

МЗХГ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ СИЛИСТРА

СЕВЕРНО ЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. ГАБРОВО  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СИЛИСТРА“  
общини Силистра, Ситово, Дулово и Кайнарджа, област Силистра

Утвърждавам,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:



София, 2019 год.

**З А Д А Н И Е**

**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 горско стопанство Силистра“, област Силистра**

Изработил:  
/доц.д-р инж. Илко Добричов/  
/ ГЕОСЕРВИЗ ООД /

Директор  
/инж. Петър Георгиев /



април, 2019 год.

**ОДОБРЯВАМ**  
**ИНЖ. МИРОСЛАВ МАРИНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ**  
София, 31.10.2019 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.

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

1. Да се прецизират площите в точка 7 от заданието.
2. Да отпадне текстът в последния абзац в т. 4. 6 от заданието.
3. Да отпадне текстът във втори абзац на точка 4.2.2 от заданието.
6. Турнът на сеч на липата да стане на 90 години.
7. В т. 12 от протокола на РДГ и ЮЦДП Смолян да се замени думата „постоянни“ в „трайни“ и се добави „при необходимост“.
8. Предмет на планирането да бъдат дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП „ДЛС Тракия“.
9. 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.
10. Да се направи оценка на щетите от дивеча и върху земеделските култури.
11. Текстът „ловен спорт“ да се замени с „лов“.
12. При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.
13. Да се предвиди опресняване на кръвта на запасите от дивеч, както и във фермите за производство на дивеч.
14. 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.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: .

.....  
/ инж. Йордан Палигоров /

Членове:

инж. Тони Кръстев	- ..
инж. Валентин Чамбов	- ..
инж. Росен Райчев	- ..
инж. Илия Ангелов	- ..
инж. Георги Тинчев	- ..
инж. Деян Стойнев	- ..
инж. Емил Ракъджиев	- ..
д-р инж. Кирил Ташев	- ..
Даниела Ангелова	- ..
инж. Радка Трайкова	- ..
инж. Александър Тонков	- ..
проф. Христо Цаков	- ..

## ПРОТОКОЛ

За приемане задание за инвентаризация на горските територии, горскостопански карти, планове за ловностопанските дейности и на план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и за изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Силистра”, област Силистра

На 15.05.2019г. в гр.Русе на основание ЗАПОВЕД №78 /08.05.2019 на Директор на СЦДП Габрово инж. Цветелин Миланов се събра комисия в състав:

Председател: инж.Владимир Хаджикръстев – експерт в СЦДП Габрово  
и

Членове:

1. инж.Петър Георгиев– директор на ДГС Силистра
2. инж.Велико Петков – зам.директор на ДГС Силистра
3. инж.Виктор Михайлов – зам.директор на РДГ Русе
4. инж.Ирена Банова – експерт в РДГ Русе
5. инж.Цонка Христова– експерт в РДГ Русе
6. инж.Петя Радева – експерт в СЦДП Габрово
7. доц.д-р Илко Добричов - автор на заданието

Със задача:

Да разгледа и приеме задание за инвентаризация на горските територии, горскостопански карти, планове за ловностопанските дейности и на план за дейностите по опазване на горските територии от пожари , и за изработване на горскостопански план за горските територии, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Силистра”, област Силистра.

След разглеждане на представените от автора материали, комисията приема заданието със следните забележки:

1. Подлежащата площ на инвентаризация да бъде съгласно баланса на горските територии към 31.12.2018г., а именно 25566,3 ха или увеличение с 41,2ха, които са залесени земеделски територии след 2010г., собственост на община Кайнарджа. Корекцията да бъде нанесена в Заданието и приложената към него „Сметка-горскостопански план“ и „Сметка-инвентаризация“.
2. В т.4.12.21 /Естествени крайречни гори/ да отпадне подточка „а“.
3. В т.4.12.13 /Орехови култури/ да отпадне изречението „Без сеч.“.
4. В т.6.1. /Условен стопански клас ИК/ турнуса на сеч да се коригира от 60 год. на 50 год., съгласно указание за стопанисване на иглол.култури извън естествения ареал.

5. В т.6.1.1 /Акациев стопански клас/ да се промени турнуса на сеч от 20 год. на 15 години.
6. Да се разработи отделна глава за защитни горски пояси.
7. Да отпадне ползването от Келяв габъров стопански клас.
8. На таксационните описания освен идентификатора на ВКС по смисъла на наредба №18 да се посочи и номера по доклад за сертификация на ДГС.
9. Към приложение на проекта да се приложи списък на подотделите, в които има действащ пчелин.
10. На стр.41 в частта ловоустройство да се коригира текста, отнасящ се до ловностопанското делене, съгласно актуалните заповеди за същото. В този смисъл следва в площта за ловоустройство да се включи и ДЛСР „Алеково“.
11. Към приложенията с картен материал в частта ловоустройство да се добави точка „Всеки ловностопански участък да се изчертае на един картен лист в подходящ мащаб“.
12. Навсякъде в текста РДГ Силистра да се коригира с РДГ Русе.
13. В описа на населените места в района на ДГС Силистра името с.Кранево да се коригира на с. Краново, с.Майор Ценович да се коригира на с. Ценович.
14. Навсякъде в текста да се замени текста „Държавно ловно стопанство Силистра“ с „Държавно горско стопанство Силистра“.
15. В изготвените таксационни описания в белови вид да бъде записана буквата (цифрата) на подотдела, от които е произлязъл, както и номера на имота, които географски засича съответния подотдел.
16. Доклада на горите с ВКС да се включи в обяснителната записка на ГСП.
17. Към съдържанието на ГСП да се приложи списък на сеченията на подотдели с имоти с техните атрибути данни.
18. Към съдържанието на ГСП (т.5) в частта Приложения към ГСП към списъка на картите да се добави „Карта на видовете собственост с нанесени имотни граници в М 1:10 000“, като за номерация на имотите се използват последните значими (от една до три) цифри на съответния имот.
19. На стр.4 в т.3 „Защитни и специални горски територии“, за цитирания Протокол от 29.02.2016 г., да се поясни, че е „на РДГ – гр. Русе, утвърден от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите“. Протоколът да се приложи към заданието.
20. На стр.13, в т. 3.8.2 „Гори във фаза на старост“ – Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. с приложения към нея, изменена със Заповед № РД 49-493/13.12.2016 г. и приложения към нея за определяне на горите във фаза на старост в държавни горски територии са на министъра на земеделието и храните, а не на изпълнителния директор на ИАГ.
21. На стр.20-22 в т.4. „Измерване и картиране“, да се впише допълнително следния текст: Ако при инвентаризацията се установят насаждения и култури, които не се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, в записката да се приложи списък на същите по подотдели и собственост;
22. 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.

Настоящият протокол се състави в 5 (пет) еднообразни екземпляра – по един за РДГ Русе, СЦДП Габрово, ТП ДГС Силистра, автора на заданието и ИАГ София.

Комисия:

Председател:

инж.В. Хаджикръстев .....

Членове:

1. инж.Петър Георгиев– директор ДГС Силистра..
2. инж.Велико Петков – зам.директор ДГС Силистра..
3. инж.Виктор Михайлов – зам.директор РДГ Русе.....
4. инж.Ирена Банова – експерт при РДГ Русе.....
5. инж.Цонка Христова– експерт при РДГ Русе...
6. инж.Петя Радева – експерт в СЦДП Габрово....
7. доц.д-р Илко Добричов - автор на заданието.....

СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
У В О Д	1
Глава първа	3
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО 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	20
5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии	37
6. Срокове за извършване	38
7. Справка за видовете дейности и категория на трудност за инвентаризацията	39
Глава втора	41
ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	41
1. Обща част	41
2. Досегашно стопанисване	42
3. Природни условия	42
4. Фауна	43
5. Проектна част	43
6. Изработване на плана	46
7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности	46
8. Срокове за планиране	47
9. Обем и видове дейности	47
Глава трета	48
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	48
1. Анализ на досегашната дейност	48
2. Теренно - проучвателни работи	48
3. Организация на територията	48
4. Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари	48
Глава четвърта	50
УВОД	50
ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	50
1. Площ на горските територии подлежащи за горскостопанско планиране	50

2.Характеристика на площта за горскостопанско планиране	50
3. Досегашно стопанисване	51
4.Теренни проучвания	53
5. Основни насоки за организация на обекта на планиране. Разделяне на горскостопанската единица на участъци.	54
6. Цел на стопанисване и турнуси на сеч	55
7. Планиране на мероприятия	60
8.Съдържание на горскостопанския план	63
9. Срокове за планиране	65
10.Справка за видовете дейности и категории на трудност за Изработка на горскостопански план	66
ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ	67
Приложение №1	67
Приложение №2	69

## 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 горско стопанство „Силистра“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните на 11.01.19 год. доклад с изх. № ИАГ - 668 / 11.01.19 год.

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 както следва:

**Цялата Община с. Кайнарджа** - включваща землищата на следните населени места: с. Кайнарджа, с. Войново, с. Господиново, с. Давидово, с. Добруджанка, с. Зарник, с. Каменци, с. Краново, с. Полковник Чолаково, с. Поп Русаново, с. Посев, с. Светослав, с. Средище, с. Стрелково; с. Голеш.

### **И части от територията на другите три общини:**

**Община град Силистра**, в която се намират землищата на следните населени места: град Силистра и селата Айдемир, Бабук, Богорово, Брадвари, Българка, Ветрен, Главан, Йорданово, Казимир, Калипетрово, Ценович, Полковник Ламбриново, Попкралево, Професор Иширково,

Смилец, Срацимир, Сребърна, Сърпово.

**Община град Алфатар**, в която се намират землищата на следните населени места: гр. Алфатар, и селата Алеково, Бистра, Васил Левски, Кутловица, Цар Асен, Чуковец.

**Община село Ситово**, в която се намират землищата на следните населени места: селата Босна, Гарван, Добротица, Ирник, Искра, Любен, Нова Попина, Поляна, Попина, Ситово, Слатина, Ястребна.

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 горско стопанство „Силистра“ 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 горско стопанство „Силистра“ е териториално поделение към Северно централно държавно предприятие

гр. Габрово и е в района на дейност на Регионална дирекция по горите гр. Русе.

**Глава първа**  
**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ**  
**В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО**

**1. Площ на горските територии**

Предходната ревизия е извършена от „Пролес-инженеринг“- ООД, гр. София през 2011 год.

През периода между двете инвентаризации са станали промени отразени 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	21 643.1 ха
- горски територии - съсобственост	0.4 ха
- горски територии - общинска собственост	2 256.6 ха
- горски територии, частна собственост на физически лица	1 217.1 ха
- горски територии, собственост на юридически лица	432.6 ха
-горски територии, собственост на църковни организации	16.5 ха
<b>всичко:</b>	<b>25 566.3 ха</b>

На инвентаризация подлежи цялата площ на горските територии, в размер на 25 566.3 ха, а горскостопански план ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на 21643.1 ха.

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

	държ.	Физ. лиц.	юр. лица	на църк орг.	общ.	съсоб ст	общо
залесена площ	20201.5	1216.4	432.6	16.5	2 256.6	0.4	24124.0
гола дърв. площ	671.6	0	0	0	0	0	671.6
гола недърв. площ	770.0	0.7	0	0	0	0	770.7
<b>Всичко:</b>	<b>21643.1</b>	<b>1217.1</b>	<b>432.6</b>	<b>16.5</b>	<b>2 256.6</b>	<b>0.4</b>	<b>25 566.3</b>

в / по функционално разпределение в ха (по данни от предходното устройство)

Защитни горски територии	1770.1 ха
Специални горски територии	18642.5 ха
Горски територии със стопански функции	5153.7 ха
всичко:	25 566.3 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. Двеста метрова защитна ивица покрай река Дунав** определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 5; 6; 7 а, б, 1-4; 8; 9; 10; 11; 12; 15 а-ж, м, 1; 16 а-о, т-х, 1-5; 17 а-и, 1; 18; с обща площ 587.4 ха, от които 470.2 ха залесена и 117.2 ха незалесена.

**3.1.2. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени**, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 193 е, у, я; 217 а; 218 з; 224 в; 293 ж; 301 г, г; 315 е; 320 л; 338 а; 339 л; 386 д, д; 387 в, л; 404 д; 405 з; с обща незалесена площ 149.9 ха.

**3.1.3. Защитни горски територии за защита на почвите** - определени съгласно Протокол от 29.02.2016 год. на РДГ Русе, утвърден от ИАГ, отдели и подотдели: №№ 284 с; 292 д; 294 б; 315 д,ж; 338 б; 387 х; с обща залесена площ 39.4 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30<sup>0</sup>, върху твърде плиткочви с наклон над 20<sup>0</sup> 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, пояс „Б“** определена с протокол 09.09.1988 год. отдели и подотдели: №№ 9; 10; 11 а-к, 1, 2; с обща площ 139.1 ха, от които 102.3 ха залесена и 36.8 ха незалесена.

### 3.2.2. Вододайна зона, по сертификационния доклад отдели и подотдели:

ТП "ДГС - Силистра"	отдел/подотдел №№	Площ, ха
Каптажи на територията на стопанството - гр. Силистра м. Памук кулак	55 - 13, 16	0,6
Горски чешми	336-ж	16,9
	332-р	23,9
	389-2	0,8
	56-11/у	0,8/13,1
	55-ц	4,7
	402-з	0,3
	428-2	1,5
	195-а	0,4

**3.2.3. Защитни горски територии за защита на водите** - определени съгласно Протокол от 29.02.2016 год. на РДГ Русе, утвърден от ИАГ отдели и подотдели: №№ 252 е; 326 г; с обща залесена площ 12.9 ха.

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

**3.3.1. Петдесет метрова защитна ивица покрай първокласно шосе Силистра-Шумен**, определена съгласно Закона за горите, отдели подотдели: №№ 56 в, г, ю, я, 1, 2, 15; 57 а-и; 178; 400 и-с; с обща площ 53.1 ха, от която 52.6 ха залесена и 0.5 ха незалесена.

**3.3.2. Защитна ивица покрай жп-линия**, определени съгласно Закона за горите, отдели подотдели №№ 514 б; 517 б; с обща залесена площ 0.5 ха.

**3.4. Полезащитен горски пояс**, отдели и подотдели: №№ 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530 а-г; 531; 532; 533; 534; 535; 536 а, в; 537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557 а, б, г; 558 б; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576 а; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 666; 667; 668 г, д; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677 б, в; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686;

687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720 а; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733 а, б; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776 а, в; 777; 778; 779; 780; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788 а, б; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; с обща площ 928.9 ха, от която залесена 916.3 ха и незалесена 12.6 ха.

**3.5. Държавни защитни горски пояси, определени с ПМС №1171/24.09.1951 г,** отдели и подотдели: №№23 б-и, н-ч, 1, 2; 24; 25; 26; 27 а-ж, р-д1, 1, 4; 28 а, б, и-л, ч, ш, а1-з1, 2, 3; 29 е-х, 1; 30 а-д, к-о, 1-4; 31 а-ж, 1; 56 в, г, ю, я, 1, 2, 15; 57 а-и; 178 а, б; 179 г-и, л-н, р-т, 1, 2; 180 г, 2; 181 з; 183 б; 184 н; 185 з-к, 3; 186 б, в, 4; 188 ж, н, 2; 189 и; 190 г-л, 1; 191 а-д; 192 д-з, 6; 193 г-ш, ю, я, а1-з1, 1-7; 194 а-ж, к-о, 1-11; 195 а-г, и, к, 1-3; 196 а, б, ж; 197 а-ж, 1-7, 9; 199 а-в, м, н, 1, 2; 202 а-д, и, л-н, 1, 2, 4, 6; 203 а-в, л; 204 д, 3; 206 а, л-о; 207 а-з, 1, 2; 208 а-д, т; 209 ж, з; 210 в, г, з-к, 1, 2, 5; 211 к-н, п, 5; 212 а, б, 1; 213 а, 1; 217 а, з-п, 1; 218 ж, з, 4; 219 а, 1, 4; 221 а, 1; 222 а; 224 а-г, и, м, 4; 241 а, 1; 245 а; 246 а, б, 1; 247 з-к, 1, 2; 248 а; 254 а, з, и; 255 а, б; 256 а; 258 и, л, 5, 7-9; 259 в, 1; 261 а; 262 а; 263 а; 264 а; 266 а; 274 а, г; 275 а-в; 284 в, г, з, л-н, е2, 1-5; 285 а-в, з, 1, 4; 287 ж-м, 1; 288 а; 293 а, д-к, 2, 4, 5; 294 г, д, ж-р, 3-5; 295 в-д, 6, 8; 296 д, р-т, 6, 9; 297 б-д, 1; 298 а-е, 1; 299 у-щ, 4, 5; 301 г-ж, 2; 302 з-к, н-с, 1-3, 5; 303 г, 1; 310 к, 4; 311 а, д, 1; 312 д, 1, 2; 313 д; 314 з; 315 е, з, 5; 316 и, 6; 318 а, б; 319 к; 320 л-н, п-т, х-ш, ж1, л1-п1, 1, 2, 5-17; 321 а, б, н, п, х; 322 а, л; 323 а, к; 324 б-г, у, 1; 325 а-г; 326 а, б, 1, 2; 327 а, б, 1; 328 а-г, и, к, 1, 2; 329 а, г, 1-4; 330 а, з, 1-3; 331 а, н, 1; 332 а, б, с, у, 3, 4, 9, 10; 333 а-е, и, л-п, 1; 334 а, б, е, 1; 335 а, 1; 337 а, б, и, к, 1-5; 338 а; 339 л; 340 а, 5, 6; 341 ж, з; 342 ж; 345 а, н-с, 1-4; 348 з-л; 349 а-в; 350 а-г, 1; 351 а-п, ж1, з1, 1; 361 о, п, у, ф; 365 б-з, п-у, х-я, 1-6; 366 в-п, г1, д1, ж1, и1-м1, п1, р1, 1-14; 384 з; 385 н; 386 г, д, ж, з, к, 1-3, 8; 387 б-г, з, и, л, с, 1; 388 е-з, к, 1-6; 389 а-ж, 1, 2; 390 а, п-с, ф, ч, ш, 3, 4; 391 а, 1; 392 а, 1, 2; 395 а-г, и-л, н-ц, ю, я, р1, 1, 2; 396 а, в-е, и-о, 1-6; 398 ж, п-с, ф, я, б1-г1, ж1-н1, 2-4, 6-10, 12-14; 400 и-с; 402 а, г-м, 1, 2; 403 г-е; 404 г, д, и-м, 2; 405 б, з-н, 4; 409 ж-т, 1; 438 б; 439 а, б; с обща площ 3418.8 ха, от която залесена 2951.0 ха и незалесена 467.8 ха.

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

**3.6.1. Защитена местност „Меджит табия“**- обявена със Заповед № РД-2194/12.12.1968 г. на МГГП, бр. 33/1969 на Държавен вестник; като историческо място, прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-1207/24.09.2003 г. на МОСВ, бр. 91/2003 на Държавен вестник; следните отдели и подотдели: №№ 55 а,б,1,2; с обща площ 14.7 ха, от която залесена

13.2 ха и незалесена 1.5 ха. Целта на обявяване на защитената местност е опазване на територия с характерни за района екосистеми и ландшафти.

**3.6.2. Защитена местност „Горната кория”**- обявена със Заповед № РД-1141/12.12.1982 г. на КОПС, бр. 102/1981 на Държавен вестник; като природна забележителност „Находище на див божур”, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1203/24.09.2003 г. на МОСВ, бр. 91/2003 на Държавен вестник и актуализирана със Заповед № РД-4/05.01.2009 г. на МОСВ, бр. 15/2009 на Държавен вестник; имот 21693.48.5 по кадастралната карта на с. Добротица следните подотдели: № 408 б, в; с обща залесена площ 4.0 ха. Със Заповед № РД-645/14.08.2012 год. на МОСВ бр. 75/2012 на Държавен вестник; се увеличава площта на защитена местност „Горната кория” с 30.854 дка, в землището на с. Добротица, община Ситово, област Силистра - имот 21693.46.47 по кадастралната карта на с. Добротица ЕКАТТЕ 21693. Промяна в режима на дейностите със Заповед No.РД-645 от 14.08.2012 г., бр. 75/2012 на Държавен вестник.

Целта на обявяване е опазване на естествено находище на червен божур (*Paeonia peregrina* Mill.).

**3.6.3. Защитена местност „Пеликаните”**- обявена като буферна зона на резерват „Сребърна” със Заповед № 1/03.01.1983 г. на КОПС, изменена със Заповед № РД-1455/11.12.2003 г. на МОСВ и прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-527/12.07.2007 г. на МОСВ, бр. 72/2007 на Държавен вестник, промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-202 от 11.03.2014 г., бр. 33/2014 на Държавен вестник; следните отдели и подотдели: №№ 15 з, п, р; 49 а-ш, 1; 50; 51; 52; 467 т; с обща площ 234.0 ха, от която залесена 228.7 ха и незалесена 5.3 ха.

**3.6.4. Защитена местност „Паметника”**- обявена като историческо място със Заповед № 3962/20.12.1973 г. на МГОПС, бр. 29/1974 на Държавен вестник ; прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-1209/24.09.2003 г. на МОСВ, бр. 91/2003 на Държавен вестник; отдел и подотдели: № 70 д-и, 3-5; с обща площ 33.8 ха, от която залесена 33.0 ха и незалесена 0.8 ха. Целта на обявяване на защитената местност е опазване на територия с разнообразни и характерни за района екосистеми и ландшафти.

**3.6.5. Защитена местност „Суха река”**- обявена със Заповед № РД-538/12.07.2007 г. на МОСВ, бр. 68/2007 на Държавен вестник; промяна в режима на дейностите със Заповед No.РД-459 от 13.06.2014 г., бр. 53/2014 на Държавен вестник със следните цели:

-Опазване на територия с характерен ландшафт, включващ характерни за района суходолия, запазени части от камениста степ, скални тераси;

-Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими растителни видове, като: Волжски горицвет - *Abonis volgensis* DC., Тънкожилест пелин - *Artemisia lerchiana* Weber, Светлолюспест пелин - *Artemisia pedemontana* Balbis, Румелийска метличина - *Centaurea rumelika* Boiss., Татарско диво зеле - *Crambe tataria* Sebeuk, Брошово еньовче - *Galium rubioides* L., Емилпопов очеболец - *Potentilla emilli-porpii* Nyarady, ледебуров миск - *Jurinea ledebourii* Bunge, азиатска мишовка - *Miniartia mesogitana*;

-Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими животински видове, като: лешников сънливец - *Muscardinus avellanarius*, добруджански хомяк - *Cricetus cricetus*, степна мишка - *Sicista subtilis*, лалугер - *Citellus citellus*, Късоопашат ястреб - *Accipiter brevipes*, Голям ястреб - *Accipiter gentiles*, Малък ястреб - *Accipiter nisus*, Кафявоглава потапница - *Aythya ferina*, Белочела потапница - *Aythya niroka*, Скален орел - *Aquila chrysaetos*, Малък креслив орел - *Aquila pomarina*, Бухал - *Bubo bubo*, Забулена сова - *Tyto alba*, Белоопашат мишелов - *Buteo rufinus*, Орел змияр - *Circaetus galicus*, Осояд - *Pernis apivorus*, Сокол орко - *Falco subuteo*, Вечерна ветрушка - *Falco vespertinus*, Ливаден дърдавец - *Crex crex*, Орел рибар - *Pandion haliaetus*, Малък корморан - *Phalacrocorax pigmeus*;

-Предоставяне на възможности за научни изследвания, образователна дейност, екологичен мониторинг и развитие на устойчив туризъм.

Защитена местност „Суха река“- включва следните отдели и подотдели: №№ 384 з; 385 н; 386 г, д, ж, з, к, л, 1-8; 387 б-г, з, и, л, с; 388 е-з, к, 1-6; 389 а-ж, 1, 2; 390 а, п-с, ф, ч, ш, 3, 4; 391 а, 1; 392 а, 1, 2; 395 а-г, и-л, н-я, р1, 1, 2; 396 а, в-е, и-н, 1-3, 5, 6; с обща площ 517.9 ха, от която залесена 457.0 ха и незалесена 60.9 ха.

**3.6.6. Защитена местност „Малък Канагьол“**- обявена със Заповед № РД-1153/23.11.2005 г. на МОСВ бр. 1/2006 на Държавен вестник, с цели:

-Опазване на уникален ландшафт, включващ каньоновидно суходоліе, характерни скални образувания, редки хазмофитни растителни съобщества, естествените местообитания на защитени растителни и животински видове;

-Предоставяне на възможност за научни изследвания и развитие на устойчив туризъм;

Защитена местност „Малък Канагьол“ включва следните отдели и подотдели: №№ 296 д, р-т, 2, 6, 8, 9; 297 а-д, 1; 298 а-ж, 1, 3; 299 у-щ, 4, 5; 301 г-ж, 2; 302 и, к, н-с, 2, 3, 5; 303 г, 1; 304 а, б, 1; 310 к, 4; 311 а, д, 1; 312 д, 1, 2; 313 д; 314 з; 328 а; 329 а, г, 1-4; 330 а, з, 1-3; 331 а, н, 1; 332 а, б, с, 3, 9, 10; 335 а, 1; 366 в-п, 1-5; с обща площ 404.8 ха, от която залесена 330.0 ха и незалесена 74.8 ха.

**3.6.7. Природна забележителност „Скално образувание „Пещерата“**, обявена със Заповед №1049/22.12.1987 год. на КОПС бр. 2/1988 на Държавен вестник и актуализирана със Заповед №РД - 133/20.02.2009 год. на МОСВ бр. 36/2009 на Държавен вестник, подотдел: № 387-1; с незалесена площ 8.1 ха. Целта на обявяване на природната забележителност е опазване на скално образувание.

**3.6.8. Природна забележителност „Скално образувание „Вратата“**, обявена със Заповед №1049/22.12.1987 год. на КОПС бр. 2/1988 на Държавен вестник и актуализирана със Заповед №РД - 132/20.02.2009 год. на МОСВ, бр. 36/2009 на Държавен вестник; подотдел: № 396 4; с незалесена площ 2.4 ха. Целта на обявяване на природната забележителност е опазване на скално образувание.

### 3.6.9. Вековни дървета

№	Дървесен вид	Вид на документа	Номер на документа	Дата	ДВ	Населено място	Община	Област	Възраст години	Височина, м	Обиколка, м	Диаметър, м
988	Цер	Заповед	343	04.7.1978	69/1978	км. 23 на шосето Силистра-Добрич (през Средище)	Кайнарджа	Силистра	-	16	2,17	-
989	Дъб (летен)	Заповед	343	04.7.1978	69/1978	км. 23 на шосето Силистра-Добрич (през Средище)	Кайнарджа	Силистра	-	14	2,27	-
1172	Дъб (летен)	Заповед	235	04.4.1980	35/06.05.1980	гр. Алфатар, м. Сухата чешма	Алфатар	Силистра	100	17	3,96	-
1269	Дъб (летен)	Заповед	279	10.4.1981	35/1981	с. Ситово, на пътя Ситово-Добротица	Ситово	Силистра	100	12	4	-
1436	Дъб (летен)	Заповед	1027	01.12.1982	101/1982	с. Ситово, км. 33 Силистра-Дулово	Ситово	Силистра	100	15	2,60	-
1437	Дъб (летен)	Заповед	1027	01.12.1982	101/1982	с. Добротица	Ситово	Силистра	100	12	2,65	-
1438	Дъб (летен) - 2 бр.	Заповед	1027	01.12.1982	101/1982	с. Добротица, ГС Дулово, 151-б	Ситово	Силистра	100	15	3.3/2.9	-
1759	Дъб	Заповед	197	11.3.1987	25/31.03.1987	с. Попкралево, в близост до пътя гр. Алфатар-с. Войново	Алфатар	Силистра	250	18	-	1,66
2100	Летен дъб	Заповед	26	15.1.2013	10/2013	гр. Силистра, поземлен имот с идентификационен номер 66425.500.7020	Силистра	Силистра	102	14	4,6	-

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

**3.7.1. Защитена зона "Суха река"** с код **BG0000107**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) - РМС № 122 от 02.03.2007 г., бр.21/2007 отдели и подотдели: №№ 355 б-м, 1,2; 356 а-к,1; 357 а-л,1-3; 358 и-л, н-х,1,2; 381 а-м,щ,1,2; 382 р-и1,8; 383 а-х,1-11; 384 а-к,1-3; 385 а-х, 1-12; 386 а-т,1-8; 387 а-х, 1; 388 а-о,1-6; 389 а-ф,1,2; 390 а-ш,1-4; 391 а-о,1-3; 392 а-л,1,2; 393 а-з; 394 а-р,1; 395 а-с1, 1,2; 396 а-о,1-6; 397 а-р1,1-5; 448 а-м,1-4; 776 б; 777 а,б; 778 а,б; 779 а; 780 а; 781 а; с обща площ 1978.9 ха, от която залесена 1851.0 ха и незалесена 127.9 ха.

**3.7.2. Защитена зона "Сребърна"** с код **BG0000241**, обявена по двете директиви: директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) – и по директива 79/409/ЕС за дивите птици(наричана накратко Директива за птиците) със Заповед № РД-564 от 05.09.2008 г., бр.84/2008 отдели и подотдели: №№ 15 з, н-р; 49 а-ш, 1; 50 а-н, 1, 2; 51 а-о, 1-4; 52 а-в, 1-6; 53 а-н, 1, 2; 54 а-ж,1-4; 467 т; с обща площ 300.4 ха, от която залесена 292.7 ха и незалесена 7.7 ха.

**3.7.3. Защитена зона "Лудогорие"** с код **BG0000168**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) - РМС № 611 от 16.10.2007 г., бр.85/2007 отдели и подотдели: №№ 70 б1-д1; 424 б-л,1,2; 425 а-з,1; 426 а-м,1; 427 а-х,1-6; 442 щ-я,б1,в1; 458 а-д,н-п; 466 в, д-ж; 605 а,б,1; 637 а; с обща площ 435.2 ха, от която залесена 426.1 ха и незалесена 9.1 ха.

**3.7.4. Защитена зона "Хърсовска река"** с код **BG000106**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) - РМС № 611 от 16.10.2007 г., бр.85/2007 отдели и подотдели: №№ 179 а-у, 1,2; 180 а-к, 1,2; 181 а-л; 182 а-г, 1,2; 183 а-д; 184 а-т, 1,2; 185 а-к, 1-3; 186 а-д, 1-4; 187 а-е1, 1-7; 188 а-н, 1,2; 189 а-и, 1,2; 190 а-м, 1; 191 а-р; 192 а-с, 1-11; 193 а-м1, 1-8; 194 а-р, 1-11; 195 а-к, 1-3; 196 а-ж, 1; 197 а-с, 1-9; 198 а-т, 1,2; 199 а-н, 1,2; 200 а-ж; 201 а-з; 202 а-н, 1-6; 203 а-л, 1,2; 204 а-д, 1-3; 205 а-и, 1,2; 206 а-о, 1; 207 а-р, 1,2; 208 а-т; 209 а-и, 1,2; 210 а-б1, 1-8; 211 а-п, 1-5; 212 а-л, 1,2; 213 а-е, 1-4; 214 а-м, 1-4; 215 а-у1, 1,2; 216 а-о, 1-3; 217 а-п, 1,2; 218 а-к, 1-4; 219 а-р1, 1-4; 220 а-г, 1-4; 221 а-е, 1,2; 222 а-е, 1; 223 а-д, 1; 224 а-м, 1-4; 225 а-д, 1; 226 а-ж, 1-5; 227 а-л, 1,2; 228 а-и, 1,2; 229 а, е; 230 а-ж; 231 а-д, 1-3; 232 а-н, 1,2; 233 а-ж; 234 а-н, 1,2; 235 а-в, 1-3; 236 а-к, 1-3; 237 а-р, 1-3; 238 а-ж; 239 а-е, 1; 240 а-ж, 1,2; 241 а-к, 1-7; 242 а-е, 1,2; 243 а-д, 1-4; 244 а-д, 1-4; 245 а-д; 246 а-е, 1; 247 а-н, 1-4; 248 а-л, 1-

7; 249 а-д, 1-5; 250 а-ж, 1-5; 251 а-м, 1; 252 а-л; 253 а-е; 254 а-и, 1-4; 255 а-д, 1-6; 256 а-д; 257 а-е; 258 а-м, 1-9; 259 а-в, 1; 260 а-в; 261 а-г, 1; 262 а-г, 1; 263 а-д, 1,2; 264 а-д; 265 а-в, 1; 266 а-г, 1,2; 267 а-г; 268 а-е, 1,2; 269 а-в, 1; 270 а-в, 1; 271 а-ж, 1; 272 а-с; 273 а-в, 1; 274 а-ю, а1-о1, 1-3; 275 а-д; 277 а-ж, 1; 284 а-к1, н1-е2, 1,2; 285 а-п, 1-5; 286 а-ф1, 1-6; 287 а-н, 1; 288 а-д, 1; 289 а-и; 290 а-н, п, т, у, щ, ж1; 291 а-з, 1,2; 292 а-е, 1; 293 а-п, 1-5; 294 а-р, 1-5; 295 а-е, 1-8; 296 а-т, 1-9; 297 а-ю, 1; 298 а-т, 1-3; 299 а-ю, 1-6; 300 а-е1, 1; 301 а-с, 1-6; 302 а-у, 1-5; 303 а-г, 1; 304 а-п, 1-4; 305 а-с; 306 а-з; 307 а-ф; 308 а-м, 1-4; 309 а-е, 1; 310 а-к, 1-4; 311 а-д, 1; 312 а-ж, 1,2; 313 а-д; 314 а-и, 1; 315 а-з, 1-5; 316 а-и, 1-6; 317 а-п, 1,2; 318 а-ж; 319 а-м,1; 320 а-п1, 1-17; 321 а-х,1; 322 а-л; 323 а-к; 324 а-у, 1-3; 325 а-з; 326 а-з, 1-4; 327 а-к, 1, 2; 329 а-д, 1-4; 330 а-з, 1-3; 331 а-н, 1-5; 332 а-у, 1-10; 333 а-п, 1; 334 а-е, 1,2; 335 а-д, 1-3; 336 а-л, 1-7; 337 а-м, 1-5; 338 а-м, 1-5; 339 а-м, 1,2; 340 а-ш, 1-6; 341 а-н, 1,2; 342 а-ж, 1-3; 343 а-ц, 1-7; 344 а-ж,1; 345 а-т,1-4; 346 а-ж,1; 347 а-р,1-4; 348 а-с,1,2; 349 а-е,1; 350 а-е,1; 351а-з1,1; 365 а-я, 1-6; 366 а-у1, 1-14; 367 с, ф-к1; 398 а-с1, 1-16; 399 а-ж, 1-5; 400 а-з, 1,2; 401 а-к; 402 а-с, 1-4; 403 а-к, 1,2; 404 а-о, 1-3; 405 а-н, 1-5; 406 а-к, 1,2; 428 а-и, 1-4; 429 а-и, 1,2; 430 а-к,1; 431 а-з, 1-7; 432 а-ж, 1-3; 433 а-о, 1-3; 434 а-м,1-4; 435 а-з, 1; 436 а-м, 1,2; 437 а-в; 438 а-и; 439 а-е, 1; 440 а-з, 1-7; 441 а-д, 1-5; 443 а-д, 1,2; 449 а-у, 1-7; 515 а; 519 а, б; 520 а; 521 а, б; 522 а; 523 а-в, 524 а-в; 525 а, 1; 526 а; 527 а-в; 528 а; 529 а; 530 а-г, 1; 532 а-д, 1; 539 а, 1; 540 а; 541 а; 542 а; 543 а, 1,2; 544 а; 545 а,1; 546 а; 547 а; 548 а-в, 1; 549 а, 1; 550 а; 551 а-е, 1; 552 а, б; 553 а-е; 554 а-г; 555 а, б, 1; 556 а, б; 719 а-г; 720 а-в; 806 а, б; 810 а; с обща площ 13744.3 ха, от която залесена 12796.1 ха и незалесена 948.2 ха.

**3.7.5. Защитена зона "Пожарево-Гарван"** с код **BG0000530**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) РМС № 122 от 02.03.2007 г., бр.21/2007 отдели и подотдели: №№ 29 а-е, з-х, 1; с обща площ 134.2 ха, от която залесена 134.1 ха и незалесена 0.1 ха.

**3.7.6. Защитена зона "Остров Чайка"** с код **BG0000534**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) РМС № 811 от 16.11.2010 г., бр.296/2010 отдели и подотдели: №№ 5 а; 6 а-в; с обща залесена площ 92.5 ха.

**3.7.7. Защитена зона "Лудогорие-Сребърна"** с код **BG0000169**, по директива 92/43/ЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) РМС № 122 от 02.03.2007 г., бр.21/2007 отдели и подотдели: №№ 37 и-ч; 38 р-у; 39 а,е; 41 а-с; 42 а-о,1; 43 а-л,о,п; 46 о-ж1; 54 р-у; 70 а-в, д,ж-и,р,х-ю,1-9; 178 в,1; 442 д,е,2; 444 а,б,к-п,с-у; 445 а-и,н,ф-ц; 446 а-з,1-7; 447 о-ц; 453 х1,ю1,я1,а2,о2-о3; 463 а-в,и,л,ц,ч; 464 а-н; 465 е1,л1-н1; 467 н-с; 469 а-г; 470 а-и,т; 471 а-ф; 557 а-г; 558 а; 561 а,б; 576 а,б; 591 а,1; 594 а; 597 а,б; 628 а; 652 а,б; 701 а; с обща площ 745.7 ха, от която залесена 733.3 ха и незалесена 12.4 ха.

**3.7.8. Защитена зона "Суха река"** с код **BG0002048**, по директива 79/409/ЕС за дивите птици(наричана накратко Директива за птиците) обявена със Заповед № РД 853 от 15.11.2007 г. ДВ бр. 100/2007 г. отдели и подотдели: №№ 382 б-и1, 1-8; 383 а-у,1-11; 384 а-з,1-3; 385 а-х,1-12; 386 а-т,1-8; 387 а-х,1; 388 а-о,1-6; 389 а-у,1,2; 390 а-ш,1-4; 391 а-о,1-3; 392 а-л,1,2; 393 а-з; 394 а-р,1; 395 а-б1,р1,с1,1,2; 396 а-о,1-6; 397 е1-р1,4,5; 448 а-м,1-4; 776 б; 777 а; 778 а,б; 779 а; 780 а; 781 а; с обща площ 1577.7 ха, от която залесена 1462.3 ха и незалесена 115.4 ха.

**3.7.9. Защитена зона "Лудогорие"** с код **BG0002062**, по директива 79/409/ЕС за дивите птици(наричана накратко Директива за птиците) обявена със Заповед № РД 837 от 17.11.2008 г. ДВ бр. 11/2008 г. отдели и подотдели: №№ 58 а-з; 59 а-и; 60 а-в,1; 61 а-е; 62 а-д; 63 а-е; 64 а-ж, 1-5; 66 а-т, 1; 67 а-и,1; 68 а-и,1,2; 69 а-н; 70 а-ш, ю, 1-9; 409 м-с,1; 427 к-х,2-6; 442 ф; 446 г,з; 458 а-д,н-п; 466 д-ж; 601 а; 602 в,г,1; 605 а,б,1; 606 а; 607 а,б,1; 641 а; 642 а-в; 643 а; с обща площ 981.0 ха, от която залесена 953.2 ха и незалесена 27.8 ха.

**3.7.10. Защитена зона "Гарванско блато"** с код **BG0002064**, по директива 79/409/ЕС за дивите птици(наричана накратко Директива за птиците) обявена със Заповед № РД - 567/05.09.2008 г. бр.84/2008 г. следните отдели и подотдели: № 29 в-е; с обща залесена площ 22.4 ха.

**3.7.11. Защитена зона "Хърсовска река"** с код **BG0002039**, по директива 79/409/ЕС за дивите птици(наричана накратко Директива за птиците) обявена със Заповед № РД 837 от 17.11.2008 г. ДВ бр. 11/2008 г. отдели и подотдели: №№ 179 а-у, 1, 2; 180 а-к, 1, 2; 181 а-л; 182 а-г, 1, 2; 183 а-д; 184 а-т, 1, 2; 185 а-к, 1-3; 186 а-д, 1- 4; 187 а-е1, 1-7; 188 а-н, 1, 2; 189 а-и, 1, 2; 190 а-м, 1; 191 а-р; 192 а-с, 1-11; 193 а-к1, 1-8; 194 а-р, 1-11; 195 а-п, 1,2; 196 а-ж, 1; 197 а-с, 1-9; 198 а-п, 1,2; 199 а-о, 1,2; 200 а-ж; 201 а-з; 202 а-н, 1-6; 203 а-л, 1,2; 204 а-д, 1-3; 205 а-и, 1,2; 206 а-о, 1; 207 а-р, 1,2; 208 а-т; 209 а-и, 1, 2; 210 а-б1, 1-8; 211 а-п, 1-5; 212 а-л, 1,2; 213 а-е, 1-4; 214 а-м, 1-4; 215 а-у1, 1,2; 216 а-о, 1-3; 217 а-п, 1,2; 218 а-к, 1-4; 219 а-р1, 1-4; 220 а-г, 1-4; 221 а-е, 1,2; 222 а-е, 1; 223 а-д, 1; 224 а-м, 1-4; 225 а-д, 1; 226 а-ж, 1-5; 227 а-л, 1,2; 228 а-и, 1, 2; 229 а-е; 230 а-ж; 231 а-д, 1-3; 232 а-н, 1,2; 233 а-ж; 234 а-н, 1,2; 235 а-в, 1-3; 236 а-к, 1-3; 237 а-р, 1- 3; 238 а-ж; 239 а-е, 1; 240 а-ж, 1,2; 241 а-к, 1-7; 242 а-е, 1,2; 243 а-д, 1-4; 244 а-д, 1-4; 245 а-д; 246 а-е, 1; 247 а-н, 1-4; 248 а-л, 1-7; 249 а-д, 1-5; 250 а- ж, 1-5; 251 а-м, 1; 252 а-л; 253 а-е; 254 а-и, 1-4; 255 а-д, 1-6; 256 а-д; 257 а-е; 258 а-м, 1-9; 259 а-в, 1; 260 а-в; 261 а-г, 1; 262 а-г, 1; 263 а-д, 1,2; 264 а-д; 265 а-в, 1; 266 а-г, 1,2; 267 а-г; 268 а-е, 1,2; 269 а-в, 1; 270 а-г; 271 а-ж, 1; 272 а-с; 273 а-в, 1; 274 а-о1, 1-3; 275 а-д; 277 а-ж, 1; 284 а-е2, 1-5; 285 а-п, 1-5; 286 а-ф1, 1-6; 287 а-н, 1; 288 а-д, 1; 289 а-и; 290 а-к; 291 а-з, 1,2; 292 а-е, 1; 293 а-п, 1-5; 294 а-р, 1-5; 295 а-е, 1-8; 296 а-т, 1-9; 297 а-ю, 1; 298 а-т, 1-3; 299 а-ю, 1-6; 300 а-е1, 1; 301 а-с, 1-6; 302 а-у, 1-5; 303 а-г, 1; 304 а-п, 1-4; 305 а-с; 306 а-з; 307 а-ф; 308 а-м, 1-4; 309

а-е, 1; 310 а-к, 1-4; 311 а-д, 1; 312 а-ж, 1,2; 313 а-д; 314 а-и, 1; 315 а-з, 1-5; 316 а-и, 1-6; 317 а-п, 1,2; 318 а-ж; 319 а-м,1; 320 а-п1,1-17; 321 а-х,1; 322 а-л; 323 а-к; 324 а-у, 1-3; 325 а-з; 326 а-з, 1-4; 327 а-е, 1; 328 а-к,1,2; 329 а-д, 1-4; 330 а - з, 1-3; 331 а-н, 1-5; 332 а-у, 1-10; 333 а-п, 1; 334 а- е, 1,2; 335 а-д, 1-3; 336 а-л, 1-7; 337 а-м, 1-5; 338 а-м, 1-5; 339 а-м, 1, 2; 340 а-ш, 1-6; 341 а-н, 1,2; 342 а-ж, 1-3; 343 а-ц, 1-7; 344 а-ж,1; 345 а-т, 1-4; 346 а-ж,1; 347 а-р, 1-4; 348 а-с, 1,2; 349 а-е,1; 350 а-е,1; 351 а-з1,1; 365 а-я, 1-6; 366 ш-у1, 6-14; 367 ц-к1; 398 а-с1, 1- 16; 399 а-ж, 1-5; 400 а-з, 1, 2; 401 а-к; 402 а-с, 1-4; 403 а-к, 1, 2; 404 а-о, 1-3; 405 а-н, 1-5; 406 а-к, 1,2; 428 а-и, 1,2; 429 а-и, 1,2; 430 а-к, 1; 431 а-з, 1-7; 432 а-ж, 1-3; 433 а-о, 1-3; 434 а-м, 1-4; 435 а-з, 1; 436 а-м, 1,2; 437 а-в; 438 а-и; 439 а-е, 1; 440 а-з, 1-7; 441 а-д, 1-5; 443 а-д, 1,2; 449 а-у, 1-7; 515 а; 519 а, б; 520 а; 521 а, б; 522 а; 523 а-в, 524 а-в; 525 а, 1; 526 а; 527 а-в; 528 а; 529 а; 530 а-г, 1; 532 а-д, 1; 539 а, 1; 540 а; 541 а; 542 а; 543 а,1,2; 544 а; 545 а,1; 546 а; 547 а; 548 а-в, 1; 549 а, 1; 550 а; 551 а-е, 1; 552 а, б; 553 а-е; 554 а-г; 555 а,б, 1; 556 а,б; 719 а-г; 720 а-в; 806 а,б; с обща площ 13678.4 ха, от която залесена 12737.8 ха и незалесена 940.6 ха.

### **3.8. Гори с висока консервационна стойност**

ТП „ДГС Силистра“ е сертифицирано по FSC през 2015 г. Във връзка с това са определени горите с висока консервационна стойност подробно описани по степен на ВКС по отдели и подотдели в доклада за сертификация. Дадени са препоръки и указания за тяхното стопанисване и мониторинг. Копие от доклада за ГВКС да се предостави на изпълнителя на инвентаризацията.

ГВКС при инвентаризацията по възможност да запазят площта и номерацията си.

#### **3.8.1. Всички подотдели, които са ЗМ, ПЗ и попадат в защитените зони по Натура са ВКС 1.**

**3.8.2. Гори във фаза на старост**, обща площ 1056.2 ха съгласно Заповеди: РД 49-421/02.11.2016 и РД-49-493/13.12.2016 год. на МЗХ както следва:

**В Защитена зона BG0000106 “Хърсовска река”**, с обща площ 909.1 ха, следните отдели и подотдели: №№180 е, 180 з, 183 г, 184 н, 187 о, р, 188 ж, 188 м, 189 е, и, 190 г, л, м, 191 д, 192 и, 193 е1, 194 е, 199 в, 200 б, 201 в, з, 202 з, и, л, 203 в, г, 204 в, д, 205 в, 206 а, 208 г, 209 г, 210 а, р, 211 г, и, 212 в, 213 в, г, 214 д, 215 б, 218 ж, з, 224 и, 240 е, 245 а, в, 246 а, 247 ж, 252 а, д, ж, 256 б, 257 а, д, е, 258 а, и, 259 б, 263 д, 264 а, 266 а, 269 а, 274 г, 275 а, 277 в, 284 н, 285 а, 286 х, 294 г, 295 в, д, е, 296 д, р, с, 303 в, г, 311 д, 312 д, 326 е, з, 327 б, 328 и, 330 а, 331 а, 332 б, в, р, 333 и, л, 338 к, 339 б, 340 ч, 342 ж, 402 а, ж, 403 е, 404 г, 436 а, 440 ж.

**В Защитена зона BG0000107 "Суха река"**, с обща площ 107.0 ха, следните отдели и подотдели: №№ 382 а1, б1, г1, 386 г, 388 е, 389 ж, 390 а, д, 391 б, 392 б, д, 393 а, ж, 394 а, 396 м, 397 г1, 448 д, к-м.

**В Защитена зона BG0000169 "Лудогорие - Сребърна"**, с обща площ 27.4 ха, следните отдели и подотдели: №№ 41 а, е, о, 42 в, г, л, 43 б, 446 в, е.

**В Защитена зона BG0000534 "Остров Чайка"**, с обща площ 12.7 ха, следните отдели и подотдели: № 6 а, б.

- **Гори във фаза на старост** - определени съгласно Протокол от 29.02.2016 год. на РДГ Русе, утвърден от ИАГ отдели и подотдели: №№ 192 и; 210 а; 211 г,и; 252 д,ж; 277 в; 294 г; 332 в,р; 340 ч; с обща залесена площ 118.3 ха.

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

### **3.8.3. Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите**

**3.8.3.1. Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение.** Отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.2.4 на територията на ТП „ДГС Силистра“: 5 а, 6 а-в, 9 ж, 10 а, щ, 11 х, ц, 12 и, н, 18 д, м.

### **3.8.3.2. Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката:**

Отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.2.5 на територията на ТП „ДГС Силистра“: 5 а, 6 а-в, 7 а,б, 9 а,б,г-ч, 10 а-в,д-з,к-у,х-щ, 11 б,в,д-л,н-р,т-ц, 12 а, б,г,е-н,п,р, 15 а,б,г-ж,м, 16 а-ж,л-о,т-х, 17 а,г-и, 18 а,в-з,к,м-о,с-л1.

### **3.8.4. Гори с решаващо противоерозионно значение**

**3.8.4.1. Гори с наклон над 30°** - отдели и подотдели, площите им в /ха/: 16 в - 1.4; 50 н - 1.0; 56 п - 0.4; 195 г - 7.6; 202 и - 6.4; 202 л - 5.5; 297 а - 2.2; 324 б - 11.5; 332 б - 15.5; 332 е - 0.3; 332 у - 0.4; 333 л - 5.1; 337 б - 4.5; 341 з - 4.3; 395 и - 1.2.

**3.8.4.2. Други гори разположени под обработваеми земеделски земи с наклон над 10° и дължина по голяма от 200 м.** с площ над 1 /ха/ и пълнота над 0,6, играещи укрепителна роля за релефната форма: 17 и - 7,6; 16 х - 11,4; 16 т - 5,6; 16 о - 5,0; 23 б - 9,5; 23 х - 1; 24 а - 18,9; 24 в - 7,2; 25 а - 9,3; 25 ж - 7,2; 26 м - 4,8; 26 о - 12,4; 26 у - 4,4; 26 х - 5,7; 26 у - 3,0; 27 т - 4,5; 27 - 7,2; 54 а1 - 12,2; 56-ш 0,6; 56-ц 0,5; 56-ф 0,9; 56-х 1,6; 56-в1 0,7; 56-г1 0,9; 56-д1 0,7; 56-е1 0,9; 70 а - 10,9; 70 б - 5,3; 70 ю - 4,0; 70 ч - 4,4; 179 у - 2,6; 302 ж - 7,3; 320 т - 6,9; 320 ц - 6,0; 409 м - 4,7; 442 а - 4,5.

**3.8.5. Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари:** отдели и подотдели №№ 16 н, 23 б, 34 а, 41 е, к, 44 т, у, х, 45 к, 49 г, к, л, п, с, 4 т, 50 в, д, н, 51 з, к, 53 б, 54 а1, 54 в, г, е, ж, н, ю, я, 55 б1, в, в1, г1, д, д1, е1, ж, з, и, к1, л1, м, м1, о, у, ф, ч, щ, 56 а1, б1, в, г, з, к, н, у, ю, 57 а, в, 69 б, 70 в, г, з, и, п, с, 195 в, 197 г, д, 210 г-е, 224 з, 228 е, 233 г, д, 235 б, 236 а, 237 л, 241 е, з, к, 290 а1, б-д, ж, 303 б, 304 г, ж, к, н, 305 р, 343 о, п, 343 у, 346 е, 367 а, 368 р, с, 369 а, л, н, о, п1, 369 у, х, ц, ч, щ, 386 л, н, 394 г, 398 в1, д1, ж1, з1, к1, 408 а, и, 447 м1, 449 б, 450 а, 452 а1, 454 б, 543 а, 574 а, 584 б, 762 а, 769 а.

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

**3.8.6.1. Ивично разположени гори, в съседство с обработваеми земи, създадени или функциониращи като полезащитни горски пояси, когато широчината на горската ивица не е по-голяма от 100 м;** следните отдели и подотдели: №№ 501 а, 502 а, 503 а, 504 а, б, 505 а, 506 а, 507 а, 508 а, 509 а, 510 а, б, 510 в, 511 а, 512 а, 513 а, 514 а, б, 515 а, 516 а, 517 а, б, 518 а, 519 а, б, 520 а, 521 а, б, 522 а, 523 а-г, 524 а, б, в, 525 а, 526 а, 527 а-в, 528 а, 529 а, 530 а-г, 531 а, 532 а-д, 533 а, 534 а, б, 535 а-г, 536 а, в, 537 а, 538 а, 539 а, 540 а, 541 а, 542 а, 543 а, 544 а, 545 а, 546 а, 547 а, 548 а-в, 549 а, 550 а, 551 а-е, 552 а, б, 553 а-е, 554 а-г, 555 а, б, 556 а, б, 557 а, б, г, 558 б, 559 а, 560 а, 561 а, б, 562 а, б, 563 а-д, 564 а-г, 565 а, б, 566 а-в, 567 а, б, 569 а, в, 570 а, 571 а, 572 а, 573 а-в, 574 а, 575 а, б, 576 а, 577 а-е, 578 а-г, 579 а-д, 580 а, 581 а, 582 а, 583 а, 584 а-г, 585 а-в, 586 а, 587 а, 588 а, 589 а, 590 а, 591 а, 592 а, 593 а, 594 а, 595 а, б, 596 а, б, 597 а-д, 598 а, б, 599 а, 600 а, 601 а, 602 а-г, 603 а-г, 604 а, 605 а, б, 606 а, 607 а, б, 608 а, 609 а-в, 610 а, 611 а-з, 612 а, 613 а б, 614 а, 615 а, б, 616 а-в, 617 а-г, 618 а, б, 619 а, 620 а, 621 а, 622 а, 623 а-в, 1, 2, 624 а, 625 а, 626 а, б, 627 а, б, 628 а-г, 629 а, 630 а, 631 а, б, 632 а, б, 633 а, 634 а, 635 а, 636 а, 637 а, 638 а, 639 а, 640 а, 641 а, 642 а-в, 643 а, 644 а, 645 а, 646 а, б, 647 а-г, 648 а, 649 а, 650 а, 651 а, 652 а, б, 653 а, б, 654 а, б, 655 а-г, 656 а, б, 657 а-е, 658 а-в, 659 а, б, 660 а-д, 661 а, 662 а, 663 а, 664 а, б, 665 а, 666 а-в, 667 а, 668 г, д, 669 а-в, 670 а, 671 а, б, 672 а-в, 673 а, 674 а, б, 675 а-е, 676 а, 677 б, в, 678 а, 679 а, 680 а, 681 а-г, 682 а, 683 а, 684 а, 685 а, 686 а, 687 а, б, 688 а, 689 а, б, 690 а, б, 691 а, 692 а, 693 а, 694 а, 695 а, 696 а, 697 а-в, 698 а, 699 а, 700 а-в, 701 а, 702 а, 703 а, б, 704 а, б, 705 а, б, 706 а-д, 707 а, 708 а, б, 709 а, 710 а, 711 а, 712 а-в, 713 а, 714 а, 715 а-в, 716 а, 717 а, б, 718 а, б, 719 а-г, 720 а, 721 а, б, 722 а, 722 а-в, 723 а-г, 724 а, 725 а-в, 726 а, 727 а-д, 728 а, б, 729 а, б, 730 а, б, 731 а, 732 а-в, 733 а, б, 734 а, 735 а, 736 а-в, 737 а, 739 а, 740 а-в, 741 а, 742 а, 743 а,

744 а, 745 а, 746 а, 747 а, б, 748 а, 749 а-в, 751 а-г, 752 а, 753 а, 754 а, 755 а, 756 а, 757 а, 758 а, б, 759 а, б, 760 а, 761 а, 762 а, 763 а, 764 а, 765 а, 766 а, б, 767 а-в, 768 а, б, 769 а, 770 а, 771 а-в, 772 а, 773 а, 774 а, 775 а, 776 а, в, 777 а, б, 778 а, б, 779 а, 780 а, 782 а-д, 783 а, 784 а-з, 785 а, 786 а, 787 а, 788 а, б, 789 а, б, 790 а, 791 а, 792 а, б, 793 а-д, 794 а-в, 795 а, 796 а, 797 а, 798 а-в, 799 а, 800 а, 801 а, 802 а-д, 803 а, 804 а, 805 а, 806 а, б, 807 а, 808 а, 809 а, 810 а, б, 811 а.

### **3.8.6.2. Крайречни гори доминирани от различни представители на род Salix по брега на река Дунав и нейните острови, заливани при високи водни стоежи на реката, както и по бреговете на реките по (Българския бряг)**

**Крайречни гори доминирани от род Salix** следните отдели и подотдели: №№. 5 а, 6 а-в, 7 а, 9 ж, 10 а, щ, 11 х, ц, 12 и, н, 18 д, м.

### **3.8.6.3. Гори създадени за защита на инженерни съоръжения следните**

**-защитна ивица шосе** отдели и подотдели: №№ 56 в, г, ю, я, 57 а-и, 178 а-в, 400 и-с;

**-защитна ивица жп-линия** отдели и подотдели: №№ 514 б; 517 б.

**-Д.З.Г. пояс:** 23 б-г, е, н, п, р, у-ч, 24 а-д, 25 а-м, 26 а-ц, 27 а-ж, р-б12, 28 а, 28 б, и-л, а1-и1, 29 е, з-х, 30 б-д, 30 к-н, 31 а-д, ж, 56 в, г, ю, я, 57 б-и, 178 а, б, 179 г, д, ж-и, л-н, р, т, 180 г, з, 183 б, 184 н, 185 з-к, 186 б, в, 188 ж, н, 189 и, 190 г-л, 191 а-д, 192 д-з, 193 г-ш, 193 ю-г1, е1 - з1, 194 а-ж, к-о, 195 а-г, 196 а, б, 197 а, в-ж, 199 а-в, м, н, 202 д, и, л-н, 203 а, б, л, 204 д, 206 а, л-о, 207 а-з, 208 а-г, 208 т, 209 ж, з, 210 в, г, з-к, 211 к-н, п, 212 а, б, 213 а, 217 а, з-п, 218 ж, 218 з, 219 а, 221 а, 222 а, 224 а-г, 224 и, 241 а, 245 а, 246 а, б, 247 з-к, 248 а, 254 а, 255 а, б, 256 а, 258 и, л, 259 в, 261 а, 262 а, 263 а, 264 а, 266 а, 274 г, 275 а-в, 284 в, г, е2, л-н, 285 а-в, з, 287 ж-м, 288 а, 293 а, д-к, 294 г, д, ж-р, 295 в-д, 296 д, р-т, 297 б-д, 298 а-е, 299 у-щ, 301 г-ж, 302 з-к, 302 н-с, 303 г, 310 к, 311 а, д, 312 д, 313 д, 314 з, 315 е, з, 316 и, 318 а, б, 319 к, 320 л-н, п-т, х-ш, ж1, л1-п1, 321 а, б, н, п, 322 а, л, 323 а, к, 324 б, г, 325 а-г, 326 а, б, 327 а, б, 328 а-г, и, к, 329 а, г, 330 а, з, 331 а, 332 а, б, с, 332 у, 333 а-е, и, л-п, 334 а, б, е, 335 а, 337 а, б, и-л, 338 а, 339 л, 340 а, 341 ж, з, 342 ж, 345 а, н-с, 348 з-л, 349 а-в, 350 а-г, 351 а, 351 б, 351 в, 351 г, 351 д, 351 е, 351 ж, 351 ж1, 351 з, 351 з1, 351 и, 351 к, 351 л-н, 361 о, п, 361 у, ф, 365 б, д-з, с-у, х-я, 366 в, г-п, г1, д1, ж1, и1-м1, п1, р1, 384 з, 385 н, 386 г, д, ж, з, к, 387 б-г, и, л, с, 388 е-з, к, 389 а-ж, 390 а, п-с, ф, ч, ш, 391 а, 392 а, 395 а, в, и-л, н, 395 о-ц, 396 а, в-е, и, 396 к-о, 398 б1-г1, ж, ж1-н1, п-с, ф, я, 400 и-с, 402 а, г, 402 д, 402 е-м, 403 г-е, 404 г, д, 405 б, з, и, 409 ж, з, к-т, 438 б, 439 а, б.

### **3.8.7. Горски територии с решаващо значение за съхраняване на културни ценности и традиции, религиозна и етническа идентичност**

#### **3.8.7.1. Гори или 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:**

-На 24 май се провежда събор на село Искра същия се провежда в подотдели: №№ 454 б, д.

-Целогодишно самодейните състави към читалищата на селата Богорово, Попкралево, Срацимир и Главан изнасят концерти в м."Чешмата" подотдел: № 195 а.

**Докладът за сертификация да се предостави на изпълнителя на инвентаризацията.**

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

**3.9.1.Семепроизводствени насаждения**, обявени с Протокол на Горска Семеконтролна станция гр. София от 21.04.2011 г. отдели и подотдели: №№ 36 б; 42 б; 56 а1; 225 а-д; 236 и; 240 а; 337 к; 700 а; 702 а; 703 а; 704; с обща залесена площ 109.6 ха.

**3.9.2. Горски разсадник** подотдели: № 57-1-3; с площ 30.2 ха.

**3.9.3.Географска култура**, обявена с Протокол на Горска Семеконтролна станция гр. София № 21.04.2011 г. подотдел: №16 ф; 193 л; 365 д, ч-щ; със залесена площ 10.3 ха.

**3.9.4. Дендрариум** отделен съгласно протокол от 05.05.1998 г. подотдел: № 57-3; с площ 0.5 ха.

### **3.10. Специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 3 от Закона за горите с рекреационно значение**

**3.10.1. Извънселищен парк**, отдели и подотдели: №№ 16 а-х, 1-5; 55; 56 а-м1, 1-23; 369 а-ю, 1-3; с обща площ 390.8 ха, от които 357.4 ха залесена и 33.4 ха незалесена.

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 3.8. Гори с висока

консервационна стойност и определените съгласно Протокол от 29.02.2016 год. на РДГ Русе, утвърден от ИАГ

Залесената площ на горските територии в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2018 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	284,0	64,6	84,6	110,3	24,5	0,0
в т.ч.						
Бял-борови	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Чер-борови	187,5	38,6	53,8	78,7	16,4	0,0
Смърчови	1,4	1,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	8,1	7,4	0,0	0,7	0,0	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	85,6	15,8	30,8	30,9	8,1	0,0
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	5327,6	1125,3	1278,6	1708,9	766,9	448,9
в т.ч.						
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дъбови	66,0	62,1	3,9	0,0	0,0	0,0
Церови	271,2	5,0	64,8	188,2	0,5	12,7
Габъррови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трепетликови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясенови	285,8	33,3	48,8	51,9	82,5	69,3
Тополови	502,7	90,7	154,4	257,6	0,0	0,0
Брезови	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Липови	533,0	71,0	243,5	128,2	52,0	38,3
Орехови	349,0	0,5	7,5	142,3	115,7	83,0
Кестенови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на бук	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на дъб	159,4	148,0	2,2	0,0	9,2	0,0
Смесени широколистни	3129,8	700,3	752,4	931,0	500,5	245,6
Смесени широколистно-иглолистни	30,4	14,4	0,9	8,6	6,5	0,0
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	5324,7	1125,3	1278,6	1705,0	766,9	448,9
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	5608,7	1189,9	1363,2	1815,3	791,4	448,9
III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	9460,1	368,1	1081,6	4574,1	3069,6	366,7
в т.ч.						
Дъбови	58,6	0,0	0,0	5,6	0,0	53,0
Церови	3836,8	113,5	349,7	2277,8	1036,1	59,7

Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габъррови	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени широколистни	5560,9	250,8	731,9	2290,7	2033,5	254,0
<b>IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>9052,3</b>	<b>141,5</b>	<b>873,3</b>	<b>3712,1</b>	<b>3820,9</b>	<b>504,5</b>
в т.ч.						
Дъбови	2,7	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5
Церови	22,3	10,6	0,6	7,2	3,9	0,0
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габъррови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акациеви	6217,6	29,9	735,0	3240,2	1917,6	294,9
Келав габъррови	463,8	0,0	0,0	0,0	457,7	6,1
Смесени широколистни	2345,9	101,0	137,7	464,7	1441,5	201,0
<b>Общо за всички видове гори</b>	<b>24124,0</b>	<b>1699,5</b>	<b>3318,1</b>	<b>10104,4</b>	<b>7681,9</b>	<b>1320,1</b>

Залесената площ на горските територии - **държавна собственост** (върху горскостопанска територия) в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2018 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
<b>I. ИГЛОЛИСТНИ</b>	<b>198,0</b>	<b>43,9</b>	<b>54,0</b>	<b>85,5</b>	<b>14,6</b>	<b>0,0</b>
в т.ч.						
Бял-борови	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Чер-борови	137,3	27,4	40,5	59,1	10,3	0,0
Смърчови	1,4	1,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	5,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	52,4	8,2	13,5	26,4	4,3	0,0
<b>II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>4829,9</b>	<b>1078,3</b>	<b>1106,6</b>	<b>1542,3</b>	<b>728,2</b>	<b>374,5</b>
в т.ч.						
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дъбови	65,1	61,2	3,9	0,0	0,0	0,0
Церови	258,9	3,8	61,5	180,4	0,5	12,7
Габъррови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трепетликови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясенови	222,0	31,1	47,9	47,0	59,8	36,2
Тополови	350,0	85,9	99,5	164,6	0,0	0,0
Брезови	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Липови	465,5	70,3	198,1	113,5	49,6	34,0
Орехови	334,6	0,5	6,0	137,6	110,1	80,4

Кестенови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на бук	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени с преобладание на дъб	159,4	148,0	2,2	0,0	9,2	0,0
Смесени широколистни	2950,6	669,1	687,3	890,5	492,5	211,2
Смесени широколистно-иглолистни	23,5	8,4	0,0	8,6	6,5	0,0
<b>ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.</b>	<b>4833,1</b>	<b>1078,3</b>	<b>1106,6</b>	<b>1545,5</b>	<b>728,2</b>	<b>374,5</b>
<b>ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ</b>	<b>5031,1</b>	<b>1122,2</b>	<b>1160,6</b>	<b>1631,0</b>	<b>742,8</b>	<b>374,5</b>
<b>III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>	<b>8646,2</b>	<b>349,5</b>	<b>990,8</b>	<b>4274,3</b>	<b>2778,6</b>	<b>253,0</b>
в т.ч.						
Дъбови	41,9	0,0	0,0	5,6	0,0	36,3
Церови	3549,3	110,4	326,8	2100,8	958,6	52,7
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габъррови	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени широколистни	5051,2	235,3	664,0	2167,9	1820,0	164,0
<b>IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>6527,4</b>	<b>128,2</b>	<b>713,8</b>	<b>2652,5</b>	<b>2688,5</b>	<b>344,4</b>
в т.ч.						
Дъбови	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Церови	20,8	10,0	0,6	6,3	3,9	0,0
Букови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Габъррови	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акациеви	3994,1	23,3	588,9	2224,8	999,1	158,0
Келав габъррови	429,7	0,0	0,0	0,0	426,9	2,8
Смесени широколистни	2080,3	94,9	124,3	421,4	1258,6	181,1
<b>Общо за всички видове гори</b>	<b>20201,5</b>	<b>1599,9</b>	<b>2865,2</b>	<b>8554,6</b>	<b>6209,9</b>	<b>971,9</b>

#### 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, ВК 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. Силистра е влязла в сила.

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.

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.

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 горско стопанство „Силистра“, ще изиска от Басейнова дирекция за управление на водите гр. Варна 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 горско стопанство „Силистра“, 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., залягнала в Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България, издадена от БУЛПРОФОР през 2011 год.

На база заложените при миналите устройства почвени профили, съгъстени 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

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 Варна.

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.

Изключения 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 -

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 момента на цялостното приемане на дейностите от теренните 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 заложени две постоянни пробни площи както следва:

**Постоянна пробна площ № 1** - подотдел 408 е; с площ 0.5 ха култура от сребролистна липа с участие на цер една десета. Единично се срещат планински ясен, червен дъб, полски бряст и полски клен. Състои се от две клетки - А и Б, всяка с площ 0.1 ха. Около клетките е оставена изолационна ивица с ширина 10 м, а между клетките ширината на ивицата е 5 м. Клетка А е контрола. С предходното устройство за клетка „Б“ е предвидена отгледна сеч.

**Постоянна пробна площ № 2** - подотдел 317 м; издънково церово-благуново 6:4 насаждение с площ 0.5 ха. Състои се от две клетки - А и Б, всяка с площ 0.1 ха. Около клетките е оставена изолационна ивица с ширина 10 м, а между клетките ширината на ивицата е 5 м. Клетка А е контрола. С предходното устройство за клетка „Б“ е предвидена отгледна сеч.

#### **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 заложат 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. са били обособени следните 16 условни стопански класове в групата гори със специални и защитни функции: Иглолистни култури (ИК), Ясенов (Я), Широколистен високоствъблен (ШВ), Тополов на типични месторастения (ТТ), Тополов на нетипични месторастения (ТН), Липов Средно и нискобонитетен (ЛСрН), Липов високобонитетен (ЛВ), Горскоплоден (ГПл), Смесен високобонитетен за превръщане в семенни (СмВП), Смесен средно и нискобонитетен за превръщане в семенни (СмСрНП), Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП), Церов за превръщане (ЦП), Върбово-тополов брегозащитен (ВТБр), Нискоствъблен (Н), Акациев (А), и Келявгабърров (Кгбр).

В групата гори със стопански функции също са обособени по-горе споменатите стопански класа с изключение на Върбово-тополов брегово-защитен и Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане.

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 примерни стопански класове:

##### **4.11.1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК**

Да се обособи от чисти и смесени култури с преобладание на бял бор, черен бор и смърч и смесени без преобладание култури от бял бор, черен бор, смърч и участие на широколистни в състава, на различни месторастения, от всички бонитети.

##### **4.11.2. Ясенов стопански клас - Я**

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени широколистни

насаждения и култури с преобладание на планински ясен, американски ясен, явор негундо или смесени насаждения и култури без преобладание в състава на които участват и други дървесни видове, като липа, цер, махалебка, благун, на различни месторастения, с производителност от I и до V бонитет.

#### 4.11.3. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Да се обособи е от чисти и смесени семенни широколисни насаждения и култури, с преобладание или без преобладание на дървесен вид, в състава на които участват цер, благун, полски бряст, червен дъб, явор, мекиш, черна черница, полски клен, джанка и др. Дървостойте са на различни месторастения, с производителност от I-V бонитет.

#### 4.11.4. Стопански клас Тополов на типични месторастения - ТТ

Да се обособи е от чисти и смесени насаждения и култури на различни клонове топола на типични тополови месторастения между дигата и река Дунав.

#### 4.11.5. Стопански клас Тополов на нетипични месторастения - ТН

Да се обособи е от чисти и смесени насаждения и култури на различни клонове топола на нетипични (извънречни) месторастения.

#### 4.11.6. Липов стопански клас - Л

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на сребролистна липа, дребнолистна липа и едролистна липа или дървостой без преобладание в които освен липите участват цер, благун, ясен, червен дъб и други с производителност III - V бонитет.

#### 4.11.7. Горскоплоден стопански клас - ГПл

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на орех, създадени при редки схеми, или смесени насаждения и култури без преобладание с участие в състава на орех, турска леска, джанка и др. на различни месторастения, с производителност от всички бонитети.

#### 4.11.8. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на различни видове (с изкл. на липа и цер) или без преобладание от IV-V бонитет, както и такива от I, II и III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

#### 4.11.9. Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови церови насаждения с производителност от I, II и част III бонитети, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

#### 4.11.10. Церов за превръщане - ЦП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови церови насаждения от IV-V бонитет, както и такива от I, II и III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

#### 4.11.11. Акациев стопански клас - А

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на акация и гледичия култури и издънкови насаждения от всички бонитети, на всички месторастения.

#### 4.11.12. Келявгабърров стопански клас - Кгбр

Този стопански клас да се оформи от разнообразни по състав чисти и смесени насаждения, в които келявия габър и мъждряна са с най-голямо участие, предимно на бедни месторастения.

### **Б.Група гори със специални и защитни функции**

Предлага се да се обособят следните примерни условни стопански класове:

#### 4.11.1. Условен Стопански клас Иглолистни култури - ИК

Да се обособи от чисти и смесени култури с преобладание на бял бор, черен бор и смърч и смесени без преобладание култури от бял бор, черен бор, смърч и участие на широколистни в състава, на различни месторастения, от всички бонитети.

#### 4.11.2. Условен Ясенов стопански клас - Я

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени широколистни насаждения и култури с преобладание на планински ясен, американски ясен, явор негундо или смесени насаждения и култури без преобладание в състава на които участват и други дървесни видове, като липа, цер, махалебка, благун, на различни месторастения, с производителност от I и до V бонитет.

#### 4.11.3. Условен Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Да се обособи е от чисти и смесени семенни широколистни насаждения и култури, с преобладание или без преобладание на дървесен вид, в състава на които участват цер, благун, полски бряст, червен дъб, явор, мекиш, черна черница, полски клен, джанка и др. Дървостойките са на различни

месторастения, с производителност от I-V бонитет.

4.11.4. Условен стопански клас Тополов на типични месторастения - ТТ

Да се обособи е от чисти и смесени насаждения и култури на различни клонове топола на типични тополови месторастения между дигата и река Дунав.

4.11.5. Условен стопански клас Тополов на нетипични месторастения - ТН

Да се обособи е от чисти и смесени насаждения и култури на различни клонове топола на нетипични (извънречни) месторастения.

4.11.6. Условен Липов стопански клас -Л

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на сребролистна липа, дребнолистна липа и едролистна липа или дървостои без преобладание в които освен липите участват цер, благун, ясен, червен дъб и други с производителност I – V бонитет.

4.11.7. Условен Горскоплоден стопански клас - ГПл

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на орех, създадени при редки схеми, или смесени насаждения и култури без преобладание с участие в състава на орех, турска леска, джанка и др. на различни месторастения, с производителност от всички бонитети.

4.11.8. Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СМВП

Да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на различни видове (с изкл. на липа и цер) или без преобладание на дървесен вид, с участие в състава на зимен дъб, бук, габър и др., с производителност от I, II и част III бонитети, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

4.11.9. Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СМСрНП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на различни видове (с изкл. на липа и цер) или без преобладание от IV-V бонитет, както и такива от I, II и III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

4.11.10. Условен Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови церови

насаждения с производителност от I, II и част III бонитети, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

#### 4.11.11. Условен Церов за превръщане - ЦП

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови церови насаждения от IV-V бонитет, както и такива от I, II и III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

#### 4.11.12. Условен Върбово-тополов брегозащитен стопански клас ВТБр

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на бяла върба около река Дунав.

#### 4.11.13. Условен Акациев стопански клас - А

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на акация и гледичия култури и издънкови насаждения от всички бонитети, на всички месторастения.

#### 4.11.14. Условен Келявгабърров стопански клас - Кгбр

Този стопански клас да се оформи от разнообразни по състав чисти и смесени насаждения, в които келявия габър и мъждряна са с най-голямо участие, предимно на бедни месторастения.

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 ерозиранни 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. 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.

4.12.2. 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.

4.12.3. 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.

4.12.4. 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.

4.12.5. Естествени семенни смесени дъбови гори

Видът гори да се обособи благун, 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.

#### 4.12.6. 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.

#### 4.12.7. Естествени гори от космат дъб

Участие на космат дъб  $\geq 3$ , 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.

#### 4.12.8. 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.

#### 4.12.9. 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.

#### 4.12.10. 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.

#### 4.12.11. 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.

#### 4.12.12. 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.

#### 4.12.13. Орехови култури

Култури от обикновен орех или други горскоплодни видове.

#### 4.12.14. 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.

#### 4.12.15. 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.

#### 4.12.16. 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.

#### 4.12.17. 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.

#### 4.12.18. 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.

#### 4.12.19. Издънкови гори от келяв габър

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

#### 4.12.20. 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.

#### 4.12.21. Естествени крайречни гори

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

## **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 горско стопанство „Силистра“ 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 горско стопанство „Силистра“.

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 санитарното състояние на гората 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 горско стопанство Силистра"- М 1:10 000,
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно горско стопанство Силистра"- М 1:10 000, като за номерация на имотите се използват последните три 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.

- 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.

- 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.

- кратки записки по ГСУ.

По отношение на опазването на недържавни горски територии от страна на ТП ДГС-Силистра 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 Русе 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 атрибутивна 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 горско стопанство „Силистра“ да се разработи едноетапно в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2020 год.
2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2020 - април 2021 год.
3. При представяне на материалите на възложителя, същите се предоставят и в цифров вид.
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 Площ, ха	II Площ, ха	III Площ, ха	IV 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	1 219,7	346,9	312,3	460,5	100,0
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	3922,5	2527,3	1 273,0	121,1	1,1
	6.2. Инвентаризация, картиране на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	18793,6	14295,4	3678,9	756,8	62,5
7	7.1. Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни ГТ	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0
	7.2. Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии държавна собственост	1 441,6	984,4	257,7	124,9	74,6
9	9.1. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, природни паркове и отдели за горски територии, собственост на физически и юридически лица	3923,2	3923,2			
	9.2. Ограничаване границите на обекта за планиране, природни паркове и отдели за горски територии държавна собственост	21 643,1	21 643,1			
	<b>ВСИЧКО</b>	<b>25378,1</b>	<b>18154,7</b>	<b>5521,9</b>	<b>1463,3</b>	<b>238,2</b>
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	394,1	394,1			
	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	0,7	0,7			
11	11.1. Актуализиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията за горски територии, държавна собственост	20 873,1	20 873,1			

	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	3922,5	3922,5			
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	21 643,1	21 643,1			
	13.2. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка за горски територии, собственост на физически и юридически лица и др. недържавни ГТ	3923,2	3923,2			
14	14.1. Създаване на графична база данни за горските територии, държавна собственост	21 643,1	21 643,1			
	14.2. Създаване на графична база данни за горските територии, собственост на физически и юридически лица и други недържавни горски територии	3923,2	3923,2			
15	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 две 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	3923,2	3923,2			
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	16 575,00	16 575,00			
	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	1 720,60	1 720,60			
20	Залагане на постоянни пробни площи -по 1466,25 лв за всяка от 2 ППП	2,00	2,00			
21	За изработване на план за опазване на горските територии от пожари	25566,3	25566,3			
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 дребнодивечово стопанство	25293,8	18033,8	5543,8	1476,8	239,4
25 - 28	За ловоустройство на БИСД	0,00		0,0	0,0	
29	Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти - 0,38 лв/ха (земеделски територии)	95567,1	95567,1			

## Глава втора ПЛАН за ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

### 1. Обща част

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони от района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Силистра“, в границите на общини Силистра, Кайнарджа, Ситово и Алфатар, област Силистра, независимо от собствеността им, върху обща площ от 120860.9 ха - в това число горски територии са 25293.8 ха и земеделски територии са 95567.1 ха. Бившите площи на държавния ловностопански район към ДГС „Силистра“ - комплексите „Каракуз“ и „Зли дол“, са предоставени за ползване в ловностопанско отношение на ДЛС „Каракуз“ със Заповеди №№ 35/22.01.2002 г.; 894/07.10.2003 г.; и 1106/14.12.2004 год. на НУГ и не са предмет на Заданието и предстоящото ловоустройство. Площта на резерват „Сребърна“ - 892 ха ( 91 ха ГТ и 801 ха ЗТ) също не е предмет на устройство. Районът на дейност на ДГС „Силистра“ е разделена на ловностопански райони със заповеди на МЗХ РД 15-10/20.08.2001 год., РД 46-16/08.01.2002 год., РД 35-22/01.10.2002 год., №894/07.10.2003 г., №1106/14.12.2004 г., и заповед на МЗХ РД 14/29.01.2010 год.

Площта на горското стопанство е разделена на 2 ловни сдружения - „Сокол-1“ гр. Силистра и „Дулово“ - гр. Дулово.

Към ЛС „Сокол-1“ - гр. Силистра са включени 32 предоставени ловностопански райони:

ПЛР „Краново“;	ПЛР „Срацимир“;
ПЛР „Голеш“;	ПЛР „Айдемир“;
ПЛР „Добруджанка“;	ПЛР „Калипетрово“;
ПЛР „Кайнарджа“;	ПЛР „Бабук“;
ПЛР „Светослав“;	ПЛР „Ветрен“;
ПЛР „Средище“;	ПЛР „Сребърна“;
ПЛР „Войново“;	ПЛР „Професор Иширково“;
ПЛР „Стрелково“;	ПЛР „Смилец“;
ПЛР „Посев“	ПЛР „Брадвари“
ПЛР „Васил Левски“;	ПЛР „Йорданово“;
ПЛР „Куловица“;	ПЛР „Ситово“;
ПЛР „Алеково“;	ПЛР „Поляна“;
ПЛР „Алфатар“;	ПЛР „Искра“;
ПЛР „Цар Асен“;	ПЛР „Ирник“;
ПЛР „Главан“;	ПЛР „Гарван“;
ПЛР „Богорово“;	ПЛР „Попина“;

Към ЛС „Дулово“- гр. Дулово са включени 2 предоставени ловностопански района ПЛР „Добротица“ и ПЛР „Любен“.

Със Заповед №РД 49-75/19.02.2013 год. държавен ловностопански

комплекс „Алеково“, обособен със Заповед №46-16/18.01.2002 год. преминава към площта на ДГС „Силистра“ с обща площ 5037.2 ха, в това число горски територии, площта на отдели: №№178-186; 209-275;277; - 4911.5 ха и земеделска територия 125.7 ха.

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 горско стопанство „Силистра“.

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 полава 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 горско стопанство „Силистра“.

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

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 горско стопанство „Силистра“, 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 горско стопанство „Силистра“. 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.

Планът да се разработи по ловностопански райони.

Да се направи отделен анализ на стопаниосването на дивеча в дивечовъдните участъци.

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

#### **6. Изработване на плана**

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

За картна основа да се използва горскостопанската 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.

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.

Всеки ловностопански участък да се изчертае на един картен лист в подходящ мащаб.

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

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

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 Русе; за ТП Държавно горско стопанство „Силистра“ и

за СЦДП гр. Габрово.

### **8. Срокове за планиране**

Планът за ловностопанските дейности на ТП Държавно горско стопанство „Силистра“ 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	Категория	Един. цена	Площ ха
1. Устройство на едродивечово ловно стопанство над 12 000 ха			
Проучване на местообитания и бонитиране	I	0,76	18033,8
Парцелиране и орган. на територията	I	0,58	18033,8
Проектиране на защитна и фуражна база	I	0,38	18033,8
	<b>Всичко:</b>	<b>1,72</b>	<b>18033,8</b>
Проучване на местообитания и бонитиране	II	0,85	5543,8
Парцелиране и орган. на територията	II	0,67	5543,8
Проектиране на защитна и фуражна база	II	0,38	5543,8
	<b>Всичко:</b>	<b>1,9</b>	<b>5543,8</b>
Проучване на местообитания и бонитиране	III	0,95	1476,8
Парцелиране и орган. на територията	III	0,76	1476,8
Проектиране на защитна и фуражна база	III	0,38	1476,8
	<b>Всичко:</b>	<b>2,09</b>	<b>1476,8</b>
Проучване на местообитания и бонитиране	IV	1,05	239,4
Парцелиране и орган. на територията	IV	0,85	239,4
Проектиране на защитна и фуражна база	IV	0,38	239,4
	<b>Всичко:</b>	<b>2,28</b>	<b>239,4</b>
Общо горски територии :			<b>25293,8</b>
<b>Общо земеделски територии:</b>	<b>Всичко:</b>	<b>0,38</b>	<b>95567,1</b>
<b>Всичко за ДГС "Силистра"</b>			<b>120860,9</b>

**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 Силистра, Кайнарджа, Ситово и Алфатар, в които попада ТП Държавно горско стопанство „Силистра“ 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 нисови 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 горско стопанство „Силистра“.

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 21643.1 ха.

#### **2. Характеристика на площта за горскостопанско планиране**

##### **а / по вид на земите в ха**

залесена площ	20201.5 ха
гола дърв. площ	671.6 ха
гола недър. площ	770.0 ха
Всичко:	21643.1 ха

##### **б / по функционално разпределение в ха**

Защитни горски територии	1722.6 ха
Специални горски територии	16875.9 ха
Горски територии със стопански функции	3044.6 ха
всичко:	21643.1 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 горско стопанство „Силистра“ 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 спомагащи 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. лесовъдски мероприятия в горските територии - държавна собственост. Каква картна основа и други материали са били използвани при картиране на горските територии на ТП Държавно горско стопанство „Силистра“; 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 семейбирането.

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 горското 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 съоръжения 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 таксиране 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, ортофотокarti 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 горскостопански участък "Дунав"** със седалище в гр. Силистра. Включва следните отдели - №№ 5-12; 15-18; 23-70; 187-208; 365-368; 407-409; 424-427; 442; 444-447; 450; 452-460; 463-471; 501-524; 528-538; 557-718; 725-736; общо 326 отдела - 7 охранителни участъка.

**II горскостопански участък "Алеково"** със седалище в с. Алеково. Включва следните отдели - №№ 178-186; 209-275; 277; 284-364; 369-406; 428-441; 443; 448; 449; 451; 461; 462; 525-527; 539-556; 719-724; 737-811; общо 318 отдела - 11 охранителни участъка.

С настоящото задание се предлага да се промени броя на три - и имената на горскостопанските участъци да се запазят и на третия името да е Силистра.

## **6. Цел на стопанисване и турнуси 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 Иглолистни култури (извън района на разпространение) - ИК

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 50 години.

При предходното устройство за високобонитетните турнусът е бил 60 год., а за всички останали 50 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. Ясенов стопански клас - Я

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус 100 години за дървостойките в добро здравословно състояние.

При предходното устройство турнусът на сеч е бил 80 год.

6.3. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при диференциран турнус на сеч:

- 120 години - зимен дъб, благун,  
- 100 години - червен дъб, цер,  
- 60 години- бреза, махалебка, мекиш, джанка, черна черница, зарзала, круша.

За полския бряст и явора турнусът на сеч е съответно 90 и 80 години и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см.

#### 6.4. Тополов стопански клас на типични месторастения - ТТ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години. При предходното устройство турнусът на сеч е бил 18 год.

#### 6.5. Тополов стопански клас на нетипични (извън речни) месторастения - ТН

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 12 години.

#### 6.6. Условен Липов стопански клас - ЛВ

Целта на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

При предходното устройство е имало ЛВ и ЛСрН стопански класове със съответно: турнуси 80 год. и 60 год. и цел на стопанисване: съответно производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. и производство на средна строителна дървесина.

#### 6.7. Горскоплоден стопански клас - ГПл

Целта на стопанисване ще бъде максимално производство на плодове.

#### 6.8. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП

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

При предходното устройство турнусът е бил 60 год.

#### 6.9. Церков високобонитетен за превръщане - ЦВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 60 години.

#### 6.10. Церков за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането на издънковите

насаждения във високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 55 години.

При предходното устройство целта е била производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 40 години.

#### 6.11. Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см и дърва за огрев при турнус 15 години за насажденията на бедни месторастения и след втора ротация и турнус 20 години за насажденията на среднобогати и богати месторастения.

За чистите и с преобладание на гледичия култури целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус - 50 години. Моментното им състояние е много добро, средната им възраст е около 50 години и средният им диаметър варира от 24 до 28 см.

#### 6.12. Келявгабъров стопански клас - Кгбр

Целта на стопанисване - поддържане жизнеността на дървостоя, на биологичното им разнообразие.

### **Б.Група гори със специални и защитни функции**

Предлагат се следните турнуси по условни стопански класове:

6.1. Условен Стопански клас Иглолистни култури (извън района на разпространение) - ИК

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 50 години.

При предходното устройство за високобонитетните турнусът е бил 60 год., а за всички останали 50 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 Ясенов стопански клас - Я

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 30 см, при турнус 100 години за дървостойките в добро здравословно състояние.

При предходното устройство турнусът на сеч е бил 80 год.

#### 6.3. Условен Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

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 18 см, при диференциран турнус на сеч:

- 120 години - зимен дъб, благуи,
- 100 години - червен дъб, цер,
- 60 години - бреза, махалебка, мекиш, джанка, черна черница, зарзала, круша.

За полския бряст и явора турнусът на сеч е съответно 90 и 80 години и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см.

#### 6.4. Условен Тополов стопански клас на типични месторастения - ТТ

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 18 см при турнус на сеч 15 години. При предходното устройство турнусът на сеч е бил 18 год.

#### 6.5. Условен Тополов стопански клас на нетипични (извън речни) месторастения - ТН

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 12 години.

#### 6.6. Условен Липов стопански клас - ЛВ

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 18 см при турнус на сеч 90 години.

При предходното устройство е имало ЛВ и ЛСрН стопански класове със съответно: турнуса 80 год. и 60 год. и цел на стопанисване: съответно производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. и производство на средна строителна дървесина.

#### 6.7. Горскоплоден стопански клас - ГПл

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките и максимално

производство на плодове.

6.8. Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СМВП

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 80 години, като една от основните задачи в бъдеще ще бъде подпомагане на появата и опазването на семенния подраст.

6.9. Условен Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СМСрНП

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

При предходното устройство турнусът е бил 60 год.

6.10. Условен Церов високобонитетен за превръщане - ЦВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките, превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 60 години.

6.11. Условен Церов за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките, превръщането на издънковите насаждения във високостъблени и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 55 години.

При предходното устройство целта е била производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 40 години.

6.12. Условен Върбово-тополов брегозащитен стопански клас - ВТБр

Целта на стопанисване ще бъде защита на речните брегове.

6.13. Условен Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на дървостойките, производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см и дърва за огрев при турнус 15 години за насажденията на бедни месторастения и след втора ротация и турнус 20 години за насажденията на среднобогати и богати месторастения.

За чистите и с преобладание на гледичия култури целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край

над 18 см при турнус - 50 години. Моментното им състояние е много добро, средната им възраст е около 50 години и средният им диаметър варира от 24 до 28 см.

#### 6.14. Условен Келявгабъргов стопански клас - Кгбр

Целта на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостоя, на биологичното им разнообразие.

### 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 горското 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 сортиментирание 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. София 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 горско стопанство „Силистра“ 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 горско стопанство Силистра"- М 1:10000, с нанесени хоризонтали;
  - карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно горско стопанство Силистра"- 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.
  - 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.
  - към Приложенията на горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които има действащ пчелин.
  - да се разработи отделна глава към обяснителната записка на ГСП за защитните горски пояси.
  - да се разработи отделна глава към обяснителната записка на ГСП за тополовото стопанство.
  - 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 които 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.
- В записката от извършената инвентаризация на ГТ да се направи анализ за промяната в площта за инвентаризация.
- 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 горско стопанство „Силистра“. , Северно централно държавно предприятие гр. Габрово, Регионална дирекция на горите Русе и за Изпълнителна агенция по горите и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно горско стопанство „Силистра“ и за Северно централно държавно предприятие гр. Габрово.

Работният проект за сечите и залесяванията - таксационните описания да се представят на СЦДП на електронен носител.

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

Структурата, номенклатурите и формата на цифровата графична и атрибутивна 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 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.

## **9. Срокове за планиране**

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство „Силистра“ 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	II	III	IV
			Площ, ха	Площ, ха	Площ, ха	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	35,3	35,3	0,0	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	58,0	57,5	0,0	0,5	0,0
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	94,9	80,1	11,7	3,1	0,0
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	188,2	172,9	11,7	3,6	0,0
6	6.3 Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	20 013,3	14 642,3	3 991,2	1 217,3	162,5
7	7.3 Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	1 441,6	984,4	257,7	124,9	74,6
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопанския план	16 148,3	16 148,3			
9	9.3 Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	21 643,1	21 643,1			
	<i>ВСИЧКО</i>	<i>21 643,1</i>	<i>15 799,6</i>	<i>4 260,6</i>	<i>1 345,8</i>	<i>237,1</i>
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	394,1	394,1			
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	20 873,1	20 873,1			
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 всичко					
13	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	21 643,1	21 643,1			
14	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	21 643,1	21 643,1			
	Общо за атрибутна и графична база данни					
15	Обработка на графичната и атрибутна база данни за 4 общини в границата на териториалната единица 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					
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	19.3. За описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост	16575,00	16 575,0			

## ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху 25525.1 ха, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху 21643.1 ха. Ловностопанският план да се изработи върху площ 120860.9 ха, в това число 25293.8 ха са горски територии, а 95567.1 ха са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно Заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на 412571,96 лв. без ДДС общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е 81499.20 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 СЦДП гр. Габрово за горскостопанския план.

### Приложение №1

1.С Решение №983/28.09.2012 год. се учредява сервитут на енергиен обект за срока на експлоатация и ползване на обекта по предназначение в полза на „БУЛГАРТАНСГАЗ“ЕАД върху поземлени имоти - публична държавна собственост. Споменатото Решение да се предостави на изпълнителя на инвентаризацията.

2.С Решение №479/12.08.2013 год. се учредява сервитут на енергиен обект за срока на експлоатация и ползване на обекта по предназначение в полза на „НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ“ЕАД върху поземлени имоти - публична държавна собственост:

-091020 в землището на с. Ситово ЕКАТТЕ 66665, община Ситово подотдел 685 а (ЛП 2011 г);

-091018 в землището на с. Ситово ЕКАТТЕ 66665, община Ситово подотдел 686 а (ЛП 2011 г);

-040006 в землището на с. Ситово ЕКАТТЕ 66665, община Ситово подотдел 679 а (ЛП 2011 г);

-0401003 в землището на с. Ситово ЕКАТТЕ 66665, община Ситово подотдели 27 е,ж; (ЛП 2011 г);

За изброените имоти има сключен Договор за учредяване на сервитут №17/28.02.2014 г.

3.С Решение №469/21.08.2017 год. се учредява безсрочно безвъзмездно право върху имот в горска територия без промяна на предназначението на

територията - публична държавна собственост, за изграждане на стълб за въздушен електропровод 20 kV в полза на АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“ЕАД - 41143.65.94 - от землището на село Калипетрово - подотдел 57 б; (ЛП 2011 г.).

4.С Решение №484/28.08.2017 год. се учредява безсрочен сервитут върху имот в горска територия - публична държавна собственост, за изграждане и обслужване на подземни ел. кабели в полза на АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“ЕАД - 41143.65.94 - от землището на село Калипетрово - подотдел 57 б; (ЛП 2011 г.).

5. С Договор за учредяване на сервитутни права от 27.01.2011 г. и Заповед №РД 54-10/27.01.2011 год. се учредява сервитутни права на енергиен обект на площ 28.950 дка:

-имот 039018 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 446 д; -по ЛП 2001 г.

-имот 039017 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 446 г,1,2; -по ЛП 2001 г.

-имот 039016 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 446 г,1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039015 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 446 г,1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039014 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 42 к,1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039013 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 42 и,л,1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039012 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдели 42 з,л,н,1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039010 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 446 г; -по ЛП 2001 г.

-имот 039009 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 446 г; -по ЛП 2001 г.

-имот 039008 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 446 -1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039007 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 42 -1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039006 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 42 -1; -по ЛП 2001 г.

-имот 039005 - от землището на с.Сребърна, община Силистра - подотдел 42 -1; -по ЛП 2001 г.

-имот 00895.131.7 - от землището на с.Айдемир, община Силистра - подотдел 54-н; -по ЛП 2001 г.

-имот 00895.131.6 - от землището на с.Айдемир, община Силистра - подотдел 54-г; -по ЛП 2001 г.

-имот 00895.131.4 - от землището на с.Айдемир, община Силистра - подотдел 54-г; -по ЛП 2001 г.

6.С Договор за учредяване на ограничени вещни права върху държавни горски територии № 158/18.12.2012 год. се учредява безсрочен сервитут за изграждане и обслужване на подземен газопровод - имот 071009 от землище с. Господиново, ЕКАТТЕ 17333, община Кайнарджа с площ 22.290 дка - подотдели: № 359 а,г,д.

7.С Договор за учредяване на сервитут № 34/20.05.2013 г. се учредява сервитут върху поземлени имоти в горски територии - публична държавна собственост за изграждане и обслужване на подземен газопровод:

-092041 - в землището на с. Бабук, ЕКАТТЕ 02097, община Силистра-подотдел 702 п;

-093007 - в землището на с. Бабук, ЕКАТТЕ 02097, община Силистра-подотдел 57 д;

-093010 - в землището на с. Бабук, ЕКАТТЕ 02097, община Силистра-подотдел 57 г;

-000012 - в землището на с. Главан, ЕКАТТЕ 14948, община Силистра-подотдел 365 ь;

-000021 - в землището на с. Главан, ЕКАТТЕ 14948, община Силистра-подотдел 365 ь;

-401029 - в землището на с. Средище, ЕКАТТЕ 68357, община Кайнарджа;

-021073 - в землището на с. Ценович, ЕКАТТЕ 78358, община Силистра;

-036012 - в землището на с. Срацимир, ЕКАТТЕ 68254, община Силистра;

-203015 - в землището на с. Войново, ЕКАТТЕ 11990, община Кайнарджа;

-203018 - в землището на с. Войново, ЕКАТТЕ 11990, община Кайнарджа;

-203021 - в землището на с. Войново, ЕКАТТЕ 11990, община Кайнарджа;

-055003 - в землището на с. Попкралево, ЕКАТТЕ 57604, община Силистра.

## **Приложение №2**

### **Списък на зрелите и презрелите насаждения с площ 93.8 ха, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране:**

**Тополов стопански клас** - подотдели: №№ 7 б,9 ж,9 и,9 н,9 ц,10 о,11 и,12 е,12 ж,17 е,18 а,18 ж,18 н,18 в1,18 ж1,27 м,54 и,55 ш,70 ф,70 х,184 и,193 п,193 р,194 о,211 л,322 л,323 к,357 е,358 з,365 р,365 у,365 ф,395 и1,395 о1,455 ш,459 ч,460 о,460 а2,460 г2,460 т2,461 а1,461 н2,462 п,739 а,741 а,742 а; с площ 92.1 ха.

**Широколистни високоствъблени** - подотдел: № 248 а; с площ 0.5 ха.

**Липов** - подотдели: № 254 а; с площ 1.2 ха.

Разпределението по категории на трудност е както следва: първа категория са 93.3 ха и трета категория са 0.5 ха.

**Списък на зрелите и презрелите насаждения с площ 94.9 ха, запасът на които ще се определи по метода на Битерлих**

**Тополов стопански клас** - подотдели: №№ 9 з, л, р, 12 м, 18 з, 29 е, 34 к, 35 б, в, 54 щ, 193 м, 196 а, 198 и; с площ 67.5 ха.

**Широколистни високостъблени** - подотдел: № 274 г; с площ 7.2 ха.

**Ясен** - подотдел № 207 е; с площ 3.0 ха.

**Лип** - подотдели: № 254 в, г, е; с площ 17.2 ха.

**Разпределението по категории на трудност е както следва: първа категория са 80.1 ха, втора категория са 11.7 ха и трета категория са 3.1 ха.**