

МЗХГ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ СМОЛЯН

ЮЖНО ЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. СМОЛЯН
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО БОРИНО“
община Борино, област Смолян

Утвърждавам,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИМЗХГ



София, 2018 год.

ЗАДАНИЕ

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

за горските

територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Борино“, област Смолян

Изработил:

/доц. д-р инж. Явор Порязов/

Управител:

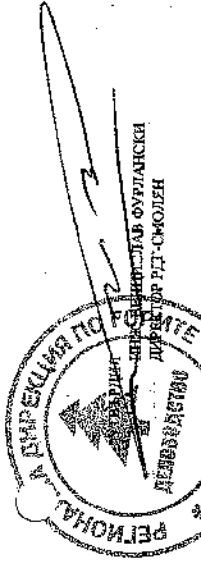
/Анна Добричова - НИКАН/



Директор:

инж. Атанас Чаушев/





за обема и стойността за инвестирания на горските територии, нарабването на горско стопанския добитък и за дейностите по опазване на горските екосистеми

(Съгласно заповед № 41/02.10.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по горите за определяне на цените за извършване на основните на чл. 63, ал. 8, чл. 117, ал. 5 в чл. 134, ал. 3 от Закона № 18 за инвестирания и поддръжка в горските територии)

| № | Обект | Категория на територията | | | | | | | | | | Общо | | | |
|-------|---|--------------------------|----------|------|-----------|------|------|---------|------|----------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| 4 | 1-4. Инвентаризация, картиране на насаждения, чийто запасът се определя, чрез извадено-отпечатъчни методи | 2 637,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 1 480,6 | 0,0 | 0,0 | 1 531,6 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 5.1. Определяне на границите на защитите и специални горски територии, без границите на защитените зони и природните паркове | 1 537,1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 1,96 | 0,0 | 1 118,8 | 2,07 | 2 315,22 | -18,3 | 2,18 | 911,89 | 3 227,81 | |
| 6 | 6.1. Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, собственост на физически и юридически лица, чийто запасът се определя, чрез таксиметрични спускания и оптични табелици, вкл. класова формация и лесоразходни площи | 2 324,0 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 4,48 | 0,0 | 1 691,5 | 4,60 | 7 780,90 | 632,5 | 4,72 | 2 965,40 | 10 766,30 | |
| 7 | 6.2. Инвентаризация, картиране на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя, чрез таксиметрични спускания и оптични табелици, вкл. класови формации и лесоразходни площи | 7 415,2 | 2,0 | 2,8 | 0,0 | 2,93 | 3,3 | 2,93 | 9,67 | 7 349,4 | 3,05 | 22 413,67 | 45,5 | 206,98 | 22 632,32 |
| 7.1. | Инвентаризация и картиране на незалепени горски територии, собственост на физически и юридически лица | 11,0 | 0,0 | 0,33 | 0,0 | 0,46 | 0,0 | 11,0 | 0,32 | 5,72 | 0,0 | 0,58 | 0,00 | 5,72 | |
| 7.2. | Инвентаризация и картиране на незалепени горски територии държавна собственост | 637,0 | 212,6 | 0,17 | 3,614 | 0,7 | 0,29 | 307,3 | 0,34 | 104,48 | 126,4 | 6,40 | 50,56 | 191,39 | |
| 8 | 8.1. Определяне на дейности в запасени и незалепени, явяващи се по т. 1-4, определени с горско стопанския план (голя с за сметка на ГСП) | 2 335,0 | 2 335,0 | 0,46 | 1 074,10 | | | | | | | | | 1 074,10 | |
| 9 | 9.1. Определяне границите на обекта за инвентаризация, природни паркове и оседа за горски територии, собственост на физически и юридически лица | 10 703,0 | 10 703,0 | 0,29 | 3 103,87 | | | | | | | | | 3 103,87 | |
| 9.2. | Определяне границите на обекта за планиране, природни паркове и оседа за горски територии държавна собственост | 277,0 | 277,0 | 0,93 | 263,15 | | | | | | | | | 263,15 | |
| 10 | 10.1. Установяване и картиране на горските типове маторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете покрития за маторастенията за горски територии, държавна собственост | 8,0 | 8,0 | 1,90 | 15,20 | | | | | | | | | 15,20 | |
| 10.2. | Установяване и картиране на горските типове маторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете покрития за маторастенията за горски територии, собственост на физически и юридически лица | 10 066,0 | 10 066,0 | 0,44 | 4 429,04 | | | | | | | | | 4 429,04 | |
| 11 | 11.1. Актуализация на горските типове маторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете покрития за маторастенията за горски територии, държавна собственост | 2 324,0 | 2 324,0 | 0,86 | 1 998,64 | | | | | | | | | 1 998,64 | |
| 11.2. | Актуализация на горските типове маторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете покрития за маторастенията за горски територии, собственост на физически и юридически лица | 10 703,0 | 10 703,0 | 1,18 | 12 629,54 | | | | | | | | | 12 629,54 | |
| 12 | Корекция на увеличаване на цените за инвентаризация и планиране (голям от 1 до т. 9 включително), при липсване на обичайните, а чийто обхват полова горската териториална единица над 60 % К=1,0 | | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| 13 | 13.1. Ставяне на актуална база данни и нейната обработка за горски територии държавна собственост | | | | | | | | | | | | | | 47 707,54 |
| | | 10 703,0 | 10 703,0 | 1,18 | 12 629,54 | | | | | | | | | 12 629,54 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| 16 | При обособяването на поземък от 10 условни столански класа цената за създаването на аграбугната база ланин се завишава с 10% (К=1,1) за 13 бр.ст. класове | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 252,25 |
| 18 | Коефициент за средна площ на подотдел от 3,0 до 3,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 %-К=1,1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 625,63 |
| 19 | 19.3. За описание на установените и картирани типове горски местобитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост | 10 703,0 | 0,29 | 3 103,87 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 103,87 |
| 20 | 35 За изработване на глава към горскостопанския план за предвидените мероприятия в "Санктаторно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване" | 506,4 | 1,26 | 638,06 | | | | | | | | | | | | | | | | 638,06 |
| | Обща цена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 987,35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,87 |



Одого - 224484,48
269381,36 = 000



гр. Смолян, ул. „Полк. Дичо Петров” № 1А, п.к. 4700, тел. 0301/8-10-36, тел./факс 0301/8-10-37

www.ucdp-smolian.com

e-mail: ucdp@ucdp-smolian.com

ПРОТОКОЛ

Днес, 29.05.2018 год., в гр. Смолян, на основание Заповед № 266 / 15.05.2018 г. на директора на ЮЦДП – гр.Смолян се проведе заседание за приемане на Задания за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство-Борино” и ТП “Държавно горско стопанство-Триград” към ЮЦДП-гр. Смолян от комисия в състав:

1. инж. Юрий Караасенов – лесоинженер при ЮЦДП – гр. Смолян;
2. инж. Елена Кайкова – гл. експерт „СГ“ при РДГ - гр. Смолян;
3. инж. Атанас Чаушев – директор на ТП “ДГС-Борино”
4. инж. Октай Алиев – зам.директор на ТП “ДГС- Борино”
5. инж. Захаринка Бакларева – директор на ТП “ДГС-Триград”
6. инж. Николай Юруков – зам.директор на ТП “ДГС- Триград”

В съвещанието взе участие доц. д-р инж. Илко Добричов – изготвил Заданията за извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство- Борино” и ТП “Държавно горско стопанство- Триград” към ЮЦДП-гр.Смолян.

След запознаване със Заданията и проведените разисквания по тях, комисията




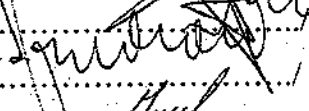
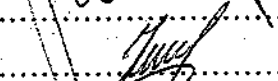

РЕШИ

Приема Заданията със следните допълнения:

1. Всички карти освен на хартиен носител да бъдат представени на Възложителите във .pdf - формат.
2. Да се коригират сметките за обема и стойността на инвентаризация и планиране в горските територии съгласно Заповеди № 41/12.01.2018г. и № 69/23.01.2018 г. на ИАГ – София.

Настоящият протокол съдържа 2 (две) страници и се състави в 5 еднообразни екземпляра по един за ЮЦДП-гр.Смолян, ТП „ДГС-Борино“, ТП „ДГС-Триград“, РДГ – Смолян и ИАГ–София.

КОМИСИЯ:

1.  / инж. Юри Караасенов /
2.  / инж. Елена Кайкова /
3.  / инж. Атанас Чаушев /
4.  / инж. Октай Алиев /
5.  / инж. Захаринка Бакларева /
6.  / инж. Николай Юруков /

| СЪДЪРЖАНИЕ | стр. |
|---|------|
| У В О Д | 1 |
| Глава първа | 2 |
| ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО | |
| 1. Площ на горските територии | 2 |
| 2. Характеристика на площта за инвентаризация | 2 |
| 3. Защитни и специални горски територии | 3 |
| 4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ | 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 | 26 |
| 3. Природни условия | 27 |
| 4. Фауна | 28 |
| 5. Проектна част | 28 |
| 6. Изработване на плана | 30 |
| 7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности | 31 |
| 8. Срокове за планиране | 31 |
| Глава трета | 32 |
| ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ | 32 |
| 1. Анализ на досегашната дейност | 32 |
| 2. Теренно - проучвателни работи | 32 |
| 3. Организация на територията | 32 |
| 4. Планиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари | 32 |
| Глава четвърта | 34 |
| ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН | 34 |
| 1. Досегашно стопанисване | 34 |
| 2. Разделяне на стопанството на участъци | 36 |
| 3. Цел на стопанисване и турнуси на сеч | 37 |
| 4. Планиране на горскостопанските мероприятия | 39 |
| 5. Съдържание на горскостопанския план | 42 |
| 6. Срокове за планиране | 43 |
| ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ | 44 |
| Приложение №1 | 44 |
| Приложение №2 | 46 |

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 „Борино“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните на 09.11.17 год. Доклад с изх. № ИАГ – 22264 / 09.11.17 год.

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

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

Указани са всички дейности от работата на стопанството, които е необходимо да бъдат анализирани, по отношение на тяхното изпълнение, съгласно заложените в лесоустройствения проект от 2010 год. показатели.

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

Инвентаризацията ще се извърши в границите на следните землища с. Борино, с. Буйново, с. Ягодина, с. Кожари и с. Чала, община с. Борино, област Смолян.

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

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

насаждения.

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

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

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

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

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

1. Площ на горските територии

С баланса на горските територии към 31.12.17 год са отчетени горски територии на ДГС „Борино“ с обща площ 13038 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 | 10703.0 ха |
| - горски територии – върху бивши земеделски земи | 467.0 ха |
| - горски територии - общинска собственост | 1676.0 ха |
| - горски територии, собственост на физически лица | 182.0 ха |
| - горски територии, собственост на юридически лица | 10.0 ха |
| всичко: | 13038.0 ха |

На инвентаризацията подлежи цялата площ на горските територии, в размер на 13038 ха, а горскостопански план ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на 10 703 ха.

б / по вид на земите в ха

| | държ. | Физ. лиц. | юр. лица | бивши зем. земи | общ. | общо |
|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------|---------|
| залесена площ | 10056.0 | 173.0 | 8.0 | 467.0 | 1676.0 | 12380.0 |
| гола дърв. площ | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 |
| гола недърв. площ | 637.0 | 9.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 648.0 |
| Всичко: | 10703.0 | 182.0 | 10.0 | 467.0 | 1676.0 | 13038.0 |

в / по функционално разпределение в ха

| | |
|--|------------|
| защитни и специални горски територии | 13038.0 ха |
| горски територии със стопански функции | 0 ха |
| всичко: | 13038.0 ха |

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

3. Защитни и специални горски територии

3.1. Защитни горски територии за защита на почвите

3.1.1. Ерозирани земи, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: 3 к,м; 24 о; 101 в; 108 в; 109 а,и; 112 а; 122 б; 407 г; 411 з,к,р; с обща незалесена площ 49.3 ха.

3.1.2. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени, определени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели: 10 е,11 д, е,15 к, л,16 а, б,

в,21 а, б, в,23 и,24 л, м, н, п,25 л,80 б,84 е, и, м,85 а, г, д,86 а, б, в, г, д,87 а, б, в, г,96 и,к,л,м,н,р,97 б, в, г,98 г,99 е, ж,100 п,101 а, б,103 а, б,104 а, г,107 з,108 а, б, г, е, ж,118 м,126 г, д,127 д, е, о, п,407 а, б, в, ж, и, л, м,408 а, е, ж, и, к,411 и, л, м, н, о,412 б, в; с обща залесена площ 652.9 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30°, върху твърде плиткочувствителни почви с наклон над 20° и до 15 м. около поройните водни течения, ако се установят такива при инвентаризацията.

3.2. Защитни горски територии за защита на водите

3.2.1. Вододоохранни горски територии - вододейни зони, съгласно Протокол от 09.09.1987 год., одобрен от ОНС гр. Смолян и Заповед на МГП №11714/03.12.1987 год. - с обща площ 506.4 ха; в това число залесената е 451.8 ха и незалесената е 54.6 ха, следните отдели и подотдели: 18 д, е, ж, з, и, ф, 3, 4, 5,46 в, г, е, ж, 1, 4, 5,48 ф, х, я, а1, 5, 6, 12,51 в, г, д, е, 3,81 к, ф, 5, 6,99 б, в, г, 2,106 а, б, в, г, д, 1, 2,112 б, з, о, 2, 3,125 ф, 3,130 п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш,131 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,163 ж, б, 7, 8,166 е1,190 л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 5,193 а, б, в, г, д,194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х,195 д,196 о, п, р, т,211 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,212 х, ц, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, 1, 2.

В това число:

Разрешително за водовземане №31510173/23.06.2009 год. на МОСВ Източнобеломорски район с център гр. Пловдив - Басейнова Дирекция- за осигуряване на вода за питейно-битови нужди на с. Буйново, община Борино - каптирани естествени извори „Мезинов яр" и „Карталите" - подотдел 166 е1 с площ 0.2 ха - цялата пояс I.

Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект №31110011/26.06.2009 год. на МОСВ Източнобеломорски район с център гр. Пловдив - Басейнова Дирекция - на Аджиларска река за осигуряване на питейно водоснабдяване на с. Ягодина, община Борино отдели и подотдели: 190 л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 5,193 а, б, в, г, д,194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; с обща площ 112.3 ха, от която залесена 112.2 ха и незалесена 0.1 ха - (в това число пояс I подотдели 190 о,п; 194 а; с обща залесена площ 6.2 ха).

3.3.Горски територии технически проект за борба с ерозията във водосбора на язовирите от водносиловия път „Доспат-Въча" отдели и подотдели: 59 ж,63 з1,70 а; с обща залесена площ 2.8 ха.

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

3.4.1. Природна забележителност „Буйновско ждрело”, обявена със Заповед №995/21.04.1971 год. на МГП и разширена със Заповед №904/11.12.2008 год. на МОСВ отдели и подотдели: 84 з, к, л, м, н, 1, 2, 4, 85 б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 96 б, х, д, ж, з, н, о, п, р, с, т, у, ц, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 97 а, б, в, г, 1, 2, 3, 98 б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 99 е, ж, л, о, 3, 103 1, 104 т, 1, 105 а, б, 1, 107 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 108 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 109 а, б, и, к, 1, 3, 4, 5, 119 а, б, в, д, е, ж, 1, 121 а, б, в, г, з, и, 1, 122 а, б, в, г, н, о, п, 1, 123 и, к, л, м, о, п, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 124 д, м, 1, 125 л, м, н, о, п, л2, м2, 2, 5, 6; с обща площ 750.6 ха, в това число залесена 640.1 ха и незалесена 110.5 ха.

3.4.2. Природна забележителност „Дяволски мост””, обявена със Заповед №535/25.09.1978 год. на КОПС отдели и подотдели: 85 а, 1, 86 в, 3, 96 и, к, л, м, 2; с обща площ 45.6 ха, в това число залесена 39.1 ха и незалесена 6.5 ха.

3.4.3. Защитена местност „Борино”, обявена със Заповед №РД-517/12.07.2007 год. на МОСВ, отдели и подотдели: 11 а, д, 14 и, 15 л, 16 б, в, г, д, е, и, 6, 17 м, н, 21 б, в, г, 1, 22 т, 23 и, 24 н, 101 а, ж, 5, 6; с обща площ 96.1 ха, в това число залесена 94.2 ха и незалесена 1.9 ха.

3.4.4. Защитена местност „Триградско ждрело”, обявена със Заповед №4021/06.12.1963 год. на КГП, отдели и подотдели: 411 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 414 и, 1, 415 а, л, 1; с обща площ 90.0 ха, в това число залесена 76.3 ха и незалесена 13.7 ха.

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

3.5.1. Защитена зона BG0001030 „Родопи - Западни” по Директива 92/43/ЕЕС (Директивата за опазване на местообитанията).

Цялата територия на ДГС „Борино” попада в защитена зона BG0001030 „Родопи - Западни” по Директива 92/43/ЕЕС (Директивата за опазване на местообитанията).

3.5.2. Защитена зона BG0002113 „Триград-Мурсалица” по Директива за опазване на дивите птици, отдели и подотдели: 7 и; 8 ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 5, 6, 7, 8, 9; 9 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; 10 а, б, в, г, д, е, 11 а, б, в, г, д, е, ж, 13 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 14 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 15 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о,

п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 16 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 17 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 18 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, у, ф, 1, 19 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 20 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 22 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 23 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 24 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 59 а, б, в, г, е, ж, 1, 2, 3, 4, 61 е, н, 67 в, с, т, у, ф, х, ц, 68 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 69 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2, 70 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 2, 71 а, б, в, г, д, е, 72 а, б, в, г, 1, 74 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 75 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 76 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 77 а, б, в, г, д, 1, 78 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 79 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 80 а, б, в, г, д, 1, 2, 81 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 82 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 83 а, б, в, г, д, е, 84 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 85 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 86 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 87 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 88 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 89 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 90 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 93 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, х, ц, я, а1, б1, д1, е1, ж1, 3, 94 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 95 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 96 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 97 а, б, в, г, 1, 2, 3, 98 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 99 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 100 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 101 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 103 е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 104 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 105 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 106 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 107 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 108 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 109 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 110 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 111 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 112 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 113 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 114 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 115 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5, 117 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 118 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 119 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 120 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 121 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 122 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 123 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 124 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 125 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, 126 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 127 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 128 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 130 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 131 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 2, 4, 5, 6, 132 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 133 а, б, в,

г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 134 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 135 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 136 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 138 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 139 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 140 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 141 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 142 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ч, щ, ю, я, б1, в1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 143 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, ж1, м1, 1, 2, 144 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 3, 145 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 146 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 147 б, в, г, д, е, 151 б, г, з, и, к, л, н, о, п, р, 152 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 153 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 154 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 162 г, е, з, и, к, л, м, н, 3, 4, 5, 6, 11, 163 а, б, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 164 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 165 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 166 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, 1, 2, 3, 4, 167 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с2, г2, у2, ф2, х2, ц2, 1, 2, 3, 4, 5, 168 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 169 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 170 б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 171 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 172 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 173 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 180 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 181 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 190 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 193 а, б, в, г, д, 194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 195 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 196 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, 1, 2, 3, 197 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 198 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1, 2, 3, 199 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 200 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 202 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 203 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 204 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 205 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 206 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, 1, 2, 3, 207 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, 208 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,

х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, 1, 2, 3, 4, 209 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 210 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 211 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 212 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 2, 3, 213 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 214 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 215 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 216 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 217 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 218 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 219 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 405 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 406 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 407 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 408 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 411 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 412 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 413 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 414 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 415 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; с обща площ 8615.1 ха, в това число залесена 8101.0 ха и незалесена 514.1 ха.

3.6. Гори с висока консервационна стойност

3.6.1. 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: 9 л, м; 10 а, б, в, г, д, е; 13 б; 14 и; 15 л; 23 з, и; 24 м, н, о, п; 48 у; 84 и, л, м, н; 85 б, в, е, ж, з, и, о; 86 а, б, в, г, д; 87 а, б, в, г; 96 и; 97 а, б; 98 а, б, в, г, д, е; 99 е, ж, з, к, л; 123 п, х, щ; с обща залесена площ 725.9 ха.

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

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

3.7.1. Семепроизводствени насаждения, обявени с Протокол от 06.2010 год. на Горска Семеконтролна станция гр. Пловдив отдели и подотдели: №№ 11 а, б, 14 и, 15 в, 20 и, 22 е, о, 26 к, 27 а, б, р, 29 е, и, 30 в, 31 и, 34 г, 35 а, в, г, д, е, ж, 36 и, м, н, п, 37 б, г, д, е, 39 е, 52 а, 70 е, ж, 174 а, 204 е, ж, 208 м, г1, 209 а, 210 а, б, 215 а, 252 б, д, н, 253 а, г, з, 268 ж, м, 270 а, е, 414 г, д, 415 в, г, д; с обща залесена площ 553.1 ха.

3.7.2. Семепроизводствена плантация, обявена с Протокол от 06.2010 год. на Горска Семеконтролна станция гр. Пловдив подотдел: №27 с; със залесена площ 1.7 ха.

3.7.3. Ловностопанска територия, ОП „Омана“ отдели и подотдели: 52 х, ц, 256 ж, к, 1, 2, 257 а, б, д, е, 2, 3, 4, 5, 268 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3,

4,269 л, м, 1,270 а, в, к, л, о, п, р, с, 1; с обща площ 165.0 ха, от която залесена 156.1 ха и незалесена 8.9 ха.

3.7.4. Токовища, отдели и подотдели: 5 д,7 в,8 в,9 в,14 г,15 з, 35 а, 38 а, 44 м, 45 а, 49 а, 49 г, 52 а, г, х,153 н,154 к,156 у,193 в,194 л,200 д, к,204 е, ж,212 я,213 с,217 а, б, г, д,415 д, з; с обща залесена площ 304.1 ха.

3.7.5. Горски разсадник отдели и подотдели: 70 з, и, л, 1; 2, 3, 4; с обща площ 8.6 ха, в това число залесената 1.0 ха и незалесената 7.6 ха.

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

3.8.1. Курортни гори и територии, обявени за курортно - туристически комплекс „Родопи“ със Заповед №236/29.01.1976 год. на МГОПС, отдели и подотдели: 19 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5,20 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4,24 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,25 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,31 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,36 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6,37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,39 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2,40 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5,85 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,96 3,97 а, б, в, г, 1, 2, 3,98 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2,99 е, ж, л, о, 3,103 1,104 т, 1,105 а, б, 1,107 а, б, з, 1, 2,108 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4,109 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,119 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2,121 а, б, в, г, д, е, ж, з,122 а, б, в, г, д, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4,156 у, ф, 7, 8, 9,157 в, г, д,159 а, о, 1, 2, 3,161 а, в, г, д, е, з, и,162 л, м, н, о, т, 5, 6, 11,163 ж, з, и, 5, 6, 7, 8,164 ф,202 к,203 е, ж, 5, 6, 7, 8,204 ж, и, 3, 4,205 о, п, р, с, 3,206 ш, щ,211 м, 2, 3, 4, 5, 7,212 ю, я, е1, 2,216 м, н, о, п, 2,217 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2,219 а, б, и, к, м, 1, 5, 8,411 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; с обща площ 1611.3 ха.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите, Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. При определянето на функционалната принадлежност на подотделите е използван Протокола за категоризиране на горските територии през 2010 год., като допълнително са включени териториите в точка 3.6. Гори с висока консервационна стойност.

Залесената площ на горските територии - държавна собственост (върху горскостопанска територия) в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2017 год. както

СЛЕДВА:

| Видове насаждения | Залесена площ | БОНИТЕТИ | | | | | |
|--|---------------|----------|------|------|------|---|----|
| | | I | II | III | IV | V | |
| I. ИГЛОЛИСТНИ | 9613 | 310 | 5415 | 2769 | 1064 | | 55 |
| в т.ч. | | | | | | | |
| Бял-борови | 4446 | 13 | 1948 | 1728 | 750 | | 7 |
| Смърчови | 3250 | 243 | 2695 | 284 | 28 | | 0 |
| Черборови | 1002 | 19 | 256 | 448 | 231 | | 48 |
| Елови | 300 | 7 | 212 | 81 | 0 | | 0 |
| Дугласови | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | | 0 |
| Смесени иглолистни | 511 | 28 | 267 | 178 | 38 | | 0 |
| Смесени иглолистно-широколистни | 94 | 0 | 27 | 50 | 17 | | 0 |
| II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ | 267 | 0 | 7 | 153 | 100 | | 7 |
| в т.ч. | | | | | | | |
| Букови | 188 | 0 | 3 | 124 | 61 | | 0 |
| Трепетликови | 31 | 0 | 4 | 8 | 19 | | 0 |
| Смесени с преобладание на бук | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | | 0 |
| Смесени широколистни | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | | 0 |
| Смесени широколистно-иглолистни | 18 | 0 | 0 | 11 | 0 | | 7 |
| ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ. | 267 | 0 | 7 | 153 | 100 | | 7 |
| ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ | 9880 | 310 | 5422 | 2922 | 1164 | | 62 |
| III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ В СЕМЕННИ | 50 | 0 | 25 | 22 | 3 | | 0 |
| Дъбови | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 0 |
| Букови | 47 | 0 | 25 | 22 | 0 | | 0 |
| Смесени широколистни | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 0 |
| IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ | 126 | 0 | 0 | 0 | 120 | | 6 |
| Смесени широколистни | 126 | 0 | 0 | 0 | 120 | | 6 |
| Общо за всички видове гори | 10056 | 310 | 5447 | 2944 | 1287 | | 68 |

4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ

4.1. Измерване и картиране

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

ортофотосхеми и геодезически материали на други ведомства.

За по-точно картиране на новосъздадени горски култури и просеки, както и за пътищата от I до IV категория да се извършат инструментални измервания.

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

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

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. Смолян 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. Смолян 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.

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. Борино 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.

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

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

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

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

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

4.2. Установяване на природните условия

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

4.2.1 Физико - географска характеристика

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

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

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

4.2.2 Проучване на климата

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

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

4.3. Почвени проучвания

Почвените проучвания да се извършат на базата на почвената класификация на FAO - 2006 год., залегнала в Класификационната схема

на типовете горски месторастения в Република България, издадена от БУЛПРОФОР през 2011 год.

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

4.4. Типологични проучвания

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

Нови типове горски месторастения да се определят за отчетените с последния баланс на горските територии 213 ха поляни, 7 ха ливади, 17 ха обработваеми площи, 24 ха просеки, дивечови ниви 16 ха, 8 ха разсадници, 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, заложиени 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 Пловдив.

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

4.7. Разделяне горската площ на отдели

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

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

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

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

4.8. Таксиране на площите

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

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

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

В самостоятелни подотдели, съгласно актовете им за обявяване, да се отделят защитните и специални горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, опитните и географски култури, насажденията за семеипроизводство 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 семеипроизводство, а на характерни места да се постави знак "СБ". Границите на защитените територии също да се ограничат на терена с две ивици, бяла и червена блажна боя.

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

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

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

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

В таксационното описание да се отрази достъпността на насажденията.

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

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

В случаите, в които самозалесените гори по периферията на гората са с широчина по-малка от 10 м. или с площ по-малка от 0.5 дка за

отделните имоти, същите да не се инвентаризират и да не се отразяват като граница на гората.

При извършване на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

4.9. Пробни площи

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

-ППП 1 - подотдел 31 з; с площ 0.2 ха - бялборово насаждение, ГСУ „Изворски“;

-ППП 2 - подотдел 26 л; с площ 0.2 ха - бялборово насаждение, ГСУ „Изворски“;

-ППП 3 - подотдел 168 ч; с площ 0.4 ха - смърчово насаждение, ГСУ „Погледецки“.

4.10. Временни пробни площи

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

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

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

4.11. Стопански класове

При устройството от 2010 год. са били обособени следните условни стопански класове: Бялборов високобонитетен (ББВ), Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН), Черборов високобонитетен (ЧБВ), Черборов

средно и нискобонитетен (ЧбСрН), Смърчов високобонитетен (СВ), Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН), Елов високобонитетен (ЕВ), Смесен иглолистен високобонитетен (СМИВ), Смесен иглолистен средно и нискобонитетен (СМИСрН), за Двуетажни насаждения (ДвН), Буков среднобонитетен (БСр), Буков високобонитетен за превръщане в семенни (БВП) и Келявгабър (Кгбр).

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

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

Предлага се да се обособят следните примерни условни стопански класове:

4.11.1. Условен Бялборов В (ББВ) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени иглолистни насаждения и култури с преобладание на бял бор, разположени предимно върху типично борови средно богати и богати месторастения.

4.11.2. Условен Бялборов СрН (БбСрН) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бял бор насаждения, от чисти и смесени с преобладание на бял бор култури с производителност от трети до пети бонитет, разположени на бедни, средно богати и средно богати до богати и богати месторастения.

Тук да се включат една култура от лиственица с площ – 0.8 ха и от атласки кедр – 0.2 ха.

4.11.3. Условен Черборов В (ЧбВ) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени иглолистни насаждения и култури с преобладание на черен бор, разположени на средно богати и богати месторастения.

4.11.4. Условен Черборов СрН (ЧбСрН) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени с преобладание на черен бор насаждения, от чисти и смесени с преобладание на черен бор култури с производителност от трети до пети бонитет, разположени на много бедни, бедни и среднобогати месторастения.

4.11.5. Условен Смърчов В (СВ) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на обикновен

смърч, разположени предимно върху типично смърчови, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

4.11.6. Условен Смърчов СрН (ССрН) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени смърчови насаждения и култури с преобладание на смърч от III и IV бонитет, разположени на средно богати и богати месторастения.

4.11.7. Условен Елов В (ЕВ) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на обикновена ела, разположени предимно върху типични елови, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Поради малката си площ тук да се включат и 113.6 ха елови среднобонитетни насаждения и култури, както и култури от зелена дугласка с площ от 10.7 ха.

4.11.8. Условен Смсен иглолистен В (СМИВ) Този стопански клас да се обособи от смесени иглолистни насаждения и култури без преобладание на дървесен вид, разположени на средно богати и богати месторастения.

4.11.9. Условен Смсен иглолистен СрН (СМИСрН) Този стопански клас да се обособи от смесени иглолистни насаждения и култури без преобладание с производителност от III и IV бонитет, разположени на среднобогати месторастения.

4.11.10. Условен стопански клас за двуетажни насаждения (ДвН). Този стопански клас да се обособи от чисти бялборови насаждения и култури на средно богати смърчови, смърчово-борови и борово-смърчови месторастения. Възрастовата разлика между двата етажа да бъде до 40 години. Тук да се включат и с протичащ в момента процес на възникване на втори етаж насаждения. Пълнотата на първия етаж е 0.6 и нагоре, а II етаж е съставен от смърч от естествен или изкуствен произход.

4.11.11. Условен Буков Ср (БСр) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени насаждения от всички бонитети с преобладание на бук или други широколистни високостъблени видове, разположени предимно на типични букови средно богати и богати месторастения.

Поради липса на площ, тук да се причислят 16.7 ха високобонитетни и 51.5 ха нискобонитетни букови насаждения, както и смесени без преобладание нискобонитетни букови насаждения с обща площ 24.3 ха. Тук да се причислят и всички трепетликови насаждения с обща площ от 56.2 ха, както и една брезова култура с площ от 1.4 ха.

4.11.12. Условен Буков В за превръщане в семенни (БВП) Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения от всички бонитети на среднобогати месторастения с преобладание на бук или други широколистни видове. Тук да се причислят всички средно и

нискобонитетни издънкови букови насаждения с обща площ 2.2 ха.

4.11.13. Условен Келявгабърв (Кгбр). Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени издънкови от всички бонитети с преобладание на воден габър, разположени върху много бедни, бедни и средно богати месторастения.

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

4.12. Видове гори

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

4.12.1. Естествени гори от бял бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

б) Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи. В двуетажните

насаждения, с цел поддържане и задълбочаване на хетерогенната структура и трансформацията им в разновъзрастни гори с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

4.12.3. Гори от черен бор

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

4.12.5. Естествени 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. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат предвидените за това единично или групово изборната и групово-постепенната възобновителни сечи.

4.12.6. Култури от смърч в естествената зона на разпространение на

вида

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

4.12.7. Гори от обикновена ела

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

а) Поддържане на неравномерна структура и смесен състав на дървостойките.

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 изборната и групово-постепенната сечи.

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

4.12.8. Култури от ела в естествената зона на разпространение на вида

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

б) Видът на възобновителната сеч е като при естествените смърчови гори.

4.12.9. Култури от чужди иглолистни видове

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

4.12.10. Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори

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

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

4.12.11 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.

4.12.12. Естествени трепетликови гори

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

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

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

4.12.13. Смесени широколистни гори на стръмни склонове

Горите на стръмни и урвисти терени със защитни функции - без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на човешка дейност. При решение за провеждане на възобновителни сечи се прилагат неравномерно-постепенна и групово-постепенна сеч.

4.12.14. Издънкови букови гори

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

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 „Борино“ 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 „Борино“.

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 Борино"- М 1:10 000 ,
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници за ТП Държавно горско стопанство Борино"- 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 Смолян и за Изпълнителна агенция по горите.

Данните от инвентаризацията да са по утвърдената от Изпълнителна агенция по горите структура, номенклатури и формат на цифровата графичната и атрибутивна база данни, 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 - (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 „Борино“ да се разработи едноетапно в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2019 год.

2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2019 - април 2020 год.

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

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

Глава втора ПЛАН за ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

1. Обща част

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания върху горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Борино“, в границите на община Борино, област Смолян, независимо от собствеността им, върху обща площ от 13038 ха. Районът на дейност на ДГС „Борино“ ще се стопанисва като Държавен ловностопански район „Извора-Кастракли“ (с ловища „Извора“ и „Кастракли“); ДУ „Буйново“; ДУ „Омана“ и Ловностопански райони „Борино“ и „Буйново“ на ЛРД, границите на които са определени със Заповед РД 46-1452/02.08.2001 год., изменена със Заповед РД-497/12.02.2010 год. на Министъра на МЗХ. Със Заповед №180/16.02.2010 год. се определят границите на ДУ „Омана“ с обща площ 1920.7 ха. Със Заповед №РД 48-10/26.02.2018 год. се изменят границите на ДУ „Буйново“ - общата площ е 1670.7 ха, в това число 1362.9 ха е горска територия и 397.8 ха е селскостопанска територия.

Ловностопанските мероприятия да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Планирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството. Проектираните ловностопански мероприятия да се предвидят съгласувано с планирането на горскостопанските при изработване на горскостопанския план на стопанството.

По време на теренно-проучвателните работи да се проучат основно всички физико-географски фактори оказващи пряко и косвено въздействие върху дивеча и дивечоразвъждането, и икономическите и демографски условия, оказващи влияние за стопанисването на дивеча.

Да се проучи ловната фауна в района на стопанството по видове дивеч, запаси, състояние на популациите, наличието на защитени видове, които имат значение за ловното стопанство.

2. Досегашно стопанисване

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

Да се анализира изпълнението на последните проектирани ловностопански мероприятия.

Да се уточни размера и състоянието на разработената фуражна

база.

За изходна база да се използват данните от таксацията на дивеча през 2019 год., като при необходимост се извърши и контролна таксация.

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

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

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

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

Да се направи анализ на добитите трофеи.

3. Природни условия

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

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

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

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

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

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

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

Да се проучат икономическите и демографските условия, които могат да 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 „Борино“.

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:

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

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

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

-добив на трофеи и дивечово месо;

-упражняване на ловен спорт;

-опазване на редки и защитени от закона видове;

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

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

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

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

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

При необходимост, да се проектира прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. Тези мероприятия да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите за ловностопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от

Закона за биологичното разнообразие. Планирането на ловностопанските мероприятия да се съобрази с режима на отделните територии.

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

5.2. Планиране на ловностопанските дейности

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

Нормалните запаси да се определят въз основа на действащите таблици.

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

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

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

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

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 вида на планираните в тях ловностопански дейности.

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

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

При необходимост да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения.

Да се оптимизира броя и състава на персонала, необходим за провеждане на ловностопанската дейност. Да се направи оценка на необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанска дейност в ловностопанските райони на ТП Държавно горско стопанство „Борино“, 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 „Борино“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

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

Планът да се разработи по ловностопански райони.

6. Изработване на плана

Ловностопанският план да се разработи като неразделна част от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП

Държавно горско стопанство „Борино“, в отделен том - обяснителна записка и приложения.

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

7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности

Том I. Записка по плана за ловностопанските дейности, с всички приложения и карта, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

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

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

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

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

8. Срокове за планиране

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-ноември 2019 год.
2. Камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от възложителя - ноември 2019 - април 2020 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
4. Представяне на плана за ловностопанските дейности на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от утвърждаване на протокола от експертния съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на проекта и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

Глава трета
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ
НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8 / 11.05.12 год. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Разработването на плана да се съобрази с предвидените за това дейности в община Борино, в която попада ТП Държавно горско стопанство „Борино“ 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 изградят 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, при необходимост да се предвидят бариери за ограничаване на достъпа през пожароопасния сезон.

Да се предвидят необходимия брой табели с противопожарно съдържание.

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

Да се определят местата за устройване на противопожарни депа и се

определи необходимия инвентар.

Да се определят места за кацане на авиационна техника.

4.4. Съдържание на плана

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

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

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

Глава четвърта ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

1. Досегашно стопанисване

При изработвянето на горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Борино“ 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 спомагателни стопанисването на горите съоръжения са изградени, колко и какви специалисти са работили в стопанството и кои от тях са били негови ръководители.

При обзора за дейността на стопанството да се обърне внимание на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект от 2009 год. лесовъдски мероприятия в горските територии - държавна собственост. Каква картна основа и други материали са били използвани при картиране на горските територии на ТП Държавно горско стопанство „Борино“; каква е била формата на стопанството; какъв размер на годишно ползване е бил възприет.

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

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

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

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

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

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

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

При анализът по изпълнението на възобновителните и отгледните сечи да се направи оценка, доколко проведените лесовъдски мероприятия са спомогнали за повишаване на защитните и специални функции на горите.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Разделяне на стопанството на участъци

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

Първи горскостопански участък "Изворски" - заема северната част от територията на стопанството. Името си носи от местността "Извора". Седалището му е в с. Борино, в сградата на стопанството.

Обхваща отдели с номера: 1 - 52; 59; 61 - 72; 74 - 101; 220; 252 - 257; 268 - 270. Общия брой на отделите е 103 броя.

Разположен е част от землищата на с.Борино и землището на с. Чала.

II-ри Горскостопански участък "Погледецки" - Територията на този участък заема централната и южна част на стопанството.

Разположен е на част от територията на община Борино, изцяло в землищата на: с. Буйново, с. Кожари и с.Ягодина, както и на част от територията на землището на с. Чала. Седалището на участъка е в с.Буйново.

В границите на участъка влизат отдели със следните №№: 103 – 174; 180; 181; 190; 193 – 200; 202 – 219; 405 – 408; 411 – 415. Общият брой на отделите е 116.

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

3. Цел на стопанисване и турнуси на сеч

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

Предлагат се следните турнуси по условни стопански класове:

3.1. Условен Бялборов В (ББВ). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

3.2. Условен Бялборов СрН (ББСрН). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

3.3. Условен Черборов В (ЧБВ). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

3.4. Условен Черборов СрН (ЧБСрН). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

3.5. Условен Смърчов В (СВ). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

3.6. Условен Смърчов СрН (ССрН). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

3.7. Условен Елов В (ЕВ). Целта на стопанисване за насажденията от първи и втори бонитет ще бъде запазване на защитните и специални

функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години. За средно и нискобонитетните насаждения и култури целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

3.8. Условен Смесен иглолистен В (СМИВ). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

3.9. Условен Смесен иглолистен СрН (СМИСрН). Целта на стопанисване ще бъде запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

3.10. Условен за двуетажни насаждения (ДвН). Турнусът на сеч е 120 години за първия етаж и цел - запазване на защитните и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край:

- за белия бор над 30 см

- за смърча над 18 см.

3.11. Условен Буков среднобонитетен (БСр).

Предлага се диференциран турнус:

- За сребнобонитетните букови насаждения турнус на сеч 120 години и цел запазване на защитните и специални функции и производството - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см.

- За високобонитетни букови насаждения се предлага турнус на сеч 140 години и цел запазване на защитните и специални функции и производството - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см.

- За нискобонитетни букови насаждения се предлага турнус на сеч 100 години и цел запазване на защитните и специални функции и производството - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

- За терпетликата се предвижда турнус на сеч 40 години, а за брезата 60 години и цел запазване на защитните и специални функции и производството - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

3.12. Условен Буков високобонитетен за превръщане в семенни (БВП). Целта на стопанството е запазване на защитните и специални функции, превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 90 години за високобонитетните, а

за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

3.13. Условен Келявгабъров стопански клас (Кгбр). Стопанисването на тези насаждения ще бъде по състояние и насочено към запазване и поддържане жизнеността им, както на техните екологични и защитни функции.

4. Планиране на горскостопанските мероприятия

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

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

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

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, залежали в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В таксационните описания на високостъблените насаждения да се отрази предложението на автора на горскостопанския план по отношение на възможните възобновителни сечи, включващи основно единично-изборни, групово-изборни, групово-постепенни, неравномерно-постепенни, постепенно-котловинни, като отделните фази се съобразяват с наличието и състоянието на естествен или изкуствен подраст.

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

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

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

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

В засегнатите от различни по вид, степен и процент на повредите дървостои да се планират санитарни и принудителни сечи с интензивност съобразно състоянието на насаждения.

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

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

В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия.

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

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

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

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

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

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

-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 проектират и съответните мероприятия за борба с вредители и болести. Да се вземе под внимание динамиката на тяхното развитие, като се ползват резултатите от досегашното лесопатологично обследване на стопанството.

Във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, за оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, към горскостопанския план да се разработи отделна глава "Защитени зони", което да съдържа записка с основните характеристики на зоните (площ, климатична, петрографска, почвена и др. характеристика на района, анализ и справка в табличен вид за проектираните залесявания по дървесни видове, проектираните възобновителни и отгледни сечи по дървесни видове, сегашен състав на насажденията и видове, подходящи за месторастенето в засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ, разпределението на засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ по дървесни видове преди и след изпълнението на проектираните лесовъдски мероприятия, предвидени в плана, данни от таксация на дивеча и перспективите за достигане на оптималните дивечови запаси за основния и съпътстващи видове дивеч, съгласно ловностопанския план, проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари (бариерни и лесокултурни прегради, минерализовани ивици и път за противопожарна техника) и ловностопански (дивечови сечища и просеки) мероприятия.

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

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

разнообразие и защитените територии по Закона за защитените територии и в земеделските територии.

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

Да се разработи и глава за водоохранните горски територии.

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

5. Съдържание на горскостопанския план

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

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

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

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

-предложение за строителство на пътища;

-предложение за сградостроителство;

-ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията).

Картите на планираните мероприятия да се представят на PDF формат.

Да се нанесат върху горскостопанските карти технико-укрепителните съоръжения.

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

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

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

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

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 „Борино“ да се разработи при едноетапно планиране в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2019 год.
2. Камерална работа и представяне плана за приемане от възложителя - октомври 2019 - април 2020 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
4. Представяне плана на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от утвърждаване на протокола от експертния технико-икономически съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на плана и протокола от проведеното за тази цел съвещание в района на стопанството.

ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху 13038 ха, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху 10703 ха. Ловностопанският план да се изработи върху площ 16178 ха, в това число 13038 ха са горски територии, а 3140 ха са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно Заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на 225941,33 лв. без ДДС общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е 28957,78 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 „Борино“ - за горскостопанския план.

Приложение №1

1. Със Заповед №46/22.01.2015 год. на изпълнителния Директор на ИАГ се учредява безсрочен сервитут с площ на сервитутната зона 0.093 дка в полза на „МВЕЦ- БУЙНОВСКА“ ЕООД за обслужване на съществуващ тръбопровод към МВЕЦ в м. "Казаните" - ИМОТ 000385 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино - част от подотдел 127- 4 по ЛП 2010 год. Договорът за учредяване на сервитут е с номер №52/17.04.2015 год.

2. Със Заповед №РД49-96/25.04.2017 год. на МЗХ се променя предназначението на площ от 0.780 дка ИМОТИ 000382; 000383; от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино - част от подотдел 127- 4 и 117 - 3; по ЛП 2010 год. Площите остават частна държавна

собственост до включването им в урбанизирани територии.

3. Чрез Договор за покупко-продажба РД 34-135/07.12.2016 год. фирма „МИ-ВЕЦ“ ЕООД закупува от държавата имот 000374 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино с площ 0.091 дка, местност Лесето.

4. Чрез Договор за учредяване на право на строеж върху поземлен имот в горска територия №160/19.12.2013 год. за имот 000384 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, м. Буйновско ждрело, с площ 0.204 дка - част от подотдел 108-3; от ЛП 2010 год. се учредва право на строеж за изграждане на ретранслаторна станция „Ягодина“ за нуждите на „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД.

5. Чрез Договор за учредяване на ограничени вещни права върху земя от държавните горски територии от 0.8.08.2012 год. за имот 000680 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.150 дка - част от подотдел 107 - д; от ЛП 2010 год. се учредва сервитут в полза на „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД за обслужване на имот 000384, в който е разположена ретранслаторна станция „Ягодина“.

6. Със Заповед №721/14.06.2016 год. на изпълнителния Директор на ИАГ се учредява безсрочен сервитут на енергиен обект в полза на „МИ-ВЕЦ“ ЕООД имот 000373 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, местност Лесето, с площ 0.740 дка, част от подотдели 118 - б,1; по ЛП 2010 год. за изграждане на подземен водопровод с диаметър на тръбите 800 мм на обект „МВЕЦ Лесето“.

7. Със Заповед №РД 49-405/12.10.2011 год. на МЗХ се учредява сервитут за срок от 30 години на „ХИДРОЕНЕРДЖИ“ АД за прокарване и преминаване на трасе на подземен електропровод 20 kV за присъединяване на МВЕЦ „Чаир дере“ към местната разпределителна мрежа на „ЕВН България Електроразпределение“ АД за територията на ДГС „Борино“ имоти както следва:

-000295 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.289 дка - част от подотдели 408 - и,к; по ЛП 2010 год.

-000296 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.045 дка - част от подотдел 408 - и; по ЛП 2010 год.

-000297 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.055 дка - част от подотдел 408 - и; по ЛП 2010 год.

-000305 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.001 дка - част от подотдел 408 - и; по ЛП 2010 год.

-000327 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.112 дка - част от подотдел 408 - и; по ЛП 2010 год.

-000342 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.399 дка - част от подотдели 407 - е; 408 - б,в,г,и; по ЛП 2010 год.

-000376 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.027 дка.

-000377 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.028 дка.

-000910 от землището на с. Ягодина с ЕКАТТЕ 87223, община с. Борино, с площ 0.432 дка - част от подотдели 412 - б,в; по ЛП 2010 год.

Сервитут се учредява за обслужване на МВЕЦ „Чаир дере“ в ПОЗЕМЛЕН ИМОТ С. НОМЕР 013555 в землището на с. Триград, община Девин, в местността Чеирско дере.

Приложение №2

Списък на зрите и презрите насаждения, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране

С пълнота 0.1-0.5

Подотдели: №№1 г, о, 6 е, 8 г, 9 и, 11 ж, 13 б, д, 18 т, 23 б, 29 а, 37 м, 43 р, 48 б, 78 ж, 89 х, 110 ч, 115 м, 127 р, т, 150 д, 157 г, 161 е, 173 в1, 193 в, 204 з, м, 252 з, к, о, 255 е, 412 а; с площ 65.6 ха. (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория - 1.2 ха; 3 категория - 16.2 ха; и 4 категория - 48.2 ха).

С пълнота 0.6-1.0

Отдели и подотдели: №№1 б, н, 2 ц, 7 к, 11 е, 14 в, е, 16 а, 22 б, 26 л, 27 ж, 41 л, 42 у, 46 ж, 47 г1, 48 у, 61, 49 м, 50 р, 62 м, 63 я, г1, д1, 68 в, 81 ш, 82 б, 92 а, щ, 95 а, 98 а, 99 з, 114 е, 124 е, ж, 133 о1, 134 ю, 136 и, л, н, 142 я, з1, 148 с, х1, 152 х, 158 к, 168 п, 171 м, 172 а, 173 щ, д1, 174 в, 203 а, 206 а, д, 212 е1, 216 н, о, 220 ж, 254 и, 256 ж, 257 ж, 268 г, 270 г, 408 м; с площ 72.4 ха. (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория - 2.4 ха; 3 категория - 40.5 ха; и 4 категория - 29.5 ха).

Обща площ на подотделите, на които запасът ще се определи чрез пълно

клупиране е 138.0 ха; (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

2 категория - 3.6 ха; 3 категория - 56.7 ха; и 4 категория - 77.7 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: №№1 а, д, 5 б, 7 е, 9 г, 37 л, 44 к, 47 ш, 50 з, 62 з, 103 л, 104 с, 106 ж, 111 а, 113 д, 115 в, з, 116 в, д, 120 б, в, г, 121 е, 127 б, ф, 145 и, 148 з, к, 155 в, 161 и, 171 н, о, 173 к, 181 з, 204 б, 208 а, 212 я, 216 с, 220 к1, 253 д, ж, 269 а, 408 д; с площ 282.7 ха. (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

3 категория - 186.8 ха; и 4 категория - 95.9 ха).

С пълнота 0.6-1.0

2 р, 5 д, е, ж, з, с, 6 б, 7 в, 8 в, и, к, н, о, т, 9 е, м, 11 б, 13 е, ж, 15 д, ж, и, 16 к, 19 х, 20 г, е, з, 21 е, м, 22 п, 23 з, 24 е, 25 в, з, и, к, 26 е, 27 к, н, 29 к, 31 г, е, ж, р, 32 б, и, л, 33 в, 34 д, 36 а, в, е, 38 и, п, 40 з, 42 ф, 43 а, б, д, к, 44 а, г, з, 46 а, к, 47 а, т, 48 р, с, ф, ц, ч, ш, а1, в1, 49 г, д, 50 ж, ш, д1, 51 л, н, п, 52 р, т, 61 н, 62 п, т, 64 е, 65 о, 67 е, з, л, х, 69 п, ц, щ, 76 з, 79 е, 88 т, 89 д, и, м, 91 б, р, 92 г, е, х, 93 з, 94 д, 95 д, е, 99 в, 110 т, х, 112 ж, 113 б, з, 114 б, 115 б, г, д, ж, 116 е, 117 ж, 118 в, г, о, 120 а, 121 д, 124 в, г, к, 125 ж, т, ф, и2, 126 а, 127 ж, н, с, у, 129 ц, щ, 130 а, 131 б, н, о, 132 п, у, 133 з, 136 а, у, 139 в, г, 140 г, 141 а, л, 145 ю, 146 ф, 148 ж, ш, 149 з, р, с, 150 в, 151 в, 153 б, ж, 154 а, 156 б1, 158 а, 160 п, 161 б, в, 163 ж, з, 164 а, ф, 168 а, е, 171 г, и, 172 д, з, т, 173 а, ф, 174 б, 180 и, п, с, 181 в, и, 190 а, 198 к, х, 199 н, г1, 200 д, 202 к, н, 203 в, е, з, 204 г, и, к, 205 а, 211 з, и, к, 212 д1, 213 в, 214 б, к, 216 п, р, 217 а, б, г, д, е, ж, 219 з, и, 220 т, з1, 252 ж, 254 б, в, д, л, 255 в, з, к, 256 а, г, е, 257 а, б, в, д, 268 б, е, з, 269 в, 270 н, п, р, 406 ж; с площ 2217.1 ха.

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

3 категория - 1237.1 ха; и 4 категория - 980.0 ха).

Обща площ на подотделите, на които запасът ще се определи чрез метода на Битерлих е 2499.8 ха; (в това число разпределени по категория на трудност както следва:

3 категория - 1423.9 ха; и 4 категория - 1075.9 ха).

