

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

---

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ КЮСТЕНДИЛ

---

ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. БЛАГОЕВГРАД  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО КЮСТЕНДИЛ”  
община Кюстендил, област Кюстендил

---

## З А Д А Н И Е

за извършване на инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански карти, на план за ловностопанските дейности и на план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и за изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Кюстендил”, област Кюстендил

## У В О Д

Заданието е разработено съгласно Чл. 63, ал. 1 и Приложение №17 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. През 2018 / 2019 год. ще се извърши инвентаризация на горските територии и ще се изработят горскостопанска карта, 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 „Кюстендил“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните доклад с изх. № ИАГ - 2568 / 08.02.17 год. и договор № Д-..... сключен между ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“ и „Геосервиз“ ООД, гр.София. 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 2009 год. показатели.

Посочени са всички дейности, които ще се извършат по време на теренно-проучвателните работи и основните насоки за организация на стопанството при проектирането 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 рамките на част:

от община гр. Кюстендил целите или части от следните землища: Багреници, Блатец, Буново, Чудинци, Дождевца, Долна Гращица, Долно Уйно, Драговищица, Дворище, Гърбино, Гирчевци, Горановци, Горна Брестница, Горна Гращица, Горно Уйно, Гурбановци, Жабокрът, Ивановци, Катрище, Коняво, Копиловци, Кутугерци, Кършалалево, Леска, Лисец, Ломница, Лозно, Мазарачево, Николичевци, Нови чифлик, Полетинци, Полска Скакавица, Радловци, Раждавица, Режинци, Ръсово, Шипочано, Шишковци, Скриняно, Соголяно, Стенско, Таваличево, Церовица, Цървеняно, Търновлаг, Ябълково;

и община Трекляно, със следните землища: Трекляно, Брест, Бъзовица, Чешлянци, Добри дол, Долни Коритен, Долно Кобиле, Драгойчинци, Габрешевци, Горни Коритен, Горно Кобиле, Киселица, Косово, Метохия, Побит камък, Средорек, Сушица, Уши, Злогош.

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 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 „Кюстендил“ 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, съобразено с общинския план за развитие на община град Кюстендил.

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

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

### **1. Площ на горските територии**

Лесоустройственият проект от 2009 год. е изработен от „Агролеспроект“ ЕООД, гр. София.

Със Заповед № РД49-88/11.03.2016г. изменена със Заповед № РД49-135/31.03.2016г. на Министъра на земеделието и храните считано от 01.06.2016г.

**се създава ТП „ДГС Кюстендил“ което обхваща**

I-ГСУ “Трекляно” вкл.отдели №№ 28; 609-775; 785-790;

II-ГСУ “Долно Уйно” вкл.отдели №№ 1-27; 29; 30; 35; 36; 38-102;

IV-ГСУ “Горна Брестница” вкл.отдели №№ 115-151; 164-169; 182; 183; 343-350;

V-ГСУ “Коняво” вкл.отдели №№ 31-34; 37; 351; 776-784; 791-869; 887;

С баланса на горските територии към 31.12.16 год са отчетени горски

територии на ДГС „Кюстендил“ с обща площ 35 832.8 ха.

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

## 2. Характеристика на площта за инвентаризация

а / по собственост за площта по данни от 1 гф - 31.12.2016 год.

- горски територии - държавна собственост	23 906 ха
- горски територии - общинска собственост	2 886 ха
- горски територии, собственост на физически лица	5 029 ха
- горски територии, собственост на юридически лица	34 ха
-горски територии, собственост на религиозни организации	135 ха
-горски територии върху селскостопанска територия	3 844 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>35 834 ха</b>

Горски територии по чл.83 от ЗГ - частна собственост върху земеделски територии: отдели и подотдели: №№36 и, ц, в1, ч1,37 п1, р1, т1, ц1,38 х2, ч2,39 т, ш1, щ1,45 ш1, б2,48 а, к, о, ю1, б2, п2, ю2,61 б1, г1,67 о,75 ю,79 к,81 ф1, ш1,82 р1, т1,83 ч,85 г,87 а, л,90 с1, у1,93 п, х, ц,95 е2,96 б, г, а1, е1,99 е,100 а, ж,101 п, у, з1,120 а, е,125 с, г1,126 ф1,127 р, ю,130 ш, в1,134 м1, у2, щ2,135 и, н, р, с, ф, с2, ю2, б3,136 м2, х2, е3, з3,138 а,139 г,140 а, т, г1,145 ш, ю,149 ш,164 ж,165 ч, б1, з1,166 р, ю, я, г1,168 ц,169 л,182 д,345 м1, р1,351 ц1, т2, л3,623 о,628 е1,691 м,696 о2,698 е, ф,730 к,746 т,771 а2,772 о,774 м,785 и, л,788 п, ж1, с1, м3,824 д, е, и, л, у, ю,825 б, д, м,826 ж, и,827 о,829 р,836 а, б1,841 н,850 з1,858 о; с площ 112.2 ха.

На инвентаризация подлежи цялата площ на горските територии, в размер на 35 834 ха, а горскостопански план ще се изработи за горските територии - държавна собственост, в размер на 23 906 ха.

б / по вид на земите в ха

	сф тер	държ.	Физ. лиц.	юр. лица	общ.	религ.	общо
залесена площ	3843	21116	4941	34	2784	117	32835
гола дърв. площ	0	1067	45	0	65	17	1194
гола недър. площ	1	1723	43	0	37	1	1805
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>3844</b>	<b>23906</b>	<b>5029</b>	<b>34</b>	<b>2886</b>	<b>135</b>	<b>35834</b>

в / по функционално разпределение в ха

защитни и специални горски територии	15 661 ха
горски територии със стопански функции	20 173 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>35 834 ха</b>

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

### 3. Защитни и специални горски територии

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

**3.1.1. Защитна ивица (100 м) край река Струма**, отделена съгласно чл.4 ал.2 т.2 от ППЗГ – отдели и подотдели: 32 5, 33 а-д, ж-к, 1, 2,34 с, щ-б1, 351 д- к, 778 д, е, 2,779 з,781 и-н, 2-4,782 г-ж, 1, 2,783 ж,к-н, 1,784 16,791 а, б,792 а, б, к, 8,793 б, в, 1,795 а, 1,796 а, 2,797 а, 1, 2,798 а,799 а, 800 а- в, е-к, 3,802 а,б,г,ш, щ,ю, 1, 2, 803 а, б, л-с, у, ф-ч,808 у, ф, 3,5,809 а-г, ж1-к1, р1, с1, 2, 19, 869 я-о1; с обща площ 231.7 ха, от която залесена 211.2 ха и незалесена 20.5 ха.

**3.1.2. Ерозиранни горски земи** отдели и подотдели: 1 к,с, 11 п1,22 г1,28 е, 29 г, з, н, 30 о, 32 л1,н1,33 ж,л,у, и1-л1, 39 ю2,40 и,41 б, с, ю, 42 х,44 а,г, е, к, 45 г1,46 к1,47 а1,д1, 48 д1, 49 ж,52 в1,56 и,52 б, г, р, 63 р,74 л, м,85 б1, 119 а1,122 ж2,652 т,ч, 655 о,666 в, ж,668 о, 682 ю,684 к1,690 ш, б1,732 а,734 с, ш,739 к,740 м, 750 а,754 з1,764 п1,765 ш,щ,767 н,769 м1, с1,772 т,у, 774 в1,776 в, л,777 м,778 д,ж,779 е-з,780 е,ж,781 е,н,о,782 а,д,з, 789 ш,791 в, г,797 б, 798 б,800 м,801 л,803 н,802 н, 804 б, д,807 г, е,809 е1,ж1,м1,н1,п1,р1, 810 а, б, г, ж,811 в-е, 812 г,813 в, д, е,814 б,н,т,ф,ч, 815 м1, 817 з,818 в, 819 ф-ч, 820 у, ц,833 х,щ,836 ж1,г2, 837 д,839 е, ж, з, к, о, р, с, 840 в, 842 з,844 о,п,851 г,856 б, 864 д, 865 а,д-ж, 866 д,867 е,868 ж; с обща площ 1027.7 ха, в това число залесената е 297.9 ха и незалесената е 729.8 ха.

**3.1.3. Гори на урвести и каменливи терени** - отдели и подотдели: 1 т,47 в1,53 ж, з, 60 м, о,63 а, б, о, 80 к,88 в, г, п, р, с,128 у, ф,134 а, 654 е, ц,771 е,п1,ю1,63,г3,д3, 777 е, к, л,778 а-г, е, з,779 и,781 г, д, 789 у, х, 792 и,796 а, б; 814 р,с,у,х,815г,ж,и-л,н,у,ф,ц,щ,н1,п1,р1,т1,ф1,х1,ц1,ч1,я1,г2,и2-л2,825 и,831 к,м,р,к1,п1,р1, т1,ц1,832 в,д,е,з,к,н,о,р; 833 р1-у1; 836 л,д1,е1,щ1, 838 е, 863 х-ч,щ, 865 з,л,м, 887 е,я; с обща залесена площ 484.9 ха. (Част от подотделите са заделени съгласно Протокол от 07.03.2016 год)

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30°, върху твърде плиткы 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. Вододайни зони** - отдели и подотдели: 1 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, 2,2 п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3,3 в1,8 о, п, р, с, у, ф, 4, 5,9 р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 3,10 з, л, м, н, о, п, 2, 3,11 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, 2, 3, 4, 5, 6, 7,12 и, к, л, м, 8, 9, 10, 11, 12,13 н, о, п, р, с, 6, 7, 8,21 п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, 3, 4,22 о1, п1, щ1, 6,23 п,24 а, н, ю, а1, б1, в1, 1, 12, 13,29 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,31 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, п1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 32 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, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 1, 2, 3, 4, 33 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, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 34 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 35 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 38 а, в, г, е, к1, л1, м1, х1, ц1, 3, 4, 5, 39 с2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, 19, 20, 47 а1, г1, д1, е1, ж1, з1, 48 а, б, в, г, 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, а3, б3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 49 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, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 50 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, 5, 6, 7, 51 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 52 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, 5, 6, 53 а, б, в, г, д, т, 54 р, 56 а, б, в, г, д, е, ч, 57 а, б, в, г, д, 1, 58 а, б, 59 а, б, в, г, 1, 60 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, к1, л1, м1, х1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 64 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, в1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 65 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 66 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 1, 67 а, б, в, г, 68 а, б, в, 69 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 115 с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 116 ц, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 117 ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 4, 5, 118 о, с, у, ф, х, ц, ч, 10, 11, 12, 119 ч, ш, щ, ю, я, а1, 7, 120 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, л1, м1, н1, 3, 4, 5, 6, 121 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, 122 а, б, в, г, д, е, 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 123 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, 124 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 126 а, б, в, г, д, з, к, х, 1, 127 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, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 128 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, 1, 2, 3, 4, 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ч, ш, щ, ю, 1, 130 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ж1, з1, и1, к1, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 131 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 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, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 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, 1, 2, 134 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, 1, 135 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, з3, и3, 1, 2, 136 ф, х, ц, ч, ш, ч1, ш1, р2, х2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, 2, 148 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, и1, к1, л1, н1, о1, 3, 151 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 351 д, е, ж, з, и, к, 609 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, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1, 2, 3, 5, 6, 610 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 611 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 612 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 613 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, 8, 614 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, 8, 9, 615 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, 16 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 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, я, 1, 2, 3, 4, 18 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ч, ш, м2, н2, о2, 19 с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, д1, 6, 20 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 21 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, 5, 6, 22 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, 23 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, 6, 24 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, 6, 25 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 6, 26 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, 6, 27 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, 1, 2, 6, 29 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 6, 30 а, б, в, г, д, е, ж, и, р, 1, 6, 34 а, б, в, г, а1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, ц1, 1, 2, 3, 8, 6, 35 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, д1, 1, 2, 6, 36 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 6, 37 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, 5, 6, 6, 38 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 6, 39 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 6, 40 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 6, 41 а, б, в, г, д, е, ж, и, 6, 42 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 6, 43 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 6, 44 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 6, 46 а, б, в, г, д, е, ж, и, ш, 3, 9, 6, 47 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 48 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, 6, 49 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, 6, 50 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, 1, 2, 3, 6, 51 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, 63 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, 2, 3, 6, 64 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, 6, 65 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 6, 66 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, 2, 3, 4, 6, 67 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 6, 68 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, 6, 69 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 6, 70 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 6, 71 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 6, 72 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, 6, 73 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, 6, 74 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, 2, 6, 75 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 6, 76 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 7, 6, 77 а, 6, 90 р1, 6, 91 а, б, в, д, е, к, л, м, н, о, п, р, с, т, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, 6, 99 к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 7, 00 л, м, н, о, 3, 7, 08 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, щ, а1, б1, в1, 7, 09 г, д, е, 1, 7, 45 а, б, в, 7, 46 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 7, 51 ж, и, к, 7, 53 л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 4, 7, 7, 54 г, з, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х,

ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, р1, 4,755 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,756 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о,  
п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,757 в, г, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч,  
ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,758 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н,  
о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5,759 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, 7,760 б, в, г, д, е, ж, з, и, 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, ч1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,  
9,761 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, 6,762 в,  
г, к, л, м, н,763 з, и, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 3, 4, 5,764 т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я,  
а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 2,766 щ, ю, я, а1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1,  
4, 5, 6, 15, 16, 17,767 а, б, в, г, д, и, к, л, м,772 а, б, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1,  
г1, д1, з1, к1, л1, н1, 2, 4, 5, 6, 8,773 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
8, 9, 10, 11, 12,774 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,775 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, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,776 а, б,  
в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5,777 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л,  
м, 3,778 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3,779 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2,780 а, б, в, г, д, е,  
ж, з, 1,781 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4,782 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л,  
м, 1, 2, 3,783 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5,784 а, б, в, г, д, е,  
ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,785 г, 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, 2, 3, 4, 5, 6, 7,786 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, з1, и1, к1,  
л1, у1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 9,787 р, с, т, у, ф, х, ц, 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, а2, б2, 3, 4,789 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н,  
о, п, р, с, 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, 1, 2, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,  
17,790 о, п, р, 8, 9,791 а, б, в, г, д, е, ж,792 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,  
10,793 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,794 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6,795 а, б, в, г, д,  
е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,796 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5,797 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6,798 а, б, в,  
г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,799 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4,800 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н,  
о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,801 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2,802 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, 6,803 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о,  
п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1,804 а, б, в, г, д, е,805 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,  
10,806 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,807 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3,  
4,808 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, 5,809 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,  
19,810 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5,811 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3,812 а, б, в, г,  
д, 1,813 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3,814 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3,  
4, 8, 9, 10,815 о, п, р, ч, ш, 4,816 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 6,817 а,  
б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2,818 а, б, в, г, д, е, ж, з,819 а, б, в, г, д, к, л, м, х, ц, ч, ш, щ, ю,  
3,820 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, 5, 6, 7, 8,821  
а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4,822 а, б, в, г, д, е, ж, к, л, н,823 а, в,824 а, 1, 2,827 а, б,

т,830 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2,837 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 11, 12,838 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ч, щ, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8,839 а, б, в, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5,840 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, 7,841 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, 3, 4,842 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1,843 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,844 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5,845 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, 4,846 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, 2, 4, 5,847 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, 10, 11, 12, 13, 14,848 ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 4,849 д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,850 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, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,851 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2,852 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, 2,853 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,854 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, 5, 6, 7,855 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4,856 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,857 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6,858 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, 6,859 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4,860 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,861 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5,862 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3,863 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ш, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12,864 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,865 а, б, в, г, д, е, ж, о, с, т, у, ф, х, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,866 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2,867 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,868 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6,887 а, б, в; с обща площ 14210.5 ха, в това число залесената е 12680.8 ха и незалесената е 1529.7 ха.

### **3.3.3. Защитени горски територии за защита на сгради и инфраструктура**

#### **3.3.1. Защитна ивица (50 м) от двете страни на първокласен път Е - 871**

София - Гюешево - съгласно чл. 4 ал.2 т.3 от ППЗГ отдели и подотдели: 1 о,31 а, е, ж, н, п, ш, м1,48 г, н1, р1, а3, б3,49 д,50 ш,69 к, о,123 б, с, т,124 а, ж, л, м,135 н2, р2, т2, у2, ш2, ю2,136 х2, ш2, щ2, а3, д3, е3, з3, и3,148 а, з, и,653 у,656 к,675 а, н, о, п, р,753 м, о, р,762 г, л,763 р,772 ф,773 н,774 л, м, п, р, ш, ю, ж1,785 е1,787 б2,789 е, ж, р1, с1, х1, ц1, щ1, а2,827 а,835 у, ф, х, ч, ш, щ, я, 2,836 з1, и1, о1, п1, р1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, е2, ж2, 2, 6, 7, 8,838 р,839 р, с,844 л, м,845 у, х, и1, к1, л1,846 у, а1, 4,848 д, е, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, в1, г1, д1, е1, ж1, 4, 5,862 и, к; с обща площ 158.8 ха, в това число залесена 155.8 ха и незалесена 3.0 ха.

#### **3.3.2. Защитна ивица (100 м) от двете страни на жп линия София -**

Гюешево, обособена съгласно чл. 4 ал.2 т.3 от ППЗГ - отдели и подотдели: 34 д1, 6,115 ч,116 с1, 18, 19,117 р, с, 5,119 а1,120 х,121 б1,122 ю1,123 а,127 д, е,776 з, и, к, 3, 4,777 ж, з, и, 2,778 г,780 ж,781 е,783 з, и, к, л, 3,800 а, б, в,802 а, б, г, ю, 1, 2, 3,803 к,808 а, у, 1, 3,809 г, з1, и1, к1, о1, 19; с обща площ 114.5 ха, в това число залесена 96.3 ха и незалесена 18.2ха.

**3.3.3. Защитна ивица(100 м) от двете страни на газопровод, съгласно чл. 4 ал.2 т.3 от ППЗГ - отдели и подотдели: 137 з, и, к, л, м, н, у, ф, х, щ, ю, я, м1, 1, 2, 3,**

4,138 п, р, с, т, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1,140 е, ж,165 е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,166 х, я, а1, б1, в1,183 н, о, п, р, с, т, п1, р1, 4, 9,343 а, б, в, г, д, е, и, к, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3,344 а, б, в, г, е, ж, з, р, с, т, у, 1, 2,345 а, б, в, г, д, 1, 2,346 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2,347 а, г, д, л, о, ж1, з1, и1, 1, 3, 5,348 е, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, 1, 2, 3,349 а; с обща площ 140.7 ха, в това число залесена 130.5 ха и незалесена 10.2 ха.

**3.4.Зона на горната граница на гората (100 м) - отдели и подотдели:** 1 а, о, п,2 щ, г1, д1, н1, п1, р1, т1, х1, щ1, к2, м2, щ2, д3,4 и, н1,11 д,16 з1,19 к, щ,20 у,21 с,22 б, е1,23 а,24 к, р, с,25 т, у, х, ж1, п1, р1,27 а1, г1, е1, ц1, х2, л3, у3, и-4, м-4, у-4,28 о, т, я, а1, б1, д1, п1, т1, ц1, я1, д2, е2,29 б1,30 а, б, ш,34 п1,35\* в,36 а, ч,37 к3, л3,38 в, ф, я, б1,39 г1, м1, п1, с1, т1, ц1, я1, у2, д3,40 е,41 к, м,43 в, д, з, и, т,44 ю, н1,45 г, д1, ж1, и1, ж2,46 а,47 м, щ,48 б, п, с, а1, щ2,49 п,50 з, ш,52 м, ц, д1, е1,53 а, к, т,54 т, ф, х,55 т, я,56 ж, л, ф,58 д, з, м, о, р, х,59 е, о, а1, г1, д1,60 у, ц,61 в, з, т, ш, д1,62 у,63 и,66 р, с,67 з2, п2,68 г, н, у, в1,69 н, р, т, к1,70 а, л, м, п,71 к, о,74 в, д, с, ц,75 о, ш, щ, я, в1, е1, и1,76 ц,77 д, м, у,78 в, г, д, м, ф, ц, ч, б1, в1, д1, т1, ф1, ш1, щ1, я1, 62, в2, д2,79 з, и, н, о, р, с, ц, м1,80 ю, а1,81 а, д, и, л, р, ч, ш, щ, и1, щ1, в2,82 п, б1, г1, м1, п1, с1,83 р, ц, ш, щ,84 б, в, г, р, в1, ж1,85 ж, н,86 а, т, ю, я, б1, т1,87 в, м, ф, ч, а1,88 ж, л, т, б1, г1, и1, н1, с1,89 г, з, к, а1, б1,90 г, е, ж, ф, б1, н1, п1, р1, т1, ф1, ч1, ю1, б2,91 д, м, н, ч,92 д, ж, з, к, л, м, с, т, ф, х, ч, б1, в1, е1,93 а, б, щ,94 а, б, к, н, х, ш, д1,95 р, ч, щ, м1, о1, р1, т1, ф1, х1, ч1, я1, в2,96 а, ж, м,97 ж, у,98 п, у, г1, ж1,100 б, л,101 д, е, з, и, м, о, т,102 в, щ,115 у,116 п, ж1, л1,117 е, ж, з,118 а, п, у, к1, ш1, щ1,119 п,120 б,122 з, е1,126 в1,128 ч, л1,129 щ,130 ж, щ, б1,131 к1, ц1,132 г1,133 м,134 н1, т2,135 к, п, х, я, ч2,136 р, в1,137 у1,138 д1,140 е,141 з, н, ц, е1, т1,142 т, ф,145 х, щ,147 и,164 г, д, и,165 у, ю,166 п, ц, а1,167 в,168 х,169 и, к, с,343 е, ж, в1, м1, р2, б3, в3, д3, и3,344 о, х, щ, и1, у1, ф1, ц1,345 з1, л1, п1,346 е1,350 е, т,351 а, б,617 г, д, е, ж, р, с, т, х, г1,618 б, е, з, к, л, м, о, п, р, т, у, к1, м1, р1, х1, ю1, о2,619 ж, ч, г1,620 т, х,622 д, р,623 л, ц, щ, д1,624 ф, ш,626 д, с,627 е, м, с, ф, ш,628 х, ц, ю, г1, л1, м1, с1, т1, у1, ф1,630 б, д, з, м, у,631 в, г, р, с,632 л, н, п, с, х, б1, д1, з1, и1, л1, м1, н1, п1, у1, х1, ц1,633 а, в, е, з, е1, и1, н1,634 б, г, ж, т, у, щ, я, м1, н1, о1, п1, с1, у1, ц1,635 б, д, з, м, т, ф, я, б1, в1,636 в, л, т, а1, е1, з1, о1, п1, р1, у1, ц1, а2, г2, т2, ц2, в3, д3,637 б, з, х, ч, ю, в1, д1,638 б, л,639 о, ц,640 т,642 з, к,643 в, е, с, у,644 р,645 д, р, т,646 з, и, к, м, н, о, с, т, х,647 а, д, и, л, м, о, ц, ч, б1,648 е, з, и, м, о, п,649 б, в, г, з,650 а, д, п, ч, ю, в1,651 а, д,652 г, н, ф, ю,653 а, г, м, я, б1, д1,654 а, г1, д1, е1, ж1,655 т, ц,656 а, д, н,657 а, г1, о1,659 н, х, ц, з1, и1,660 а, о1, п1,661 а, р,662 г, х,663 в, д, з, л, ц, ч,664 ж, л, о, р, ф,665 б, ж, к,666 з,667 и, л,668 г, ж, в1, д1,669 е,671 з,672 б,673 г, е, ф,674 г, к,675 и,676 д, е, ш, ю,677 б, д, ю, я,678 в, о, ю,679 н, т, щ, ю, в1, у1,680 а, о, у, з1,681 и, о, ф, в1, и1, л1, ф1,682 г, з, н, ф1,683 в, е, л, ц,684 а, б, г, ж, л, н, о, я, в1, и1, р1,685 д, ч, я, а1, б1, в1,686 г, и, п, х,687 а, д, з,688 е, и,689 а, г, з, ф, х,690 а, к, н1, х1,691 т, ч, а1, г1, у1, в2, з2,692 б, г, д, о,694 м, щ, а1, в1, ж1,695 м, п, з1, л1, м1,696 ю, в1, е1, н1, т1, б2, д2, е2, ж2, п2,697 з, п,698 д, м, с, т, ш, в2,699 м, п,700 м, н, ч, г1,703 н,705 а1,706 л, о, у, ч, ш, щ1, я1, д2,707 ж, л, м, ш, ю, с1, х1, ч1,708 л,710 г1, д1, ж1,711 е, с, щ,712 о,713 г,714 ж, з, л, м, н, о, п, а1, б1, в1, н1, ф1,715 з, л,716 а, б, г, к, т,717 б, д, е, ж, щ, ю, ж1, к1,718 т,719 ш, ю, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, ц1, щ1, я1, д2,720 в, и, н, с, м1,721 в, г, д, л,722 б, д, е, ц,723 п,724 и, к, л, с, т, ц,725 м,728 д, е, и,729 л, ю, г1,730 ж, н, ч, в1, х1, щ1,731 х, а1, д1, е1,732 я,733 а, з, ф, ш,734 м, г1, з1, и1, л1, р1, с1,735 з, м, с, ц, ч, а1, е1, ж1, и1,736 п, с,737 а, л, п, т, ш, б1, о1,738 а, е, м,739 а, п, х, щ, ю, н1,740

о, т, х, щ, ю, 741 а, с, 742 а, г, д, т, 743 б, з, 744 д, ж, и, к, м, п, ф, 745 б, г, е, ж, и, м, р, 746 д, ж, с, щ, ю, г1, д1, е1, к1, п1, 747 б, в, ж, 748 б, в, ц, ш, 749 а, г, н, х, д1, н1, п1, т1, ю1, в, 2, 750 д, б1, 751 в, к, н, п, ф, 752 а, е, к, л, 753 а, з, и, м, о, р, ю, б1, 754 з, л, я, г1, л1, ц1, 757 г, м, н, о, с, 759 з, и, 760 у1, х1, 761 щ, 762 л, 764 с, т, ф, ч, г1, ж1, з1, и1, 765 к, о, а1, 766 е, ф, а1, ж1, з1, т1, у1, 767 п, б1, 768 а, б, г, 769 и, я, к1, л1, р1, ф1, щ1, 770 а, 771 д, л, р, ф, а1, б1, в1, ж1, з1, и1, я1, б2, ф2, щ2, я2, 772 б, д, з, к, м, ч, ш, щ, ю, в1, м1, п1, р1, 773 в, ж, з, х, ч, г1, 774 в, л, н, р, ж1, д2, 775 в, 785 д, з, щ, ю, д1, с1, т1, ш1, а2, 786 и, о, п, р, ф, х, л1, у1, 787 и, к, н, р, с, т, у, ч, г1, ф1, ч1, я1, б2, з2, л2, н2, о2, п2, с2, 788 з, о, т, б1, в1, г1, д1, е1, з1, о1, у1, х1, ц1, ч1, е2, к2, м2, р2, с2, х2, ш2, л3, н3, 789 ж, и, а1, в1, к1, ц1, щ1, 790 м, а1, л1, п1, ч1, б2, 808 ж, н, 810 к, н, 815 о, р, с, л1, о1, 816 м, н, о, р, с, 817 а, 818 а, 822 з, м, 823 д, 824 з, к, ф, 825 в, н, 826 з, 827 а, ж, к, л, п, т, 828 д, л, о, 829 т, 832 п, е1, 833 м, я, 834 м, х, к1, т1, 835 б, з, у, е1, 836 б, е, р, ч, у1, 837 е, и, п, 838 п, р, ю, 839 з, у, 840 и, 841 п, ш, 842 д, 843 а, к, 844 з, л, н, 845 р, у, ч, я, л1, 846 с, х, ц, ч, а1, в1, 847 ч, я, 852 у, 860 а, 867 з, и, 887 в, г; с обща залесена площ 2622.4 ха.

### **3.5. Горски територии, обект на технически проект за борба с ерозията:**

отдели и подотдели: 1 в, г, е, ж, з, и, л, с, 2 ш, г2, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, 5, 6, 11, 12, 5 к, л, 8, 16 щ, 9, 10, 11, 13, 19, 18 6, 19 3, 20 ж1, 8, 11, 21 о, п, р, с, т, 22 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, г1, д1, 1, 2, 3, 25 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 26 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, х, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, 1, 27 к, л, м, н, п, с, т, у, ф, х, ц, л1, н1, о1, п1, с1, т1, ч1, щ1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, и3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, а-4, в-4, г-4, д-4, ж-4, з-4, л-4, 4, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 29 в, г, е, ж, з, и, к, н, о, п, с, ф, ч, ш, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 30 о, п, р, с, т, у, ф, х, а1, 6, 7, 8, 9, 12, 39 щ, е1, ж1, з1, к1, к2, 43 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 44 а, б, в, г, д, е, з, и, к, н, о, 45 л, м, н, о, х, ц, ю, 9, 46 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, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 47 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 48 ж1, 50 а, в, л, м, н, о, п, 1, 60 и, н, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, 12, 62 б, ж, и, к, л, м, н, о, 63 б, о, п, р, с, 72 5, 6, 73 х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 6, 7, 8, 9, 10, 74 е, ж, и, к, л, м, н, т, у, ф, х, щ, 75 а, к, т, у, ф, х, ц, т1, у1, ф1, 76 п, р, с, т, 741 о, р, 4, 742 а, б, в, р, с, т, 2, 3, 4, 5, 770 у, ф, х, ц, ш, щ, ю, 10, 11, 789 л, м, н, о, ш, я, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, о1, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 790 о, р1, с1, 8, 9, 10; с обща площ 1056.2 ха, от която залесена 840.6 и незалесена 215.6 ха.

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

**3.6.1. Природна забележителност "Земенски скали"**, обявена със Заповед № 1120/02.07.1968 г. на МГП, отдел и подотдели: 777 1, 2; с обща незалесена площ 12,0 ха.

**3.6.2. Защитена местност "Находище на Анасонов лопен - с. Цървеняно"** – обявена със Заповед № РД-433/15.05.2013 г. на МОСВ имоти: №№092003; 005509; 005510; 005511; 005512; и 005513; от землището на с. Цървеняно, община Кюстендил, с обща площ 22.3 ха.

**3.6.3. Защитена местност "Находище на Скална метличина"** - обявена със Заповед № РД-432/15.05.2013 г. на МОСВ, имот №000320 от землището на с. Полска Скакавица, община Кюстендил, с обща площ 40.2 ха.

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

**3.7.1. Защитени зони за запазване на видовете природни местообитания**

**3.7.1.1. Защитена зона "Долни Коритен"**, с идентификационен код BG 0000295, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията - РМС №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21 от 09.03.2007г.) – отдели и подотдели: 1; 2 п2-ш2, ю2-д3; 3 в1; 29 г-ф, ц-щ, 1-8; 789 г-с, ч-г2, 1, 2, 5-7, 10-17; 790 о- р, 8, 9; с обща площ 285,6 ха от която залесена 167,7 ха и незалесена 117,9 ха.

**3.7.1.2. Защитена зона "Кършалево"**, с идентификационен код BG 0000294, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията - РМС №122/02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.) – отдели и подотдели: 8 о-с, у, ф, 4, 5; 9 р-щ, 3; 10 з, л-п, 2, 3; 11 ж-т1, 2-7; 12 и-м, 8-12; 13 н-с, 6-8; 21 п1-ф1, ч1-в2, 3, 4; 22 о1, п1, щ1, 6; 23 п; 24 а, н, ю, а1-в1, 1, 12, 13; 48 а-г, о-ю1, а3, б3, 2-10; 49 ; 50; 51 б-л ; 52; 53 а-д, т; 54 р; 56 а-е, ч; 57 а-д, 1; 58 а, б; 59 а-г, 1; 60 а-х, к1-м1, х1, 2-10; 64 б-с, у, ф, в1, 2, 3, 5-9; 65 а-м, 1; 66 а-ж, и, к, 1; 67 а-г; 68 а- в; 69 а-о; 115 с-д1; 116 ц, ш-ж1, л1-т1, 10-19; 117 ж-в1, 4, 5; 118 о, с, у-ч, 10-12; 119 ч-а1, 7; 120 е-ж1, л1-н1, 3-6; 121; 122 а-е, ш-м2, 1-12; 123; 124 а-р, 1-3; 126 а-д, з, к, х, 1; 127; 128; 129 а-о, ч-ю, 1; 130 а-п, ж1-к1, 1-5, 10; 131 а-ф, ю-ш1, 1-11; 132; 133; 134 а-и, н-с, д1-з1, л1-н1, 1; 135 ч1-и3, 1, 2; 136 ф-ш, ч1, ш1, р2, х2, ч2-к3, 2; 148 а-в, д-л, и1-л1, н1, о1, 3; 151 а-к, м; с обща площ 2348.2 ха от която залесена 2246.7 ха и незалесена 101.5 ха.

**3.7.1.3. Защитена зона "Земен"**, с идентификационен код BG 0001012, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията - РМС №611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/23.10.2007 г.) - отдели и подотдели: 31 а-м1, р1-ч1, 1-11; 32 а-з1, к1-т1, 1-4; 33 к1; 34 а-х1, 1-7; 35 а-н; 38 а, в, г, е, к1-м1, х1, ц1, 3-5; 39 с2, ф2-ю2, 19, 20; 47 а1, г1-з1; 652 ю; 653 д-з; 655 а, е; 657 з; 658 б-д, 1; 660 а; 661 а, б, и, л, о, п, ц-г1, 1, 2; 665 а, б, г-е, к, л, 5-7; 677 а; 690 р1; 691 а-в, д, е, к-т, х-ч, щ-а1; 699 к-ч, 1, 2; 700 л-о, 3; 708 в-ф, ц, ч, щ, а1-в1; 709 г-е, 1; 745 а-в; 746 а-л; 751 ж, и, к; 753 л-р, у-щ, 4, 7; 754 г, з, к, н-в1, р1, 4; 755 -759; 760 б-и, л-с1, ч1, 2-9; 761; 762 в, г, к-н; 763 з, и, о-щ, 3-5; 764 т-м1, 2; 766 щ-а1, у1-щ1, 4-6, 15-17; 767 а-д, и-м; 772 а, б, у-д1, з1, к1, л1, н1, 2, 4-6, 8; 773 -776; 777 а-м, 3; 778 -784; 785 г, е-ю1, 2-7; 786 а-д1, з1-л1, у1, ц1, ч1, 1-3, 9; 787 р-ц, ю-ш1, а2, б2, 3, 4; 791- 814; 815 о-р, ч, ш, 4; 816 а-м, о-р, 1-4, 6; 817; 818; 819 а-д, к-м, х-ю, 3; 820; 821; 822 а-ж, к, л, н; 823 а, в; 824 а, 1, 2; 830 а-з, 1, 2; 887 а-в; с обща площ 5520,9 ха от която залесена 4535,3 ха и незалесена 985,6 ха.

**3.7.1.4. Защитена зона "Кървав камък"**, с идентификационен код BG 0001017, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията – РМС № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр. 85/23.10.2007г.) – отдели и подотдели: 609 а-а1, е1-р1, 1-3, 5, 6; 610 – 616; 617 а-я, 1-4; 618 а-р, ч, ш, м2-о2; 619 с-ш, д1, 6; 620 - 628; 629 а-д, ж-л, 1-4; 630 а-ж, и, р, 1; 634 а-г, а1, з1-с1, ц1, 1-3, 8; 635; 636 а-ч1, 1-9; 637 -640; 641 а-ж, и; 642 а-и, л, 1;

643 г-с; 644 а-п; 646 а-ж, и, ш, з, 9; 647 –651; 652 а-щ; 653 б, в, и-р, т-г1, 1-8; 654 а-д, я-ж1, 1; 655 р-х, ч, ю, 1; 656 а-к, о-ч; 657 и, ф-н1, 1-3; 662 –664; 665 в,ж-и, 1-4, 8; 666–675; 676 а-н, 1-4, 7; с обща площ 3856,2 ха от която залесена 3776,0 ха и незалесена 80,2 ха.

**3.7.1.5. Защитена зона “Чокльово блато”,** с идентификационен код BG 0000134, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията – РМС № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/09.03. 2007 г.) - отдел и подотдели: 827 а, б, т; с обща залесена площ 5,3 ха.

**3.7.1.6. Защитена зона “Конявска планина”,** с идентификационен код BG 0000298, по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията – РМС № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.) – отдели и подотдели: 837 а-и, 1-4, 11, 12; 838 а-д, ж-р, ч, щ, 1, 3-8; 839 а-в, м-с, 1-5; 840 – 845; 846 б-в1, 2, 4, 5; 847; 848 ш-в1, 4; 849 д-м, 1-7; 850 – 862; 863 а-т, ш, я-б1, 1-4, 10-12; 864; 865 а-ж, о, с-х, 1, 2, 5-14; 866 – 868; с обща площ 2058,6 от която залесена 1843,2 ха и незалесена 215,4 ха.

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

**3.8.1.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, 49 д,з; 69 о; 117 л,м,о,т; 120 ф,х,ц,в1; 121 а1,б1,в1,з1,и1; 128 т,у,ф; \*(зз BG0000294 Кършалево); 29 е,к,п; 789 е,л;-(зз BG0000295 Долни Коритен); 841 д; 845 ф,х,щ,ю,г1; 846 е,з,л,м,о,п,р,т,ф; 847 х,ц,ю,а1; 856 б; 862 к; 864 б; 865 г,е,о;-(зз BG0000298 Конявска планинина); 708 в,з,в1; 772 ф; 782 в,г,е,ж,и; 783 е,з,н,р,т; 787 а1,к1; 795 в,г; 796 г; 806 б,в; 820 т; 823 а,в; (зз BG0001012 Земен); 609 а,в,г,з; 621 а,в,г,д,е,и,п,ч; 640 м,н,о,р,с; 641 б,в,г,ж; 643 н,о,п,р; 644 а,г,е,з,к,л,м,о; 648 а; 649 а,м,н,п,р,с,т,ю,я; 656 к; 667 б,в,г; 675 о; -(зз BG0001017 Кървав камък); с обща залесена площ 703.5 ха.

**3.8.2.Гори, които представляват бариера за разпространение на пожари** отдели и подотдели: №№ 780 л,829 а,830 с-ф,831 а-з,с,я,а1-е1,з1,л1,н1,о1,832 а,ц,ч,833 е,ф1-ц1,834 ж-к,в1,863 ю; с обща залесена площ 164.2 ха.

### **3.9. Специални горски територии с рекреационно значение**

**3.9.1.Курортни гори и територии,** обявени с утвърден Протокол от 28.10.1967 г. на МГГП - отдели и подотдели: 66 и,130 о, п,131 ф, з1,148 и1, о1,609 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, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1,610 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у,611 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н,612 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н,613 а, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,614 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,615 а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х,616 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у,617 а, б, в, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я,618 а, в, г, д, ж, и, м2, н2,619 с, д1,620 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ш, щ, ю, я,621 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш,622 а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1,623 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, п, р, с, у, ф, х, ш, ю, я, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1,624 а, б, в, г, д, е, ж,

з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, ж1, з1, и1, к1, 625 а, б, г, д, е, ж, к, м, о, п, р, 626 а, б, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, 627 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, о, п, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 628 а, б, в, г, д, е, ж, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, ш, я, а1, б1, д1, ж1, з1, и1, к1, п1, р1, х1, 629 а, в, г, д, ж, з, и, к, л, 630 а, в, г, ж, и, р, 634 а, в, а1, з1, и1, к1, 635 г, к, л, 636 б, г, ж, з, и, н, о, с, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, б1, в1, г1, ж1, и1, с1, 637 в, г, д, е, ж, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ш, щ, я, г1, е1, ж1, 638 а, в, г, д, е, ж, и, н, 639 а, б, е, ж, з, к, п, р, с, у, х, 640 а, б, в, г, д, з, л, м, р, с, 641 б, в, ж, 642 б, г, д, е, л, 643 и, к, л, м, н, о, п, 644 д, е, з, л, м, 647 б, в, е, ж, з, с, щ, ю, г1, е1, 648 а, г, к, ю, 649 а, д, е, и, л, н, р, с, 650 б, в, е, ж, з, и, 651 б, г, о, 652 в, з, и, к, л, п, р, с, 654 д, я, а1, б1, 655 р, у, 656 п, р, с, т, 657 ф, х, ц, ю, я, а1, е1, ж1, 670 д, 672 ч, 674 т, у, х, ц, ю, 675 б, в, г, д, з, м, 676 н, 708 з, м, о, б1, 751 и, 755 к, 756 в, е, з, и, к, н, р, 758 м, п, 759 л, н, о, п, р, с, т, у, ц, ш, щ, ю, 760 ч, 763 ч, 775 а, б, 786 г, д, к, т, у, ш, 787 х, ц, б1, п1, с1, т1, у1, х1, ц1, а2, 791 е, 792 е, 796 д, 805 б, д, ж, 806 б, в, г, д, е, 807 и, 820 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ч, 821 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 822 а, в, д, е, к, н, 823 а, в, 840 ж, т, ф, 841 з, и, м, о, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, 842 а, б, в, к, 843 в, г, д, е, ж, з, и, л, 845 ф, ш, щ, в1, г1, 846 е, ж, з, к, л, м, о, п, т, у, ф, ю, я, б1, 847 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, а1, 848 ю, а1, б1, 849 д, ж, з, и, к, л, м, 850 а, в, г, д, е, ж, к, м, н, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 851 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, р, 852 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ц, ш, щ, ю, я, 853 а, б, в, г, ж, з, и, к, м, с, 854 а, б, д, е, к, п, с, т, у, х, ц, ч, 855 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, 858 б, в, г, д, ж, и, к, л, м, 859 а, б, в, г, д, е, з, и, л, 860 б, в, д, е, з, и, к, л, м, н, о, р, с, 861 а, б, в, е, з, м, н, п, 862 а, в, г, д, е, ж, з, р, с, 864 б, 865 в; с обща залесена площ 3013.1 ха.

**3.9.2. Зелена зона извън урбанизираните територии**, обявен с Решение № 7/10.02.1976 г. на МГПП и РМС № 21/25.02.1974 год. - отдели и подотдели: 350 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, 1, 2, 3, 4, 351 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, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; с обща площ 170.7 ха, от която залесена 161.6 ха и незалесена 9.1 ха.

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

**3.10.1. Семепроизводствени насаждения**, утвърдени с Протокол от 21. 05. 2009 г, отдели и подотдели: на Горска семеконтролна станция София, одобрен от Държавна агенция по горите, отдели и подотдели: №№ 6 в, 16 а, д, ю, 129 и, 131 з, 631 е, и, 696 ц1; с обща залесена площ 72.2 ха.

**3.11. Горски разсадници** - отдели и подотдели: 64 7; 681 1; 869 14; с обща незалесена площ 4.8 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 2009 год., като допълнително са включени териториите, попадащи в защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Залесената площ на горските територии в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2016 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
<b>I. ИГЛОЛИСТНИ</b>	14633.1	301.4	146.5	4869.1	9235.1	81.0
в т.ч.						
Бял-борови	5041.1	0.9	52.6	2488.9	2473.8	24.9
Чер-борови	2430.6	0.0	8.2	484.1	1935.8	2.5
Смърчови	27.3	24.3	3.0	0.0	0.0	0.0
Мурови	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
Дугласкови	42.4	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Смесени иглолистни	2891.3	56.1	51.3	698.5	2081.9	3.5
Смесени иглолистно-широколистни	4196.4	177.7	31.4	1197.6	2739.6	50.1
<b>II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b>	5568.7	2.8	739.2	2320.9	1269.3	1236.5
в т.ч.						
Букови	3164.5	0.0	615.5	1792.8	728.7	27.5
Дъбови	356.2	0.0	0.5	16.0	36.5	303.2
Церови	88.1	0.0	0.0	0.0	16.7	71.4
Габъррови	4.3	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0
Трепетликови	2.7	0.0	0.4	1.5	0.8	0.0
Тополови	51.9	1.9	29.0	21.0	0.0	0.0
Брезови	12.4	0.0	2.6	3.9	5.5	0.4
Липови	6.7	0.0	2.1	0.0	3.3	1.3
Смесени с преобладание на бук	494.2	0.0	56.0	306.8	108.2	23.2
Смесени с преобладание на дъб	657.5	0.0	1.3	20.7	191.4	444.1
Смесени широколистни	556.5	0.6	30.6	86.5	112.7	326.1
Смесени широколистно-иглолистни	173.7	0.3	1.2	69.4	65.5	37.3
<b>ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.</b>	5568.7	2.8	739.2	2320.9	1269.3	1236.5
<b>ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ</b>	20201.8	304.2	885.7	7190.0	10504.4	1317.5
<b>III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>	9994.5	106.1	1422.4	1375.7	2665.2	4425.1
в т.ч.						
Дъбови	1339	0.0	0.0	140.3	397.1	801.6
Церови	66.4	0.0	0.0	7.6	23.3	35.5
Букови	1578.6	96.0	1022.4	402.0	53.2	5.0
Габъррови	25.7	0.0	2.2	13.4	6.7	3.4
Смесени широколистни	6574.5	10.1	397.8	812.4	1774.6	3579.6
<b>IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>	3049.0	0.0	0.0	26.1	634.7	2388.2
в т.ч.						

Дъбови	13.6	0.0	0.0	0.0	5.1	8.5
Акациеви	240.1	0.0	0.0	11.0	141.1	88.0
Келав габърови	157.3	0.0	0.0	0.0	53.7	103.6
Смесени широколистни	2638.0	0.0	0.0	15.1	434.8	2188.1
Общо за всички видове гори	32835	410.3	2308.1	8591.8	13394	8130.8

Залесената площ на горските територии - държавна собственост в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2016 год.

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
<b>I. ИГЛОЛИСТНИ</b>	<b>7843.1</b>	<b>183.7</b>	<b>68.1</b>	<b>1951.7</b>	<b>5612.6</b>	<b>27.0</b>
в т.ч.						
Бял-борови	1974.4	0.0	14.6	757.6	1197.2	5.0
Чер-борови	1596.6	0.0	3.2	330.7	1262.5	0.2
Смърчови	17.9	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Дугласкови	23.4	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Смесени иглолистни	1776.1	32.0	39.8	344.4	1356.9	3.0
Смесени иглолистно-широколистни	2454.7	110.4	10.5	519.0	1796.0	18.8
<b>II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b>	<b>3794.8</b>	<b>0.9</b>	<b>360.6</b>	<b>1601.2</b>	<b>911.9</b>	<b>920.2</b>
в т.ч.						
Букови	2211.4	0.0	314.7	1317.2	561.8	17.7
Дъбови	266.7	0.0	0.5	7.1	25.6	233.5
Церови	63.6	0.0	0.0	0.0	13.4	50.2
Габърови	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
Трепетликови	1.1	0.0	0.2	0.4	0.5	0.0
Тополови	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
Брезови	4.7	0.0	0.7	2.3	1.3	0.4
Липови	6.0	0.0	2.1	0.0	2.6	1.3
Смесени с преобладание на бук	293.3	0.0	26.8	185.8	64.4	16.3
Смесени с преобладание на дъб	506.3	0.0	1.1	11.7	149.6	343.9
Смесени широколистни	349.8	0.6	13.5	47.5	55.5	232.7
Смесени широколистно-иглолистни	88.2	0.3	1.0	26.6	37.2	23.1
<b>ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.</b>	<b>3794.8</b>	<b>0.9</b>	<b>360.6</b>	<b>1601.2</b>	<b>911.9</b>	<b>920.2</b>
<b>ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ</b>	<b>11637.9</b>	<b>184.6</b>	<b>428.7</b>	<b>3552.9</b>	<b>6524.5</b>	<b>947.2</b>
<b>III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>	<b>7168.3</b>	<b>97.9</b>	<b>1107.3</b>	<b>999.1</b>	<b>1784.0</b>	<b>3180.0</b>
в т.ч.						
Дъбови	799.1	0.0	0.0	67.2	202.8	529.1
Церови	42.8	0.0	0.0	6.6	19.4	16.8
Букови	1240.2	87.8	784.6	320.6	43.2	4.0
Габърови	12.8	0.0	0.6	8.1	4.1	0.0
Смесени широколистни	4795.4	10.1	322.1	596.6	1236.5	2630.1

IV. НИСКОСТЪБЛЕНИ	2587.8	0.0	0.0	16.3	499.6	2071.9
в т.ч.						
Дъбови	5.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5
Акациеви	170.9	0.0	0.0	6.4	97.4	67.1
Келав габърви	120.6	0.0	0.0	0.0	49.4	71.2
Смесени широколистни	2291.1	0.0	0.0	9.9	350.1	1931.1
Общо за всички видове гори	21116	282.5	1536.0	4568.3	8530.1	6199.1

## 4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ

### 4.1. Измерване и картиране

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

За по-точно картиране на новосъздадени горски култури и просеки, както и за пътищата със стабилизирана пътна настилка 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 ползват старата карта на горите, която да се съпостави и съгласува с картата на възстановената собственост на землищата от населените места в района на дейност на стопанството или с кадастралната карта на съответните землища, ако има изработени такива.

Да се инвентаризират всички гори, които отговарят на условията за гора (да са с площ не по-малка от един декар, склопеност не по-малка от 0.1 и височина в зряла възраст не по-малка от 5 м), независимо от тяхната собственост и дали са отразени или не са отразени в съществуващата карта на горите, картата на възстановената собственост или кадастралната карта. Да се ползват и списъците, подготвени от комисиите по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите.

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

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

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

променен начина на трайно предназначение.

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

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

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

Горскостопанската карта да се изработи в цифров вид, във формат ZEM - 2.11, по землища на населените места и общо за стопанството.

При констатиране на грешки и несъответствия същите да се посочат в списък по имоти и землища и да се предприеме процедура за отстраняването им по реда на ЗКИР.

## **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 инвентаризации почвени профили, съгъстени при необходимост от нови, да се направи оценка на почвеното плодородие на различните типове горски месторастения. Данните от почвените профили да се сравнят и анализират по отношение на тези получени при предходната инвентаризация на горските територии. Новозаложените почвени профили да се нанесат на работните карти и се обозначат трайно на терена.

#### **4.4. Типологични проучвания**

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

Нови типове горски месторастения и видове, подходящи за месторастенето да се определят за отчетените с последния баланс на горските територии 227 ха поляни, 56.4 ха просеки, временни складове 0.1 ха, дивечови ниви 1.5 ха, горски разсадник 4.8 ха и на всички новоустроени насаждения и горски култури.

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

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

При извършване на инвентаризацията на горските територии в района на 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 определят съобразно „Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България“.

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

Проучванията върху здравословното състояние на насажденията да се извърши в съответствие с изискванията, заложи в Приложение №7 на към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Тези проучвания да съдържат описание на повредите за всеки подотдел при инвентаризацията, като включват тяхната оценка по вид, процент и интензивност. При оценката на здравословното състояние на горите, при необходимост да се привлекат и специалисти от Лесозащитна станция София.

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

#### **4.7. Разделяне горската площ на отдели**

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

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

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

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

#### **4.8. Таксиране на площите**

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

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

В случаите, когато в резултат от провеждането на голи, котловинни или други възобновителни сечи, са образувани отделни малки площи или са установени подобни площи, отделени при предходната инвентаризация като самостоятелни подотдели, но условията на месторастене и състоянието на

насажденията и възобновяването са сходни, същите да се обединяват в поголеми 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.

За всеки тип горски местообитания, установени по време на инвентаризацията на горските територии, на относително недостъпни места, неефективни за провеждане на горскостопанска дейност, да се определят подходящи насаждения за „гори във фаза на старост“. Определените насаждения да се отразят по подходящ начин и върху горскостопанската карта и да се предложат от горското стопанство за категоризирането им като такива от сертифициращия орган и да се включат към специалните горски територии при изработването на областния план за развитие на горските територии.

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 землища на населените места. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии.

#### **4.9. Постоянни пробни площи**

С цел проследяване на растежа и производителността на насажденията, на територията на стопанството са заложени три постоянни пробни площи в едно 45 годишна черборова култура, подотдел 350 „ж1“ (ППП 1 по ЛП 2009); втората е в 70 годишно издънково буково насаждение, подотдел 846 „л“ (ППП 2 по ЛП 2009) и третата е в подотдел 122 „а1“ - 35 год. бялборова култура (ППП5 по ЛП 2009). При извършването на настоящата инвентаризация същите да бъдат подновени и измерени.

#### **4.10. Временни пробни площи**

За установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи, в горските територии - държавна собственост да се заложат временни пробни площи в различни по вид, възраст и производителност насаждения. Същите да се залагат в насаждения, от стопански класове с голяма разлика между добивите и планираните сортименти.

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 2009 год. са били обособени следните стопански класове: Бялборов високобонитетен (ББВ), Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН), Бялборови култури (ББК), Черборов средно и нискобонитетен (ЧБСрН), Черборови култури (ЧБК), Смесени иглолистен високобонитетен (СМИВ), Буков високобонитетен (БВ), Буков среднобонитетен (БСр), Буков нискобонитетен (БН), Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН), Церов (Ц), Буков високобонитетен за превръщане (БВПр), Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНПр), Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдБСрНПр), Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНПр), Церов за превръщане (ЦПр), Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНПр), Акациев (А), Нискостъблен (Н), Келявгабъргов (Кгбр) и Група гори със защитни и рекреационни функции и гори в защитени територии.

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

Предвид особените функции на гората като природен ресурс,

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

Предлага се да се обособят следните примерни условни стопански класове:

#### **4.11.1. Условен Бялборов високобонитетен стопански клас**

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени бялборови насаждения от I и II бонитет, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Тук да се отнесат създадените бялборови култури в ареала на естественото разпространение на белия бор (Осоговска планина) от горепосочените бонитети.

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

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени бялборови насаждения от III, IV и V бонитет, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Тук да се отнесат и създадените бялборови култури в ареала на естественото разпространение на белия бор (Осоговска планина) от горепосочените бонитети.

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

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени бялборови култури извън ареала на естествено разпространение на белия бор, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Към този стопански клас да се отнесат култури с преобладание на дугласка.

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

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени черборови насаждения от III, IV и V бонитет, както и от смесени такива с водещо участие на черен бор. Тук да се отнесат и създадените черборови култури в ареала на естественото разпространение на черния бор (Осоговска планина).

#### **4.11.5. Стопански клас Черборови култури**

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени черборови култури извън ареала на естествено разпространение на черния бор, както и от смесени такива с водещо участие на черен бор. Тук да се отнесе една култура от черна мура с площ 1.5 ха.

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

Този стопански клас да се обособи от чисти и смесени дугласкови и смърчови култури, както и от смесени такива с водещо участие на същите видове. Продуктивността на дървостойките е I - II бонитет. Тук да се отнесат и 5.5 хектара смърчови култури от IV бонитет поради липса на достатъчна площ за обособяване в стопански клас.

#### **4.11.7. Буков високобонитетен стопански клас**

В този стопански клас да се включат чисти и смесени семенни насаждения от

бук с производителност II бонитет.

#### **4.11.8. Буков среднобонитетен стопански клас**

В този стопански клас да се включат чисти и смесени семенни насаждения и култури от бук с производителност III и част IV бонитет.

#### **4.11.9. Буков нискобонитетен стопански клас**

Този стопански клас ще бъде със сборен характер, основно ще се изгради от буковите (част IV V бонитет) и габъррови семенни насаждения. Поради недостатъчна площ за обособяване в самостоятелен клас тук да се отнесат култури и насаждения от бреза, насаждения от трепетлика, джанка, ива, елша и върба и култури от липа, махалебка, орех, явор, кестен и тополи.

#### **4.11.10. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас**

В този стопански клас да се включат чисти и смесени семенни зимендъбови, благунови насаждения и насаждения от космат дъб, както и култури от зимен дъб (производителност III-V бонитет).

#### **4.11.11. Церов стопански клас**

В този стопански клас да се включат чисти и смесени семенни церови насаждения, както и култури от червен дъб (производителност II-V бонитет).

#### **4.11.12. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане**

Този стопански клас да се състави от чисти и смесени букови и габъррови издънкови насаждения от I и части II и III бонитети, в добро санитарно състояние, правостъблени, с пълнота 0,7-1,0, както и от смесени такива без преобладание, в които общото участие на двата вида е над 5 десети.

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

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

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

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

Към този стопански клас да се отнесат и 244.9 хектара зимендъбови издънкови насаждения от част III бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени, с пълнота 0,7-1,0.

#### **4.11.15. Церов стопански клас за превръщане**

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

насаждения от III-V бонитет.

#### **4.11.16. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Този стопански клас да се състави от смесените издънкови насаждения с преобладание на космат дъб и клен или без преобладание с участие на бук, габър, зимен дъб, благун, цер, космат дъб и други от IV и V бонитет, както и такива от III бонитет, чиято пълнота и правостъбленост не отговаря на изискванията за отнасянето им към високобонитетен стопански клас.

#### **4.11.17. Акациев противоерозионен стопански клас**

Този стопански клас да се състави от акациев насаждения и култури и чисти и смесени издънкови насаждения, в които общото участие на келяв габър и мъждрян е пет десети или повече.

#### **4.11.18. Келявгабърров стопански клас**

Този стопански клас да се състави от чисти и смесени издънкови насаждения, в които общото участие на келяв габър, мъждрян и воден габър е пет десети или повече.

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

**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.

#### **4.12.2. 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. Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.4. Естествени гори от черен бор**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

**б)** Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

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

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

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

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

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.7. Култури от 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.

#### **4.12.8. Естествени гори от смърч**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Подържане на неравномерна структура 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. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат предвидените за това единично или групово изборната и групово-постепенната възобновителни сечи.

#### **4.12.9. 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.

#### **4.12.10. Гори от обикновена ела**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Подържане 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.

#### **4.12.11. 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.

#### **4.12.12. Гори от липи**

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

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

#### **4.12.13. Естествени гори от бреза**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

При стопанисване на горите се следват естествените процеси по смяна на дървесните видове.

Поради честотата на големи природни нарушения – ветровали и пожари, в районите на разпространение да се поддържат групи от пионерни съобщества, които да подпомагат бързо възстановяването на горската растителност.

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

#### **4.12.14. Култури от бреза**

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

#### **4.12.15. Гори от обикновен габър**

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

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

#### **4.12.16. 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.

#### **4.12.17. Семенни термофилни букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.18. Гори от зимен дъб**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.19. Естествени семенни смесени дъбови гори**

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

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

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

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

#### **4.12.20. Гори от цер**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.21. 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.

#### **4.12.22. Смесени широколистни гори на стръмни склонове**

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

#### **4.12.23. Издънкови термофилни букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.24. Издънкови букови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

**б)** Подходящите възобновителните сечи са групово-постепенната и неравномерно-постепенната сечи. При отсъствие на специални ограничения се

допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

#### **4.12.25. Издънкови гори от зимен дъб**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

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

#### **4.12.26. Издънкови смесени дъбови гори**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.27. Издънкови гори от цер**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

#### **4.12.28. Култури и издънкови акациевы насаждения**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** За насажденията с дървопроизводствени цели - гола сеч.

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

#### **4.12.29. Издънкови гори от обикновен габър**

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

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

#### **4.12.30. Издънкови гори от келяв габър**

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

#### **4.12.31. Култури от хибридни тополи и други бързорастящи видове**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

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

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

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

Към записката и приложенията да се приложат и:

- карта на типовете горски месторастения в М 1:10 000,
- карта по видове гори,
- карта на местообитанията от европейска значимост в България,
- горскостопанска ортофотокарта в М 1:10 000,
- почвена карта в М 1:10 000,
- горскостопанска карта с хоризонтали в М 1:10 000,
- петрографска карта в М 1:10 000,
- карта с проектираните сечи от горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“ - М 1:10 000,
- 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 собственост, общо за цялото стопанство и отделно по общини;

-карта по видове собственост с нанесени контурите и номерата на всички имоти недържавна собственост. Същата да бъде представена и в PDF формат.

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

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

## **6. Срокове за извършване**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2018 год.

2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2018 - май 2019 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 проектирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания върху горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“, в границите на община Кюстендил и община Трекляно, област Кюстендил, независимо от собствеността им, върху обща площ от 35 834 ха и на земеделските територии в същия район върху 37 375.8 ха. Общата площ за изработване на плана за ловностопанските дейности възлиза на 73 209.8 ха. Границите на ловностопанските райони са определени със следните заповеди: №РД 46-59/18.01.2001 год.; РД 46-1419/20.07.2001 год.; РД 46-1541/22.08.2001 год.; РД 49-24/28.03.2004 год. на МЗГ.

На сегашната територията на ТП ДГС „Кюстендил“ се намират:

-От Ловностопански район на ловно сдружение „Елен: целите или части на следните: ЛСР „Ломница“, ЛСР „Долно Кобиле“, ЛСР „Средорек“, ЛСР „Трекляно“, ЛСР „Уши“, ЛСР „Злогош“, ЛСР „Сушица“, ЛСР „Полетинци“, ЛСР „Раждавица“, ЛСР „Драговищица“, ЛСР „Бобешино“, ЛСР „Граница“, ЛСР „Радловци“, ЛСР

„Лозно”, ЛСР „Шишковци”, ЛСР „Коняво”, ЛСР „Таваличево”.

Ловностопански райони	ГТ	ЗТ	Общо ЛСР	Недив. пригодна в ГТ	Недив. пригодна в ЗТ	Дивечо-пригодни
1	2	3	4	5	6	7
Ловностопански райони на ловно сдружение „Елените” -гр. Кюстендил (ЛСР на ЛС)						
ЛСР „Ломница”	3191.8	1870	5061.8	0.3	0.8	5060.7
ЛСР „Долно Кобиле”	3591.5	3156.3	6747.8	1.2	1.5	6745.1
ЛСР „Средорек”	1874.4	319.6	2194	0.5	2.1	2191.4
ЛСР „Трекляно”	3888.8	1043.5	4932.3	2.3	1.8	4928.2
ЛСР „Уши”	1640.2	1359.2	2999.4	0.5	1.6	2997.3
ЛСР „Злогош”	1750.1	2246.5	3996.6	96.3	3.5	3896.8
ЛСР „Сушица”	2074.3	2396.1	4470.4	21	1.9	4447.5
ЛСР „Полетинци”	3907.2	1229.9	5137.1	56.7	2.9	5077.5
ЛСР „Раждавица”	1886.1	2088.7	3974.8	299.2	1.3	3674.3
ЛСР „Драговищица”	1756.8	2474.5	4231.3	0	1.1	4230.2
ЛСР „Бобешино”	447.6	112.1	559.7	0	0	559.7
ЛСР „Граница”	24.6	1527.8	1552.4	0	0	1552.4
ЛСР „Радловци”	3127.2	2874.3	6001.5	0.2	0.8	6000.5
ЛСР „Лозно”	851	2999.4	3850.4	1	1.1	3848.3
ЛСР „Шишковци”	2014.4	2531.2	4545.6	278.3	8.6	4258.7
ЛСР „Коняво”	2705.9	4947.6	7653.5	99.8	15.1	7538.6
ЛСР „Таваличево”	1102.1	4199.1	5301.2	75.3	12.5	5213.4
<b>Общо за сдружение „Елените”</b>	<b>35834</b>	<b>37375.8</b>	<b>73209.8</b>	<b>932.6</b>	<b>56.6</b>	<b>72220.6</b>

Да се проектират мероприятия за подобряване условията за развъждане, ловуване и наблюдение на дивеча. Да се предвидят средства за ремонт на съществуващите чакала, за поддържане на съществуващите ловни пътища и хранилки. Мероприятията да се проектират по ловностопански райони.

Ловностопанските мероприятия да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Проектирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството. Проектираните ловностопански мероприятия да се предвидят съгласувано с проектирането 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 проектиране 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 2017 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

## 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 „Кюстендил“.

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 развитие на ловното стопанство.

#### 5. Проектна част

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

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

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

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

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

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

- добив на трофеи и дивечово месо;

- упражняване на ловен спорт;

- опазване на редки и защитени от закона видове;

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

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

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

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

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

При необходимост, да се проектира отваряне на нови дивечови сечища в издънкови насаждения с възможности за издънково възобновяване, прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. Тези мероприятия да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите за ловностопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие. Проектирането на ловностопанските

мероприятия да се съобрази с режима на отделните територии.

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

## **5.2. Проектиране на ловностопанските дейности**

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

Нормалните запаси да се определят въз основа на действащите таблици.

Да се обърне сериозно внимание на дивечонепригодните площи с оглед на по-точното определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч. 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. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

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

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 „Кюстендил“, 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.

Проектирането 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 „Кюстендил“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

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

Планът да се разработи по ловностопански райони.

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

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

## **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 „Кюстендил“, 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 на 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.

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

## **8. Срокове за планиране**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-ноември 2018 год.
2. Камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от възложителя - ноември 2018 - май 2019 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 Кюстендил, в която попада ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“ 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. Проектиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари**

### **4.1. Противопожарни прегради**

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

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

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

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

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

## **4.2. Технически мероприятия**

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

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

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

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

## **4.3. Други мерки и мероприятия**

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

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.

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

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

# **Глава четвърта ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**

## 1. Досегашно стопанисване

При изработването на горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“ е необходимо да се проследи историческото му развитие, да се укаже годината на възникването му и какви промени в неговата площ са настъпили. Какви сгради, пътища и други спомагащи стопанисването на горите съоръжения са изградени, колко и какви специалисти са работили в стопанството и кои от тях са били негови ръководители.

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

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

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

Да се оцени ефекта от създадените съоръжения и извършените залесявания по проекта за борба с ерозията. Да се прецени състоянието на изградените съоръжения и дали те са изиграли своята роля при ограничаване на почвената ерозия.

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

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

**1.3.** Да се даде подробна оценка по провеждането на възобновителни сечи в иглолистните и широколистните високостъблени насаждения, и в издънковите гори за превръщане във високостъблени. 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 разтроените гори, ако има такива, като се посочат причините са това им състояние.

Да се оцени работата по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса, при провеждането на санитарни 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 2009 год. в стопанството са били обособени осем горскостопански участъка, като В ТП ДГС „Кюстендил“ остават:  
I-ГСУ “Трекляно” вкл.отдели №№ 28; 609-775; 785-790;  
II-ГСУ “Долно Уйно” вкл.отдели №№ 1-27; 29; 30; 35; 36; 38-102;  
IV-ГСУ “Горна Брестница” вкл.отдели №№ 115-151; 164-169; 182; 183; 343-350;  
V-ГСУ “Коняво” вкл.отдели №№ 31-34; 37; 351; 776-784; 791-869; 887;

С настоящото задание се предлага да се преномерират последователно участъците съответно като 1,2,3,4 ГСУ.

### **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.

#### **3.1. Бялборов високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

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

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

#### **3.3. Стопански клас Бялборови култури**

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

При предходната инвентаризация целта на стопанисване е била същата, но турнусът на сеч е бил 70 год.

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

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

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

За I и II бонитет целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 120 години.

### **3.5. Стопански клас Черборови култури**

Въпреки факта, че културите са създадени извън ареала на естествено разпространение на черния бор състоянието им е добро. Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

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

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

За III бонитет целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години.

### **3.7. Буков високобонитетен стопански клас**

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години.

### **3.8. Буков среднобонитетен стопански клас**

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

### **3.9. Буков нискобонитетен стопански клас**

Почти всички букови (94.2%) и голяма част от габървите (44.2%) насаждения са със силно влошена сортиментна структура в резултат на продължително главосечно стопанисване и появилото се като следствие на това гниене. По тази причина целта им на стопанисване е повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено и изкуствено възобновяване. За останалите гори целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнуса на сеч: 100 години за бука, габъра и кестена, 60 години за брезата, липата и елшата, 40 години за трепетликата и 15 години за върбата и тополовите култури на алувиални почви. За тополовите култури на нетипични месторастения целта на стопанисване е производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 12 години.

### **3.10. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас**

По-голямата част от дъбовите (70.4%) и благунови (57.5%) насаждения са със силно влошена сортиментна структура в резултат на продължително клоносечно стопанисване и появилото се като следствие на това гниене. По тази причина целта им на стопанисване е повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено и изкуствено възобновяване. За останалите гори целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнуса на сеч - 120 години.

### **3.11. Церов стопански клас**

По-голямата част от церовите насаждения (65.3%) са със силно влошена сортиментна структура в резултат на продължително клоносечно стопанисване и появилото се като следствие на това гниене. По тази причина целта им на

стопанисване е повишаване продуктивността на дървостойките чрез ускорено естествено и изкуствено възобновяване. За останалите гори целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнуси на сеч - 100 години.

### **3.12. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане**

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

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

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

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

Здравословното състояние на насажденията е средно, като след 45-50 години се наблюдава поява на суховършии засягащо до 10-15 % от дърветата.

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

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

### **3.15. Церов стопански клас за превръщане**

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

### **3.16. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години, а за насажденията на много бедни и бедни месторастения и за тези от космат дъб - запазване и поддържане

### **3.17. Акациев противоерозионен стопански клас**

За акациевите насаждения и култури целта на стопанисване е защита на почвата от ерозия и добив на дърва и дребна строителна дървесина при турнус на сеч 15 години. За келявгабървите и смесените с мъждрян насаждения целта на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност и добив на дърва за огрев при турнус на сеч 25 години.

### **3.18. Келявгабървов стопански клас**

Целта на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска

дейност и добив на дърва за огрев при турнус на сеч 25 години.

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

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

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, а в издънковите гори за превръщане във високостъблени – основно краткосрочно-постепенни, групово-постепенни и постепенно-котловинни, като отделните фази се съобразяват с наличието и състоянието на естествен или изкуствен подраст.

Голи сечи с последващо издънково възобновяване да се проектират в акациевите и келявгабървите насаждения.

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

В младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури да се планират отгледни сечи с интензивност и повтораемост 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 сечи с интензивност съобразно състоянието на насаждения.

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

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

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

В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия, от насажденията във временно недостъпните басейни, както и за тези извън тях.

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

Дървесните видове за залесяване да се определят съгласно установените типове месторастения, като се отчетат техните специфични биологични изисквания. При бъдещите залесявания да се обърне внимание на използването на горскоплодни и спътниците на основните дървесни видове. Начините за почвopодготовка 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 горския фонд и добивите през изминалия ревизионен период;

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

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.

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 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 „Кюстендил“ 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 местообитанията от европейска значимост в България

- карти по видове гори;

- горскостопанска карта с хоризонтали в М 1:10 000

- карта на проектираните сечи - М 1:10 000 ;
- предложение за строителство на пътища;
- предложение за сградостроителство;
- ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията);
- карта по видове собственост с нанесени контурите и номерата на всички имоти недържавна собственост. Същата да бъде представена и в PDF формат.

Горскостопанският план да се разработи в четири екземпляра записка - по един за ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“, Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград, Регионална дирекция на горите Кюстендил и Изпълнителна агенция по горите, и работен проект за сечите и залесяванията и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно горско стопанство „Кюстендил“ и за Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград.

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 Natura 2000.

-ТП ДГС „Кюстендил“ е сертифицирано на управление на горите по FSC, след извършено проучване и определяне на горите с висока консервационна стойност за територията му(ГВКС включва и подотделите които от 01.06.2016 г. попадат на територията на ТП „ДГС Кюстендил“). Във връзка със сертификацията:

-В таксационните характеристики на подотделите да бъдат отразени различните категории ВКС в които попадат, в някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една консервационна стойност;

-Обособени са Консервационни зони (включващи Горите във фаза на старост). Подотделите включени в тях да бъдат отразени в ГСП /вкл.в таксационните описания/ и в горскостопанските карти в съответствие със списъците и картите неразделна част от сертификацията. В Консервационните зони да не се залагат мероприятия.

-При предвиждане на залесяване да се има предвид: Неместни видове от списъка в Приложение 8 не се използват за залесяване.(*Robinia pseudacacia* и хибридни тополи може да се използват за залесяване само в плантации, където строго се контролира разпространението на видовете). Екзотични видове /чдб, дгл и др./ да не се ползват за залесяване, когато могат да бъдат използвани местни видове.

-Обработка и генериране на цифровите модели на горско-стопанския план с актуални данни по землища в ZEM формат вкл. до приемане на цифровите модели по землища от Общинска служба по земеделие гр.Кюстендил

- Обособяване на затворени басейни - Липсват в ЛУП 2009г.
- Предвиждане на необходимите пътища за изграждане.

## **6. Срокове за проектиране**

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

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2018 год.
2. Камерална работа и представяне плана за приемане от възложителя - октомври 2018 - май 2019 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 35 834 ха, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху 23 906 ха. Ловностопанският план да се изработи върху площ от 73 209.8 ха, от която 35 834 ха са горски територии, а 37 375.8 ха са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на 483 386.10 лв. без ДДС общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е 77 204.78 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 „Кюстендил“ - за горскостопанския план.

### **Приложение №1.**

1. Съгласно Договор № 75/26.01.2009 год. Председателят на Държавна агенция по горите прехвърля на 'Патрий' ЕООД правото на собственост върху имоти с площ 151.929 дка частна държавна собственост, представляващи имоти № 073006 от землището на с.Коняво - подотдели 949 з,и,к (ЛП ДЛС „Осогово“ 1999 год.; имот 047001 от землище Дворище - подотдели 832 н,о,п,р; по ЛП на ДЛС „Осогово“ 1999 год. в замяна на площ 198.858 дка площ имоти от територията на ДГС „Миджур“, ДГС „Белоградчик“, ДГС „Чипровци“, ДГС „Видин“ и ДГС „Чупрене“.

2. Със Заповед №859/02.06.2009 год. се учредява сервитут за срок от 30 години на „КОСМО - БЪЛГАРИЯ МОБАЙЛ“ ЕАД за прокарване и преминаване на външно ел. захранване на базова станция № 2195 на „Космо България Мобайл“

ЕАД имоти: № 063010 в землището на с. Полетинци с площ на имота 0,055 дка подотдел 46, подотдел „г“ по Лесоустройствен проект от 1999 г. в местността „ЛАЛОВ ДОЛ“; № 062003 землището на с. Полетинци с площ на имота 0,275 дка подотдел 46, подотдел „г“ по Лесоустройствен проект от 1999 г.

3. Със Заповед №1754/24.09.2009 год. се учреди сервитут за срок от 30 г. (тридесет години) на Кооперация „КООПЕРАЦИЯ ПАРАЛЕЛ 2000“, върху площ в размер на 1,069 дка, необходима за изграждане на „Отклонение на далекопровод 20 кв, за пренос на ел. енергия от МВЕЦ „Драговищица“. Засяга се залесена горска площ имот № 119059 в землището на с. Долно Уйно с ЕКАТТЕ 22862, община Кюстендил, в местността „Връчище“, подотдел 64.е, по ЛП 1999 год.

4.С Решение №49-417/23.12.2014 год. се съгласува учредяване право на строеж върху поземлен имот в горска територия без промяна на предназначението полза на „ТЕЛЕНОР БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения на техническата инфраструктура- базова станция № 2506 имот номер 011002 в землището на с. Чудинци с ЕКАТТЕ 81606, община Кюстендил, с площ на имота 0,700 дка - подотдел 69-4; по Лесоустройствен проект от 2009 г. на ТП „Държавно ловно стопанство Осогово“. Имотът е публична държавна собственост съгласно чл. 27, ал. 3, т. 7 от Закона за горите „горските територии в 200-метровата ивица покрай границите на Република България с държави, които не са членки на Европейския съюз, както и горските територии, включени в границите на системите и съоръженията за предпазване от вредното въздействие на водите“.

5.Чрез Нотариален акт с вх. № 88/18.01.2017 год. лицата: Лиляна Йорсанова Младенова, Райна Йорданова Маринова, Георги Йорданов Георгиев и Снежана Йорданова Белчева продават на ЮЗДП гр. Благоевград - имот 017005 (от територията на ДГС „Кюстендил“) от землище Полска Скакавица ЕКАТТЕ 57319, община Кюстендил, в местност „Горна добрава“ - подотдели 31/7 и 31/щ - с площ 11.5 дка.

6.Чрез Нотариален акт с вх. № 205/03.02.2017 год. лицето: Славчо Василев Радойков продава на ЮЗДП гр. Благоевград - имоти: 119009; 119010; (от територията на ДГС „Кюстендил“) от землище Долно Уйно 22862, община Кюстендил, в местност „Връчище“ – подотдели 64/о,2; - с площ 8.900 дка.

## Приложение №2

### 1Списък на зрелите и презрелите насаждения, запасът на които ще се определи чрез пълно клупиране

БН с площ 58.4 ха, следните подотдели: №№66 ш,632 и,648 а,649 а, к, т, ю,655 н,679 ц,714 б,715 ч.

БСр с площ 2.5 ха, подотдел: №715 у.

ДСрН с площ 51.6 ха, следните подотдели: №№17 ш,77 к, ч,132 л1,643 р,646 а,649 я,650 г, р,653 в,770 и.

Церов стопански клас с площ 10.9 ха, следните подотдели: №№655 а,738 п,790 н.

Обща площ на подотделите, на които запасът ще се определи чрез пълно клупиране е 123.4 ха; в това число:

- с пълнота 01. До 0.5 са 123.4 ха, 2 категория са 3.4 ха; 3 категория са 93.8 ха; 4 категория са 26.2 ха.

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

БВ с площ 34.0 ха, следните подотдели: №№89 а,90 р,92 р, я,98 б,145 в,149 б, в, п, в1,150 ж, т, ц,165 ж,166 л1, р1,167 у,609 о, р, с,610 е,611 д,613 и, р,630 л, н,631 н,632 м,708 б1,729 я,730 т1,854 с,859 б, и.

БН с площ 489.9 ха, следните подотдели: №№84 л, м,90 х1,91 а, е, ж, о, р, ш,92 а, е, и, щ,93 в,94 в, в1,95 е, к, к1, н1,96 я, л1,97 г, и, п,98 и,100 е, а1, б1,101 ф, б1, х1, щ1,182 н,183 и,611 н,620 д, ч, ю,621 г, и, о,622 п, я,623 с,626 а, м, п,629 а,634 з1,636 ю1, з2, о2,637 ж, н, ф,639 р,640 с,642 д,647 з, е1,655 р,656 л, т,657 ф,675 м,676 у,677 п,689 л,713 а,714 р,715 д, ф,716 ж,717 а1,749 б,787 т1,820 б.

БСр с площ 1271.0 ха, следните подотдели: №№66 т,67 ю1, в2,68 и, х, ш,69 о,88 а1, е1,89 е, н, т,90 и, е1, ж1,91 т, ц,92 у, ц, г1,93 ж, р, с, ф,95 у1, щ1, а2,96 ш,98 и1, т1,99 б, в,101 г, ч, я,102 д, ж, и, л, н,125 ж1,140 ф, х,141 у, и1,146 ц,148 п, б1,168 ф,169 б,182 в,183 т1,609 з, н,610 з, о,611 ж,614 м,615 д, л, т, ф,617 щ,618 г, ж, ч1, в2,619 с,620 б, з, п, р,621 д, х, ч,622 н,623 и, х, ж1,624 а1,625 а, к,626 у,627 ю,628 ф, ш, п1,629 д, ж, з,630 ж, р,631 ж,632 к1, о1,633 л, у, х, ю,634 а, р,636 и1,637 ц, я, г1,638 д,640 б, р,641 б,643 и, к, п,644 м,647 г1,650 е,651 б,652 в,654 ц, я, а1,655 у,656 п,657 я, а1,658 н,674 у,675 з,691 ж2,694 з1,695 а1,705 н,707 б1, в1,708 о,714 ц, п1, р1, т1, у1,715 а, в, е, ж, м, с, ц,716 д, о, п,717 л, о, х, я,718 в,729 ч, а1,731 м, т, л1,733 ж, н,737 г, р, ф,756 и, к, р,759 л,820 с, ф,847 а1,853 м,854 б, д,855 о,858 в,860 д, р.

ДСрН с площ 408.4 ха, следните подотдели: №№4 р1,8 б, д, м,21 г,24 г,25 ч,28 р,29 е, с,62 в, л,75 а, б, ф1,77 х, в1,78 б, е, н, у, л1, о1,82 ц, ж1, ф1,84 з,88 ф, ц, ж1,96 з1,116 т, ф, ц, б1, р1,126 т, ю, е1,130 ж1,131 г, т,133 д, к1,134 г,151 з,640 н,644 о,645 ф,648 н,649 у,650 к, ф, щ, б1, з1, и1,651 в, е, н,652 б, д, х, ц,654 щ,655 ю,656 б,657 л1,662 и,663 е,666 и,669 к,671 л,674 я,679 ж1,691 б2, д2,706 к1,707 ч,708 в, в1,709 е,754 к, з1,755 а,761 е, ж,766 х1,845 о.

Церов стопански клас с площ 165.2 ха, следните подотдели: №№9 и,45 м,47 с,96 г1,116 с1,664 в, д,689 и,706 б,714 ш,718 о,720 р,721 ф, ю, г1,734 щ, ю, я,735 г1, д1, з1, о1,737 д1,738 к, о, ф, х,739 м,742 в, к, м, н,746 н, п,750 а1,751 ж,863 к.

Обща площ на подотделите за определяне на запаса по метода на Битерлих 2528.5 ха; в това число 2 категория са 25.7 ха; 3 категория са 1977.0 ха и 4 категория са 525.8 ха.