

МЗХГ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ КЮСТЕНДИЛ

ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. БЛАГОЕВГРАД  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ЗЕМЕН“  
общини Земен и Ковачевци, област Перник

Утвърждавам,


ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:



18.07.2018 г. София, 2018 год.

ЗАДАНИЕ

ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА  
ПЛАНОВЕ ЗА ЛОВНОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ, ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ  
НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ, И ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН  
за горските  
територии - държавна собственост, в района на дейност на  
ТП „Държавно горско стопанство Земен“, област Перник

Изработил:   
/доц.д-р инж. Илко Добричов/  
Управител:  
/Анна Добричова - НИКАН НА БООД/

Директор  
/инж. Бисер Дачев/



## ПРОТОКОЛ

Днес, 28. 05. 2018 г. на основание на заповед РД-07-457/23.05.2018 г. на директора на ЮЗДП гр. Благоевград, в сградата на РДГ Кюстендил се проведе заседание на комисия в състав:

1. инж. Стоян Момов – гл. експерт в ЮЗДП, гр. Благоевград
2. инж. Георги Стоичков - гл. експерт в РДГ „Кюстендил“
3. инж. Владислава Вladoва – зам. директор на ТП „ДГС Земен“

и в присъствието на доц. д-р Явор Порязов

за приемане на задание за инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, план за ловностопанските дейности и дейностите по опазване от пожари в района на дейност на ТП „ДГС Земен“.

След запознаване със заданието, представено от автора, комисията

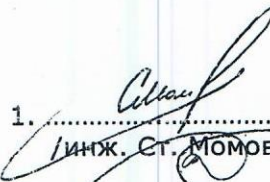
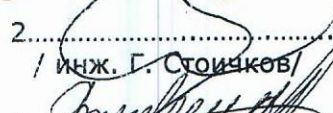
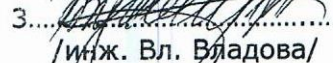
### РЕШИ:

Приема заданието за инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, план за ловностопанските дейности и дейностите по опазване от пожари със следните допълнения:

1. Да се обединят стопански класове зимендъбов среднобонитетен за превръщане и благонов среднобонитетен за превръщане и се формира дъбов среднобонитетен за превръщане.
2. Класовете на пожарна опасност да се дадат общо и по видове собственост.
3. ГВКС при инвентаризацията по възможност да запазят площта и номерацията си.
4. При описанието на биологичното разнообразие да се използва наличната информация от доклада за ГВКС.
5. Да отпадне като постоянна пробна площ № 3, отдел 54 „е“ – бялборова култура, тъй като е изсъхнала, да се отрази в сметката за инвентаризация.
6. Да се преработят сметките съгласно заповед №41/12.01.2018 г.
7. Да се представят списъци на подотделите, в които са планирани сечи без материален добив, на планираните противопожарни мероприятия, на планираните залесявания.
8. Да се представят картите на планираните мероприятия в PDF формат.
9. Да се нанесат върху горскостопанските карти технико-укрепителните съоръжения.
10. Ловните карти да представят и в цифров вид.

Настоящият протокол се състави в четири еднообразни екземпляра, по един за ЮЗДП, РДГ „Кюстендил“, ТП „ДГС Земен“ и автора.

Комисия:

1.   
/инж. Ст. Момов/  
2.   
/инж. Г. Стоичков/  
3.   
/инж. Вл. Вladoва/

СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
У В О Д	1
Глава първа	2
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО	
1.Площ на горските територии	2
2. Характеристика на площта за инвентаризация	2
3. Защитни и специални горски територии	3
4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ	8
5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии	23
6. Срокове за извършване	24
Глава втора	24
ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	24
1. Обща част	24
2. Досегашно стопанисване	25
3. Природни условия	25
4. Фауна	26
5. Проектна част	26
6. Изработване на плана	29
7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности	29
8. Срокове за планиране	30
Глава трета	30
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	30
1.Анализ на досегашната дейност	30
2.Теренно - проучвателни работи	30
3.Организация на територията	31
4.Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари	31
Глава четвърта	33
ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	33
1. Досегашно стопанисване	33
2. Разделяне на стопанството на участъци	35
3. Цел на стопанисване и турнуси на сеч	35
4. Планиране на горскостопанските мероприятия	37
5.Съдържание на горскостопанския план	40
6. Срокове за планиране	42
ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНСКИТЕ РАБОТИ	42
Приложение №1	42
Приложение №2	44

## УВОД

Съгласно Чл. 63, ал. 8 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии през 2019/2020 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 „Земен“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните на 09.11.17 год. доклад с изх. № ИАГ - 22264 / 09.11.17 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 2010 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 следните землища - **община Земен** - град Земен и селата Беренде, Блатешница, Враня Стена, Габров дол, Горна Вrabча, Горна Глоговица, Дивля, Долна Вrabча, Елов дол, Жабляно, Калотинци, Мурено, Одраница, Падине, Пещера, Раянци и Смиров дол.

**община Ковачевци** - селата Ковачевци, Егълница, Калища, Косача, Лобош, Ракиловци, Светля, Сирищник, Слатино и Чепино.

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 определи основните принципи за стопанисване на дивеча, за осигуряване на оптимално и устойчиво ползване на дивечовите запаси. С плана ще се определят дейностите за опазване и ползване на дивеча, техните местообитания и организацията на ловностопанските райони в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Земен“ 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, Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти и съобразно с общинския план за развитие на община Земен.

Административно ТП Държавно горско стопанство „Земен“ е териториално поделение към Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград и е в района на дейност на Регионална дирекция по горите гр. Кюстендил.

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

### **1. Площ на горските територии**

С баланса на горските територии към 31.12.17 год са отчетени горски територии на ДГС „Земен“ с обща площ 19601.1 ха.

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

### **2. Характеристика на площта за инвентаризация**

### а / по собственост

- горски територии - държавна собственост	12796.0 ха
- горски територии - общинска собственост	1226.0 ха
- горски територии, собственост на физически лица	5413.0 ха
- горски територии, собственост на юридически лица	165.0 ха
всичко:	19600.0 ха

На инвентаризация подлежи цялата площ на горските територии, в размер на 19600.0 ха, а горскостопански план ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на 12796 ха.

### б / по вид на земите в ха

	държ.	физ. лиц.	юр. лица	общ.	общо
залесена площ	11364	5268	158	1296	18009
гола дърв. площ	914	92	3	5	1014
гола недърв. площ	518	53	4	2	577
Всичко:	12796	5413	165	1226	19600

### в / по функционално разпределение в ха

защитни и специални горски територии	4870 ха
горски територии със стопански функции	14730 ха
всичко:	19600 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. Защитни и специални горски територии

### 3.1. Защитни горски територии за защита на почвите

**3.1.1. Ерозирани земи**, определени съгласно Закона за горите, указания от НУГ по "Оценка на горите за реконструкция в България и перспективи за тяхното стопанисване", проведено на 26 и 27 април 2007 год., и Протокол на Началника на НУГ №3600-100/2007 год. - отдели и подотдели: №№ 16 а; 17 б; ж; 24 е, з, к; 37 т, у; 73 ф; 74 г2; 83 щ; 84 и, а1, о1; 86 а1; 103 ф, к1; 105 д, е; 123 в1; 124 е; 135 б1; 138 д; 142 л,м; 143 д; 149 л, о2; 150 а; 154 в; 171 а1, в1, ж1; 176 ш; 183 д1,е1; 187 п; 189 ф, ц; 198 ш; 214 с; 218 е, и; 225 ч; 230 п; 231 ж, м, о; 235

б1; 237 и; 239 з; 245 м, о, п; 246 и, к, т, х, ч; 250 м; 251 ф; 255 а, л, с; 260 с, т; 264 п, с; 278 д; 283 д, е, т, ц, я; 287 п, о2, у2; 294 а, г, ж, е1; с обща площ 247,7 ха, в това число залесена 175,2 ха и незалесена площ 72,5 ха.

**3.1.2. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени**, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 88 ц, ч; 139 г, д; 140 д, о, п, р, с, х, ц; с обща залесена площ 62,4 ха.

**3.1.3. Защитна ивица река (до 100 метра) край река Струма**, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 140 а; 273 и, к, л, м, н, о, 2, 3; с обща площ 13,8 ха, в това число залесена 12,2 ха и незалесена 1,6 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30°, върху твърде плиткочувствителни почви с наклон над 20° 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. Защитна 200 метров ивица около язовир „Пчелина”, отделена съгласно Закона за горите: отдели и подотдели: №№ 94 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т, у, ф, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, н1, о1, п1, 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 273 а, б, в, г, 1; 274 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, б1, в1, 7, 8; 292 а, б, в, ю1, я1, а2, б2, в2, р2, с2, т2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, 1; 293 т, у, а2, б2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, 10, 11, 12, 13; 294 а, б, в, г, д; с обща площ 81,9 ха, в това число залесена 69,1 ха и незалесена 12,8 ха.**

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

**3.3.1. Сто метров ивица от двете страни покрай ЖП линия, София-Гюешево**, определени съгласно Закона за горите, отдели подотдели №№ 140 д, е, 2, 3, 4; 150 в; 177 а, б, в, г, ж, з, и, 1, 2, 3; 180 а, б, в, г; 181 а, б, г, 1; 183 а, б, е, ж, з, и, к, 1, 16; 276 а, б, 1; е; с обща площ 43,4 ха, от която залесена площ 39,2 ха и незалесена площ 4,2 ха.

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

**3.4.1. Защитена зона BG001012 „Земен”** по Директива 92/43/ЕЕС (Директивата за опазване на местообитанията) РМС №611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г.) - отдели и подотдели: 39-б; 40 о-т, ф, 1-4, 6; 41 а-ж, щ, 3; 42

а-г, е-и; 43 а-з, 2; 44 б-к, 1, 2; 45 а-н; 46 а-к, 1; 47 в, г, м, н, у-г<sub>1</sub>, 1; 48 а-е, ю; 49 а-г; 50 а-к, м-щ, ж<sub>2</sub>, 1-11, 14, 15; 87-91; 92 н-ю, 3; 93 а, к-ш<sub>1</sub>, 2-14; 94 а-д, ж, з, к-е<sub>1</sub>, 1, 3-11; 95-97; 98 л-ж<sub>1</sub>, 2-7; 99; 100; 101 а-т, 1-8; 103 д-х, щ, б<sub>1</sub>-н<sub>1</sub>, 4-8, 11-14; 104-122; 123 а-г<sub>1</sub>, 1-3, 8-13; 124; 125; 127 щ, ю, у<sub>1</sub>; 9; 133 х, 19, 22; 134 е, 2; 135 р-а<sub>1</sub>, 2-9; 136-140; 141 а, щ, г<sub>1</sub>-е<sub>1</sub>; 143 з, 2-4; 144 а, м-о, р, т, 5; 145 з, и, 3; 149 а-з, 1, 36; 150 а-т; 152 д-н, р-х, а<sub>1</sub>-з<sub>1</sub>, 1, 2, 11, 12; 153 в-з<sub>1</sub>, 1-3; 154-158; 159 а, б, ж-ж<sub>1</sub>, 1-4; 160; 161 д-л; 162-178; 179 в, т-ч, 11, 12, 14-19; 180 а-в, н, о, 5, 6; 183 а-м, 1, 2, 16; 184 а-г, х<sub>1</sub>-а<sub>2</sub>, н<sub>2</sub>-р<sub>2</sub>, 18-20, 24; 276 а-е, и-л, 1, 2; 283 ю; 284 а, ц-щ, в<sub>1</sub>, г<sub>1</sub>, 5-9; с обща площ 4297.0 ха, от която 4086.9 ха залесена и 210.1 ха незалесена.

**3.4.2. Защитена зона BG0002089 „Ноевци“** по Директива за опазване на дивите птици, отдели и подотдели: РМС № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.) – отдели и подотдели: 225 б; 229 м-л<sub>1</sub>, о<sub>1</sub>, 2-8; 287 а-х<sub>1</sub>, ч<sub>1</sub>, я<sub>1</sub>, 1-16; 288 а-д, к, н, о; с обща площ 204.6 ха, от която залесена 188.5 ха и незалесена 16.1 ха.

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

**3.5.1. Гори във фаза на старост**, съгласно Заповеди: РД 49-421/02.11.2016 и РД-49-493/13.12.2016 год. от Изпълнителния Директор на ИАГ, отдели и подотдели: №№ 48 г; 88 м,ф,в<sub>1</sub>; 89 б<sub>1</sub>; 97 а<sub>1</sub>; 105 м,п,с,у; 108 н; 109 и; 114 б,д; 115 а,в,ж; 116 ж,з,к,л; 117 д,и,н,щ,з<sub>1</sub>; 118 а; 124 з; 136 в; 137 б,г; 152 ж<sub>1</sub>,з<sub>1</sub>; 153 р,т,ц,ш; 154 б,у; 155 в; 156 в,д,п; 158 т; 165 л; 174 б,г; 177 к; с обща залесена площ 246.9 ха.

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

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

**3.6.1. Семепроизводствено насаждение**, обявено с Протокол на Горска Семеконтролна станция гр. София подотдел: № 112 е; с площ 2,8 ха.

**3.6.2. 200 метрова ивица около манастир, отделена съгласно Закона за горите**, отдели и подотдели: №№ 130 ц, ш, щ, ю, 13, 15; 131 ж, 1; 141 к, л, м, н, 6; 251 ж, з, и, к; 252 у, ф, 5, 6; 253 а, б, р, 2, 3, 4; с обща площ 27.9 ха, в това число залесена 23,8 ха и незалесена площ 4,1 ха.

**3.6.2. Горски разсадник, отделен съгласно Закона за горите**, подотдел №: 127-9; с незалесена площ 2,7 ха.

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

**3.7.1. Зелена зона**, извън урбанизираните територии, обявена с Протокол на

МГПП от 27.01.1983 год. отдели и подотдели: №№ 194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 35; с обща площ 52,3 ха, в това число залесена 46,5 ха и незалесена 5,8 ха.

**3.7.2. Горски парк „Земенски манастир“**, обявен по проект на „Агролеспроект“-ЕООД и съгласно Закона за горите, отдели и подотдели: №№ 140 а, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 141; с обща площ 129,8 ха, в това число залесена 123,5 ха и незалесена 6,3 ха.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите, Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. При определянето на функционалната принадлежност на подотделите е използван Протокола за категоризиране на горските територии през 2010 год., като допълнително са включени териториите в точка 3.5. Гори с висока консервационна стойност.

Залесената площ на горските територии - всички собствениости в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2017 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	5602,7	15,1	19,3	1292,7	4260,4	15,2
в т.ч.						
Бял-борови	1131,1	0,0	8,4	423,7	693,0	6,0
Чер-борови	863,2	0,0	8,6	212,9	641,7	0,0
Дугласкови	8,9	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	831,1	2,7	2,3	199,6	626,5	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	2420,9	3,5	0,0	456,5	1951,7	9,2
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	345,2	1,2	10,5	91,3	81,5	160,7
в т.ч.						
Букови	41,7	0,0	0,0	35,7	4,3	1,7
Дъбови	30,9	0,0	0,4	1,7	5,8	23,0
Церови	26,2	0,0	0,0	0,1	3,2	22,9
Габъррови	3,4	0,0	0,2	5,2	1,6	1,4
Трепетликови	0,6	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0
Ясенови	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Тополови	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0
Брезови	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Липови	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Орехови	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Смесени с преобладание на бук	29,7	0,0	0,0	13,3	16,4	0,0
Смесени с преобладание на дъб	99,3	0,0	2,3	6,5	17,0	73,5
Смесени широколистни	86,1	1,1	7,1	26,0	15,8	36,1
Смесени широколистно-иглолистни	20,0	0,0	0,0	1,4	17,1	1,5
<b>ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.</b>	<b>345,2</b>	<b>1,2</b>	<b>10,5</b>	<b>91,3</b>	<b>81,5</b>	<b>160,7</b>
<b>ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ</b>	<b>5600,4</b>	<b>16,3</b>	<b>29,8</b>	<b>1384,0</b>	<b>3994,4</b>	<b>175,9</b>
<b>III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>	<b>9973,8</b>	<b>94,0</b>	<b>485,0</b>	<b>1083,2</b>	<b>5105,8</b>	<b>3210,8</b>
в т.ч.						
Дъбови	641,5	0,0	0,0	30,0	371,6	239,9
Церови	181,0	0,0	0,0	39,4	125,1	16,5
Букови	335,6	64,8	227,9	37,9	0,6	4,4
Габъррови	107,3	0,0	10,4	88,6	8,1	0,2
Смесени широколистни	8713,4	29,2	246,7	887,3	4600,4	2949,8
<b>IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>2429,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>67,3</b>	<b>831,7</b>	<b>1530,8</b>
в т.ч.						
Дъбови	11,4	0,0	0,0	1,2	4,7	5,5
Церови	30,6	0,0	0,0	8,0	21,1	1,5
Габъррови	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Акациеви	97,2	0,0	0,0	0,0	48,8	48,4
Келав габъррови	256,9	0,0	0,0	0,0	26,7	230,2
Смесени широколистни	2033,4	0,0	0,0	58,1	730,1	1245,2
<b>Общо за всички видове гори</b>	<b>18009</b>	<b>110,3</b>	<b>514,8</b>	<b>2534,5</b>	<b>9931,9</b>	<b>4917,5</b>

Залесената площ на горските територии - държавна собственост в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2017 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
<b>I. ИГЛОЛИСТНИ</b>	<b>3371,1</b>	<b>7,7</b>	<b>4,2</b>	<b>574,1</b>	<b>2771,4</b>	<b>13,7</b>
в т.ч.						
Бял-борови	546,5	0,0	3,1	151,8	385,6	6,0
Чер-борови	592,1	0,0	0,0	116,2	475,9	0,0
Дугласкови	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Смесени иглолистни	424,6	1,9	1,1	81,7	339,9	0,0
Смесени иглолистно-широколистни	1501,9	3,5	0,0	224,4	1266,3	7,7
<b>II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>233,5</b>	<b>0,6</b>	<b>9,0</b>	<b>56,3</b>	<b>55,3</b>	<b>117,3</b>
в т.ч.						

Букови	26,9	0,0	0,0	20,9	4,3	1,7
Дъбови	26,3	0,0	0,0	1,4	5,8	19,1
Церови	11,7	0,0	0,0	0,0	1,7	10,0
Габърови	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Трепетликови	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Тополови	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Брезови	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Липови	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Смесени с преобладание на бук	24,0	0,0	0,0	8,5	15,5	0,0
Смесени с преобладание на дъб	78,0	0,0	2,3	4,9	12,0	58,8
Смесени широколистни	62,9	0,6	6,2	19,7	10,6	25,8
Смесени широколистно-иглолистни	6,4	0,0	0,0	0,3	4,9	1,2
<b>ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.</b>	<b>238,5</b>	<b>0,6</b>	<b>9,0</b>	<b>56,3</b>	<b>55,3</b>	<b>117,3</b>
<b>ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ</b>	<b>3609,6</b>	<b>8,3</b>	<b>13,2</b>	<b>630,4</b>	<b>2523,0</b>	<b>131,0</b>
<b>III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>	<b>6112,3</b>	<b>62,9</b>	<b>317,4</b>	<b>680,6</b>	<b>2946,8</b>	<b>2104,6</b>
в т.ч.						
Дъбови	458,8	0,0	0,0	16,7	275,0	167,1
Церови	92,1	0,0	0,0	22,1	61,4	8,6
Букови	195,9	38,5	122,6	29,8	0,6	4,4
Габърови	93,1	0,0	9,5	77,4	6,0	0,2
Смесени широколистни	5272,4	24,4	185,3	534,6	2603,8	1924,3
<b>IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>1945,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,4</b>	<b>645,8</b>	<b>1257,6</b>
в т.ч.						
Дъбови	9,4	0,0	0,0	0,0	4,4	5,0
Церови	20,3	0,0	0,0	7,9	12,4	0,0
Габърови	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Акациеви	77,9	0,0	0,0	0,0	41,1	36,8
Келав габърови	209,5	0,0	0,0	0,0	17,5	192,0
Смесени широколистни	1628,4	0,0	0,0	34,5	570,1	1023,8
<b>Общо за всички видове гори</b>	<b>11364,0</b>	<b>71,2</b>	<b>330,6</b>	<b>1353,4</b>	<b>6115,6</b>	<b>3493,2</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, ортофотокарти 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.

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.

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. Да се ползват и списъците, подготвени от комисиите по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите.

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.

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 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.

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 „Земен“, ще изиска от Басейнова дирекция за управление на водите гр. Кюстендил 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 „Земен“, 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 семеипроизводство 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.

Да се установи влиянието на промишленото замърсяване, вредните емисии и наличието на киселинни дъждове по данни от бюлетини на Министерство на околната среда и водите, Регионалната инспекция по околната среда и водите и извършените наблюдения за влиянието на вредните емисии върху горските екосистеми.

### **4.3. Почвени проучвания**

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

На база заложените при миналите устройства почвени профили, 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.

### **4.4. Типологични проучвания**

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

Нови типове горски месторастения да се определят за отчетените с последния баланс на горските територии 192.1 ха поляни, 2.7 ха разсадник, 45.2 просеки и на всички новоустроени насаждения и горски култури.

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

### **4.5. Проучване на растителността**

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

разнообразие в зоните от Натура 2000 да се опишат съгласно картирането от МОСВ.

#### **4.6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията**

Проучванията върху здравословното състояние на насажденията да се извърши в съответствие с изискванията, заложи в Приложение N7 на към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Тези проучвания да съдържат описание на повредите за всеки подотдел при инвентаризацията, като включват тяхната оценка по вид, процент и интензивност. При оценката на здравословното състояние на горите, при необходимост да се привлекат и специалисти от Лесозащитна станция София.

Въз основа на горните проучвания да се проектират и съответните лесозащитни мероприятия.

#### **4.7. Разделяне горската площ 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 площите**

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 - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, опитните и географски култури, насажденията за семепроизводство и имотите, върху които са учредени ограничени вещни права.

За всяко насаждение да се направят измервания за определяне на средната височина, средния диаметър и пълнотата. Да се определи окомерно и тяхната склопеност.

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

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

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

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

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

В таксационното описание да се отрази достъпността на насажденията.

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

Към записката да се приложи списък на всички залесени и самозалесили се след 01.03.1991 год. земеделски територии, придобили характера на гора по смисъла на Закона за горите. Списъкът да се

изработи по имоти, вид собственост и по землище на населено място. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии.

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

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

**Постоянна пробна площ № 1** - в отдел **162** подотдел – **ж**. Състои се от две клетки – вариант "А" и "Б" с размери 20/25 м, и буферна ивица от 10 метра.

**Постоянна пробна площ № 2** в отдел **298** подотдел – **л**. Състои се от две клетки – вариант "А" и вариант "Б" с размери 20/25 м, и буферна ивица от 10 метра.

#### **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 горско 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 2010 год. са били обособени следните условни стопански класове: Бялборови култури (ББК), Черборови култури (ЧБК); Широколистен високостъблен (ШВ); Буков високобонитетен за превръщане в семенни (БВП); Габъров Средно и нискобонитетен за превръщане (ГбрСрНП); Дъбов Средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП), Благунов Средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП), Церов за превръщане (ЦП), Смесен Средно и нискобонитетен за превръщане в семенни (СмСрНП), Акациев противоерозионен (АПр) и Келявгабъров (Кгбр).

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

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

Предлага се да се обособят следните примерни стопански класове:

##### 4.11.1. Стопански клас Бялборови култури

Да се обособи от чисти и смесени бялборови култури извън ареала на естествено разпространение на белия бор, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Към този стопански да се отнесат 7.5 хектара култури от дугласка и 124.8 хектара бялборови самосеви.

##### 4.11.2. Стопански клас Черборови култури

Да се състави от чисти и смесени черборови култури извън ареала на естествено разпространение на черния бор, както и от смесени такива с водещо участие на черен бор. Към този стопански клас да се отнесат и 18.1 хектара черборови самосеви.

##### 4.11.3. Широколистен високостъблен стопански клас

Този стопански клас ще бъде със сборен характер – съвкупност от букови, дъбови и габърови семенни насаждения. Поради недостатъчна площ за обособяване в самостоятелен клас тук да се отнесат: насаждения от трепетлика, джанка, елша и върба и култури от червен дъб, липа, бреза, орех, ясен и топола с обща площ 34.8 хектара.

#### 4.11.4. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане

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

Към този стопански клас да се отнесат 48.9 хектара букови насаждения от IV и част III бонитет, чиято пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас, поради недостатъчна площ за обособяване в самостоятелен клас.

#### 4.11.5. Габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Този стопански клас да се организира от чисти и смесени издънкови габърови насаждения от IV и V бонитет, както и такива от III бонитет, чиято пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

Към този стопански клас да се отнесат и 17.5 хектара издънкови габърови насаждения от II и част III бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени, с пълнота 0,7-1,0, поради недостатъчна площ за обособяване на високобонитетен стопански клас.

#### 4.11.6. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови зимендъбови и благунови насаждения от IV-V бонитет, както и такива от III бонитет, чието здравословно състояние, пълнота или правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас. Към този стопански клас да се отнесат и 22.4 хектара зимендъбови издънкови насаждения от част III бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени, с пълнота 0,7-1,0, поради недостатъчна площ за обособяване на стопански клас.

#### 4.11.7. Церков стопански клас за превръщане

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови церкови насаждения от III-V бонитет.

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

Този стопански клас да се обособи от смесени издънкови насаждения без преобладание, с участие на бук, габър, зимен дъб, благун, цер, космат дъб и други от IV и V бонитет, както и такива от III бонитет, чиято пълнота и правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас. Тук да се отнесат и 455.0 хектара косматдъбови и 0.7 хектара кленови издънкови насаждения.

#### 4.11.9. Акациев противоерозионен стопански клас

Да се състави от акациеви насаждения и култури от всички бонитети.

#### 4.11.10. Келявгабърров стопански клас

Към този стопански клас да се отнесат чисти и смесени издънкови насаждения, в които общото участие на келяв габър и мъждрян е пет десети или повече.

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

### 4.12. Видове гори

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

#### 4.12.1. Естествени гори от бял бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### 4.12.2. Култури от бял бор 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. Гори от черен бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### 4.12.4. 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.

#### 4.12.5. Култури от чужди иглолистни видове

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

#### 4.12.6. Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори

а) Отгледните сечи са насочени към поддържане на смесения състав на насажденията.

б) Подходящи възобновителни сечи са групово-постепенна, групово-изборна, единично-изборна и неравномерно-постепенна сечи. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи.

#### 4.12.7. 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.

#### 4.12.8. 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.

#### 4.12.9. Семенни букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### 4.12.10. Семенни термофилни букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### 4.12.11. 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.

#### 4.12.12. 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 подържане 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.

Естествените или изкуствено създадените насаждения от габър, липа, планински и американски ясен, кестен, орех, сребролистна липа, бреза, топола и трепетлика и други, да се отнесат към семенните букови или дъбови гори, в зависимост от условията на месторастене.

#### 4.12.13. 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.

#### 4.12.14. Естествени трепетликови гори

Пионерни съобщества. При стопанисване на горите да се следват естествените процеси на смяна на дървесните видове.

а) Предвид потенциала за поява на коренови издънки, при отсичане на трепетликовите екземпляри при решение за смяна на дървесния вид, подходящи са дългосрочно-постепенните възобновителни сечи.

б) При решение за запазване на трепетликата като доминиращ вид в състава на насаждението, подходяща е групово-изборната сеч.

#### 4.12.15. Смесени широколистни гори на стръмни склонове

Горите на стръмни и урвести терени със защитни функции - без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на човешка дейност. При решение за

провеждане на възобновителни сечи се прилагат неравномерно-постепенна и групово-постепенна сеч.

#### 4.12.16. Издънкови термофилни букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) При извеждане на отгледните сечи да се поддържа естествения видо-состав, като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове (обикновен и воден габър, липи и др.) Отгледни сечи да се провеждат с цел подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

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

#### 4.12.17. Издънкови букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### 4.12.18. 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.

#### 4.12.19. 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 видо-состав 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.

#### 4.12.20. 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.

#### 4.12.21. 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.

#### 4.12.22. 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.

#### 4.12.23. 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.

#### 4.12.24. 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 подържане на брегоукрепителните им функции.

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

В резултат от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Земен“ 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.

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 „Земен“.

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 Земен"- М 1:10 000 ,
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно горско стопанство Земен"- М 1:10 000, като за номерация на имотите се използват последните две 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).

Документите от инвентаризацията да се разработят в два екземпляра

- по един за Регионална дирекция по горите Кюстендил и за Изпълнителна агенция по горите.

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

## **6. Срокове за извършване**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2019 год.
2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2019 - април 2020 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.

## **Глава втора ПЛАН за ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

### **1. Обща част**

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания върху горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Земен“, в границите на общини Земен и Ковачевци, област Перник, независимо от собствеността им, върху обща площ от 36588.4 ха (в това число земеделска територия са 16988.4 ха и горска територия са 19600 ха). Районът на дейност на ДГС „Земен“ ще се стопанисва като 12 Ловностопански райони на ловно сдружение, границите на които са определени със Заповед РД 46- 1468/14.08.2001 год., допълнена със Заповед РД-48-3/03.01.2006 год. на Министъра на МЗГ.

Ловностопанските райони са както следва: „Блатешница“ с обща площ 2416.0 ха; „Жабляно“ с обща площ 2628.7 ха; „Ковачевци“ с обща площ 6042.8 ха; „Светля“ с обща площ 2466.4 ха; „Калотинци“ с обща площ 4765.5 ха; „Земен“ с обща площ 3004.0 ха; „Калища“ с обща площ 4059.4 ха; „Дивля“ с обща площ 2427.5 ха; „Горна Глоговица“ с обща площ 1373.2 ха; „Одраница“ с обща площ 2318.2 ха; „Елов дол“ с обща площ 3638.7 ха и

„Пчелинци“ - част с обща площ 1458.0 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.

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 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 2019 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 гр., 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 оказват 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 „Земен“.

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

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

#### **5. Проектна част**

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

Планирането на ловностопанските мероприятия, свързани със

стопанисването и ползването на дивеча, трябва да бъдат насочени към:

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

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

- създаване на оптимални условия за водене на ловен туризъм и спорт;

- добив на трофеи и дивечово месо;

- упражняване на ловен спорт;

- 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.

Да се отделя 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 „Земен“.

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.

При необходимост, да се проектира 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 предвиди ограждане на дивечовите ниви, застрашени от паша на домашни животни.

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

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

Да се проектират дейности за подобряване условията за ловуване, с

оглед по-нататъшното развитие на ловния туризъм, правилното провеждане на подборния отстрел и целогодишното наблюдение на дивеча.

При необходимост да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения.

Да се оптимизира броя и състава на персонала, необходим за провеждане на ловностопанската дейност. Да се направи оценка на необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанска дейност в ловностопанските райони на ТП Държавно горско стопанство „Земен“, 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 „Земен“. 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.

## **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 „Земен“, 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.

При изработването на ловностопанските карти за земеделските територии да се ползват цифровите модели на картата на възстановената

собственост и кадастралната карта.

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

Планът за ловностопанските дейности да се разработи в четири екземпляра - по един за Изпълнителна агенция по горите, Регионална дирекция на горите Кюстендил; за ТП Държавно горско стопанство „Земен“ и за ЮЗДП гр. Кюстендил.

## **8. Срокове за планиране**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-ноември 2019 год.
2. Камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от възложителя - ноември 2019 - април 2020 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
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.

## **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 община Земен, в която попада ТП Държавно горско стопанство „Земен“ 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 и по видове собственост (**Протокол от разглеждане на заданието от 28.05.2018 год.**)

## **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 стопанства.

#### 4.3. Други мерки и мероприятия

На горските автомобилни пътища, преминаващи през горски територии с висока пожарна опасност, при необходимост да се предвидят бариери за ограничаване на достъпа през пожароопасния сезон.

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 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 съответната 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

### 1. Досегашно стопанисване

При изработването на горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Земен“ 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 2009 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 „Земен“; 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:

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

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

1.2. Да се извърши обстоен анализ по видове отгледни сечи (осветление, прочистка, прореждане и пробирки) по отношение на тяхната интензивност и повтораемост, 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.

1.3. 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 изпълняване 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.

1.4. 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.

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

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. 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.

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

1.10. 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.

## **2. Разделяне на стопанството на участъци**

С лесоустройствения проект от 2010 год. в стопанството са били обособени два горскостопански участъка: I ГСУ "Земен" и II ГСУ "Ковачевци".

**1. ГСУ "Земен".** Включва отдели №№ 1-186; 226-229; 234; 237-241; 243-268; 287; с обща площ 14213.3 хектара (в т.ч. държавна собственост 9208.0 хектара), от която залесена 13333.7 хектара (8405.5 хектара - държавни). Общият запас (без клони) на насажденията е 1556580 куб. м (968570 куб.м - държавни).

**2. ГСУ "Ковачевци".** Включва отдели №№ 187-225; 230-233; 235; 236; 242; 269-286; 288; 292-299; с обща площ 5387.8 хектара (в т.ч. държавна собственост 3595.7 хектара), от която залесена 5022.8 хектара (3262.2 хектара - държавни). Общият запас (без клони) на насажденията е 536960 куб.м (354365 куб.м - държавни).

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

## **3. 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.

Предлагат се следните турнуси по стопански класове:

### **3.1. Стопански клас Бялборови култури**

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

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

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

### 3.2. Стопански клас Черборови култури

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

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

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

### 3.3. Широколистен високостъблен стопански клас

Повечето дъбови (над 65%) и голяма част от буковите (45%) насаждения са със силно влошена сортиментна структура в резултат на продължително клоносечно (за дъбовете) и главосечно (за бука и габъра) стопанисване и появилото се като следствие на това гниене. По тази причина целта им на стопанисване е повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено и изкуствено възобновяване. За останалите гори целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнуси на сеч: 120 години за зимния дъб и благуна, 100 години за бука (IV и V бонитет), габъра, ясено, цера и червения дъб, 60 години за брезата и липата, 40 години за трепетликата и 15 години за върбата и тополовите култури. За 25.1 хектара букови насаждения от III бонитет целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

### 3.4. Бук високобонитетен стопански клас за превръщане

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

За насажденията IV и част III бонитет целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна

дървесина при турнус на сеч 60 години.

3.5. Габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

За насажденията II и част III бонитет целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

3.6. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години, за насажденията с преобладание на зимен дъб и 55 год. за благуновите насаждения.

За частта III бонитет целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

3.7. Церов стопански клас за превръщане

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

3.8. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години, а за насажденията на много бедни и бедни месторастения и за тези от космат дъб - запазване и поддържане на жизнеността им, което да осигури техните екологични и защитни функции.

3.9. Акациев противоерозионен стопански клас

Целта на стопанисване е защита на почвата от ерозия и добив на дърва и дребна строителна дървесина при турнус на сеч 20 години.

4.10. Келявгабъров стопански клас

Целта на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност - добив на дърва за огрев.

#### **4. Планиране на горскостопанските мероприятия**

При изработване на горскостопанския план на ловното стопанство,

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

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

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 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 отглеждане 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, 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.

За засегнатите от различни по вид, степен и процент на повредите дървостои, авторът на горскостопанския план своевременно да уведомява стопанството. В таксационните описания да се опише санитарното състояние на дървостойте.

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

Селекционните сечи в насажденията за семепроизводство да се

проектират съвместно с Горска семеконтролна станция гр. 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.

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

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.

При разработването на горскостопанския план да се планират 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.

-залесявания, където е необходимо;

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

Към горскостопанския план да се разработи отделна глава "Лечебни 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 планират 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 в протокола за категоризиране на горите същите 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.

## **5. Съдържание на горскостопанския план**

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство „Земен“ 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 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 Земен"- М 1:10 000 ,

-карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП "Държавно горско стопанство Земен"- М 1:10 000, като за номерация на имотите се използват последните две 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 и, по собственост и по общини.

-предложение за строителство на пътища;

-предложение за сградостроителство;

-ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията).

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 „Земен“, Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград, Регионална дирекция на горите Кюстендил и Изпълнителна агенция по горите и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно горско стопанство „Земен“ и за Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград.

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

На хартиен носител работният проект за сечите и залесяванията да се представи в три екземпляра - за ТП Държавно горско стопанство „Земен“.

за Регионална дирекция на горите Кюстендил и за Изпълнителна агенция по горите.

Структурата, номенклатурите и формата на цифровата графичната 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.

#### **6.Срокове за планиране**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2019 год.
2. Камерална работа и представяне плана за приемане от възложителя - октомври 2019 - април 2020 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
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.

#### **ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ**

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху 13038 ха, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху 12796 ха. Ловностопанският план да се изработи върху площ 36588.4 ха, в това число 19600 ха са горски територии, а 16988.4 ха са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно Заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на 269501,77 лв. без ДДС общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е 46356,66 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 ТП Държавно горско стопанство „Земен“ - за горскостопанския план.

#### **Приложение №1**

1.Имот номер 113025 от землището на с. Сирищник с площ 0.892 дка, попада

в 221 п; по преписка №718/13.01.1992 год. на ОСЗ Ковачевци е възстановен на наследниците на Анани Иванов Куличков.

2. Съгласно подадена справка на общинска служба по земеделие - гр. Земен:

-за подотдел 133 с; от землището на гр. Земен - няма възстановяване; за подотдели: 245 с; 250 с; 261 а; 262 б; от землището на село Одраница - няма възстановяване; за подотдел 186 г; от землището на село Жабляно - няма възстановяване; за подотдели 55 е; 65 в; 239 у; в землището на село Горна Врабча - няма възстановяване; за подотдели: 170 е1,л1; 173 ф,х; от землището на село Блатешница - няма възстановяване; за подотдели 238 у; 239 л; от землището на село Елов дол - няма възстановяване, за подотделите: 98 т,о; 99 г,д,е,ж; 109 ж; от землището на село Раянци - няма възстановяване, за подотдели: 82 у1, 90 з; 91 д; 94 п,я; 115 е; от землището на село Калотинци - няма възстановяване. Подотдел 94 ш; - имот 000289 от землището на село Калотинци с площ 25.971 дка попадат в територия с НТП „Язовирно езеро“ и вид собственост „държавна публична“. Подотдел 91 ж; имот 166001 с площ 0.011 дка от землището на село Калотинци, частна собственост на Стоимен Диманов Иванов. На изпълнителя на инвентаризацията да се предоставят скиците на имоти 166001 и 000289 от землището на село Калотинци.

3. За имот 105024 от землището на село Блатешница - попадащ в 149 в1; има подадено заявление №150/25.01.2016 год. от Явор Александров Христов за заснемането му, след което е дадено уведомително писмо с разпределение на площта. Да се предоставят на изпълнителя на инвентаризацията всички документи, свързани със заснемането на този имот.

4. На изпълнителя на инвентаризацията да се предоставят всички документи свързани с промяната на собствеността за следните:  
имот 000069 от землището на село Жабляно - подотдел 184 м1;  
имот 513066 от землището на село Падине - по скицата подотдел 266 м - площ 0.373 дка;  
имот 113024 от землището на село Сирищник - по скица 221 п; с площ 1.666 дка;  
имот 524018 от землището на село Горна Врабча - по скица подотдели 54 б1,в1; с обща площ 0.868 дка;  
имот 524020 от землището на село Горна Врабча - по скица подотдел 54 в1; с площ 0.114 дка.

## Приложение №2

### 1. СПИСЪК на ПОДОТДЕЛИТЕ, на които ЗАПАСЪТ ще се определи чрез ПЪЛНО КЛУПИРАНЕ

С пълнота 0.1-0.5 са 23.2 ха следните отдели и подотдели: №№ 7 и 1, 11 у, 17 ж, 21 е, 1, 25 о, 48 ж, 74 е, 80 в, 98 б, 1, 127 с, 190 у, 196 ю, 199 к, 205 с, 206 с, 207 в, 242 р, 243 д, е, 253 м, 254 б, в, з, 287 н, 2, 293 п, 299 е. Общата площ се разпределя по категории по следния начин: 1 категория са 1.0 ха; 2 категория са 8.5 ха; 3 категория са 11.0 ха и 4 категория са 2.7 ха.

С пълнота 0.6-1.0 са 38.4 ха следните отдели и подотдели: №№ 10 з, 17 н, 21 з, 1, к, 1, ч, 1, 31 щ, 32 ц, 33 я, щ, 1, г, 2, д, 2, 35 у, 36 г, 1, ч, 1, 43 я, 47 ц, ю, д, 1, 56 д, 1, 63 м, 79 л, 81 н, 83 д, з, н, 84 ц, 97 ж, о, 1, 190 а, в, 191 ф, 194 д, п, 196 и, 1, 199 м, 2, 205 р, 214 р, ф, 216 б, 229 з, 1, л, 1, 239 я, в, 1, 240 д, з, 243 в, 1, 245 ю, а, 1, 246 е, 247 о, 250 б, 251 и, 252 г, п, у, ф, 253 а, 254 а, и, н, 255 е, 266 а, 2, 269 в, 2, 293 с. Общата площ се разпределя по категории по следния начин: 1 категория са 1.2 ха; 2 категория са 21.6 ха; 3 категория са 13.7 ха и 4 категория са 1.9 ха.

### 2. СПИСЪК на ПОДОТДЕЛИТЕ, на които ЗАПАСЪТ ще се определи по МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИ МЕТОДИ МЕТОДА НА БИТЕРЛИХ

20 о, 30 з, ф, 31 д, о, в, 1, 33 а, з, 1, 84 п, 1, 85 б, 1, 97 д, а, 1, 105 п, 115 в, 117 з, 1, 196 л, 1, 198 к, 2, 229 у, д, 1, 238 т, 1, 241 д, 243 к, с, 1, 245 и, 246 ц, 247 ю, а, 1, 250 г, 251 ж, 252 б, 254 к, п, 256 ф, 263 а, г, 264 г, 1, 287 б, т, т, 1, д, 2, с обща площ 162.8 хектара, в това число 1 категория са 9.9 ха, 2- категория са 48.5 ха; 3 категория са 84.5 ха; 4 категория са 19.9 ха.

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

№	Категория на сложност	Категория на трудност																		
		Обем			I			II			III			IV			Общо			
		ха	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно клониране	23,2	1,0	14,97	14,97	8,5	17,27	146,80	11,0	21,07	231,77	2,7	26,57	71,74	465,27					
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно клониране	38,4	1,2	23,25	27,90	21,6	26,70	576,72	13,7	33,37	457,17	1,9	41,11	78,11	1 139,90					
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	162,8	9,9	8,19	81,08	48,5	10,26	497,61	84,5	13,13	1 109,49	19,9	15,43	307,06	1 995,23					
4	Устройство и планиране на дейности в млади и дозряващи насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	0,0		6,00	0,00		7,96	0,00		10,60	0,00		13,02	0,00	0,00					
5	5.2 Ограничаване на терена на границите на полдолетите, предвидени за провеждане на възобновителни сечи	224,4	12,1	1,50	18,15	78,6	1,96	154,06	109,2	2,07	226,04	24,5	2,18	53,41	451,66					
6	6.3 Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови фермажи и лесопрогонни площи	11 139,6	119,6	1,55	185,38	3 033,1	1,55	4 701,31	6 671,1	1,55	10 340,21	1 315,8	1,55	2 039,49	17 266,38					
7	7.3 Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	1 432,6	194,5	0,17	33,07	586,3	0,17	99,67	491,4	0,17	83,54	1,59,8	0,17	27,17	243,44					
8	Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т. 4 включително, определени с горскостопанския план	32,5	32,5	0,69	22,43										22,43					
9	9.3 Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природоопазващи паркове и отделни, за горски територии, държавна собственост	12 796,0	12 796,0	0,17	2 175,32										2 175,32					
10	10.3 Създаване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с похватната ерозия, с определяне на видовете подхощия за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	207,6	207,6	0,94	195,14										195,14					
11	11.3 Актуализация на типовете горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подхощия за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	12 278,0	12 278,0	0,43	5 279,54										5 279,54					
12	Коефициент за увеличаване на цените за инвентаризация и планиране (точка от 1 до т. 9 включително), при лесност на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица от 40 до 60 % - К=1,1														2 071,57					
13	13.3 Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	12 796,0	12 796,0	1,17	14 971,32										14 971,32					
14	14.3 Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	12 796,0	12 796,0	0,56	7 165,76										7 165,76					
15	Обработка на графичната и атрибутивна база данни за 2 общини в границата на териториалната единица К=1,0														0,00					
16	При обособяването на повече от 10 условни стопански класа цената за създаването на атрибутивна база данни се завишава с 10% - К=1,1 за 11 стопански класа														1 315,19					
18	Коефициент за средна площ на отделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т. 1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 % - К=1,1.														3 092,54					
19	19.3 За описание на установените и картирани типове горски месторастения по Закона за биологичното разнообразие, при планиране горските територии, държавна собственост	2 938,90	2 938,9	0,29	852,28										852,28					
	<b>Обща цена</b>														<b>58 702,97</b>					<b>4,50</b>



