

МЗХГ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ БЛАГОЕВГРАД

ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. БЛАГОЕВГРАД  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ГЪРМЕН“  
община Гърмен, област Благоевград

Утвърждавам

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ



18.04.2018г. София, 2018 год.

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ

ПО ГОРИТЕ

Вх. № РДГ 02-3844

Благоевград: 16.10. 2018.

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 Гърмен“, област Благоевград

Изработил:

/доц.д-р инж. Илко Добричов/

/ГЕОСЕРВИЗ ООД/



Директор

Инж. Денислав Шенгов/

април, 2018 год.

ОДОБРЯВАМ:  
ИНЖ. ГРИГОР ЦЕНОВ \*  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
София ... 25.06.2018 ... год.



## ПРОТОКОЛ

от заседание на експертен съвет към Изпълнителна агенция по горите

Днес, 25.06.18 год., в изпълнение на заповед № 578 / 07.06.2018 год. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, се проведе заседание на експертния съвет със задача да приеме заданията за извършване на инвентаризация на горските територии и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“, ТП „Държавно горско стопанство Катунци“, ТП „Държавно горско стопанство Първомай“ и ТП „Държавно горско стопанство Струмяни“.

Заседанието се проведе под председателството на д-р инж. Ценко Ценов – директор на дирекция „Гори и лесовъдски дейности“ и с участието на:

инж. Илия Ангелов	- началник на отдел ИГП
инж. Тони Кръстев	- началник на отдел ВСПЗГ
инж. Росен Райчев	- началник на отдел НГКДГ
инж. Георги Тинчев	- главен експерт в отдел ИГП
инж. Емил Ракъджиев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Мартин Тодоров	- главен експерт в отдел ИГП
инж. Кирил Ташев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Мартин Иванов	- главен експерт в отдел НГКДГ
инж. Деян Стойнев	- главен експерт в отдел ВСПЗГ
инж. Илиян Мутафчийски	- главен експерт в в отдел ВСПЗГ
инж. Антоанета Танева	- главен експерт в отдел ИГП
инж. Росица Хорозова	- представител на дирекция ТДДП в МЗХГ
инж. Снежина Петрова	- главен експерт в АГКК

В заседанието взеха участие още:

инж. Магдалена Стамберова	- главен експерт в РДГ Благоевград
инж. Стоян Момов	- главен експерт в ЮЗДП Благоевград
инж. Росен Янев	- директор на ТП „ДГС Струмяни“
инж. Денислав Иванов	- директор на ТП „ДГС Гърмен“
инж. Симеон Ефремов	- директор на ТП „ДГС Първомай“
инж. Марко Запрев	- директор на ТП „ДГС Катунци“
инж. Любен Желев	- автор на задание
инж. Стефан Стефанов	- автор на задание
инж. Христо Христов	- автор на задание
доц. д-р Илко Добричов	- автор на задание

След станалите разисквания експертният съвет реши:

I. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от



пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Катунци“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнителни изисквания:

1. Върху таксационните описания да се отбележат съществуващите постоянни пробни площи на „Forest monitoring grid level I“, предоставени от Изпълнителна агенция по околната среда.

2. Ръководството на горското стопанство да представи в Изпълнителна агенция по горите проект на заповед за обособяване на „токовища“.

3. От земеделските територии, върху които са създадени плантации от бързорастящи дървесни видове, отразени като земеделските територии в картата на възстановената собственост или в кадастралната карта, и същевременно отразени като горски територии в горскостопанската карта, да не се инвентаризират като горските територии тези, които са включени към създадения за целта регистър.

4. Горскостопанската карта да се изработи във формат и съдържание, съгласно чл. 5 на Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанската карта.

5. При номерирането на подотделите да се запазват номерата на подотделите, обявените със заповед или при извършване на горска сертификация като „гори във фаза на старост“, независимо от възможността да се наруши последователността при номерацията на подотделите върху горскостопанската карта.

6. Към плана за ловностопанските дейности, при определяне на площите за фуражна база, да не се включват имоти от списъка на „постоянно затревените площи“.

7. Горскостопанската карта да се предава на възложителя в координатна система БГС 2005.

II. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Струмяни“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнителни изисквания:

1. Върху таксационните описания да се отбележат съществуващите постоянни пробни площи на „Forest monitoring grid level I“, предоставени от Изпълнителна агенция по околната среда.

2. Горскостопанската карта да се изработи във формат и съдържание, съгласно чл. 5 на Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанската карта.

3. В записката от извършената инвентаризация на горските територии да се направи подробен анализ за състоянието на насажденията, увредени от биотични и абиотични фактори.

4. При номерирането на подотделите да се запазват номерата на подотделите, обявените със

заповед или при извършване на горска сертификация като „гори във фаза на старост“, независимо от възможността да се наруши последователността при номерацията на подотделите върху горскостопанската карта.

5. Към плана за ловностопанските дейности, при определяне на площите за фуражна база, да не се включват имоти от списъка на „постоянно затревените площи“.

6. Горскостопанската карта да се предава на възложителя в координатна система БГС 2005.

III. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Първомай“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнителни изисквания:

1. Върху таксационните описания да се отбележат съществуващите постоянни пробни площи на „Forest monitoring grid level I“, предоставени от Изпълнителна агенция по околната среда.

2. Горскостопанската карта да се изработи във формат и съдържание, съгласно чл. 5 на Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанската карта.

3. При номерирането на подотделите да се запазват номерата на подотделите, обявените със заповед или при извършване на горска сертификация като „гори във фаза на старост“, независимо от възможността да се наруши последователността при номерацията на подотделите върху горскостопанската карта.

4. Към плана за ловностопанските дейности, при определяне на площите за фуражна база, да не се включват имоти от списъка на „постоянно затревените площи“.

5. Горскостопанската карта да се изработи във формат и съдържание, съгласно чл. 5 на Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанската карта.

6. Горскостопанската карта да се предава на възложителя в координатна система БГС 2005.

IV. Приема заданието за извършване на инвентаризация на горските територии и за изработването на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ и протокола на комисията за неговото приемане със следните допълнителни изисквания:

1. Върху таксационните описания да се отбележат съществуващите постоянни пробни площи на „Forest monitoring grid level I“, предоставени от Изпълнителна агенция по околната среда.

2. Горскостопанската карта да се изработи във формат и съдържание, съгласно чл. 5 на Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаване и поддържане на горскостопанската карта.



3. При номерирането на подотделите да се запазват номерата на подотделите, обявените със заповед или при извършване на горска сертификация като „гори във фаза на старост“, независимо от възможността да се наруши последователността при номерацията на подотделите върху горскостопанската карта.

4. Към плана за ловностопанските дейности, при определяне на площите за фуражна база, да не се включват имоти от списъка на „постоянно затревените площи“.

5. Горскостопанската карта да се предава на възложителя в координатна система БГС 2005.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: .....  
/ д-р инж. Ценко Ценов /

членове:

инж. Илия Ангелов  
инж. Тони Кръстев  
инж. Росен Райчев  
инж. Георги Тинчев  
инж. Емил Ракъджиев  
инж. Мартин Тодоров  
инж. Кирил Ташев  
инж. Мартин Иванов  
инж. Деян Стойнев  
инж. Илиян Мутафчийски  
инж. Антоанета Танева  
инж. Росица Хорозова  
инж. Снежина Петрова

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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	3
3. Защитни и специални горски територии	4
4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ	10
5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии	24
6. Срокове за извършване	25
Глава втора	26
ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	26
1. Обща част	26
2. Досегашно стопанисване	27
3. Природни условия	27
4. Фауна	28
5. Проектна част	28
6. Изработване на плана	31
7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности	31
8. Срокове за планиране	32
Глава трета	32
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ	32
НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	
1.Анализ на досегашната дейност	32
2.Теренно - проучвателни работи	33
3.Организация на територията	33
4.Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари	33
Глава четвърта	35
ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	35
1. Досегашно стопанисване	35
2. Разделяне на стопанството на участъци	37
3. Цел на стопанисване и турнуси на сеч	37
4. Планиране на горскостопанските мероприятия	43
5.Съдържание на горскостопанския план	46
6. Срокове за планиране	48
ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ	48
Приложение №1	48
Приложение №2	50



## 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 Гърмен“.

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 землищата на с. Гърмен, с. Ковачевица, с. Горно Дряново, с. Лещен, с. Дебрен, с. Орешене, с. Крушево, с. Долно Дряново, с. Дъбница, с. Марчево, с. Огняново, с. Балдево, с. Скребатно, с. Осиково, с. Рибново и с. Хвостяне, община с. Гърмен, Благоевградска област.

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 методът 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 Гърмен“ 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 съобразено с общинския план за развитие на община Гърмен.

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

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

### **1. Площ на горските територии**

Площта на горските територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ е възлизала на 28 748.1 ха, съгласно лесоустройствения проект от 2010 год., изработен от „Пролес-инженеринг“ ООД, гр. София.

През ревизионния период от обхвата на горските територии са отпаднали 1.1ха, поради което с баланса на горските територии към 31.12.16 год са отчетени 28 747.0 ха. По наличната ортофотокарта са установени залесени и самозалесени територии, които не са били отразени в горскостопанската карта на утвърдения през 2011 год. лесоустройствен проект, в размер на 350 ха, поради което подлежащата на инвентаризация площ на горските територии, съгласно настоящото задание, възлиза на **29 097.0 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	27 409.0 ха
- горски територии - върху бивши земеделски земи	250.0 ха
- горски територии - общинска собственост	746.0 ха
- горски територии, собственост на физически лица	669.0 ха
- горски територии, собственост на юридически лица	21.0 ха
- горски територии, собственост на религиозни общности	2.0 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>29 097.0 ха</b>

На инвентаризация подлежи цялата площ на горските територии, в размер на **29 097.0 ха**, а горскостопански план ще се изработи за горските територии - държавна собственост, в размер на **27 409.0 ха**.

### б / по вид на земите в ха:

	държ.	зем.	Ф. лиц.	юр. лица	общ.	религ	общо
залесена площ	25 248.0	250.0	648.0	20.0	746.0	1.0	26 913.0
гола дърв. площ	499.0	-	3.0	-	-	-	502.0
гола недърв. площ	1 662.0	-	18.0	1.0	-	1.0	1 682.0
<b>Всичко:</b>	<b>27 409.0</b>	<b>250.0</b>	<b>669.0</b>	<b>21.0</b>	<b>746.0</b>	<b>2.0</b>	<b>29 097.0</b>

### в / по функционално разпределение в ха:

защитни и специални горски територии	21 633.0 ха
горски територии със стопански функции	7 464.0 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>29 097.0 ха</b>

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. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени,** определени съгласно Закона за горите, отдели подотдели №№ 45 г, д; 71 д; 88 с; 149 в; 161 а-в; 162 б; 163 а; 164 а-г; 199 а; 200 а; 201 к; 202 в; 203 а; 209 п; 215 ж; 216 е; 218 г, к; 219 и; 220 ж, н; 235 н; 236 л; 239 о; 241 в; 248 о; 261 к-м; 262 г; 272 л; 279 ж; 281 и; 288 а, ш; 289 б; 290 н, о; 291 в, и, л; 292 в, ж, б, з, у; 293 е; 305 л; 306 ж; 307 з; 309 л; 310 б, в, г, е, ж; 311 е, ж; 312 в, г; 313 г, д; 318 ж, з; 319 к; 320 и; 321 д; 322 г, д; 323 х; 327 б, г; 330 в; 332 а, г, л; 333 к; 335 в; 339 б; 340 к; 349 б; 352 а-в, е, и; 375 м; 376 х; 379 з; 477 а; 478 а; 384 т; 385 о; 386 е; 387 з; 441 з; 442 е; 447 к; 449 н; 453 з; 491 д; 493 г, е, з; 513 б; с обща площ 821.2 ха, от която 385.4 ха залесена площ и 435.8 ха незалесена площ, формирани от определените с протокола по чл. 5 на отменения Правилник за прилагане на Закона за горите нелесопригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност и гори на урвести и каменливи терени.

**3.1.2. Гори на стръмни, много стръмни, урвести и силно скалисти терени,** определени с протокол на комисия, назначена със заповед № 74 / 23.02.16 год. на директора на Регионална дирекция по горите гр. Благоевград утвърден на 15.03.16 год. от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите 199 а, б; 200 а-в, д; 384 з, л, т; 385 о; 386 е; с обща залесена площ 125.7 ха.

**3.1.3. Сто метрова защитна ивица край река Места, определени съгласно Закона за горите, отдели подотдели №№ 268 б, в, е, ж, 1-7; 269 а-е, 1; 270 а-е, и, к, 1-7; 271 в-е, 1; 295 а-г, 1-3; 296 а, 2; 297 а, б, е, 2, 3; 298 а-г, з; 299 в-д ; с обща площ 100.9 ха, от която 71.9 ха залесена площ и 29.0 ха незалесена площ.**

Към защитните горски територии за защита на почвите да се причислят и горите и земите с наклон над 30°, които според лесоустройствения проект от 2010 год. възлизат на 3 458.2 ха, горските територии върху твърде плиткочувствителни почви (610.8 ха по лесоустройствения проект от 2010 год. ) с наклон над 20°, ако се установят такива и горски територии с IV и V степен на ерозия, които според лесоустройствения проект от 2010 год. възлизат на 200.0 ха.

#### **3.2. Защитни горски територии за защита на водите**

**3.2.1. Санитарно - охранителна зона - водохващане „Бърза река“,** определена със заповед № СОЗ-М-5 / 23.07.04 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели подотдели №№ 512 а-г, з, и, 1, 2; 513 а-и, 1-3; с обща площ 36.2 ха, от която залесена площ 33.4 ха и незалесена площ 2.8 ха.



**3.2.2. Санитарно - охранителна зона - водовземно съоръжение „Чучура“**, определена със заповед № СОЗ-М-5 / 18.06.07 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели подотдели №№ 256 ш, 9; 257 н; с обща площ 3.0 ха, от която залесена площ 2.2 ха и незалесена площ 0.8 ха.

**3.2.3. Санитарно - охранителна зона - водовземно съоръжение ПС „Осиково“**, определена със заповед № СОЗ-М-61 / 28.03.07 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели подотдели №№ 326 а-д, 1; 346 г-к, 4- 6; 376 г, п- с; 377 а-д, 1, 3; ; с обща площ 28.9 ха, от която залесена площ 27.7 ха и незалесена площ 1.2 ха.

**3.2.4. Санитарно - охранителна зона - водовземно съоръжение „Илистен“**, определена със заповед № СОЗ-М-69 / 07.01.08 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, подотдели 359 д-л; с обща залесена площ 2.9 ха.

**3.2.5. Санитарно - охранителна зона - тръбен кладенец ТК-1 при ПС „Дъбница“**, определена със заповед № СОЗ-М-101 / 23.07.08 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели подотдели №№ 268 а; 269 г; с обща площ 0.2 ха, от която залесена площ 0.1 ха и незалесена площ 0.1 ха.

**3.2.6. Санитарно - охранителна зона - водовземно съоръжение ПС „Скребатно“**, определена със заповед № СОЗ-М-110 / 30.09.08 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели и подотдели №№ 316 з, и; 334 з, 3; 491 а; с обща площ 1.4 ха, от която залесена площ 1.0 ха и незалесена площ 0.4 ха.

**3.2.7. Санитарно - охранителна зона - водовземно съоръжение „Конско дере“**, определена със заповед № СОЗ-М-115 / 11.05.07 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели и подотдели №№ 382 з-н, 2, 3; 383 д, и-н, 4, 6; с обща площ 17.4 ха, от която залесена площ 13.6 ха и незалесена площ 0.8 ха.

**3.2.8. Санитарно - охранителна зона - водовземни съоръжения „Горно ливаде“, „Рударя“ и „Паласовото“**, определена със заповед № СОЗ-М-142 / 20.07.09 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели и подотдели №№ 165 м1-п1, 12, 13; ц1-ш1, а2-д2, з2; 166 у1, ц1-а2; 201-4; с обща площ 13.0 ха, от която залесена площ 12.4 ха и незалесена площ 0.6 ха.

**3.2.9. Водовземни съоръжения** по скици, издадени от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели и подотдели №№ 222-5; 261-4; 305-3 с обща незалесена площ 0.3 ха.

**3.2.10. Санитарно - охранителна зона - водовземни съоръжения „Горно ливаде“, „Рударя“ и „Паласовото“**, определена със заповед № СОЗ-М-142 / 20.07.09 год. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“, отдели

**3.2.11. Единични източници на питейни води за населението, за които не са определени санитарно-охранителни зони**, в местностите „Дълбокото

дере“ и „Авдев бук“, отдели подотдели №№ 183 б; 184 г, п, р; 186 б, х; 187 г; с обща залесена площ 91.9 ха.

**3.3. Защитни горски територии горна граница на гората** определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: №№ 41 п, р; 80 ф; с обща залесена площ е 9,7 ха.

**3.4. Защитни горски територии за защита на урбанизираните територии**

**3.4.1. Двадесет и пет метрова защитна ивица покрай с. Гърмен и с. Лещен**, определени съгласно Закона за горите, отдели подотдели №№ 205 н; 275 л, н, п, с, т, ф, х, чиято площ ще се установи с инвентаризацията на горските територии.

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

**3.5.1. Природни забележителности**

**3.5.1.1. „Кози камък“**, обявена със заповед № 1187 / 19.04.76 год. на Министерството по горите и горската промишленост, отдели и подотдели №№ 39-2; 40-2, с обща незалесена площ 0.6 ха.

**3.5.1.2. „Каялийски скали“**, обявена със заповед № РД-418 / 14.11.95 год. на Министерството околната среда, подотдели 72 б, 1-6, с обща площ 8.0 ха, от която залесена площ 4.8 ха и незалесена площ 3.2 ха.

**3.5.2. Защитени местности**

**3.5.2.1. „Беслет“**, обявена със заповед № 886 / 02.10.86 год. на Комитета по опазване на околната среда като буферна зона около резервата „Тъмната гора“, прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-411 / 18.06.07 год. на Министерство по околната среда, отдели и подотдел №№ 86 к; 103 е, 4, 5; 114 а; 116 а; 117 и, к; с обща площ 57.9 ха, от която залесена площ 57.2 ха и незалесена площ 0.7 ха.

**3.5.3. Вековно дърво** (Източен чинар) - Това вековно дърво се намира в село Гърмен, на половин километър от центъра му, и е една от основните забележителности в селото. Дървото е представител на вида Източен чинар (*Platanus orientalis*), и е на повече от 600 години. То е с височина 24 м и дебелина на ствола 10,46 м. През 1961 г. Източния чинар в Гърмен е обявен за защитен вид поради своята възраст, размер и красота. Дървото печели конкурса на фондация "Екообщност" - "Дърво с корен" България 2010.



**3.6. Специални горски територии,** включени в Защитени зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие

В съответствие с изискванията на чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ попадат части от защитените зони **„Родопи-Западни“**, с код BG 0001030 и **„Река Места“** с код BG 0001021, определени по Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, и **„Места“** с код BG 0002076, определена по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на местообитанията на дивите птици.

**3.6.1.** В обхвата на защитената зона по Директивата за хабитатите **„Родопи-Западни“** попадат отдели и подотдели №№ 1-163; 164 б-ж, 1-4; 165 г1-к1, 7-9; 166 т-х; 167 п; 168-172; 175-178; 179 а, г, и, 2-7; 180 х, ц, я, а1, к1, 8-10; 181-185; 186 а-к, о-р, х-ч, 1, 2; 187 б-е, м, н; 188 б-е, н-р, т, 1; 189 д-о; 190 м-о, 8; 193-к-н, 3-5; 197 а-г, 1; 199 а, 4; 200 а, ж, 1, 3; 201 а-в, т, т-ч, 1, 6, 7, 9, 10; 202 а-г; 203 а, б, 1; 204 а-г, х, ц, 1, 7-11; 209 б-е, 1; 210; 211 г-г-к, с, 3-6, 9; 212 а, б, н, 1-3; 218 б; 219 а-г; 221 а-д, з, и, 1, 2; 222-230; 231 а-ж, п, 1-3; 232 а, б, з-п, 1-3; 233; 241 в-д, 5; 242 а, б, о, п; 243 а, б, 1, 2; 244 г, д, 4, 6; 245 б-д, 1-3; 272; 286 а, 1-4; 288-294; 308 т, у; 309-316; 317 е, ж, 2, 3; 318 д-з, к-о, 1; 319 д-к, 4-7; 320 з-н, 4-7; 321 д; 322 г, д; 323 х; 357 а-г, 1, 4, 5; 358 а, б, е, ж, 2; 359 а, б, 1; 360-366; 368 а, б; 369 а-е, к, м, 1; 370-373; 374 а, б; 375 б-з, л, 2, 3; 376 б-е, 2; 379; 380; 381 а-л, т-в1, 1-4; 382 а-ж, о-у, 1, 4-6; 383 а-з, о-х, 1-3, 5; 384 а, в-ж, п-т, 1, 5; 385 а, о, 1; 386 а, б, д, е; 387-484; 488; 509-511; 512 д-ж, 3-5; 514; 515; 520-525; 527; 528 а; 529 а, 1; 530; 597 а, б, 1, 2; 721-726; 751; с **обща площ 19 498.6 ха**, от която залесена площ 18 397.0 ха и незалесена площ 1 101.6 ха.

**3.6.2.** В обхвата на защитената зона по Директивата за хабитатите **„Река Места“** попадат отдели и подотдели №№ 299 в-д; 328 ж, к-п, 6, 7; 329; 330; 331-5; 333 к, 1; 334 л; 335-340; 341 в-е, -17; 342 з-м, 5-13; 343 и, к; 344 а, б, к, 1; 345 а, б, н, о, 1, 2, 12-14; 346 а-в, 1-3, 9; 347 а, з, 1-3; 348 а, б, 2; 349 а, б, 1, 2; 350 г, д, 10; 353 и, к; 354 е, 4; 355 в, г, 4, 5; 363-6, 7; 366-6, 7; 367 л, п, р, 4, 5, 7, 8; 374 д-к, с-у, 4-9; 375 и, к, м, 4-11; 376 а, х, 8; 487 а-г, ж, 1-5; 490 а-в, н, 11; 492 а, 1-4; 493; 494 н, 11; с **обща площ 1 087.9 ха**, от която залесена площ 755.1 ха и незалесена площ 332.8 ха.

**3.6.3.** В обхвата на защитените зони по Директивата за птиците **„Места“**, попадат отдели и подотдели: №№ 193 к-н, 5; 197 а-г, 1; 201 ч; 202; 203; 204 а-в, д, ф-ц, 1, 7-11; 268 б-ж, 1-7; 269 а-в, д, е, 1; 270; 271; 272 а, к, о, п; 286 а, 1-4; 288 а, ш, щ; 289-293; 294 а-г, и; 295; 296 а, 1-3; 297-299; 302 а, 1-3; 303-1; 304 а, б, 2; 308 т, у; 309; 310; 311 в, е-л, 2-7; 312 б-г, 1-5; 313 б-д, 1-4; 314 л, т-а1, 3-5; 318 ж, з; 319 к, 6, 7; 320 и, 5-7; 327 в-д, ж, к, л, 1; 328 а-в, д, з, к-п, 1, 2, 6, 7; 329 а, 1; 330 г, 2-6; 335 а-в, 1-3; 336 а-в, 1, 2; 337 а-д, 1; 338 а-в, 1-3; 339; 340; 342 а-е; 3-13; 349 а, б, 1, 2; 350-352; 353 е-к; 489 в-ж, 2-4; 490 к-н, 2-4; 493 а-з, 2-15; 494; с **обща площ 2 009.8 ха** от която залесена площ 1 333.5 ха и незалесена площ 676.3 ха.

**3.6.4. Археологически паметник на културата в местността „Градище“**, обявен на основание на чл. 12, т.1 и т. 2 от Закона за паметниците на културата, подотдели 241 б-е; с обща площ 49.8 ха от която залесена площ 46.5 ха и незалесена площ 3.3 ха.

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

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

**3.7.1.1. 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: №№ 3 ж, и, 4 и, 9 б, 10 б, 15 б, 20 з, 32 н, 33 м, 40 а, н, о, 44 а, 45 в, ж, 46 в, 47 з, 48 д, е, 54 в, 57 а, 71 д, е, ж, 72 б, в, 73 е, 77 ж, з, 82 г, 91 б, с, 104 д, 108 п, 110 к, 111 е, 120 г, 121 к, 122 д, 123 и, 124 е, 126 ж, 127 к, л, 142 г, 146 п, 148 в, 149 б, 154 п, 161 а, 162 а, б, 163 а, 164 в, г, 165 г1, 176 д, 177 в, 182 в, 183 к, л, 184 г, я, 199 а, б, 200 а, 201 а, б, г, т, х, ч, 202 а, б, в, г, 204 ф, ц, 224 д, 226 д, 228 е, 230 к, 232 а, 233 а, в, 288 а, б, ш, 289 а, 291 з, 292 ж, з, 310 б, в, г, е, ж, 311 е, ж, 320 и, 321 д, 322 в, г, д, 323 у, 223 л, 335 а, 346 б, 358 а, н, 359 а, б, д, е, ж, 363 в, 364 д, 365 з, 370 и, 373 е, 376 с, у, 377 а, б, 380 к, 381 ш, 384 п, с, т, 409 л, 413 а, 425 к, 427 ж, и, 434 е, к, 435 б, в, г, 436 в, 437 а, 438 с, 440 д, ж, з, и, 441 д, е, ж, з, 442 а, д, е, ж, з, и, 446 а, 447 к, 449 о, 451 п, 456 в, и, 463 г, 464 а, в, 466 в, ж, о, 473 з, 474 а, в, 478 а, в, 479 б, в, д, 481 в, г, 482 б, в, г, 483 б, 484 в, г, д, 487 б, 510 р, 511 г, 515 а, 520 и, л, 521 д, е, 522 а, 523 а, б, 524 р, 722 а, к; с обща залесена площ 1664,1 ха.

**3.7.1.2. Гори във фаза на старост**, определени с Протокол на комисия, назначена със Заповед № РД-69 / 17.02.16 год. на Директора на Регионална дирекция по горите гр. Благоевград, утвърден на 27.04.16 год. от изпълнителния Директор на Изпълнителна агенция по горите, отдели и подотдели №№ 53 е; 54 в; 162 а-в; 163 а; 164 а, в, г; с обща залесена площ 92.8 ха.

**3.7.2. Гори около източници на питейни води и места за отдих**, определени с протокол на комисия, назначена със заповед № РД-69 / 17.02.16 год. на директора на Регионална дирекция по горите гр. Благоевград, утвърден на 27.04.16 год. от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, отдели и подотдели №№ 256 ш; 257 н з обща залесена площ 2.2 ха.

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

**3.8.1. Семепроизводствени насаждения**, определени с протокол 10.04.10 год., одобрен от Изпълнителна агенция по горите, отдели и подотдели №№ 17 а; 36 в, ж; 41 б, з, и; 42 ф, ш; 67 д; 69 н; 71 к; 76 а, л; 77 е, з; 80 у; 81 з; 87 б, в; 98 б; 107 о; 125 б; 134 б, в; 136 д, н; 137 а; 140 з; 167 е; 181 л;



185 в, ж; 186 б, и; 187 в, г; 364 д; 372 д; 380 а, м, с, т; 393 в; 394 а, б, д; 396 а, б; 401 б, д; 407 д; 412 б; 423 б, ж; 431 з; 444 и; с обща залесена площ 573.3 ха.

**3.8.2. Генеративни градини**, определени с протокол 10.04.10 год., одобрен от Изпълнителна агенция по горите, отдели и подотдели №№ 41 п, р; 80 ф; с обща залесена площ 9.7 ха.

**3.8.3. Горски разсадник**, подотдел 125-3 с незалесена площ 4.7 ха.

**3.8.4. Дендрариум**, отдели и подотдели: 241 б, в, г, д, е; с площ 49.8 ха, в това число залесена площ 46.5 ха и незалесена 3.3 ха.

**3.8.5. Двестаметрова защитна ивица около хижа**, отдели и подотдели №№ 63 е, 1; 64д-ж, 1-3; с обща площ 16.6 ха, от която залесена площ 14.3 и незалесена площ 2.3 ха.

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

**3.9.1. Курортни гори и територии**, обособени на територията на „Огняновски бани“ на основание РМС № 117 / 24.09.51 год. и одобрен протокол от 03.09.65 год., отдели №№ 293; 294; с обща площ 134.3 ха, от която залесена площ 125.7 ха и незалесена площ 8.6 ха.

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

Видове насаждения	Залесена площ ха	Б О Н И Т Е Т				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Иглолистни</b>	<b>23 600</b>	<b>744</b>	<b>10 337</b>	<b>6 935</b>	<b>5 510</b>	<b>74</b>
бялборови	13899	79	6 174	5 087	2 511	48
смърчови	607	89	359	134	25	-
черборови	455	12	8	160	274	1
елови	17	8	7	2	-	-
мурови	4	-	1	1	2	-
дугласкови	1	1	-	-	-	-
см. иглолистни	7 013	379	3 600	1 290	1 736	8
см. игл.-широкол.	1 604	176	188	261	962	17
<b>2. Широкол. вис.</b>	<b>590</b>	<b>10</b>	<b>366</b>	<b>190</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
букови	121	4	49	68	-	-
трепетликови	1	1	-	-	-	-
ясенови	3	-	3	-	-	-
тополови	73	5	19	49	-	-
см. шир. с пр. бук	363	-	282	57	24	-

см. широколистни	29	-	13	16	-	-
<b>3. Издънкови за пр.</b>	<b>2 022</b>	<b>96</b>	<b>211</b>	<b>162</b>	<b>437</b>	<b>1 116</b>
дъбови	811	67	-	22	114	608
букови	152	10	89	44	2	7
смес.широколистни	1 059	19	122	96	321	501
<b>4. Нискоствъблени</b>	<b>701</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>67</b>	<b>623</b>
акациеви	39	-	-	2	20	17
келявгабърови	8	-	-	-	1	7
смес.широколистни	654	-	-	9	46	599
<b>Всичко:</b>	<b>26913</b>	<b>850</b>	<b>10914</b>	<b>7298</b>	<b>6 038</b>	<b>1 813</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 ха	Б О Н И Т Е Т				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Иглолистни</b>	<b>22 210</b>	<b>709</b>	<b>10 245</b>	<b>6 047</b>	<b>5 033</b>	<b>66</b>
бялборови	12 758	64	6 139	4 286	2 223	46
смърчови	591	80	352	134	25	-
черборови	419	12	8	144	255	-
елови	4	3	1	-	2	-
мурови	4	-	1	1	2	-
см. иглолистни	6 814	374	3 561	1 245	1 626	8
см. игл.-широкол.	1 510	176	183	237	902	12
<b>2. Широкол. вис.</b>	<b>559</b>	<b>5</b>	<b>350</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
букови	113	4	43	66	-	-
трепетликови	1	1	-	-	-	-
тополови	59	-	15	44	-	-
см. шир. с пр. бук	361	-	280	57	24	-
см. широколистни	25	-	12	13	-	-
<b>3. Издънкови за пр.</b>	<b>1 938</b>	<b>29</b>	<b>206</b>	<b>124</b>	<b>400</b>	<b>1 179</b>
дъбови	742	-	-	22	114	606
букови	148	10	89	40	2	7
смес.широколистни	1 048	19	117	62	284	566
<b>4. Нискоствъблени</b>	<b>689</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>628</b>
акациеви	36	-	-	2	18	16
келявгабърови	7	-	-	-	-	7
смес.широколистни	608	-	-	6	35	567
<b>Всичко:</b>	<b>25 248</b>	<b>743</b>	<b>10 801</b>	<b>6 359</b>	<b>5 510</b>	<b>1 835</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, коларски и пътеки да се разграничат ясно върху картата на горите.

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

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

В случаите когато насаждения и горски култури са включени в приложение II, раздел 1 на протоколите на комисиите по чл. 19, ал. 1 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, и когато заповедта на директора на Областна дирекция по земеделие гр. Благоевград е влязла в сила или са представени утвърдени протоколи или влязла в сила заповед на министър на земеделието, храните и горите по реда на § 17 от Преходни и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за опазване на земеделските земи, същите да се отнесат към горските територии държавна собственост.

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, изработени от областните комисии по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби към Закона за изменение и

допълнение на Закона за горите.

Да не се отразяват като горски територии незалесени площи, площи, заети от топови насаждения и култури, както и насаждения за производство на плодове, възстановени по Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, независимо дали са били отразени върху горскостопанските карти.

Ако в картата на възстановената собственост са отразени като горски територии незалесени площи - държавна собственост, които не са съществували в „горския фонд“ при изработването на предишните лесоустройствени проекти, същите да получат последни номера в отдела, да се включат в отделен списък и да се предложат от горското стопанство на Общинска служба по земеделие с. Гърмен за замяна по реда на § 10 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, на възстановени по реда на същия закон залесени бивши земеделски земи, собственост на общините или на физически и юридически лица, които желаят да притежават земеделски земи, а не гори.

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

В случаите, когато се инвентаризират гори по смисъла на Закона за горите, които не са отразени в картата на възстановената собственост или кадастралната карта, независимо дали са били инвентаризирани при предишна инвентаризация и са представлявали гори и преди 01.03.91 год., същите да се причислят към горските територии, като получат последни „букви“ от отдела, към който са причислени и да бъдат описани в списък по землища на населените места. Списъкът да се представи на регионалната дирекция по горите за отразяване на имотите в списъците по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите, а в случай, че списъците са одобрени от министъра на земеделието и храните, установените „несъответствия“ да се представят на комисията по чл. 15, ал. 7 от Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти. Към този списък да се причислят и залесените и самозалесени земеделски територии и след 01.03.1991 год., които са собственост на общините и държавата.

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

До провеждане на съвещанието по чл. 34 от Наредба № 18 / 07.10.15



год. за инвентаризация и планиране в горските територии Регионална дирекция по горите гр. Благоевград ще изискат от Басейнова дирекция за управление на водите "Западнобеломорски район", гр. Благоевград 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 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии Регионална дирекция по горите гр. Благоевград ще изискат от Агенция "Пътна инфраструктура" цифровите модели на съществуващите пътища в района на дейност на стопанството, които да се отразят върху карта на горите.

Горскостопанската карта да се изработи в цифров вид, във формат, съгласно установения с Наредба № 20 / 18.11.16 год. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските 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., залежала в Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България, издадена от БУЛПРОФОР през 2011 год.

На база заложените при миналите устройства почвени профили, съгласни 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 и видове, подходящи за месторастенето да се определят за отчетените с последния отчет на горския фонд **9.0 ха** ливади, **445.0 ха** поляни, **5.0 ха** разсадници, **407.0 ха** просеки, **109.0 ха** обработваеми площи 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.

Новоинвентаризирани 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 голи, котловинни или други 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 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 произходът на фиданките или на семенния материал, от който са създадени.

В таксационните описания да се записва в числител "окомерната пълнота", а в знаменател за 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, собственост на физически и юридически лица, вкл. мери, пасища и ливади, собственост на общината. Списъкът да се изработи по имоти, вид собственост и по землища на населените места. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии и да се отразят върху горскостопанските карти с идентификационния им номер.

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 две постоянни пробни площи, в едно 110 годишно иглолистно насаждение, с участие на бял бор, подотдел 409 „ж“ и една 100 годишна иглолистна горска култура, с участие на бял бор, подотдел 43 „ш“. При извършването на настоящата инвентаризация същите да бъдат подновени и измерени.

#### **4.10. Временни пробни площи**

При необходимост за установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи, 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 сортиментнирането 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, цел на стопанството и турнуси на сеч**

При устройството от 2010 год. са били обособени следните условни стопански класове: Бялборов високобонитетен (ББВ), Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН), Иглолистни култури (ИК), Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН), Смесен иглолистен високобонитетен (СМИВ), Иглолистно-широколистен високобонитетен (ИШВ), Буков среднобонитетен (БСр), Буков високобонитетен за превръщане (БВП), Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП), Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП), Акациев (А), Нискостъблен (Н) За реконструкция (Р) Група защитни рекреационни гори и гори в защитени територии.

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 условни стопански класове:

##### **4.11.1. Стопански клас Бялборови култури**

Да се обособи от чисти и смесени култури, с преобладаване шест и повече десети на бял бор, извън естествения му район на разпространение, с производителност от II до IV бонитет. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на бора пет и повече десети.

##### **4.11.2. Стопански клас Черборови култури**



Да се обособи от чисти и смесени култури, с преобладание шест и повече десети на черен бор, извън естествения му район на разпространение, с производителност от II до IV бонитет. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на бора пет и повече десети.

#### **4.11.3. Бялборов високобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени бялборови насаждения и култури, в естествения им район на разпространение, с производителност от I и II бонитет.

#### **4.11.4. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени бялборови насаждения и култури, в естествения им район на разпространение, с производителност от III, IV и V бонитет.

#### **4.11.5. Черборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени черборови насаждения и култури, в естествения им район на разпространение, с производителност от I до V бонитет.

#### **4.11.6. Смърчов високобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени смърчови насаждения и култури, с производителност от I до III бонитет.

#### **4.11.7. Смърчов средно и нискобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени смърчови насаждения и култури, с производителност от III до V бонитет.

#### **4.11.8. Смесен иглолистен високобонитетен стопански клас**

Да се обособи от смесени насаждения и култури без преобладание, с производителност от I и II бонитет.

#### **4.11.9. Смесен иглолистен средно и нискобонитетен стопански клас**

Да се обособи от смесени насаждения и култури без преобладание, с производителност от III до V бонитет.

Да се проучи възможността за обособяване на Изборен стопански клас от чисти и смесени насаждения със и без преобладание на смърч и ела, с производителност от I до III бонитет.

#### **4.11.10. Буков високобонитетен стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени широколистни насаждения с преобладание на бук, с производителност от I до III бонитет.

#### **4.11.11. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Да се обособи от чисти и смесени широколистни издънкови насаждения, с преобладание на бук, с производителност от I до V бонитет.

#### **4.11.12. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Да се обособи от чисти и смесени широколистни издънкови насаждения, с преобладание на зимен дъб и благун, с производителност от I до V бонитет.

#### **4.11.13. Акациев стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури.

#### **4.11.14. Тополов стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени топови насаждения и култури.

**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 нелесопригодност от 30 до 60 % или на терени с наклон по-голям от 30° да се отнесат към категорията горски територии за защита на почвите – гори на ерозиранни земи.

### **4.12. Видове гори**

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

#### **4.12.1. Гори от бял бор**



Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Отгледни сечи - При провеждане на отгледните сечи се цели запазване на белия бор в състава и подържане 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.

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.

#### **4.12.2. 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 подържане 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.

#### **4.12.3. Гори от смърч**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Поддържане на неравномерна структура на дървостойте.

**б)** Отгледните сечи се провеждат с цел подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане.

**в)** Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси. Подходящи възобновителни сечи са единично или групово - изборната и групово-постепенната сечи.

Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочни сечи. При решение за провеждане на лесовъдски мероприятия във високопланинските смърчови гори, те са насочени към запазване на

естествената групова структура на насажденията.

#### **4.12.4. Гори от ела**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Подържане на неравномерна структура и смесен състав на дървостойте.

**б)** Отгледните сечи се провеждат с цел подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане.

**в)** Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси. Подходящи възобновителни сечи са единично изборна и групово-постепенна сеч.

Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочни сечи. При решение за провеждане на лесовъдски мероприятия във високопланинските смърчови гори, те са насочени към запазване на естествената групова структура на насажденията.

Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочни сечи.

#### **4.12.5. 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.

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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



#### **4.12.7. Семенни букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Отгледните сечи целят подържане 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.

#### **4.12.8. Семенни термофилни букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Отгледните сечи целят подържане 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.

#### **4.12.9. Издънкови термофилни букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** При провеждане на отгледните сечи да се поддържа естествения видов състав, 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.

#### **4.12.10. 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 с групово-постепенната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

#### **4.12.11. 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.

#### **4.12.12. Издънкови смесени дъбови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.13. Култури и издънкови акациев 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.

#### **4.12.14. 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 Гърмен“ 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 Гърмен“.

### **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 Гърмен“- М 1:10 000 ,
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“- 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 Благоевград и 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.

Специални изисквания по изработването на комплексния ГСП:

-цялата информация от ГСП, освен на хартиен, да бъде и в достъпен работен електронен вариант - (примерно ПП Ermale или в Excell формат), като да има възможност да се отразяват по насаждения добивите през отделните години.

-Автоматично да може да се генерират справки по видове сечи, по дървесни видове и др.

-Освен добивите да може по насаждения да се отразяват и лесокултурните мероприятия, сигнални листове и др.

## **6. Срокове за извършване**

Инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ 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 ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН**

### **1. Обща част**

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“, в границите на община Гърмен,



Благоевградска област, независимо от собствеността им, върху обща площ на горските територии от **29 097.0 ха** и на земеделските територии в същия район върху **8389 ха**. (от общата площ 36 973.9 са пригодни за развъждане на дивеч, а 512.1 ха, представляващи дворни места, скали и др., в които няма условия за съществуване на дивеч, са отнесени към дивечонепригодната площ). Общата площ за изработване на ловностопански план възлиза на **37 486.0 ха**.

Ловностопанската площ, съгласно Заповеди №723/19.05.2009 год.; № 785/21.05.2009 год. и № РД 49-8 / 12.02.10 год. на Министерство на земеделието и храните е разпределена на един държавни ловностопански район **„Беслет“**, с обща площ **17 428.6 ха**, ( Държавен дивечовъден участък **„Беслет“** с три ловища - „Ледена вода“ с площ 2 452.5 ха, „Кози камък“ с площ 2 110.9 ха и „Ранча“ с площ 2 804.1 ха, и База за интензивно стопанисване на дивеча „Карталдже“ с площ 776.5 ха, Държавен дивечовъден участък **„Кара орман“** с три ловища - „Кара орман“ с площ 9670.3 ха, „Топа“ с площ 1 297.1 ха и „Върбешки дол“ с площ 964.7 ха, Държавен дивечовъден участък **„Вищерица“** с пет ловища - „Пукнат камък“ с площ 2 359.2 ха, „Скребашки поляни“ с площ 1 706.0 ха, „Лисец“ с площ 881.6 ха, „Острец“ с площ 985.2 ха и „Гоце Делчев“ с площ 408.1 ха, Държавен дивечовъден участък **„Дикчан“** с ловище – „Горен мочур“ с площ 1 260.7 ха, ) и 6 предоставени ловностопански района, предоставени за стопанисване на Ловно сдружение гр. Гоце Делчев - ловностопански райони **„Ковачевица“**, с обща площ 2 055.3 ха, **„Лещен“**, с обща площ 1 555.5 ха, **„Гърмен“**, с обща площ 1 985.9 ха **„Дебрен“**, с обща площ 1 249.0 ха, **„Дъбница“**, с обща площ 5 078.8 ха и **„Огняново“**, с обща площ 6 934.6 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 20 години.

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

### **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 окажат влияние върху развитието на ловностопанската дейност в района на стопанството.

#### **4. Фауна**

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

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 пола и възрастова структура;

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

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

- провеждане на мероприятия за развъждане на дребен дивеч, в подходящи за това условия;

- 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.

При необходимост, да се проектира отваряне на нови дивечови сечища в издънкови насаждения с възможности за издънково възобновяване, 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 със статута на отделните територии.

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 действително 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.

При изработването на ловностопанския план да се покаже таксацията на дивеча за период от 10 години, включително и за 2019 год.

Въз основа на направената характеристика на типовете местообитания 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



коэффициенти 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.

При необходимост 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 Гърмен“.

Да се проектира фуражна база за нуждите на дивеча, в зависимост от нормативите, залегнали в Правилника за прилагане на Закона лова и опазване на дивеча, и от почвените и теренни условия. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се извърши рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. Когато незалесените горски територии са недостатъчни за разработване на фуражна база, да се проектира такава в насажденията на равни и полегати терени, и подходящи други условия, съобразено с режимите на защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Да се 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 видът на планираните в тях ловностопански дейности.

Да се проектират дейности за ограничаване на миграцията на дивеча, както 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 Гърмен“, 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 Гърмен“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

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

Планът да се разработи по ловностопански райони.

Да се предвиди обособяване на развъдник във всеки предоставен ловностопански район.

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

Към плана за ловностопанските дейности да се приложи таблица по видове дейности, съгласно чл. 117, ал. 4 от приложение № 31 на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

## **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 Беслет“, в отделен том - обяснителна записка и приложения.

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

## **7. Съдържание на ловностопанския план**

**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 тях да се приложат карти на ловностопанските мероприятия в  $M = 1:10\,000$ , карта на ловностопанските мероприятия в  $M = 1:25\,000$  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 три екземпляра - по един за Изпълнителна агенция по горите, Регионална дирекция на горите Благоевград и ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“.

## **8. Срокове за планиране**

Планът за ловностопанските дейности на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ 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 получаване 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 Гърмен, в която попада ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ и да се изработи за всички горски територии, независимо от собствеността им.

### **1. Анализ на досегашната дейност**

Да се направи преглед и да се анализират възникналите горски пожари през изминалото десетилетие. Да се направи характеристика на противопожарното устройство и на изпълнението на проектираните противопожарни мероприятия.

### **2. Теренно - проучвателни работи**

Теренно проучвателните работи за изработване на плана включват:

**2.1.** Оформяне на концепция за пожарозащита;

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

### **3. Организация на територията**

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

Площта по класове на пожарна опасност да се даде общо.

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

#### **4.1. Противопожарни прегради**

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

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

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

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

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

#### **4.2. Технически мероприятия**

**-пътища за движение на противопожарна техника** - Да се покажат на



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

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

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

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

### **4.3. Други мерки и мероприятия**

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

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“ гр. Гоце Делчев. Един комплект от картите на плана за мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари да се предостави на съответната РС "ЛБЗН".

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 изработвянето на горскостопанския план за ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ 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 2010 год. лесоъдски 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 Гърмен“; 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 оцени ефекта от извършените залесявания върху ограничаване на почвената ерозия.

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

**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, широколистните високостъблени и в издънковите гори за превръщане. 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 подраства и залесените фиданки при дърводобива.

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разтроените 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 анализа 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 пет горскостопански участъка „Беслет“, с обща площ 7 344.0 ха, „Топи“, с обща площ 4 400.3 ха, „Гърмен“, с обща площ 5 143.7 ха, „Осиково“, с обща площ 5 855.4 ха и „Вищерица“, с обща площ 6 004.7 ха.

С настоящото задание се предлага да се запазят съществуващите горскостопански участъци.

## **3. Цел на стопанисване и турнуси на сеч**

При изработване на горскостопанския план, в горските територии със защитни и специални функции да се обособят предвидените при инвентаризацията примерни условни **стопански класове за групата гори със защитни и специални функции.**

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

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 80 год. и защита на почвата от ерозия.

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.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в границите на Стопански клас Иглолистни култури.

### **3.2. Стопански клас Черборови култури**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 80 год. и защита на почвата от ерозия.

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.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в границите на Стопански клас Иглолистни култури.

### **3.3. Бялборов високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.4. Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.5. Черборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год. за средно и нискобонитетните насаждения и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год. за високобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.6. Смърчов високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация такъв стопански клас не е бил обособяван.

### **3.7. Смърчов средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год. и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год.

При предходната инвентаризация такъв стопански клас не е бил обособяван.

### **3.8. Смесен иглолистен високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.9. Смесен иглолистен средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год.

При предходната инвентаризация такъв стопански клас не е бил обособяван.

Да се проучи възможността за обособяване на Изборен стопански клас от чисти и смесени насаждения със и без преобладание на смърч и ела, с производителност от I до III бонитет. Целта на стопанския клас да е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и постигане на оптимална структура по запас и брой дървета от всички степени на дебелина и разновъзрастна структура.

При предходната инвентаризация такъв стопански клас не е бил обособяван.

### **3.10. Буков високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см. при турнус на сеч 140 год. за високобонитетните насаждения и едра строителна



дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год. за среднобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в рамките на Буковия среднобонитетен стопански клас.

При определяне на турнусите на сеч за този стопански клас да се обръща особено внимание и на сортиментната структура на насажденията.

### **3.11. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 год. за средно и нискобонитетните насаждения и производство е добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год. за високобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год.

### **3.12. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 год. за средно и нискобонитетните насаждения и производство е добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год. за високобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 50 год.

### **3.13. Акациев стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на дребна строителна дървесина и дърва за огрев при турнус на сеч 20 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

**В горските територии със стопански функции да се обособят следните стопански класове:**

### **3.14. Условен Стопански клас Бялборови култури**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 80 год. и защита на почвата от ерозия.

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.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в границите на Стопански клас Иглолистни култури.

### **3.15. Условен Стопански клас Черборови култури**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 80 год. и защита на почвата от ерозия.

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.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в границите на Стопански клас Иглолистни култури.

### **3.16. Условен Бялборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год.

При предходния горскостопански план целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.17. Условен Черборов средно и нискобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 100 год.

При предходния горскостопански план целта на стопанисване и



турнусът на сеч са били същите в рамките на бялборовия средно и нискобонитетен стопански клас.

### **3.18. Условен Буков високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см. при турнус на сеч 140 год. за високобонитетните насаждения и едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см. при турнус на сеч 120 год. за среднобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите в рамките на Буковия среднобонитетен стопански клас.

При определяне на турнусите на сеч за този стопански клас да се обръща особено внимание и на сортиментната структура на насажденията.

### **3.19. Условен Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 год. за средно и нискобонитетните насаждения и производство е добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год. за високобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год.

### **3.20. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 год. за средно и нискобонитетните насаждения и производство е добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 год. за високобонитетните насаждения.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 50 год.

### **3.21. Условен Акациев стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на дребна строителна дървесина и дърва за огрев при турнус на сеч 20 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

### **3.22. Условен Тополов стопански клас**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 15 год.

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

При изработване на горскостопанския план на горското стопанство, за всички високостъблени насаждения и горски култури, в които ще се планират възобновителни сечи, запасът да се определя по залегналите в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии методи или чрез програмни продукти, приети от експертен 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 групово-постепенни, неравномерно-постепенни, постепенно-котловинни, единично-изборни и групово-изборни сечи, а в издънковите гори за превръщане във високостъблени – основно краткосрочно-постепенни, групово-постепенни и постепенно-котловинни, като отделните фази се съобразяват с наличието и състоянието на естествен или изкуствен подраст.

Голи сечи с последващо издънково възобновяване да се планират в



акациевите насаждения.

Във възобновителните участъци да се предвидят мероприятия за отглеждане на подраства, 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 подраства 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 дървостойите.

При сортиментиране на добивите от възобновителни сечи, да се отчитат и добивите от насажденията с влошена сортиментна структура.

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

Селекционните сечи в насажденията за семепроизводство да се планират 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 планираните противопожарни и ловностопански мероприятия, от насажденията във временно достъпните басейни, както и за тези извън тях.

Да се представят списъци на подотделите, в които са планирани сечи без материален добив, списъци на планираните противопожарни мероприятия и списъци на предвидените залесявания. Ако съществуват временно недостъпни басейни да се посочи списък за тези подотдели.

Към записката на плана да се приложи списък на насажденията, които няма да се стопанисват по Закона за горите.

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 порои 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 (барьерни 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.

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 Гърмен“ 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 „Гърмен“- М 1:10 000 ,

-карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно горско стопанство „Гърмен“- 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 дялови (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 „Гърмен“, Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград, Регионална дирекция на горите Благоевград и Изпълнителна агенция по горите и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно горско стопанство „Гърмен“ 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 „Гърмен“, за Регионална дирекция на горите Благоевград и за Изпълнителна агенция по горите.

Структурата, номенклатурите и формата на цифровата графичната и атрибуна 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.

Специални изисквания на стопанството по изработване на комплексния ГСП.

-В таксационните характеристики на подотделите да бъде отразени



всички функции на подотделите, включително да се уточнят местообитанията по Натура 2000.

-В таксационните описания с планирани горскостопански мероприятия да се отразят и проектираните технически сечи за противопожарни мероприятия за съответния подотдел, както и за просветляването на горските пътища.

-Да се посочи в отделна таблица към обяснителната записка добива от насаждения във временно недостъпните басейни по видове сечи и категории дървесина.

-Увеличаване на хранителната база за дивеча - да се предвидят дивечови ниви и ливади, ловни просеки - основно за местообитанията на благородния елен, които да се отделят в отделни подотдели.

## **6. Срокове за планиране**

Горскостопанският план на ТП „Държавно горско стопанство Гърмен“ 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 получаване 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 **29097.0 ха**, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху **27 409.0 ха**. Ловностопанският план да се изработи върху площ от **37486 ха**, от която **29 097.0 ха** са горски територии, а **8 389.0 ха** са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на **477242.47 лв. без ДДС** общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е **65211.23 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 „Гърмен“ - за

горскостопанския план.

## Приложение №1

1. Със Заповед РД 49-10/05.01.2018 год. на Министъра на земеделието, храните и горите се променя предназначението на имот 005187 от землището на с. Лещен, община Гърмен с площ 2.160 дка за жилищно строителство. Имотът представлява подотдели: 205 а,1; по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год. Имотът остава държавна частна собственост.

2. Със Заповед РД 49-403/18.10.2016 год. на Министъра на земеделието и храните се променя предназначението на имоти 009129; 009130; 009054; от землището на с. Ковачевица, община Гърмен с площ 3.181 дка/0.526 дка/1.916 дка за вилно строителство. Имотите представляват подотдели: 721 3; / 721 л,3; /110-4,721 л,3; по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год. Имотите остават държавна частна собственост.

3. Със Заповед РД 49-561/18.12.2012 год. на Министъра на земеделието и храните се продава на лицата: Капка Любенова Чалъкова и Борис Любенов Пандев; имот 009119; от землището на с. Ковачевица, община Гърмен с площ 0.600 дка в местността „Превала“. Имотът представлява подотдел: 721 4; по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год.

4. Със Заповед РД 49-446/18.10.2012 год. на Министъра на земеделието и храните се изключва от горските територии площ 2.735 дка за МВЕЦ „Калина-1“ и „Калина-2“, засягащо следните имоти:

-010004- от землището на село Горно Дряново, община Гърмен с площ 1.235 дка - подотдел 197 б; - по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год.

-011123- от землището на село Лещен, община Гърмен с площ 1.000 дка - подотдел 288 щ; - по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год.

-042064- от землището на село Ковачевица, община Гърмен с площ 0.500 дка - подотдел 202 в; - по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год.

5. С Договор за покупко-продажба от 15.03.2017 год. и Заповед №РД 49-275/13.07.2016 год. на МЗХ имот 009029 от землището на село Ковачевица, община Гърмен с площ 0.600 дка - подотдел: 721 - 3; в местност „Превала“ е закупен от лицата Илия Георгиев Начев, Димитър Георгиев Начев, Цветана Иванова Начева и Георги Тодоров Начев.

6. С Договор за покупко-продажба от 30.04.2015 год. и Заповед №РД 49-418/23.12.2014 год. на МЗХ имот 009023 от землището на село Ковачевица,



община Гърмен с площ 0.300 дка - подотдел: 110 - 4; е закупен от лицата Елена Василева Атанасова Костянева и Диана Василева Никодимова.

7.С Договор за покупко-продажба №РД 54-2/16.01.2017 год. имот 000137 от землището на село Ковачевци, община Гърмен, с площ 294 кв.м. попадащ в подотдел 110 7; по ЛУП на ДГС „Гърмен“ от 2010 год. е закупен от Боян Димитров Караджов и Румяна Костадинова Караджова.

8.Със Заповед №925/10.12.2012 год. на Изпълнителния Директор на Изпълнителна Агенция по горите се учредява безсрочен сервитут в полза на община Гърмен за площ 3.095 дка за изграждане и обслужване на тласкателен водопровод за обект „Строителство и реконструкция на ВиК и съоръжения, село Огняново, община Гърмен следните имоти:

-000558 в землището на село Огняново, община Гърмен с площ 2.691 дка - подотдели 294 г,н;

-000559 в землището на село Огняново, община Гърмен с площ 0.280 дка - подотдели: 293 л; 294 ф;

-000562 в землището на село Огняново, община Гърмен с площ 0.124 дка - подотдел: 294-19.

## **Приложение №2**

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

### **С пълнота 0.1-0.5**

Подотдели: №№ 6 г, к, 34 д, 36 п, 38 з, п, 39 с, 69 м, 118 и, н, 134 г, 135 д, 137 с, 150 ч, 165 н, р1, 168 ц, 169 е, 183 д, 186 а, 201 ж, 209 б, 223 е, 231 в, 235 е, 320 е, 357 в, г, 361 д, 384 а, 385 а, 388 а, ж, 391 к, о, 395 д, 402 б, 403 г, 413 ж, 414 е, 415 в, 421 п, 428 в, д, 431 ж, к, 438 н, ф, 439 б, д, 445 п, щ, 446 с, 447 м, н, 450 д, 458 к, 470 з, к, 480 б, 527 г; с площ 219.3 ха. (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория - 2.3 ха; 3 категория - 101.4 ха; и 4 категория - 115.6 ха).

### **С пълнота 0.6-1.0**

Отдели и подотдели: №№ 4 ж, 18 в, 21 н, 31 л, ю, 38 б, 56 ж, 60 б, 63 г, 84 л, 85 и, 92 з, 97 у, 101 к, 106 е, 107 р, 108 н, 111 и, м, 112 ж, 146 о, 149 к, 151 в1, 152 д, к, 153 в1, 158 в, 163 б, 164 л, 167 т, 174 м, 175 д, 178 е, 180 о, ц, я, б1, 182 г, 210 а, 212 м, 218 а, 230 м, 231 б, е, 233 е, з, 322 б, 324 д, 325 н1, 377 ж, 380 н, 381 о, 382 м, 383 е, н, 384 к, 385 н, 389 л, 391 б, 419 д, н, 421 б, 444 п, 445 ж, 447 и, 452 в, 456 з, 467 з, 510 з, с площ 68.6 ха. (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

3 категория - 35.8 ха; и 4 категория - 34.7 ха).

Обща площ на подотделите, на които запасът ще се определи чрез пълно клупиране е 287.9 ха; (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория - 2.3 ха; 3 категория - 137.2 ха; и 4 категория - 148.4 ха).

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

**С пълнота 0.1-0.5**

Подотдели: №№ 11 д, 13 а, 24 д, 37 з, 40 о, 48 г, 49 а, 50 б, д, 51 б, 52 а, г, з, 54 а, б, е, 55 а, в, 56 в, г, 58 б, 59 в, д, 64 б, 68 е, 69 г, 78 и, 83 я, 89 о, 93 а, 97 к, 99 а, 101 п, 102 а, 106 н, 108 у, 109 б, у, 110 и, 111 г, п, 112 б, 137 г, о, п, у, 141 е, 154 б, ш, 155 д, 158 б, 163 д, 181 ж, 184 в, г, 222 а, 227 а, в, 321 б, 358 е, 359 м, 369 к, 377 н, 381 ч, 382 е, 385 б, 389 д, з, и, 390 ж, 391 ж, 393 б, 395 в, 396 м, 400 в, д, 401 а, е, 402 ж, и, 406 б, 409 е, м, 416 г, е, о, 417 е, 421 л, н, 425 б, 430 д, 434 в, 437 в, 439 с, 441 д, 443 д, е, ж, м, 444 а, 445 с, 446 п, 448 з, 450 н, 451 д, 454 б, 456 е, 463 в, е, 467 б, г, 480 е, 481 ж, 482 д, 523 г, 524 и, 525 е, 527 б, 723 е, 725 а, д, к; с площ 1285.8 ха. ( в това число разпределени по категория на трудност както следва: 3 категория - 481.0 ха; и 4 категория - 804.8 ха).

**С пълнота 0.6-1.0**

Отдели и подотдели: №№ 1 а, ж, 4 в, 6 а, 7 а, 10 а, 11 з, 14 д, 16 а, 19 р, 20 б, 23 ж, 24 а, в, е, л, 25 а, г, 29 а, ж, 31 а, б, 33 з, 34 у, 36 ф, 39 о, 41 м, 42 х, 47 д, 49 в, г, 50 в, 51 г, 52 в, ж, 57 д, 59 ж, 60 ж, з, 61 б, в, 62 г, д, 64 з, 65 а, г, д, и, 66 а, б, е, 74 б, 75 д, о, 79 а, 85 з, 87 ж, 88 т, 89 д, п, 90 к, л, 91 г, з, 92 а, е, 94 а, 95 м, р, 96 б, е, л, 97 с, 98 а, д, е, 99 ж, о, 100 в, з, и, 101 н, о, 102 п, ф, 104 в, 105 д, с, 106 г, з, л, 107 и, 108 и, 109 р, 110 е, ж, 111 а, о, с, 112 в, г, 117 г, 118 л, 119 а, е, и, 121 а, 122 а, 123 в, 124 к, 129 б, 131 а, 132 г, д, 135 б, г, ж, и, 138 а, 139 б, г, 141 б, в, и, 142 ж, 143 а, ж, м, 144 е, о, 145 л, п, 146 е, 147 п, 148 б, 149 г, е, 150 б, 151 г, р, я, 152 б, п, 153 а, д, щ, н1, 155 е, 156 д, к, 157 б, г, е, 158 д, 159 а, б, г, т, 160 г, д, 161 г, м, 162 г, 164 ж, з, 169 з, 170 ц, 171 а, х, с1, 172 а, б, е, 175 г, 176 а, ж, 177 а, 178 а, г, 179 а, 180 а1, д, 183 а, г, 186 ц, 187 е, м, 189 е, ж, 196 з1, 210 д, 211 ж, 212 н, 219 г, 222 г, д, е, ж, 223 г, д, 224 а, г, 225 е, 226 а, 227 д, 229 а, 230 л, 232 к, о, 233 б, к, 236 г, 317 е, 320 г, 324 л, т, 325 в, з, п, з1, 331 к, 361 в, г, к, с, 362 к, 365 а, з, н, 366 з, 367 ж, 369 а, 371 б, в, 374 б, 375 г, 376 б, в, 377 з, 378 ц, 379 б, 380 в, 383 п, ф, 387 ж, 388 з, 389 о, 390 б, г, о, 391 а, 392 в, и, 396 е, 397 б, г, 399 б, 401 г, 403 в, 404 м, 405 ж, 406 ж, 407 з, м, 408 б, 411 е, н, 413 д, 417 ж, 419 р, 420 б, ж, 422 а, 423 в, и, 424 ж, н, 427 в, 428 г, з, 429 д, е, 430 в, р, 431 а, б, е, 432 а, в, 433 д,



и, 434 ж, к, 436 б, г, д, 437 е, 438 у, ц, 447 г, е, 449 б, 453 ж, 455 е, ж, 456 и, 458 д, 459 г, 460 д, ж, 461 б, г, и, 462 а, 463 д, 465 в, е, 467 ж, к, 468 д, 469 в, 470 и, 471 а, ж, и, 473 г, ж, 476 в, 480 ж, 483 а, 484 а, 510 б, 512 ж, 515 б, д, 520 д, 521 б, 527 в, 723 з, 724 д, 726 в, 751 в, г; с площ 3387.9ха.

(в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория са 16.5 ха; 3 категория - 1422.4ха; и 4 категория - 1949.0 ха).

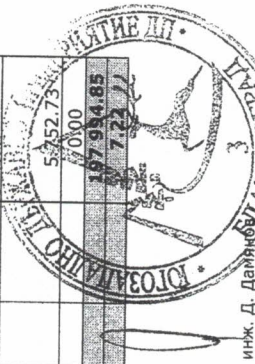
**Обща площ на подотделите, на които запасът ще се определи чрез метода на Битерлих е 4673.7 ха; (в това число разпределени по категория на трудност както следва:**

**2 категория са 16.5 ха; 3 категория - 1903.4 ха; и 4 категория - 2753.8 ха).**

**Сметка - горскостопански план**

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

№	Категория на сложност	Категория на трудност															
		Обем	I		II		III		IV								
			Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена- лв/ха	Всичко, лв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Общо лв		
1	1. Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно	219.3	0.0	14.97	0.00	2.3	17.27	39.72	101.4	21.07	2 136.50	115.6	26.57	3 071.49	5 247.71		
2	2. Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно	68.6	0.0	23.25	0.00	0.0	26.70	0.00	35.8	33.37	1 194.65	32.8	41.11	1 348.41	2 543.05		
3	3. Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически	4 673.7	0.0	8.19	0.00	16.5	10.26	169.29	1 903.4	13.13	24 991.64	2 753.8	15.43	42 491.13	67 652.07		
4	4. Устройство и планиране на дейности в млади и дозряващи насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи	0.0	0.0	6.00	0.00	0.0	7.96	0.00	0.0	10.60	0.00	0.0	13.02	0.00	0.00		
5	5.2 Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за провеждане на възобновителни сечи	0.0	0.0	1.50	0.00	0.0	1.96	0.00	0.0	2.07	0.00	0.0	2.18	0.00	0.00		
6	6.3. Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесонепригодни площи	20 286.4	38.8	1.55	60.14	1 279.3	1.55	1 982.92	13 395.1	1.55	20 762.41	5 573.2	1.55	8 638.46	31 443.92		
7	7.3. Устройство на незалесени горски територии, държавна собственост	2 161.0	715.1	0.17	121.57	198.9	0.17	33.81	581.0	0.17	98.77	666.0	0.17	113.22	367.37		
8	8. Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопанския план	6 860.0	6 860.0	0.69	4 733.40										4 733.40		
9	9.3. Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	27 409.0	27 409.0	0.17	4 659.53										4 659.53		
10	10.3. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	744.5	744.5	0.94	699.83										699.83		
11	11.3. Актуализация на типове горските месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	25 747.0	25 747.0	0.43	11 071.21										11 071.21		
12	12. Коефициент за увеличение на цените за инвентаризация и планиране при лесистост на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица - над 60 % - K=1														0.00		
13	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна	27 409.0	27 409.0	1.17	32 068.53										32 068.53		
14	14.3. Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	27 409.0	27 409.0	0.56	15 349.04										15 349.04		
15	Общо за атрибутна и графична базата данни														0.00		
16	15. Обработка на графичната и атрибутна база данни за 1 община в границата на териториалната единица K= 1,0														0.00		
17	16. При обособяването на повече от 10 условни стопански класа цената за създаването на атрибутната база данни се завишава с 10%, (K =1,1)														3 206.85		
18	18. Коефициент за средна площ на подотделите от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране се увеличават с 10% K=1,1														13 199.61		
19	19.3. За описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост	19 837.0	19 837.0	0.29	5 752.73										5 752.73		
20	35. Изработване на допълнителен свитък-извлечение от ГСП	0.00		1.26	0.00										17 000		
		Обща цена														197 954.85	
		Цена на 1 ха														7 722.11	



УТВЪРЖДАВАМ:  
 Директор ЮЗДП гр. Благоевград

инж. Д. Дамбелска



**Сметка -инвентаризация**  
за обем и стойността на инвентаризация на горските територии, извършената на горскостопанските карти, плановете за довосстановяване дейностите и за дейностите по опазване на горските територии по пожари в границите на ТП "ДПС Гурлен", област Благоевград (с валиден заповед № 41/12.01.2018 г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за извършване 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)

## Сметса - инвентаризация

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

