита на почвите - гори на ерозирани земи.

4.12. Видове гори, насоки за стопанисване

Освен в условни стопански класове, насажденията да се обособят и по видове гори както следва:

4.12.1. Естествени гори от бял бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) При извеждане на отгледните сечи се цели запазване на белия бор в състава, поддържане на смесени по състав гори на по-богатите месторастения.

б) Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна и групово-постепенна сечи. В двуетажните насаждения, с цел поддържане и задълбочаване на хетерогенната структура и трансформацията им в разновъзрастни гори с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

б) Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи. В двуетажните насаждения, с цел поддържане и задълбочаване на хетерогенната структура и трансформацията им в разновъзрастни гори с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска

провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.

б) Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

4.12.4. Гори от черен бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи - При провеждане на отгледните сечи се цели запазване на черния бор в състава и поддържане на смесени по състав гори на по - богатите месторастения.

б) Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси. Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинната, неравномерно-постепенната и групово-изборната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

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

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

б) Възобновителните сечи както при естествените гори от черен бор.

4.12.6. Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.

б) Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

4.12.7. Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма се прилага изборно прореждане.

б) Възобновителните сечи са единично или групово изборната и групово-постепенната сечи.

4.12.8. Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.

б) Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

4.12.9. Култури от чужди иглолистни видове

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост, качествените параметри на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.

4.12.10. Семенни букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледните сечи целят поддържане на естествения видов състав и разновъзрастни структури в рамките на определени териториални единици (отдел, водосбор и др.). С провеждането на отгледните сечи се цели насочване на мероприятията към отделното дърво.

б) Възобновителните сечи са с възобновителен период над 40 години - групово-постепенна, неравномерно-постепенна и групово-изборна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.11. Семенни термофилни букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледните сечи целят поддържане на естествения видов състав и разновъзрастни структури в рамките на определени териториални единици (отдел, водосбор и др.), като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове (обикновен и воден габър, липи и др.). С провеждането на отгледните сечи се цели насочване на мероприятията към отделното дърво.

б) Подходящите възобновителните сечи са с групово-постепенната, неравномерно-постепенната и групово-изборната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.12. Гори от зимен дъб

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледните сечи целят осигуряването на преобладаващо участие на зимния дъб в състава на насажденията, запазване на семенния произход на насажденията и предотвратяване на възможността от замяната му с бук и габър.

б) Подходящите възобновителните сечи са с постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи.

4.12.13. Естествени семенни смесени дъбови гори

Видът гори да се обособи благоун, цер, зимен дъб или смес от трите вида, с общо участие равно или по-голямо от 5/10 и надморска височина по-малка или равна на 800 метра, и при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледните сечи целят поддържане на смесен състав и недопускане на превръщането им в чисти церови гори или замяна на дъбовете видове от съпътстващи видове (габър, мъждрян, кленове и др.).

б) Подходящите възобновителните сечи са постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи.

4.12.14. Култури от дъбове

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и регулиране на видовия състав, с дългосрочна цел трансформация на горите в естествени.

4.12.15. Естествени гори от космат дъб

Участие на космат дъб ≥ 3 , надморска височина под 800 м. Основно защитни функции. Поддържане на неравномерна пространствена структура.

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи в стопанисваните гори са насочени към регулиране на видовия състав.

а) Подходящите възобновителните сечи са тези с дълъг възобновителен период: с постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска извеждане на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.16. Гори от цер

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледните сечи целят осигуряването на семенния произход на насажденията.

б) Подходящите възобновителните сечи са с постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска извеждане на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.17. Гори от липи

а) Лесовъдските мероприятия са насочени към запазването на дъбовете в състава на насажденията и толериране на семенните екземпляри на липите.

б) Възобновителни сечи - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна.

4.12.18. Култури от липи

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да са насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

4.12.19. Гори от обикновен габър

а) Отгледните сечи са насочени към запазване на смесения състав и семенен произход на насажденията.

б) Подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.20. Култури от бреза

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да са насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

б) Възобновителните сечи са като при естествените брезови гори, неравномерно-постепенна и постепенно-котловинна.

4.12.21. Издънкови букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да се провеждат с цел подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

б) Подходящите възобновителните сечи са групово-постепенната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.22. Издънкови гори от зимен дъб

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да се провеждат с цел осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава на насажденията, подпомагане на екземпляри със семенен произход и предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър.

б) Подходящите възобновителните сечи са постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

Поради сходните екологични изисквания към този вид гори да се причислят насажденията от издънков благун.

4.12.23. Издънкови смесени дъбови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да се провеждат с цел осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките. Да се провеждат интензивни отгледни мероприятия, насочени към превръщане на горите в семенни.

б) Подходящите възобновителните сечи са постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.24. Издънкови гори от цер

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Отгледни сечи да се провеждат с цел осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките. Да се провеждат интензивни отгледни мероприятия, насочени към превръщане на горите в семенни.

б) Подходящите възобновителните сечи са постепенно-котловинната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.25 Култури и издънкови акациеве насаждения

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) За насажденията с дървопроизводствени цели - гола сеч.

б) За насажденията с противоерозионни и защитни функции - мероприятията са насочени към осигуряване изпълнението на тези функции. В тези случаи се допуска гола сеч на малки площи с цел физиологично подмладяване.

4.12.26. Издънкови гори от обикновен габър

а) Отгледните сечи са насочени към толериране на екземпляри със семенен произход и запазване на смесен състав на насажденията.

б) Подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.27. Издънкови гори от келяв габър

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

4.12.28. Култури от хибридни тополи и други бързорастящи видове

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Горите имат дървопроизводствени функции и се възобновяват чрез провеждане на гола сеч, при спазване на изискванията за поддържане на брегоукрепителните им функции.

4.12.28. Естествени крайречни гори

Дървесни видове: бяла върба, кошничарска върба, тритичинкова върба, трошлива върба, ракита, топола, бяла топола, черна топола, черна елша, бяла елша, планински ясен - участие по-голямо от 3 десети за всеки един от видовете или смесени дървостои от посочените видове. Противоерозионна и брегоукрепителна функция. Стопански мероприятия - технически сечи за поддържане на речната проводимост.

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Горите имат дървопроизводствени функции и се възобновяват чрез провеждане на гола сеч, при спазване на изискванията за поддържане на брегоукрепителните им функции.

5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии

В резултат от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ да се представят следните документи:

Том I. Обяснителна записка на извършената инвентаризация, вкл. установяване, актуализиране и картиране на типовете горски месторастения и определяне на видовете, подходящи за месторастенето. (увод, физико-географска характеристика, геоложки строеж и петрографски състав, климатични условия, природни условия, почви, растителност - характеристика на горскорастителни райони и растителни формации по състав на горите, обем, дървесни видове, типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори - в табличен и графичен вид; основни насоки за организация на

стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, заложені постоянни пробни площи.)

Том II. Приложения към записката - таблици за таксационна характеристика, протоколи, списъци, ведомост за противопожарните дялове и др.

Том III и следващи - таксационни описания с отразени проектирани горскостопански мероприятия от горскостопанския план за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“.

Към записката и приложенията да се приложат и:

- карта на типовете горски месторастения в подходящ мащаб,
- карта на видовете гора в подходящ мащаб;
- карта на местообитанията от европейска значимост в България,
- почвена карта в подходящ мащаб;
- петрографска карта в подходящ мащаб;
- карта на землищата в подходящ мащаб,
- карта на картните листове в подходящ мащаб;
- карта на горските територии със защитни и специални функции в подходящ мащаб,
- карта с насоките на стопанисване от горскостопанския план за ТП Държавно ловно стопанство Тракия"- М 1:10 000,
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно ловно стопанство Тракия"- М 1:10 000, като за номерация на имотите се използват последните три значими цифри на съответния имот.
- карта на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари - М 1: 25 000,
- баланс на горските територии - 1-7 ГФ, вкл. и по видове гори, по собственост и по общини.
- кратки записки по ГСУ;
- предложение за строителство на пътища;
- предложение за сградостроителство;
- ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията).
- списък по землища /в електронен вид/ на имотите собственост на физически и юридически лица - № на имота и площ/;
- списък на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиката на гора по смисъла на чл.83 от ЗГ - № на имота, землище и собственик.
- горите по чл. 83, ал. 1 от ЗГ да се буквират с „ ер малък и пореден номер“ към най- близкия отдел.
- списък на горските територии, отразени в КВС или кадастралните карти като урбанизирана територия, без за това да е издаден административен акт по реда на Закона за горите през ревизионния период.
- списък на кадастралните еденици със сечение с подотдели по землища.

По отношение на опазването на недържавни горски територии от страна на ТП ДЛС-Тракия, да се изготви списък на тези територии по имоти с площ до 2 ха.

Документите от инвентаризацията да се разработят в два екземпляра - по един за Регионална дирекция по горите Пловдив и за Изпълнителна агенция по горите.

Данните от инвентаризацията да са по утвърдената от Изпълнителна агенция по горите структура, номенклатури и формат на цифровата графична и атрибуна база данни, и да се представят на възложителя и на магнитен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

6. Срокове при извършване на инвентаризацията

Инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ да се разработи едноетапно в следните указателни срокове:

6.1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2020 год.

6.2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2020 - април 2021 год.

6.3. При представяне на материалите на възложителя, същите се предоставят и в цифров вид.

6.4. Представяне на материалите на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от получаване Протокола от експертния съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемането на извършената инвентаризация и Протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

7. Справка за видовете дейности и категория на трудност за инвентаризацията

№	Категория на сложност	Обем ха	Категория на трудност			
			I	II	III	IV
			Площ, ха	Площ, ха	Площ, ха	Площ, ха
1	2	3	4	7	10	13
1	Инвентаризация, картиране, устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	0,00				
4	1- 4. Инвентаризация, картиране на насаждения, чийто запас се определя, чрез математико-статистически методи					
5	5.1. Ограничаване на границите на защитните и специални горски територии, без границите на защитените зони и природните паркове	246,0	233,2	1,4	11,4	0,0
6	6.1. Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	4 417,9	1 934,3	1 427,9	884,0	171,7
	6.2. Инвентаризация, картиране на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	10786,1	858,3	3681,4	6089,9	156,5
7	7.1. Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ	278,6	38,8	62,4	123,2	54,2
	7.2. Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии държавна собственост	898,7	262,2	333,1	198,4	105,0

9	9.1. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, природни паркове и отдели за горски територии, собственост на физически и юридически лица	4 696,5	4 696,5			
	9.2. Ограничаване границите на обекта за планиране, природни паркове и отдели за горски територии държавна собственост	16 976,4	16 976,4			
	<i>ВСИЧКО</i>	<i>16627,3</i>	<i>3326,8</i>	<i>5506,2</i>	<i>7306,9</i>	<i>487,4</i>
10	10.1. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията за горски територии, държавна собственост	597,0	597,0			
	10.2. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията за горски територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ	79,5	79,5			
11	11.1. Актуализиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията за горски територии, държавна собственост	16 077,7	16 077,7			
	11.2. Актуализиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията за горски територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ	4 139,3	4 139,3			
12	Коефициент за увеличение на цените за инвентаризация и планиране (точки от 1 до т. 9 включително), при лесистост на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица - до 40 % - K=1,15					
13	13.1. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка за горски територии държавна собственост	12 279,9	12 279,9			
	13.2. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка за горски територии, собственост на физически и юридически лица и др. недържавни ГТ	4 696,5	4 696,5			
14	14.1. Създаване на графична база данни за горските територии, държавна собственост	12 279,9	12 279,9			
	14.2. Създаване на графична база данни за горските територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни горски територии	4 696,5	4 696,5			
400	При обработка на графичната и атрибутна база данни за 4 общини в границата на териториалната единица стойността за обработката се завишава с 10 % (в границите на 4 общини K=1,1)					
16	При обособяването на повече от 15 условни стопански класа, цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 15%, (K=1,15)					
17	Нанасяне на имотни граници или на хоризонтални върху горскостопанските карти само за засегнатата площ (площ на имотите или площ на ГТ за които се изисква нанасянето на хоризонтални) -0,46 лв/ха	16976,4	16976,4			
18	Коефициент за средна площ на отделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 % - K=1,1					
19	19.1. За описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, държавна собственост	719,40	719,40			
	19.2. За описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие при инвентаризация на горските територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ	275,10	275,10			
20	Залагане на постоянни пробни площи -по 1466,25 лв за всяка от 2 ГППП	2,00	2,00			
21	За изработване на план за опазване на горските територии от пожари	16 976,40	16 976,40			
22 - 24	За изработване на ловностопански план в горските територии в т. ч.: проучване и бонитиране на местообитанията; парцелиране и организация на териториите; проектиране на защитна фуражна база за едродивечово стопанство	16823,9	3 329,4	5359,0	7 628,3	507,2
25 - 28	За ловоустройство на БИСД	152,5		152,5	0,0	

29	Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти - 0,38 лв/ха (земяделски територии)	54 189,80	54 189,8		
----	--	-----------	----------	--	--

Глава втора

ПЛАН за ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

1. Обща част

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия”, в границите на общини гр. Раковски, гр. Брезово, Марица и община Първомай, област Пловдив, независимо от собствеността им, върху обща площ от 71166.2 ха - в това число горски територии са 16704.7 ха и земеделски територии са 54189.8 ха. Районът на дейност на ДЛС „Тракия” е разделена на ловностопански райони със заповеди на МЗГ № 37/25.01.2001 г., № РД 46-976/06.06.2001 год и № 1775 / 16.10.2008 г. на ДАГ:

-Ловностопански райони на ДЛС: „Чекерица” (с ловища - Чекерица, Стария бивак и Герана) , и **„Виница-Градина”** (с ловища – Виница, Градина, в т.ч. и ОП БИСД "Градинска гора" на площ от 152.5 ха).

Поради несъответствие в границите между ЛСУ „Виница-Градина” и ЛСР-с.Мирово (от ДГС-Чирпан), следва да се има предвид и Заповед № РД 46-1377/16.07.2001 на МЗГ.

-Предоставени за стопанисване от държавата ловностопански райони на ловни дружини обединени в „Сдружение на ловците и риболовците” гр. Брезово с ловища и развъдници съгласно заповед на НЛРС - „СЛРБ” за дейността на ЛРД „Средногорец” гр. Брезово №271/15.06.2009 год. както следва: ЛСР „Тюркмен”; ЛСР „Чоба”; ЛСР „Брезово”; ЛСР „Чехларе”; ЛСР „Зелениково”; ЛСР „Розовец”; ЛСР „Бабек”; ЛСР „Свежен”; ЛСР „Златосел”; ЛСР „Дрангово”; ЛСР „Отец Кирилово”; ЛСР „Върбен”; ЛСР „Сърнегор”; ЛСР „Стрелци”; ЛСР „Борец”; ЛСР „Пъдарско”; ЛСР „Момино село”; ЛСР „Стряма”; ЛСР „Секирово”; ЛСР „Генерал Николаево”; ЛСР „Шишманци”; ЛСР „Болярино”; ЛСР „Белозем”; ЛСР „Чалъкови”.

Ловностопанските мероприятия да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Планирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството. Проектираните ловностопански мероприятия да се предвидят съгласувано с планирането на горскостопанските при изработване на горскостопанския план на стопанството и с Приложение №34 към чл.126, ал. 1 и 2 от Наредба №18.

По време на теренно-проучвателните работи да се проучат основно всички физико-географски фактори оказващи пряко и косвено въздействие върху дивеча и дивечоразвъждането, и икономическите и демографски условия, оказващи влияние за стопанисването на дивеча. Да се проучи ловната фауна в района на стопанството по видове дивеч, запаси, състояние на популациите, наличието на защитени видове, които имат значение за развитието на ловното стопанство.

2. Досегашно стопанисване

При ловностопанското планиране да се уточни броя и състоянието на всички построени до сега биотехнически съоръжения и създадената фуражна база за нуждите на дивеча. Да се направи анализ на стопанисването на дивеча и постигнатите икономически резултати от ловностопанската дейност. Да се анализира изпълнението на последните проектирани ловностопански мероприятия.

Да се уточни размера и състоянието на разработената фуражна база.

За изходна база да се използват данните от таксацията на дивеча през 2020 год., като при необходимост се извърши и контролна таксация.

Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия десетгодишен период да се представи в табличен вид, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се оцени размера на щетите, които дивечът нанася на горските култури и насаждения в района на стопанството.

В табличен вид да се покаже ползването на вълка през последните 10 години, и данни за таксацията на дивеча през последните 10 години.

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

Да се направи анализ на добитите трофеи.

3. Природни условия

Да се проучи и опише характера на релефа, надморските височини, изложенията и наклоните на терена, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча и имат значение при определяне на фуражната база.

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

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

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

Да се проучи растителността в горските територии - дървесна, храстова и тревна, състава и структурата на горските насаждения, наличието на горскоплодни, дървесни и храстови видове, и покритието с житни и бобови треви под склопа на насажденията, в горските поляни и ливади.

В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение, наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др.

Да се даде оценка за хранителните и защитните възможности на растителността.

Да се проучат икономическите и демографските условия, които могат да окажат влияние върху развитието на ловностопанската дейност в района на стопанството.

4. Фауна

Да се определи зоогеографския район и ловностопанските области, в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“.

Да се проучи ловната фауна - бозайници и птици, по видове дивеч, райони на разпространение и сезонна миграция. Да се проучат причините за намаляване на запаса на ловните видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

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

5. Проектна част

5.1. Основни насоки на планирането, главни и съпътстващи видове дивеч

Планирането на ловностопанските мероприятия, свързани със стопанисването и ползването на дивеча, трябва да бъдат насочени към:

- формиране и поддържане на здрави и жизнени запаси от видовете дивеч, обитаващи територията на стопанството, при оптимална гъстота, и полова и възрастова структура;

- подобряване на условията за целогодишно развъждане, наблюдение, селекция и ползване на дивеча;

- създаване на оптимални условия за водене на ЛОВ;

- добив на трофеи и дивечово месо;

- упражняване на ЛОВ;

- опазване на редки и защитени от закона видове.

Главният и съпътстващите видове дивеч да се определят въз основа на характера и производителността на местообитанията, развитието на дивечовите запаси, тяхната пригодност за обитаване и трайността в обитаването.

Да се проектират за поддържане стопански допустими запаси за различните видове дивеч както следва:

- за главния вид, в рамките на нормалния или над него в допустимите граници;

- за съпътстващите видове, в рамките на нормалните или близки до тях, като се отчете междувидовото взаимодействие;

Методът на ловностопанско планиране да бъде комбиниран, като се използват съществуващите дивечови ниви, поляни и наличната пътна мрежа.

При необходимост, да се планира прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. Тези мероприятия да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите за ловностопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие. Планирането на ловностопанските мероприятия да се съобрази с режима на отделните

територии.

Да се отделят в самостоятелни подотдели и да се покажат върху горскостопанските карти и обозначат на терена всички новопроектирани дивечови ниви, ливади, просеки, сечища и съществуващи дивечови ниви, и се отбележат приблизителните места на биотехническите съоръжения.

5.2. Планиране на ловностопанските дейности

Да се извърши бонитиране на дивечовите местообитания на типологична основа, съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни. При бонитирането да се отчете наличието на площи, които по документи за възстановяване са земи за селскостопанско ползване, а в действителност са залесени или самозалесили се бивши земеделски земи, и е необходимо да се бонитират като горски територии.

Нормалните запаси да се определят въз основа на действащите таблици.

Да се обърне сериозно внимание на дивечонепригодните площи с оглед на по-точното определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч. Въз основа на направената характеристика на типовете месторастения да се извърши анализ на условията за развъждане на дивеча.

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставените стопански цели, като се отчете междувидовото взаимодействие. Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите десет години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука.

Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на планиране, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст, да се разработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода. Да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

Да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч, наброяващи над петдесет броя животни, за всеки ловностопански район и за структурата на запасите за района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“.

Да се проектира фуражна база за нуждите на дивеча, в зависимост от нормативите, залегнали в Правилника за прилагане на Закона за лова и опазване на дивеча, и от почвените и теренни условия. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се извърши рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. Когато незалесените горски територии са

недостатъчни за разработване на фуражна база, да се проектира такава в насажденията на равни и полегати терени, и подходящи други условия, съобразено с режимите на защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Да се отрази площното участие на дивечовите ниви, ливади, поляни, просеки и сечища, и се посочи вида на планираните в тях ловностопански дейности.

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

Да се проектират дейности за подобряване условията за ловуване, с оглед по-нататъшното развитие на ловния туризъм, правилното провеждане на подборния отстрел и целогодишното наблюдение на дивеча.

При необходимост да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения.

Да се оптимизира броя и състава на персонала, необходим за провеждане на ловностопанската дейност. Да се направи оценка на необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанска дейност в ловностопанските райони на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“, както и оптимално разпределение на площта по ловища.

Да се направи икономическа оценка и сравнение на необходимите средства за изпълнение на проектираните ловностопански дейности и очакваните приходи от извършената дейност.

Планирането и изграждането на фуражната база и биотехническите съоръжения да се съобразят със собствеността на горите и земите в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

Да се предвиди засаждане на предпочитани от дивеча горскоплодни дървесни и храстови видове, а така също и опазване на съществуващите.

Да се предвиди опресняване на кръвта на запасите от дивеч, както и във фермите за производство на дивеч. При необходимост да се планира обособяване на полигон за обучение на ловни кучета. Да се направи оценка на щетите от дивеч и върху земеделски култури.

Планът да се разработи по ловностопански райони.

6. Изработване на плана

Ловностопанският план да се разработи като неразделна част от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“, в отделен том - обяснителна записка и приложения.

За картна основа да се използва горкостопанската карта, получена при инвентаризацията, като към всеки екземпляр от плана се приложи оцветена карта на проектираните ловностопански дейности.

7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности

Том I. Записка по плана за ловностопанските дейности, с всички приложения и карта, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. В записката на плана за ловно стопанските дейности да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в дивечовъдните участъци и интензивните бази за стопанисване на дивеча, както и на фермите за производство на дивеч.

Към плана за ловностопанските дейности да се изработят и към всеки екземпляр от него да се приложат карти на ловностопанските мероприятия в М 1:10 000, карта на ловностопанските мероприятия в М 1:25 000 за всеки ловностопански район и сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб.

На изработените картите да се отразят границите на ловищата и развъдниците съгласно чл.3, ал.5 и 6 от ППЗЛОД.

При изработването на ловностопанските карти за земеделските територии да се ползват цифровите модели на картата на възстановената собственост и кадастралната карта.

Ловните карти да се представят в цифров вид и на PDF формат.

Планът за ловностопанските дейности да се разработи в четири екземпляра - по един за Изпълнителна агенция по горите, Регионална дирекция на горите Пловдив; за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ и за ЮЦДП гр. Смолян.

8. Срокове за планиране

Планът за ловностопанските дейности на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ да се разработи при едноетапно планиране в следните указателни срокове:

8.1. Теренно - проучвателни работи - май-ноември 2020 год.

8.2. Камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от възложителя - ноември 2020 - април 2021 год.

8.3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.

8.4. Представяне на плана за ловностопанските дейности на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от утвърждаване на протокола от експертния съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на проекта и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

9. Обем и видове дейности

Вид на устройвания обект	Кате-гория	Един.цена	Площха
1. Устройство на едродивечово ловно стопанство над 12 000 ха			
Проучване на местообитания и бонитиране	I	0,76	3329,4
Парцелиране и орган. на територията	I	0,58	3329,4

Проектиране на защитна и фуражна база	I	0,38	3329,4
	Всичко:	1,72	3329,4
Проучване на местообитания и бонитиране	II	0,85	5359,0
Парцелиране и орган. на територията	II	0,67	5359,0
Проектиране на защитна и фуражна база	II	0,38	5359,0
	Всичко:	1,9	5359,0
Проучване на местообитания и бонитиране	III	0,95	7628,3
Парцелиране и орган. на територията	III	0,76	7628,3
Проектиране на защитна и фуражна база	III	0,38	7628,3
	Всичко:	2,09	7628,3
Проучване на местообитания и бонитиране	IV	1,05	507,2
Парцелиране и орган. на територията	IV	0,85	507,2
Проектиране на защитна и фуражна база	IV	0,38	507,2
	Всичко:	2,28	507,2
Общо горски територии :			16823,9
Проучване на местообитания и бонитиране за БИСД	III	1,33	152,5
Парцелиране и орган. на територия за БИСД	III	1,9	152,5
Проектиране на защитна и фуражна база за БИСД	III	0,94	152,5
Организация при стопанисването на дивеча за БИСД	III	0,58	152,5
	Всичко:	4,75	152,5
Общо горски територии за БИСД			152,5
Общо горски територии за ДЛС „Тракия“			16976,4
Общо земеделски територии:	Всичко:	0,38	54189,8
Всичко за ДЛС "Тракия"			71166,2

Глава трета

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 № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8 / 11.05.12 год. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Разработването на плана да се съобрази с предвидените за това дейности в общини гр. Раковски, гр. Брезово, Марица и община Първомай, в които попада ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ и да се изработи за всички горски територии, независимо от собствеността им.

1. Анализ на досегашната дейност

Да се направи преглед и да се анализират възникналите горски

пожари през изминалото десетилетие. Да се направи характеристика на противопожарното устройство и на изпълнението на проектираните противопожарни мероприятия.

2. Теренно - проучвателни работи

Теренно проучвателните работи за изработване на плана включват:

2.1. Оформяне на концепция за пожарозащита;

2.2. Уточняване съвместно с органите по пожарна безопасност и защита на населението на районите с висока пожарна опасност, обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които ще се изграждат противопожарни прегради, местата, където ще се проектират съоръженията - наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др., и местата на специализираните групи за гасене на горски пожари.

3. Организация на територията

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътна мрежа, земеделски територии, туристически поток и др., горските територии да се разделят на класове по пожарна опасност.

Площта по класове на пожарна опасност да се даде общо.

4. Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари

4.1. Противопожарни прегради бариерни прегради - изграждането на бариерни прегради да се предвижда в случаите, когато няма съществуващи естествени или когато широчината на естествените не отговаря на определената по норматив. Специално внимание да се обърне на иглолистните култури.

лесокултурни прегради - да се проектират на места за предотвратяване на низови пожари и да дават възможност за придвижване на хора и техника за гасене на пожари.

минерализовани ивици - изграждането им да се предвижда за недопускане на преминаването на пожари от съседни незалесени територии - земеделски земи, населени места и отделни урегулирани имоти, пътища, хижи и др.

пожарозащитни пояси - да се предвидят за изграждане перпендикулярно на основните ветрове.

санитарни ивици - да се предвиждат при необходимост в горите от I и II клас на пожарна опасност, в зависимост от интензивността на движението по пътищата.

4.2. Технически мероприятия

-пътища за движение на противопожарна техника - Да се покажат на горскостопанската карта и се опишат по землища, отдели и подотдели всички пътища за движение на противопожарна техника. Същите да имат връзка с държавните и/или общински пътища. Да се предвиди осветляване и поддържане.

-водоизточници - да се определят естествените водоизточници и местата за създаване на нови водоеми, като се предвиди и достъп на противопожарна техника до тях.

-стационарни наблюдателни пунктове - при необходимост да се предвидят места за изграждане на противопожарни кули, пунктове, автоматизирана система за наблюдение и др.

Противопожарните прегради и техническите мероприятия да се съобразят с планираните в съседните горски или ловни стопанства.

4.3.Други мерки и мероприятия

Да се предвидят необходимия брой табели с противопожарно съдържание.

Да се предвидят местата за палене на огън в горските територии.

Да се определят местата за устройване на противопожарни депа и се определи необходимия инвентар.

Да се определят местата за маневриране на противопожарната техника.

Да се определят места за кацане на авиационна техника.

4.4.Съдържание на плана

Наличните и проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари да се отразят върху горскостопанската карта и да се посочат в табличен вид и по видове собственост.

Планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари да бъдат в съответствие с изискванията на и да се проектират със съдействието на Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението“. Един комплект от картите на плана за мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари да се предостави на съответните РС "ПБЗН".

Планът да се изработи като отделна глава към записката на извършената инвентаризация, а към приложенията да се приложат карта на класовете на пожарна опасност и карта на мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари.

Глава четвърта ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

У В О Д

Съгласно Чл. 63, ал. 8 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии през 2020/2021 год. ще се извърши инвентаризация на горските територии и ще се изработят горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, както и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“.

Дейностите, предвидени в настоящото задание ще се разработят съобразно Закона за горите, Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

1. Площ на горските територии, подлежащи на горскостопанско планиране

Горскостопански план ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на 12279.9 ха.

2. Характеристика на площта за горскостопанско планиране

а/ по вид на земите в ха

залесена площ	11 381.2 ха
гола дърв. площ	0.0 ха
гола недър. площ	898.7 ха
Всичко:	12 279.9 ха

б/ по функционално разпределение в ха

Защитни горски територии	2707.7 ха
Специални горски територии	304.5 ха
Горски територии със стопански функции	9267.7 ха
всичко:	12279.9 ха

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите.

3. Досегашно стопанисване

При изработването на горскостопанския план за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ е необходимо да се проследи историческото му развитие, да се укаже годината на възникването му и какви промени в неговата площ са настъпили. Какви сгради, пътища и други спомагачи

стопанисването на горите съоръжения са изградени, колко и какви специалисти са работили в стопанството и кои от тях са били негови ръководители.

При обзора за дейността на стопанството да се обърне внимание на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект от 2011 год. лесоустройствени мероприятия в горските територии - държавна собственост. Каква картна основа и други материали са били използвани при картиране на горските територии на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“; каква е била формата на стопанството; какъв размер на годишно ползване е бил възприет.

За изпълнение на предвидените в лесоустройствения проект горскостопански мероприятия да се изготви обстоен анализ на извършените залесявания, проведените сечи, добива на дървесина по видове сечи и сортименти, добив на недървесни горски продукти, и др., като се наблегне на следното:

3.1. Да се анализира изпълнението на предвидената почвоподготовка и проектираното залесяване, количеството на използваните при залесяването фиданки и произхода на семенния материал. Използваните при залесяването дървесни видове съответстват ли на проектираните в лесоустройствения проект и на типовете горски месторастения за всеки подотдел. Да се покажат схемите на залесяване, гъстотата на създадените култури и процента на прихващането им, установено с ежегодните инвентаризации.

Да се направи оценка на състоянието на насажденията за семепроизводство, както и на работата по семейсьбирането.

3.2. Да се извърши обстоен анализ по видове отгледни сечи (осветление, прочистка, прореждане и пробирки) по отношение на тяхната интензивност и повторяемост, методи на извършване, добитите сортименти и площ на изпълнение за цялото стопанство и отделно по насаждения. Тяхното изпълнение довело ли е до подобряване състоянието на насажденията и на сортиментната им структура.

3.3. Да се даде подробна оценка по провеждането на възобновителни сечи в иглолистните и широколистните високостъблени насаждения. Осигурен ли е достатъчно и надежден подраст при отделните фази на сечите с естествено възобновяване. Ако се установи извършване на възобновителни сечи в насаждения, неопределени с лесоустройствения проект да се покажат причините за това. Да се прецени до колко точно са изпълнявани технологичните планове и дали са опазени подраста и залесените фиданки при дърводобива.

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроените гори, ако има такива, като се посочат причините за това им състояние.

Да се оцени работата по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса, при провеждането на санитарни и принудителни сечи.

При анализът по изпълнението на възобновителните и отгледните

сечи да се направи оценка, доколко проведените лесовъдски мероприятия са спомогнали за повишаване на защитните и специални функции на горите.

3.4. Да се анализират добивите по основни групи сортименти, видове сечи и дървесни видове, като се съпоставят с тези, предвидени по лесоустройствен проект. Да се коментират разликите и породилите ги причини. Извършеният анализ да се има предвид при залагане на временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по видове сечи и основни групи сортименти.

3.5. Да се проучат и опишат добитите недървесни горски продукти и да се прецени какво място заемат те в икономическите резултати от работата на стопанството.

3.6. Да се анализира изпълнението на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари и ефекта от тяхното реализиране за повишаване на противопожарната устойчивост на горите в района на стопанството.

3.7. Да се оцени санитарното състояние на насажденията, тяхната устойчивост на вредители, болести и природни бедствия. Да се даде тяхното появяване и разпространение в динамика, и се оцени ефективността от проведената с тях борба.

Да се посочи броят на нарушенията в горските територии - държавна собственост, проблемите по охраната на горите и взетите мерки за намаляване на нарушенията по Закона за горите, Закона за защитените територии и Закона за лова и опазване на дивеча.

3.8. Да се даде оценка за ефективността от делението на стопанството по охранителни участъци, и дали това е спомогнало за по добра охрана, стопанисване и управление на горите.

3.9. Да се даде информация по извършеното сградно и пътно строителство, като се даде оценка от ефективността от използването на изградените съоръжения.

3.10. Да се направи икономически анализ на вложените при стопанисването, ползването, защитата и опазването на горите средства, и да се сравнят с получените от дейността на стопанството приходи.

За извършване на горните анализи, стопанството, като инвеститор на горскостопанския план, ще предостави на изпълнителя необходимите данни, таблици и справки за досегашното стопанисване.

В докладната записка за приемане на горскостопанския план да се представи информация за досегашното стопанисване на горските територии - държавна собственост.

4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ

Теренните проучвания са описани в точка 4 на Глава първа - Инвентаризация на горските територии в района на дейност на ловното стопанство.

По време на теренните проучвания се: установява разпределението на площта в горската териториална единица по

общини и землища на населените места, по вид на собствеността, както и по функции и категории съгласно чл. 5 от Закона за горите, Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии; измерват и определят лесовъдско-таксационните показатели на подотделите; определят типологичната принадлежност на подотделите, видът и групата гори съгласно приложение № 5; установява природните условия съгласно приложение № 6; установява се ерозираността на почвите и наличието на свлачища; установява се здравословното и санитарното състояние на насажденията съгласно приложение № 7; установява се състоянието на горската пътна мрежа и условията за експлоатация и транспорт на дървесния ресурс; установява се състоянието на сервитутите на енергийните обекти и на дърветата в прилежащите насаждения, които представляват потенциална опасност за енергийните обекти; определят се водосборите с поройна активност, състоянието на изградените противоерозионни и противопожарни съоръженията и др.; установяват се данни и за други обекти и ресурси, свързани с управлението на горите, които се изискват със заданието за извършване на инвентаризация на горските територии; установява се наличието на сгради и съоръжения.

При таксирание на насажденията да се прилага окомерно-табличният метод с точност до $\pm 15\%$ за дървесния запас съгласно приложение № 8.

За картна основа при теренните работи да се използват топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографска карта в М 1:5000 или карти в М 1:5000. При възможност да се ползват космически и аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокарти и дешифровъчни ортофотосхеми и геодезически материали на други ведомства.

В самостоятелни подотдели съгласно акта им за обособяване се отделят защитните и специалните горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горските територии по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, както и имотите, върху които са учредени безсрочни ограничени вещни права; разсадниците, опитните и географските култури, семепроизводствените насаждения.

В границите на общините се включват цели отдели, а в землищата на населените места - цели подотдели.

Разделянето на съществуващите подотдели се извършва при установяване на различен вид собственост и/или при учредяване на безсрочни ограничени вещни права.

Планираните дейности се отразяват в таксационните описания. За всяко насаждение с планираната насока на стопанисване се определя и допустимия размер на ползване.

За определянето на запаса на 1 ха и на цялата площ се извършва по дървесни видове съгласно Приложение №8 на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Пълно клупиране ще се приложи във високостъблените зрели и презрели насаждения с пълнота от 0,1 до 0,3 независимо от площта, в

зрели и презрели насаждения с площ до 2 ха независимо от пълнотата им, както и в зрели и презрели насаждения с по-голяма площ и пълнота от ценни дървесни видове, които поради разположението си във вид на дълги ивици или друга форма не са удобни за приложението на друг метод.

Запасът на зрели и презрели насаждения ще бъде определен по метода на Битерлих в насаждения с добра видимост, които не се таксират с пълно клупиране или други методи.

5. Основни насоки за организация на обекта на планиране. Разделяне на горскостопанската единица на участъци

С лесоустройствения проект от 2011 год. в стопанството са били обособени два горскостопански участъка: I-ви ГСУ "Златосел" и II-ри ГСУ "Розовец".

I-ви ГСУ "Златосел" включва отдели с номера от 1 до 93, 96-103, 121-127, 195-198, 213, 214 и 218, 221-223, с обща площ 8431,3 ха, обхваща част от територията на община Брезово

Площта е изчертана на горскостопански карти в мащаб 1:10000 - 15 броя и в М 1:25000 - 4 броя

II-ри ГСУ "Розовец" - включва отдели с номера 94, 95, 104-120, 128-194, 199-212, 215-217 и 219-220, 224-228; 3002; 3003; 3004; с обща площ 8545.1 ха, обхваща част от община Брезово, община Раковски и част от община "Марица" и община Първомай - град Пловдив.

Площта е изчертана на горскостопански карти в мащаб 1:10000 - 15 броя и в М 1:25000 - 4 броя .

За номерирането на отделните горскостопански карти да се спази следния порядък:

1ГСУ - Златосел - от № 14 до № 28

2ГСУ - Розовец - от № 29 до № 43

Номерацията е свързана с въвеждането на единна номерация на горскостопанските карти за целия район на дейност на ТП "ДАС-Тракия".

Седалището и адреса на управление на ДАС "Чекерица" се намира в местността "Чекерица", с. Стряма, община Раковски, област Пловдив.

С настоящото задание се предлага да се запазят броя и имената на горскостопанските участъци.

6. Цел на стопанисване и турнуса на сеч

Предвид особените функции на гората като природен ресурс, стопанисването на гората да се насочи към запазване на естествения ѝ облик, към подобряване на нейната устойчивост и санитарно състояние

и към възстановяване на засегнатите от пожари, вредители и болести насаждения.

А.Група гори със стопански функции

Предлагат се следните турнуси по стопански класове:

6.1. Стопански клас Бялборови култури - ББК

Състоянието на част от културите е влошено в резултат на значителни по обем нападения от върхов корояд. В силно засегнатите култури целта на стопанисване е възстановяване на устойчиви горски екосистеми и производство на средна строителна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години. За останалата част целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била същата, и турнусът на сеч е бил 80 год.

При установяване на значителни повреди по културите, същите да се стопанисват при турнуси на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017 год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

6.2. Стопански клас Черборови култури - ЧБК

Състоянието на част от културите е влошено в резултат на значителни по обем нападения от биотични фактори. В силно засегнатите култури целта на стопанисване е възстановяване на устойчиви горски екосистеми и производство на средна строителна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години. За останалата част целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била същата, и турнусът на сеч е бил 80 год.

При установяване на значителни повреди по културите, същите да се стопанисват при турнуси на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017 год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

6.3. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисването е при диференцирани турнуси: за дъбовите насаждения и култури от II-ри и част от III-ти бонитет (на среднобогати и богати месторастения и добро санитарно състояние) ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сечта 120 години, за останалите дъбови насаждения и култури, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, за церовите - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, за американския

ясен и полския ясен - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сечта 100 години, за брезовите и липовите - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус съответно 60 г.и 90 г.

6.4. Буков високобонитетен стопански клас - БВ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус 140 години, за среднобонитетните при турнус 120 години производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, и за нискобонитетните при турнус 100 години производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

6.5. Тополов стопански клас - Т

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 15 години.

6.6. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане - БВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения в семенни високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 години. Бъдещите мероприятия ще бъдат подчинени на целта да се подпомогне и да се опази семенния подраст.

6.7. Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при турнус 55 години.

6.8. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Целта на стопанисване за средно и нискобонитетните насаждения ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при турнус 55 години.

Целта на стопанисване за високобонитетните насаждения ще бъде превръщането на издънковите насаждения в семенни високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 години.

6.9. Церов за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при турнус 55 години.

6.10. Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисването е производство на средна и дребна строителна дървесина при диференцирани турнуси на сеч - 15 години за

насаждения, растящи на среднобогати или богати, но сухи месторастения, и при турнус 20 години за насаждения растящи на среднобогати до богати и богати, но свежи и свежи до влажни месторастения.

6.11. Келявгабъров стопански клас - Кгбр

Целта на стопанисване, за насажденията, в които е възможно да се води стопанска дейност и имат добра издънкопроизводителна способност - поддържане жизнеността на дървостоя, на биологичното им разнообразие и добив на дърва за огрев, при турнус 40 години.

А.Група гори със специални и защитни функции

Предлагат се следните турнуси по условни стопански класове:

6.1. Условен Стопански клас Бялборови култури - ББК

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойте.

Състоянието на част от културите е влошено в резултат на значителни по обем нападения от върхов корояд. В силно засегнатите култури целта на стопанисване е възстановяване на устойчиви горски екосистеми и производство на средна строителна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години. За останалата част целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била същата, и турнусът на сеч е бил 80 год.

При установяване на значителни повреди по културите, същите да се стопанисват при турнуси на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017 год. – „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

6.2. Условен Стопански клас Черборови култури - ЧБК

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойте. Състоянието на част от културите е влошено в резултат на значителни по обем нападения от биотични фактори. В силно засегнатите култури целта на стопанисване е възстановяване на устойчиви горски екосистеми и производство на средна строителна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години. За останалата част целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била същата, и турнусът на сеч е бил 80 год.

При установяване на значителни повреди по културите, същите да се стопанисват при турнуси на сеч, съобразно Писмо ИАГ-12213/28.06.2017 год. – „Обобщени указания за стопанисване на

иглолистните бял и черборови култури".

6.3. Условен Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките. Целта на стопанисването е при диференцирани турнуси: за дъбовите насаждения и култури от II-ри и част от III-ти бонитет (на среднобогати и богати месторастения и добро санитарно състояние) ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сечта 120 години, за останалите дъбови насаждения и култури, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, за церовите - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, за американския ясен и полския ясен - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сечта 100 години, за брезовите и липовите - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус съответно 60 г. и 90 г.

6.4. Условен Буков високобонитетен стопански клас - БВ

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус 140 години, за среднобонитетните при турнус 120 години производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, и за нискобонитетните при турнус 100 години производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

6.5. Условен Буков високобонитетен стопански клас за превръщане - БВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките, превръщането на издънковите насаждения в семенни високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 години. Бъдещите мероприятия ще бъдат подчинени на целта да се подпомогне и да се опази семенния подраст.

6.6. Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките. Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при турнус 55 години.

6.7. Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките. Целта на стопанисване за средно и нискобонитетните насаждения ще бъде превръщането на издънковите

насаждения във високостъблени и производство на средна строителна дървесина при турнус 55 години.

Целта на стопанисване за високобонитетните насаждения ще бъде превръщането на издънковите насаждения в семенни високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус 90 години.

6.8. Условен Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките и производство на средна и дребна строителна дървесина при диференцирани турнуси на сеч - 15 години за насаждения, растящи на среднобогати или богати, но сухи месторастения, и при турнус 20 години за насаждения растящи на среднобогати до богати и богати, но свежи и свежи до влажни месторастения.

6.9. Условен Келявгабъров стопански клас - Кгбр

Основната цел е поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките. Целта на стопанисване, за насажденията, в които е възможно да се води стопанска дейност и имат добра издънкопроизводителна способност - поддържане жизнеността на дървостоя, на биологичното им разнообразие и добив на дърва за огрев, при турнус 40 години.

7. Планиране на мероприятия

7.1. Сечи

При теренните работи да се ограничат с хоризонтална ивица бяла блажна боя всички сечнозрели високостъблени насаждения, в които е възможно провеждането на възобновителни сечи.

При изработване на горскостопанския план на ловното стопанство, за всички високостъблени насаждения и горски култури, в които ще се проектират възобновителни сечи, запасът да се определя по залегалите в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии методи или чрез програмни продукти, приети от експертен технико-икономически съвет на ведомството по горите.

При определяне на насажденията за провеждане на възобновителните сечи и при планирането на отгледните сечи да се имат предвид Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, Наредбата за сечите и утвърдените режими за стопанисване на горските типове местообитания.

В таксационните описания на високостъблените насаждения да се отрази предложението на автора на горскостопанския план по отношение на възможните възобновителни сечи, включващи основно единично-изборни, групово-изборни, групово-постепенни,

неравномерно-постепенни, постепенно-котловинни, като отделните фази се съобразяват с наличието и състоянието на естествен или изкуствен подраст.

Във възобновителните участъци да се предвидят мероприятия за опазване на подраста, чрез планиране на прокари, ограничаване на пашата, ограждане и др.

В младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури да се планират отгледни сечи с интензивност и повторяемост съобразно, пълнотата, склопеността, бонитета и състоянието им. Когато определената в тези насаждения пълнота по метода на Битерлих надхвърля 1.0, сечите да се извършват двукратно през десетилетието, с еднаква интензивност.

Планираните осветления, осветления на подраста и изсичане на подлеса от нежелани дървесни и храстови видове да се предвиждат най-малко двукратно.

Отгледни сечи в гъстите групи да се планират само при неравномерност в пълнотата на насажденията.

При сортиментиране на добивите от отгледни сечи в насаждения, в които процента на съхнене е по-малък от интензивността на проектираната сеч, да се отчитат и добивите които ще бъдат с влошена сортиментна структура.

Селекционните сечи в насажденията за семепроизводство да се проектират съвместно с Горска семеконтролна станция гр. Пловдив и да се определи обема на ползваната дървесина.

В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия технически сечи. В подотделите, граничещи с постоянни автомобилни горски пътища да се проектират технически сечи за просветляване, съобразно изискванията на Наредба № 8 за сечите в горите.

Да се представят списъци на подотделите, в които са планирани сечи без материален добив, списъци на планираните противопожарни мероприятия и списъци на предвидените залесявания.

В представителните образци не се планират горскостопански мероприятия, с изключение на насажденията предвидени за трансформация. В ГВКС мероприятията се планират съобразно препоръките за стопанисване за съответния тип ВКС, разписани в доклада за ГВКС на ТП.

7.2. Определяне рамера на ползването

Размерът на годишното ползване от възобновителни сечи да се определи съобразно състоянието на насажденията и да представлява сбор на предвидената за отсичане маса от насажденията достигнали целевия среден диаметър, като се контролира по формулните методи, залегнали в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В разчетите за отделните стопански класове да не се включват насажденията, определени като „гори във фаза на старост“.

7.3. Възобновяване и залесяване

Дървесните видове за залесяване да се определят съгласно установените типове месторастения, като се отчетат техните специфични биологични изисквания. При бъдещите залесявания да се обърне внимание на използването на горскоплодни и спътниците на основните дървесни видове. Начините за почвоподготовка и залесяване, и гъстотата и схемите на горските култури да се определят съгласно Наредба №2 / 07.02.2013 година за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.

7.4. Планиране на други мероприятия

При разработването на горскостопанския план да се проектират и следните допълнителни мероприятия:

-паша на домашни животни, съобразно състоянието на насажденията и социално-икономическите условия в района на стопанството;

-добив на сено, билки, гъби, горски плодове и др., съобразно възможностите на горските територии и добивите през изминалия ревизионен период;

-пътно и сградно строителство, с оглед изпълнението на предстоящите горскостопански работи през следващия ревизионен период.

-да се предвидят противоерозионни мероприятия за защита от порои и ерозия.

Към горскостопанския план да се разработи глава за обема на предвидените лесокултурни и технически мероприятия и глава за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Към горскостопанския план да се разработи отделна глава "Лечебни растения", при спазване на разпоредбите на чл. 55 от Закона за лечебните растения, като се опишат основните защитени и лечебни растения, техните обитания и възможен добив.

В резултат на извършеното проучване за санитарното състояние на горите, да се проектират и съответните мероприятия за борба с вредители и болести. Да се вземе под внимание динамиката на тяхното развитие, като се ползват резултатите от досегашното лесопатологично обследване на стопанството.

Във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, за оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от

Закона за биологичното разнообразие, и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, към горскостопанския план да се разработи отделна глава „Защитени зони“, което да съдържа записка с основните характеристики на зоните (площ, климатична, петрографска, почвена и др. характеристика на района, анализ и справка в табличен вид за проектираните залесявания по дървесни видове, проектираните възобновителни и отгледни сечи по дървесни видове, сегашен състав на насажденията и видове, подходящи за месторастенето в засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ, разпределението на засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ по дървесни видове преди и след изпълнението на проектираните лесовъдски мероприятия, предвидени в плана, данни от таксация на дивеча и перспективите за достигане на оптималните дивечови запаси за основния и съпътстващи видове дивеч, съгласно ловностопанския план, проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари (бариерни и лесокултурни прегради, минерализовани ивици и път за противопожарна техника) и ловностопански (дивечови сечища и просеки) мероприятия.

При описанието на биологичното разнообразие да се използва наличната информация от доклада за ГВКС.

За идентифициране на насажденията да се използва номенклатурата на кодовете от „Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България“, като същите се записват в полето за определяне на категорията „защитни и рекреационни гори, и гори в защитени територии“, и имат тежест след защитените територии. При наличие на информация, да се опишат и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие и защитените територии по Закона за защитените територии и в земеделските територии.

Да се разработи и глава за еколого-икономическия ефект от горскостопанското планиране.

Да се разработи и глава за водоохранните горски територии.

В плана да се направи анализ на икономическия ефект от изпълнението на предвидените в него мероприятия.

8. Съдържание на горскостопанския план

Горскостопанският план на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ да се разработи както следва:

Том I. Обяснителна записка на плана.

Том II. Приложения към записката - таблици за таксационна характеристика, протоколи, списъци, ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията) и др.

Том III. Извадка от плана за мерките и мероприятията за опазване

на горските територии от пожари, вкл. и карти в М 1: 25 000.

Том IV и следващи - таксационни описания с отразени проектирани горскостопански мероприятия.

Към том I и II да се приложат:

-карта на типовете горски месторастения в подходящ мащаб,

-карта на видовете гора в подходящ мащаб;

-карта на местообитанията от европейска значимост в България,

-почвена карта в подходящ мащаб;

-петрографска карта в подходящ мащаб;

-карта на землищата в подходящ мащаб,

-карта на картните листове в подходящ мащаб;

-карта на горските територии със защитни и специални функции в подходящ мащаб;

-карта с насоките на стопанисване от горскостопанския план за ТП "Държавно ловно стопанство Тракия"- М 1:10 000, с нанесени хоризонтали;

-карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП "Държавно ловно стопанство Тракия"- М 1:10 000, като за номерация на имотите се използват последните три значими цифри на съответния имот.

-карта на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари - М 1: 25 000,

-карта на горите с висока консервационна стойност в М 1:25 000;

-баланс на горските територии - 1-7 ГФ, вкл. и по видове гори и, по собственост и по общини.

-предложение за строителство на пътища;

-предложение за сградостроителство;

-ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията).

-кратки записки по ГСУ.

На таксационните описания освен идентификатора на ВКС по смисъла на Наредба №18 да се посочи и номера по доклад за сертификация на ДГС.

На таксационните описания в белови вид да бъде записана буквата (цифрата) на подотдела, от който е произлязъл, както и номера на имота (имотите), който(които) географски засича(т) съответния подотдел.

Към съдържанието на горскостопанския план да се приложи списък на сеченията на подотдели с имоти с техните атрибути данни.

Докладът на горите с ВКС да се включи в обяснителната записка на ГСП.

При констатиране на несъответствия с картата на възстановената собственост или кадастралната карта в резултат на явни фактически грешки към записката да се приложи списък на засегнатите имоти в горски територии по землища и собственост.

Картите на планираните мероприятия да се представят на PDF формат.

Да се нанесат върху горскостопанските карти технико-укрепителните съоръжения.

Горскостопанският план да се разработи в четири екземпляра записка - по един за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ , Южно централно държавно предприятие гр. Смолян, Регионална дирекция на горите Пловдив и за Изпълнителна агенция по горите и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ и за Южно централно държавно предприятие гр. Смолян.

Работният проект за сечите и залесяванията - таксационните описания да се представят на ЮЦДП и РДГ гр. Пловдив на електронен носител.

На хартиен носител работният проект за сечите и залесяванията да се представи в три екземпляра - за ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“, за Регионална дирекция на горите Пловдив и за Изпълнителна агенция по горите.

Структурата, номенклатурите и формата на цифровата графична и атрибутна база данни от инвентаризацията на горските територии да са съобразени с файловия формат, предвиден в Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, и да се представят на възложителя и на магнитен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

Програмния продукт за работа с графичната и атрибутна база данни на ГТ да има възможност за генериране на отчетните форми за баланса на горските територии по неограничен брой критерии и генериране на неограничен брой и вид справки по неограничен брой критерии.

9. Срокове за планиране

Горскостопанският план на ТП Държавно ловно стопанство „Тракия“ да се разработи при едноетапно планиране в следните указателни срокове:

9.1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2020 год.

9.2. Камерална работа и представяне плана за приемане от възложителя - октомври 2020 - април 2021 год.

9.3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.

9.4. Представяне плана на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от утвърждаване на протокола от експертния технико-икономически съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на плана и протокола от проведеното за тази цел съвещание в района на

СТОПАНСТВОТО.

10. Справка за видовете дейности и категории на трудност за изработка на горскостопанския план

№	Категория на сложност	Обем ха	Категория на трудност			
			I Площ, ха	II Площ, ха	III Площ, ха	IV Площ, ха
1	2	3	4	7	10	13
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	2,0	0,4	1,6	0,0	0,0
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с пълнота от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	4,1	2,2	0,0	0,0	1,9
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	343,0	0,0	3,7	321,4	17,9
4	Устройство и планиране на дейности в млади и дозряващи насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	0,0				
5	5.2 Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за провеждане на възобновителни сечи	349,1	2,6	5,3	321,4	19,8
6	6.3. Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	11 032,1	1 091,5	3 682,8	6 101,3	156,5
7	7.3. Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	898,7	262,2	333,1	198,4	105,0
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопанския план	9 432,6	9 432,6			
9	9.3. Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	12 279,9	12 279,9			
	ВСИЧКО	12 279,9	1 356,3	4 021,2	6 621,1	281,3
10	10.3. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	597,0	597,0			
11	11.3. Актуализация на типовете горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	11 381,2	11 381,2			
12	Коефициент за увеличение на цените за инвентаризация и планиране (точки от 1 до т. 9 включително), при лесистост на общината, в чийто обхват попада горската териториална единица до 40 % -K=1,15					
13	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	12 279,9	12 279,9			
14	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	12 279,9	12 279,9			
2124	Обработка на графичната и атрибутна база данни за 4 общини в границата на териториалната единица K= 1,1					
2155,11	При обособяването на повече от 15 условни стопански класа цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 15%, K =1,15					

18	Коефициент за средна площ на отделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 % - К=1,1.					
19	19.3. За описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост	719,40	719,4			

ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху 16976.4 ха, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху 12279.9 ха. Ловностопанският план да се изработи върху площ 71166.2 ха, в това число горски територии са 16976.4 ха и земеделски територии са 54189.8 ха.

Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно Заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на 289602,84 лв. без ДДС общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е 54210,36 лв. без ДДС.

Инвеститор на инвентаризацията, ловностопанския план и на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е Изпълнителна агенция по горите, а ЮЦДП ДП гр.Смолян за горскостопанския план.

Приложение №1

Изключени площи

1.Със Заповед № РД-49-188/ 31.05.2012 г. се изключва от горските територии поради промяна на предназначението за изграждане на обект: Пътна варианта и мост нас р. Стряма на път II – 56 "Брезово-Пловдив" при км 84+540 - имот 007008 в землището на с. Стряма с ЕКАТТЕ 70010, община Раковски, с площ 1.124 дка.

Приложение №2

Списък на зрелите и презрелите насаждения, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране

Буков високобонитетен - подотдел: №69 д, с площ 1.6 ха - втора категория, с пълнота 0.4.

Широколистен високостъблен - отдел и подотдел: №140 и; с площ 1.9 ха, четвърта категория с пълнота 0.7.

Тополов стопански клас - отдели и подотдели: №№ 189 з,к; 217 н; 225б; с обща площ 2.6 ха; в това число с пълнота 0.1-0.5 са 0.4 ха - първа категория, а с пълнота 0.6-1.0 са 2.2 ха - първа категория.

Общата площ за пълно клупиране е 6.1 ха, в това число с пълнота 0.1-0.5 са 2.0 ха - 1.6 ха - втора категория и 0.4 ха първа категория, с пълнота 0.6-1.0 са 4.1 ха - първа категория - 2.2 ха и четвърта категория са 1.9 ха.

Списък на зрелите и презрелите насаждения, запасът на които ще се определи по метода на Битерлих

Буков високобонитетен - подотдели: №№ 68 з,69 д, н,141 д,145 а, б,146 а, б,147 а, б, в,151 в, г, е,152 б, в, г, д; с обща площ 255.1 ха, в това число трета категория са 237.2 ха и четвърта категория са 17.9 ха.

Широколистен високостъблен - отдели и подотдели: №№ 71 г; 80 а,з,л; 143 а; 145 в,д; 146 в,г; 151 б; 172 и; с обща площ 87.9 ха, в това число втора категория са 3.7 ха и трета категория са 84.2 ха.

Общата площ на насажденията при които запасът ще се определи по метода на Битерлих е 343.0 ха, в това число втора категория са 3.7 ха, трета категория са 321.4 ха и четвърта категория са 17.9 ха.

Приложение №3

Изведени са санитарни сечи с интензивност 100% на площ 12 ха в община Брезово.

Приложение №4

Гори във фаза на старост

Местообитание Смеси иглолистни и иглолистно-широколистни гори

Отдел	Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
26	б	СМИВ и ИШВ	60	23.90
26	в	СМИВ и ИШВ	50	7.00
27	а	СМИВ и ИШВ	60	8.90
27	б	СМИВ и ИШВ	30	10.00
215	н1	СМИВ и ИШВ	50	0.30
215	х1	СМИВ и ИШВ	50	1.10
215	т2	СМИВ и ИШВ	40	0.20
215	и2	СМИВ и ИШВ	40	1.00
215	ш2	СМИВ и ИШВ	40	0.60
216	а	СМИВ и ИШВ	35	1.20
216	г	СМИВ и ИШВ	40	17.10
216	ч	СМИВ и ИШВ	40	0.30
216	щ	СМИВ и ИШВ	40	0.10
225	а1	СМИВ и ИШВ	100	14.50

Местообитание - Термофилни букови гори

Отдел	Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
85	б	букови гори	80	18.50
86	а	букови гори	80	20.50
86	б	букови гори	80	5.40

Местообитание 91F0

Отдел	Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
227	б	91F0	30	10.00
227	и	91F0	50	0.70
3003	в	91F0	55	6.50
3004	о	91F0	55	7.20
3004	т	91F0	25	10.30

Местообитание Келяв-габърви гори с преобладание на кгбр (над 7)

Отдел	Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
129	г	келявгабър	65	24.70
130	б	келяв габър	65	27.30
130	в	келявгабър	65	11.60

Тревни екосистеми - естествени сформации от тревы и храсти

Отдел	Подотдел	Местообитание	Възраст	Площ, ха
6	1	поляна	*	0.10
6	3	поляна	*	2.50
6	5	поляна	*	1.70
6	6	поляна	*	0.10
6	9	поляна	*	0.30
6	10	поляна	*	0.20
29	1	поляна	*	0.10
29	2	поляна	*	0.40
29	3	поляна	*	0.10
29	4	поляна	*	10.80
29	5	поляна	*	0.20
29	6	поляна	*	0.10
29	8	поляна	*	0.20
30	1	поляна	*	0.50
30	2	поляна	*	0.50

30	3	поляна	*	0.70
30	4	поляна	*	1.10
30	5	поляна	*	0.30
30	6	поляна	*	0.60
31	1	поляна	*	0.40
31	2	поляна	*	0.20
31	3	поляна	*	2.50
31	4	поляна	*	0.20
31	5	поляна	*	0.20
31	6	поляна	*	5.80
31	7	поляна	*	0.30
31	8	поляна	*	0.60
31	9	поляна	*	0.30
31	10	поляна	*	1.70
31	11	поляна	*	0.20
31	12	поляна	*	0.10
84	1	поляна	*	12.10
84	2	поляна	*	1.30
84	3	поляна	*	0.90
85	1	поляна	*	0.80
85	2	поляна	*	2.70
85	3	поляна	*	0.10
85	4	поляна	*	1.50
85	5	поляна	*	0.10
85	6	поляна	*	1.60
86	1	поляна	*	10.00

СПИСЪК

на основните естествени горски екосистеми, които се срещат на територията на ТП "ДАС-Тракия", както и горите намиращи се във фаза на старост или притежаващи потенциал за превръщането им в такива

№	Тип екосистема	Отдел	подотдел	Възраст	Площ, ха	ГФС	ГСУ
160	Смесени игл. и игл.-шир. гори	26	б	60	23.90	ГФС	ГСУ - Златосел
161	Смесени игл. и игл.-шир. гори	26	в	50	7.00	ГФС	ГСУ - Златосел
162	Смесени игл. и игл.-шир. гори	27	а	60	8.90	ГФС	ГСУ - Златосел
163	Смесени игл. и игл.-шир. гори	27	б	30	10.00	ГФС	ГСУ - Златосел
164	Смесени игл. и игл.-шир. гори	215	н 1	50	0.30	ГФС	ГСУ - Розовец
165	Смесени игл. и игл.-шир. гори	215	х1	50	1.10	ГФС	ГСУ - Розовец
166	Смесени игл. и игл.-шир. гори	215	т2	40	0.20	ГФС	ГСУ - Розовец
167	Смесени игл. и игл.-шир. гори	215	ц2	40	1.00	ГФС	ГСУ - Розовец
168	Смесени игл. и игл.-шир. гори	215	ш2	40	0.60	ГФС	ГСУ - Розовец
169	Смесени игл. и игл.-шир. гори	216	а	35	1.20	ГФС	ГСУ - Розовец
170	Смесени игл. и игл.-шир. гори	216	г	40	17.10	ГФС	ГСУ - Розовец
171	Смесени игл. и игл.-шир. гори	216	ч	40	0.30	ГФС	ГСУ - Розовец
172	Смесени игл. и игл.-шир. гори	216	щ	40	0.10	ГФС	ГСУ - Розовец
173	Смесени игл. и игл.-шир. гори	225	а1	100	14.50	ГФС	ГСУ - Розовец
190	Букови гори	139	а	110	19.50		ГСУ - Розовец
191	Букови гори	147	а	120	26.40		ГСУ - Розовец
192	Букови гори	147	н	120	19.00		ГСУ - Розовец
193	Букови гори	148	а	60	14.80		ГСУ - Розовец
194	Букови гори	148	г	60	5.70		ГСУ - Розовец

195	Букови гори	150	а	60	13.40		ГСУ - Розовец
196	Букови гори	150	б	80	0.80		ГСУ - Розовец
197	Букови гори	150	в	70	1.30		ГСУ - Розовец
198	Букови гори	152	д	120	2.40		ГСУ - Розовец
220	Букови гори	85	б	80	18.50	ГФС	ГСУ - Златосел
221	Букови гори	86	а	80	20.50	ГФС	ГСУ - Златосел
222	Букови гори	86	б	80	5.40	ГФС	ГСУ - Златосел
223	Букови гори	89	е	75	0.40		ГСУ - Златосел
224	Букови гори	90	а	75	3.00		ГСУ - Златосел
225	Букови гори	90	г	70	2.40		ГСУ - Златосел
226	Букови гори	90	ж	15	1.20		ГСУ - Златосел
227	Букови гори	90	и	15	2.30		ГСУ - Златосел
228	Букови гори	149	а	60	12.50		ГСУ - Розовец
229	Букови гори	149	б	60	7.90		ГСУ - Розовец
231	Гори от зимен дъб	143	а	110	9.90		ГСУ - Розовец
321	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	а	45	26.60		ГСУ - Златосел
322	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	б	3	0.80		ГСУ - Златосел
323	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	в	45	14.80		ГСУ - Златосел
324	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	г	6	8.10		ГСУ - Златосел
325	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	е	6	0.40		ГСУ - Златосел
326	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	н	25	8.70		ГСУ - Златосел
327	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	р	25	6.10		ГСУ - Златосел
328	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	9	т	3	0.80		ГСУ - Златосел
329	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	14	а	70	10.20		ГСУ - Златосел
330	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	15	а	70	24.60		ГСУ - Златосел
331	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	15	б	70	12.90		ГСУ - Златосел
332	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	16	а	65	26.20		ГСУ - Златосел
333	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	16	б	65	10.60		ГСУ - Златосел
334	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	16	в	65	14.60		ГСУ - Златосел
335	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	17	а	65	20.70		ГСУ - Златосел
336	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	17	б	65	25.70		ГСУ - Златосел
337	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	17	в	65	20.10		ГСУ - Златосел
338	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	18	а	60	9.70		ГСУ - Златосел
339	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	18	б	60	24.30		ГСУ - Златосел
340	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	18	г	60	2.30		ГСУ - Златосел
341	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	19	а	60	32.20		ГСУ - Златосел
342	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	19	б	60	2.10		ГСУ - Златосел
343	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	19	в	55	29.10		ГСУ - Златосел
344	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	19	г	70	5.10		ГСУ - Златосел
345	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	19	д	60	3.80		ГСУ - Златосел
346	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	20	а	60	22.50		ГСУ - Златосел
347	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	20	б	60	17.20		ГСУ - Златосел
348	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	21	а	60	15.60		ГСУ - Златосел
349	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	21	б	60	21.10		ГСУ - Златосел
350	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	21	г	60	10.80		ГСУ - Златосел
351	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	21	д	60	25.50		ГСУ - Златосел
352	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	21	е	10	1.70		ГСУ - Златосел
353	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	б	50	0.60		ГСУ - Златосел
354	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	д	50	0.20		ГСУ - Златосел

355	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	е	4	0.20		ГСУ - Златосел
356	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	к	55	7.10		ГСУ - Златосел
357	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	м	55	3.70		ГСУ - Златосел
358	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	о	55	2.40		ГСУ - Златосел
359	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	п	5	6.20		ГСУ - Златосел
360	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	22	р	55	15.80		ГСУ - Златосел
361	Дъбови гори с участие на здб,бл,цр	25	г	60	6.70		ГСУ - Златосел
362	Церови гори	210	г	60	5.50		ГСУ - Розовец
363	Гори от космат дъб	189	г	30	2.60		ГСУ - Розовец
365	Лонгозни гори	227	б	30	10.00	ГФС	ГСУ - Розовец
366	Лонгозни гори	227	и	50	0.70	ГФС	ГСУ - Розовец
374	Габъррови гори	78	в	20	0.30		ГСУ - Златосел
375	Габъррови гори	78	е	20	0.70		ГСУ - Златосел
376	Габъррови гори	144	д	20	0.30		ГСУ - Розовец
383	Смесени широк. гори	225	в	10	1.20		ГСУ - Розовец
384	Брезови гори	140	ж	30	0.40		ГСУ - Розовец
408	Гори от келяв габър	129	г	65	24.70	ГФС	ГСУ - Розовец
409	Гори от келяв габър	130	б	65	27.30	ГФС	ГСУ - Розовец
410	Го и от келяв габър	130	в	65	11.60	ГФС	ГСУ - Розовец
431	Поляна	6	1	*	0.10		ГСУ - Златосел
432	Поляна	6	3	*	2.50		ГСУ - Златосел
433	Поляна	6	5	*	1.70		ГСУ - Златосел
434	Поляна	6	6	*	0.10		ГСУ - Златосел
435	Поляна	6	9	*	0.30		ГСУ - Златосел
436	Поляна	6	10	*	0.20		ГСУ - Златосел
437	Поляна	29	1	*	0.10		ГСУ - Златосел
438	Поляна	29	2	*	0.40		ГСУ - Златосел
439	Поляна	29	3	*	0.10		ГСУ - Златосел
440	Поляна	29	4	*	10.80		ГСУ - Златосел
441	Поляна	29	5	*	0.20		ГСУ - Златосел
442	Поляна	29	6	*	0.10		ГСУ - Златосел
443	Поляна	29	8	*	0.20		ГСУ - Златосел
444	Поляна	30	1	*	0.50		ГСУ - Златосел
445	Поляна	30	2	*	0.50		ГСУ - Златосел
446	Поляна	30	3	*	0.70		ГСУ - Златосел
447	Поляна	30	4	*	1.10		ГСУ - Златосел
448	Поляна	30	5	*	0.30		ГСУ - Златосел
449	Поляна	30	6	*	0.60		ГСУ - Златосел
450	Поляна	31	1	*	0.40		ГСУ - Златосел
451	Поляна	31	2	"	0.20		ГСУ - Златосел
452	Поляна	31	3	*	2.50		ГСУ - Златосел
453	Поляна	31	4	*	0.20		ГСУ - Златосел
454	Поляна	31	5	*	0.20		ГСУ - Златосел
455	Поляна	31	6	*	5.80		ГСУ - Златосел
456	Поляна	31	7	"	0.30		ГСУ - Златосел
457	Поляна	31	8	*	0.60		ГСУ - Златосел
458	Поляна	31	9	*	0.30		ГСУ - Златосел
459	Поляна	31	10	*	1.70		ГСУ - Златосел
460	Поляна	31	11	*	0.20		ГСУ - Златосел
461	Поляна	31	12	"	0.10		ГСУ - Златосел

462	Поляна	84	1	*	12.10	ГСУ - Златосел
463	Поляна	84	2	*	1.30	ГСУ - Златосел
464	Поляна	84	3	*	0.90	ГСУ - Златосел
465	Поляна	85	1	*	0.80	ГСУ - Златосел
466	Поляна	85	2	"	2.70	ГСУ - Златосел
467	Поляна	85	3	*	0.10	ГСУ - Златосел
468	Поляна	85	4	"	1.50	ГСУ - Златосел
469	Поляна	85	5	*	0.10	ГСУ - Златосел
470	Поляна	85	6	*	1.60	ГСУ - Златосел
471	Поляна	86	1	"	10.00	ГСУ - Златосел