

## УВОД

Предмет на този горскостопански план са горите и земите собственост на Община Годеч на територията на ДГС „Годеч “ - област Софийска, които са възстановени, като горски територии.

Имотите по землища:

- **Землище Браковци** - 06050.0.16; 06050.0.30; 06050.0.74; 06050.0.75; 06050.0.126; 06050.0.174; 06050.0.185; 06050.0.188; 06050.0.205; 06050.0.206; 06050.0.207; 06050.0.219; 06050.0.230; 06050.0.231; 06050.0.233; 06050.0.237; 06050.0.239; 06050.0.243; 06050.0.246; 06050.0.247; 06050.0.252; 06050.0.253; 06050.0.254; 06050.0.255; 06050.0.259; 06050.0.262; 06050.0.262; 06050.0.287; 06050.0.288; 06050.0.289; 06050.0.325; 06050.0.331; 06050.0.335; 06050.0.336; 06050.0.343,;
- **Землище Гинци** – 14903.1.1; 14903.1.2; 14903.1.3; 14903.1.4; 14903.1.26; 14903.6.6; 14903.6.7; 14903.41.8; 14903.73.1; 14903.73.3; 14903.73.4; 14903.73.5; 14903.73.6; 14903.73.7; 14903.73.9; 14903.73.10; 14903.73.11; 14903.73.11; 14903.73.12; 14903.73.13,;
- **Землище Туден** - 73417.0.106; 73417.45.2; 73417.45.4,;

Горскостопанският план е изготвен въз основа на инвентаризацията и данните от теренните проучвания, извършени през лятото на 2018 година и на базата на „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“. Въз основа на взетите данни за таксационната характеристика на насажденията и дървопроизводителните възможности на месторастенията, а така също и анализа на досегашното стопанисване са дадени насоки за по-нататъшното стопанисване за всяко насаждение. В резултат ще се постигне максимален качествен и количествен ефект от стопанската дейност от гледна точка на дървопроизводство, а също и увеличаване на биологическата устойчивост на насажденията и използване на всички останали функции на гората.

## ГЛАВА I

### ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ. ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

#### 1. Име и местонахождение на горите собственост на община Годеч

Горите собственост на община Годеч се намират в границите на Държавно горско стопанство „Годеч“.

ДГС „Годеч“ стопанисва горите върху територията на община гр. Годеч. На северозапад граничи с ДГС „Берковица“, териториално разделена от обширни високопланински пасища, на север - с УОГС „Бързия“, на изток, североизток - ДГС „Своге“, на юг граничи с ДГС „Сливница“, на югозапад - ДГС „София“ и на запад с общинската граница на Р. България с Р. Сърбия.

На територията на стопанството се намират следните населени места: гр. Годеч и селата Бърля, Комщица, Смолча, Губеш, Гинци, Браковци, Станянци, Голеш, Ропот, Връдровци, Разбоище, Туден, Каленовци, Мургащ, Връбница, Лопушна и Шума. Една част от селата са образувани от пръснати махали, които са показани на картите със своите названия.

Важна артерия е асфалтираното шосе от първокласната пътна мрежа гр. София - гр. Видин през прохода „Петрохан“, което има основно значение за транспорта на дървения материал добит в района на общинските гори при стопанството. Гр. Годеч е свързан с гр. София с асфалтово шосе през с Шума, което

се свързва с шосето София - Видин. Всички села на територията на стопанството са свързани с асфалтирани пътища.

През района преминава и ж.п. линията от Калотина до мините при с. Станянци, която обаче няма значение за извоза на дървесината.

Територията на ДГС „Годеч“ се пресича и от множество камионни пътища, които имат съществено значение за дейността му.

Общинските гори при ДГС „Годеч“ са разпределени в двата горскостопански участъка на стопанството, а именно „Гинци“ и „Годеч“. В административно отношение те се числят към Регионална дирекция по горите гр. София.

## **2. Физико - географска характеристика**

### **2.1. Географско положение**

Общинските гори при ДГС „Годеч“ са разположени върху части от южните склонове на Западна Стара планина и има приблизително форма на правоъгълник, близък до квадрат с дължина изток - запад около 28 км. и ширина север - юг 26 км.

### **2.2. Релеф**

Релефът на стопанството е разнообразен. То е разположено между няколко разклонения на Западна Стара планина.

Характерно е редуването на дълги планински хребети.

Надморската височина постепенно спада от север към юг. Най-високо е централното било на Стара планина от вр. Сребърна през връх Ком до Петрохан, а най - известен под името „Чепаня“, който се намира в най-южната част на стопанството. В общи линии ориентацията на тези хребети е запад - изток. Котловинната част между двата хребета е заета с пасища и земеделски площи. Северните склонове често започват със стръмни скални венци, които понякога се простират по протежение на няколко километра, а южните склонове са заоблени. Освен тях има няколко хребета и била с ориентация север - юг. По характерни от тях са: „Видлич“, който започва от в. Ком при с. Станянци минава в Р. Сърбия и служи като вододел между реките „Височка“, „Нишава“ и „Краставец“, което върви успоредно на Гинска река от Куратски връх почти до с. Гинци.

Разпределението на дървопроизводителната площ на общинските гори при стопанството по надморска височина е следното:

**Таблица № 1**

**Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по средна надморска ВИСОЧИНА**

**ОБ Годеч 2023**

Общински

| надморска височина | площ (ха)    | %            |
|--------------------|--------------|--------------|
| 601 - 650 m        | 4,7          | 3,0          |
| 851 - 900 m        | 0,4          | 0,3          |
| 901 - 950 m        | 1,1          | 0,7          |
| 951 - 1000 m       | 13,2         | 8,5          |
| 1001 - 1050 m      | 4,8          | 3,1          |
| 1051 - 1100 m      | 36,6         | 23,5         |
| 1101 - 1150 m      | 32,9         | 21,2         |
| 1151 - 1200 m      | 26,1         | 16,8         |
| 1201 - 1250 m      | 4,2          | 2,7          |
| 1251 - 1300 m      | 12,8         | 8,2          |
| 1301 - 1350 m      | 3,1          | 2,0          |
| 1351 - 1400 m      | 5,9          | 3,8          |
| 1401 - 1450 m      | 8,8          | 5,7          |
| 1451 - 1500 m      | 0,8          | 0,5          |
| <b>всичко</b>      | <b>155,4</b> | <b>100,0</b> |

Данните от таблицата сочат, че превишението между най-ниската и най-високата точка от дървопроизводителната площ на стопанството е 900 м. което създава предпоставки за съществено разнообразие в разпределението и по надморски височини.) Всички гори в ГТ собственост на общината се намират в средния планински пояс на горите от бук иглолистни ( 600 - 1800 м.н.в.).

Разликите в надморските височини, разчленения и пресечен характер на релефа,) определят и разнообразието на наклоните на терена, което се вижда от Таблица № 2 (за разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена). Преобладават стръмните наклони 61,4%, а заедно с много стръмните общо съставляват - 64,2% от общата дървопроизводителна площ на общинските гори.

**Таблица № 2**

**Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси**

**ОБ Годеч 2023**

Общински

| Степени на наклон | Равно 0°-4° | Полегато 5°-10° | Наклонено 11°-20° | Стръмно 21°-30° | Много стръмно над 30° | Общо  |
|-------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| площ хектари      | 2,3         | 2,2             | 51,1              | 95,5            | 4,3                   | 155,4 |
| проценти          | 1,5         | 1,4             | 32,9              | 61,4            | 2,8                   | 100,0 |

Разпределението на дървопроизводителната площ в общинските гори при стопанството по изложение на терена е показано в Таблица № 3. Данните сочат почти

еднакво участие на сенчестите и припечни изложения съответно 45,4% към 54,6%.

**Таблица № 3**

**Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена**

**ОБ Годеч 2023**

Общински

| Изложение    | север | североизток | изток | югоизток | югозапад | запад | юг   | Всичко |
|--------------|-------|-------------|-------|----------|----------|-------|------|--------|
| площ хектари | 4,9   | 8,9         | 56,7  | 15,9     | 5,0      | 0,8   | 63,2 | 155,4  |
| проценти     | 3,2   | 5,7         | 36,5  | 10,2     | 3,2      | 0,5   | 40,7 | 100,0  |

| Изложения    | Сенчести<br>север, североизток, изток | Припечни<br>югоизток, югозапад, запад, юг | Всичко |
|--------------|---------------------------------------|---|--------|
| площ хектари | 70,5                                  | 84,9                                      | 155,4  |
| проценти     | 45,4                                  | 54,6                                      | 100,0  |

От направената по-горе характеристика на разнообразния и сложен планински релеф се вижда, че той има определяща роля за формирането на типове горски месторастения. Той влияе главно по отношение степента на почвено овлажняване, на количеството светлина и топлина, от които елементи зависи до голяма степен разпределението и продуктивността на растителните формации (екосистеми) респективно дървостойките.

### **2.3. Хидроложки условия**

Територията на общинските гори при стопанството се намира във водосборите на реките: Височка и Нишава, които имат сравнително постоянен водооток.

Река Височка събира водите на притоците си: Билина бара, Сребърна, Камарска, Средна, Куратска, Алачучка. Тече в посока юг - югозапад и под с. Комщица в нея се влива и Губешка река, след което напуска територията на Р.България.

Река Нишава води началото си от изворите в Зли дол, които се намират северно от гр. Годеч .Близко до града в нея се влива Гинска река. Тече общо взето в посока запад -югозапад и под с. Разбоище излиза от границите на стопанството.

Водите на тези реки колебаят силно дебита си през различните годишни сезони. Реките текат в не много дълбоки легла, изпълнени с малки и големи камъни. Изключение прави участъка по р. Нишава от с. Труден до границата с ДГС „София“, където бреговете са високи , отвесни, урвести и цялата панорама напомня каньон. Постоянни извори се срещат рядко и то в района на буковите гори. На места има и карстови извори - т.н. „врела“.

Срещат се реки, които през летните месеци губят водите си на определени места –р.Черна, р.Гинска и р.Делена вода, което се дължи на карстовите терени през които протичат тези реки.

Подпочвените води на територията на стопанството са дълбоки.

### **3. Геоложки строеж и петрографски състав**

Наи-широко разпространение имат скалните масиви образувани през мезозойската ера - по-точно през Триаса.

Те обхващат обширни територии от гр. Годеч до границата с Р. Сърбия и южните

склонове на централното било на Стара планина.

Съставени са от варовити пясъчници, варовици, конгломерати. Районът около с. Бракъовци е изграден от дебели триаски и юрски варовици, които са дълбоко окарстени, с валози, въртопи, пещери, сухи карстови долини. Скалите са се формирали на дъното на някогашното море, а последвалото издигане довело до напукването им. Силно напукани изветрели са скалите от така наречените "каменни венци" - югозападно от с. Гинци по десния скат на Гинска река.

Пространственото разпределение на основните скали е показано на картата на геоложките формации, приложена към плана.

#### 4. Климатични условия

Климатичните условия имат решаващо значение за формирането на отделните типове горски месторастения и за горскостопанското райониране.

Според проучванията на Л. Събев и Св. Станев /"Климатични райони на България и техният климат" - 1963г./ територията на стопанството попада в Европейско - континенталната климатична област, подобласт умерено - континентална.

Горските площи с надморска височина до 1000 м. се причисляват към Прибалканския климатичен район, а над 1000 м. към Планинския климатичен район - среднопланинска част.

Съществува тясна връзка между така посоченото климатично райониране на ДГС „Годеч“ и горскорастителното райониране. За база при горскорастителното райониране послужи „Класификационната схема на типовете горски месторастения в Р.България“ - 2011г. В Прибалканския климатичен район попада „Долния равнинно - хълмест и хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори“ и „Подпояс на нископланински гори от горун, бук и ела“ - М - II - 1 от „Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни“. Останалата част от „Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни“, а именно: „Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч“ - М - II - 2 и „Подпояс на горнопланинските смърчови гори“ - М - II - 3 попадат в Планинския климатичен район. - среднопланинска част.

В Таблица №4 са дадени температурните стойности на отделните климатични райони, а в Таблица №5 средните сезонни и годишни суми на валежите за тях.

**Прибалкански климатичен район** - Тук попадат горските площи от ниските и средно - високи части на Предбалкана и частта от Старопланинието до 1000 м.н.в. Средната годишна температура се движи между 7,5° и 10,6°. средния брой на дните с температура по-висока от 10° С е между 160 и 200 дни, средната януарска температура е отрицателна /-2°; -3°/. Абсолютните максимални и минимални температури са съответно: 35,5° до 37,2° и -24,7° до -26,3° С. Средният годишен валеж се движи от 650 до 800 мм., с максимум през май - юни, а минимум през февруари. Снежната покривка се задържа между 48 и 82 дни. Дължината на вегетационния период е около 5,5 до 6 месеца.

**Планински климатичен район - среднопланинска част.** Тук попада горския фонд в по-високата част от Старопланинието с надморска височина над 1000 м. Средната годишна температура се движи между 5°С и 7°С, средния брой на дните с температура по-висока от 10°С е между 100 и 120 дни, средната януарска температура е отрицателна / -5°С; -7°С/. Абсолютните минимални и максимални температури достигат стойности съответно: 30,7°С до 31,8°С и -26,7°С до -27,7°С. Средният годишен валеж се движи от 760 до 1150 мм. с максимум през май-юни и минимум през февруари и октомври. Снежната покривка се задържа 84 до 150 дни. Дължината на вегетационния период е от 4 до 5 месеца, а в най-високите части достига до 3,5 месеца.

Както е видно от направената кратка характеристика на основните климатични параметри, в района на стопанството съществуват сравнително благоприятни

условия за развитие на горските биоценози. За около половината от площта на стопанството продължителността на вегетационния период е между 5 и 6 месеца. За развитието на горската растителност съществено значение имат късните пролетни и ранните есенни слани и мразове. За по-ниските части от стопанството те са съответно през третата десетдневка на м. април /по-рядко по-късно/ и третата десетдневка на октомври. За високите части - съответно с 10 - 15 дни по-късно за пролетните и по-рано за есенните слани и мразове.

**Таблица №4 за средните температурни данни по климатични райони и горскорастителни подпояси**

| №  | Климатичен район            | пояс       | температура на въздуха |      |      |    | Средна год. | Средна год. | Средна год. | Ср. дата на трайно задържане на темп. на въздуха |       |           |         |
|----|-----------------------------|------------|------------------------|------|------|----|-------------|-------------|-------------|--|-------|-----------|---------|
|    | надморска височина          | под пояс   | в градуси              |      |      |    | температура | абсолютна   | абсолютна   | над 5° C   |       | над 10° C |         |
|    | в метри                     | м.н.в.     | I                      | IV   | VII  | X  | в градуси   | минимална   | максимална  | пролет   | есен  | пролет    | есен    |
| 1. | Прибалкански                | М-1-3      | -2                     | 10,0 | 19,5 | 10 | 7,5         | -24,7       | 37,2        | 20 III   | 3 XI  | 15 IV     | 4 X     |
|    |                             | 400-600    |                        |      |      |    |             |             |             |  |       |           |         |
|    | 500-1000                    | М - II - 1 | -3                     | 7,5  | 18,0 | 8  | 10,6        | -26,3       | 35,5        | 5 IV   | 15 XI | 5 V       | 20 X    |
|    |                             | 660-1006   | -5                     | 9    | 16,5 | 8  | 5,8         | -26,7       | 31,8        | 5 IV   | 28 X  | 5 V       | 15 VIII |
| 2. | Планински - среднопланинска | М - II - 2 |                        |      |      |    |             |             |             |  |       |           |         |
|    |                             | 1000-1500  | -7                     | 7    | 14,0 | 3  | 4,6         | -27,7       | 30,7        | 22 V   | 3 XI  | 1 VI      | 5 X     |
|    |                             | М - II - 3 |                        |      |      |    |             |             |             |  |       |           |         |
|    | част -1000 -2000            | 1500-1800  |                        |      |      |    |             |             |             |  |       |           |         |

**Таблица №5 за средните сезонни и годишни суми на валежите по климатични райони**

Разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите

| №  | Климатичен район            | пояс       | валежни суми |           |           |         |           | месец с      | месец с      |
|----|-----------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------------|--------------|
|    | надморска височина          | под пояс   | зима         | пролет    | лято      | есен    | годишно   | максимална   | минимална    |
|    | в метри                     | м.н.в.     | зима         | пролет    | лято      | есен    | годишно   | валежна сума | валежна сума |
| 1. |                             | М-1-3      |              |           |           |         |           |              |              |
|    | Прибалкански                | 400-600    | 120 - 165    | 175-265   | 200 - 300 | 150-210 | 650 - 800 | V - VI       | II           |
|    |                             | М - II - 2 |              |           |           |         |           |              |              |
|    | 500-1000                    | 600-1000   |              |           |           |         |           |              |              |
| 2. |                             | М - II - 2 |              |           |           |         |           |              |              |
|    | Планински - среднопланинска | 1000-1500  | 130-200      | 210 - 300 | 230 - 400 | 170-250 | 760-1150  | V - VI       | II           |
|    | част                        | М - II - 3 |              |           |           |         |           |              |              |
|    | 1000-2000                   | 1500-1800  |              |           |           |         |           |              |              |

Състоянието на относително не много високите температури за преобладаващата част от стопанството през лятото и сравнително големите валежи през топлата част на годината, определят климатичните райони обхващащи територията на стопанството, като райони със сравнително добри условия за овлажняване. Продължителните засушавания са рядко явление за територията на стопанството. Всичко това обуславя сравнително добра база за развитие на естествените насаждения намиращи се там, а също така и за създадените на подходящи месторастения култури.

Комплексното действие на климатичните фактори създават предпоставки за формирането на добри лесорастителни условия в преобладаващата част от територията на стопанството.

На база направената климатична характеристика биха могли да се направят следните изводи за територията на стопанството, а именно:

1/ Стопанството попада в област със сравнително добър влажностен режим с годишен валеж по-голям от средния за страната.

2/ Добрият влажностен режим, не много високите температури през лятото, липсата на продължителни засушавания влияят добре на развитието на горските биоценози, върху преобладаващата част от територията на стопанството. Добре се развиват тук бука, зимния дъб, габъра, явора, ясена, липата, белия и черния бор, смърча, дугласката и др.

3/ При бъдещите залесявания белият и черният бор да продължат да намират място на припечни и сухи месторастения, по билните части на бедни и ерозирани терени. На свежи месторастения да се увеличи участието на ценните широколистни видове - бук, зимен дъб и на подходящите им спътници - явор, шестил, ясен, дива череша и др.

4/ Залесяванията да се извършват предимно през пролетта, когато комплекса от климатични фактори е най-подходящ и опасността от мразоизтегляне е малка.

5/ Отглеждането на културите да става през месеците май - юни, когато развитието на тревната растителност е най-буйно.

## **5. Почви**

Разнообразието на релефа, климата, растителността и основната скала са създали известна пъстрота на почвените типове и подтипове на територията на общинските гори при стопанството, а именно: канелена горска, кафява горска ненаситена, кафява горска наситена и рендзина.

Разпределението на генетическите типове и подтипове почви за дърво-производителната площ на общинските гори е следното:



**Таблица № 6**  
**Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ПОЧВЕНИ ТИПОВЕ И**  
**ПОДТИПОВЕ и ДЪЛБОЧИНА на почвата**  
**ОБ Годеч 2023**  
 Общински

| Почвени типове             | тв.плитка  | плитка      | ср.дълбока  | дълбока    | мн.дълбока | общо         | %     | средна дълбочина |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|-------|------------------|
|                            | хектари    |             |             |            |            |              |       |                  |
| канелена горска обикновена | 0,0        | 4,7         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 4,7          | 3,0   | 2,0              |
| кафява горска ненаситена   | 0,0        | 87,2        | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 87,2         | 56,1  | 2,0              |
| кафява горска наситена     | 0,0        | 0,0         | 32,6        | 0,0        | 0,0        | 32,6         | 21,0  | 3,0              |
| рендзина обикновена        | 0,0        | 4,3         | 26,6        | 0,0        | 0,0        | 30,9         | 19,9  | 2,9              |
| <b>всичко</b>              | <b>0,0</b> | <b>96,2</b> | <b>59,2</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>155,4</b> |       | <b>2,4</b>       |
| %                          | 0,0        | 61,9        | 38,1        | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 100,0 |                  |

### 5.1. Кафяви горски почви

Тези почви са най-разпространени на територията на ДГС „Годеч“ – заемат 77,1% от дървопроизводителната площ на общинските горски територии. Поради широкият ареал на разпространение на кафявите горски почви, има големи различия в техния строеж, състав и свойства. В зависимост от богатството им, влажността, изложението и наклона на терена и дървесната растителност те са разделени на два подтипа, а именно:

#### 5.1.1. Кафяви горски наситени почви

Те заемат 21,0% от дървопроизводителната площ на общинските гори. Намират се по северните и близки до тях изложения. Формирани са предимно под букови, смърчови, или борови насаждения с добра производителност. Отличават се с голяма обща мощност, добре изразен хумусно-акумулативен хоризонт и малка скелетност. Обуславят богати месторастения.

Установено е, че това са богати, или средно богати до богати почви, песъчливо-глинести, до леко песъчливо-глинести, с кисела до слабо кисела реакция рН се движи от 3.8 до 5.9, дълбоки и много дълбоки почви. Те са много добре запасени с хумус – от 1.64 до 11.6 т/ха за А-хоризонт, като закономерно намалява в дълбочина. Общият азот е в достатъчни количества и достига в А-хоризонт до 0.518 т/ха, като също равномерно намалява в по-долните хоризонти. Количеството на фосфорните окиси е твърде различно – от 1.74 до 7.83 кг/ха за А-хоризонт и от 1.24 до 12.02 кг/ха за С-хоризонт.

Наситените кафяви горски почви имат достатъчно запаси от хранителни вещества и висок капацитет активна влага. Това ги прави почви с много добри лесорастителни свойства, върху които успешно могат да растат високопродуктивни чисти и смесени насаждения от бук, ела, смърч и други.

#### 5.1.2. Кафяви горски ненаситени почви

Тези почви заемат 56,1% от дървопроизводителната площ на общинските гори. Срещат се заедно с другите кафяви почви, но главно на припечни скатове, или на наклонени, стръмни и урвести терени. Те са общо взето със средна мощност, с леко скъсен хумусен хоризонт и средно до силно каменливи. Част от тях са в една или друга степен ерозирани. Предимно сухи до свежи, средно дълбоки и плиткочувствени почви, с ниски, или средни лесорастителни показатели.

Хумусните вещества тук са в по-малки количества и за А-хоризонт те варират от 1.52 до 4.62 т/ха, като в дълбочина рязко намаляват. Общият азот е сравнително малко – за А-хоризонт се движи от 0.055 т/ха до 0.238 т/ха, и също рязко намалява в дълбочина и за С-хоризонт достига 0.007 т/ха. Фосфорните окиси също са малко и се движат между 0.39 кг/ха и 10.0 кг/ха. Реакцията е слабо кисела до слабо алкална рН заема стойности от 4.00 до 7.46. По механичен състав почвите са глинесто-песъчливи, до леко песъчливо-глинести.

Кафявите горски ненаситени почви обуславят бедни и средно богати месторастения. Върху тях добре се развиват както естествени насаждения от бял бор, бук, ела, смърч, зимен дъб, по-рядко габър и трепетлика, така и култури от бял бор, смърч и други.

## **5.2. Канелена горска обикновена почва.**

Тези почви заемат 4,7 ха или 3,0% от дървопроизводителната площ на общинските гори.

Канелените горски почви са разпространени по южните склонове на Стара планина и основните склонови ивици на останалите планини на юг от нея и свързаните с тях котловинни полета, /до 800 м.н.в./. Формирането им протича при преходно-континентален и преходно-средиземноморски климат и при участието на топлолюбива широколистна, горска растителност, разнообразен почвен субстрат /силно натрошени и изветрели гранити, гранитогнайси, гнайси, слюдени шисти и др./ Канелените горски почви се разделят на типични, излужени и оподзолени канелени горски почви.

Типичните горски канелени почви имат ограничено разпространение в хълмистите и дълбоко разчленени райони. Развити са върху карбонатна основа и се характеризират с плитък профил, малка мощност, плътен строеж. По механичен състав са леко до тежко глинести с хумусно съдържание /3-5% /.

Карбонатните канелени почви са най-широко разпространения почвен тип в България. Разпространени са в основните селскостопански райони. Характеризират се с мощност на почвения профил 75-120 см, мощност на хумусния хоризонт /до 35 см/. По механичен състав са по-глинести от типичните канелени почви, но са с по-малко съдържание на хумус /2-3%/.

## **5.2. Рендзина обикновена (хумусно-карбонатни почви)**

Както показва името им, тези почви се характеризират с високо хумусно съдържание и се развиват изключително върху карбонатни скали. На територията на общинските гори при ДГС „Годеч“ те заемат 19,9% от дървопроизводителната площ на общинските гори. Разположени са върху мраморизирани варовици, които създават условия за карбонизиране на почвите.

Имат пълен почвен профил – АВС, но преходния хоризонт (В) е с различна мощност и на места хумусния хоризонт (А), лежи направо върху варовит рохляк, или са започнали ерозионни процеси, които обуславят профили от типа АВ-С. Наличието на голямо количество калциев карбонат при образуването на тези почви води до формирането на слабо алкална до неутрална реакция на почвения разтвор, при което разлагането на органичните вещества силно се забавя.

Повечето от тези почви са средно дълбоки, следват ги плитките и твърде плитките, но се срещат и дълбоки почви. Механичният им състав е твърде различен, от песъчлив до тежко песъчливо-глинест, в зависимост от ронливостта на основната скала, дълбочината на почвата и ерозионните процеси. Реакцията на почвата е слабо алкална, като рН варира от 7.10 до 7.90 за А-хоризонт и в дълбочина леко се засилва и достига до рН – 8.10. Запасите от хумус са доста високи – за А-хоризонт се движи в рамките на 1.81 т/ха за бедните месторастения, до 8.20 т/ха за среднобогатите месторастения, в В-хоризонт намалява съответно от 0.66 до 3.30 т/ха и в С-хоризонт достига най-ниска стойност 0.40 т/ха. Азотното съдържание на изследваните почви също е сравнително високо – за А-хоризонт от 0.040 до 0.314 т/ха, за В-хоризонт – от 0.058 до 0.196 т/ха, и за С-хоризонт – от 0.019 до 0.069 т/ха. Количеството на фосфорните окиси е със средни стойности и в дълбочина се изменя по различен начин, някъде намалява, другаде се увеличава.

Стойностите му за А-хоризонт се движат между 0.71 до 4.80 кг/ха.

Може да се направи следният извод: рендзините са хумусни, богати на хранителни вещества, но в повечето случаи тези вещества са в неусвоими форми. Те се характеризират и с висока скелетност. Основният дървесен вид, който се е настанил върху тях е черният бор, който образува както чисти, така смесени насаждения с бук. Те добре понасят карбонатните почви и имат сравнително висока продуктивност (I – III бонитет). На по-бедните и ерозирани месторастения са се настанили насаждения от нископродуктивни дървесни видове: воден габър, мъждрян, келяв габър и други.

Разчленения планински характер на терена, геолого - петрографския строеж, пашата и други комплексно действащи фактори са създали на различни места от територията на стопанството условия за развитие на ерозионни процеси с различна интензивност. В резултат на четиридесет годишната залесителна дейност в района , в голяма част от тези територии ерозията е овладяна.

Разпределението на общата площ на общинските гори при стопанството по видове гори и степен на ерозия е дадено в Таблица № 7. Данните сочат, че 0,7% от общата площ на общинските горски територии е слабо ерозирана - I степен. Ерозираните площи са основно в иглолистните гори и бившите гори за реконструкция.

**Таблица № 7**  
**Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и степени на ЕРОЗИЯ**  
**ОБ Годеч 2023**  
Общински

| Група гори              | Неерозирана | I   | II  | III | IV  | V   | Всичко |
|-------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|                         | хектари     |     |     |     |     |     |        |
| иглолистни              | 136,8       | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 140,2  |
| издънкови за превръщане | 15,2        | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2   |
| Голи площи              | 343,2       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 343,2  |
| <b>Всичко</b>           | 495,2       | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 498,6  |
| проценти                | 99,3        | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0  |

В Таблица № 8 е дадено разпределението на общата площ на общинските гори при стопанството по видове гори и вид на ерозията действаща в момента. Данните показват, че чрез извършените залесявания голяма част от ерозионните процеси са овладени.

**Таблица № 8**

**Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и видове ЕРОЗИЯ (разпространение на ерозията)**

**ОБ Годеч 2023**

Общински

| Група гори              | Без ерозия   | Площна     | Струйчеста | Браздова   | Ровинна    | Дълбочинна | Всичко       |
|-------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                         | хектари      |            |            |            |            |            |              |
| иглолистни              | 136,8        | 3,4        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 140,2        |
| издънкови за превръщане | 15,2         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 15,2         |
| Голи площи              | 343,2        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 343,2        |
| <b>Всичко</b>           | <b>495,2</b> | <b>3,4</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>498,6</b> |
| Проценти                | 99,3         | 0,7        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0        |

**6. Растителност**

Територията на общинските гори при ДГС „Годеч“ попада в границите от подпояса на нископланинските гори от горун, бук, ела - до подпояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч.

В района на общинските гори при стопанството са разпространени следните естествено растящи дървесни видове: смърч, бук, мъждрян и др. От тези дървесни видове са формирани както чисти така смесени такива.

В състава на растителните формации участват и следните храстови, полухрастови тревни видове: глог, шипка, леска, бъз, къпина, малина, смрика, мащерка, млечка, коприва, папрат светлика, ягода, здравец, лудо биле, лайка, зановец и много, много др.

Според биологическите си изисквания и ареал на разпространение, дървесните видове са разположени в: „Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела“ /600 -1000 м.н.в./, Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч“ /1000 -1500 м.н.в./”.

Букът образува обширни чисти и по-рядко смесени с габър, явор и др. насаждения, предимно от издънков и по-малко от семенен произход. Буковите дървостои са предимно в пояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч /1000 - 1500 м.н.в./ на свежи месторастения, върху кафяви горски почви, средно дълбоки и дълбоки.

Залесителната дейност в района на стопанството датира от около 60г. По изкуствен начин са внесени: бял и черен бор, смърч. Културите са създадени на голи площи, след сечи за реконструкция, голи сечи и др. Положителната страна на тази човешка дейност се изразява в това, че чрез извеждане на реконструкции и залесяванията след тях, а също така и със залесяването на голи площи се е увеличило участието на тези дървесни видове, които имат по-голяма продуктивност на подходящи за тях месторастения.

Като недостатък на тази човешка намеса може да се отбележи факта, че в някои случаи на типични букови и дъбови месторастения са внасяни иглолистни / предимно бял и черен бор/. Като косвено въздействие на човека може да се отчете и факта, че

чрез прекомерна сеч и пашата състоянието на някои дървостои е влошено.

Всичко казано до тук е взето под внимание при определяне на оптималния бъдещ състав на дървостойте, в настоящия проект.

В резултат на комплексното действие на почвено - климатичните и едафичните фактори са се формирали различни типове горски месторастения.

## 7. Типове месторастения

Типът месторастение се разглежда като основна таксономична единица, формирана под комплексното въздействие на климатичните, едафичните и хидроложки условия. Горските типове месторастения в този аспект, са определени горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. Техните граници се определят от относителната еднаквост на почвените и релефни условия, които обуславят в голяма степен еднородност в състава и продуктивността на дървостойте.

При относително еднородни климатични и хидроложки условия, типовете горски месторастения се определят на база на подтиповото разнообразие на генетическия подтип почва, а в някои случаи и на генетическия тип.

Територията на общинските гори при ДГС „Годеч“ попада в Мизийската горскорастителна област - М.

Въз основа на установената методика за картиране на типовете горски месторастения са определени 8 типа месторастения разпределени по подпояси както следва:

а/ Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела - 3 бр.

б/ Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч - 2 бр.

в/ интразонални и ерозиранни - 3 бр.

## Кратка характеристика на типовете месторастения

### Мизийска горскорастителна област - М

#### Подобласт: Краищенско - Ихтиманска - (М-КИ)

#### I. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни - М - II

1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела - М - II -1 (600 -1000 м.н.в.)

#### а/ Свежо на кафява горска почва - С<sub>2</sub> (30)

Заема 0,3% или 0,4 ха от общата дървопроизводителна площ на Общинските гори в стопанството. Почвата е кафява горска преходна.

Таблица № 9

### Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по типове МЕСТОРАСТЕНИЯ

ОБ Годеч 2023

Общински

| Месторастение   | ха  | %    |      |
|-----------------|-----|------|------|
| М-II-1 С-2      | 30  | 0,4  | 0,3  |
| М-II-1 В-1,2    | 31  | 19,1 | 12,3 |
| М-II-1 В-1      | 33  | 4,7  | 3,0  |
| М-II-2 С-2      | 36  | 32,2 | 20,7 |
| М-II-2 В-1,2    | 38  | 68,1 | 43,8 |
| МТЮ-II В-1,12,2 | 133 | 3,4  | 2,2  |

|              |       |      |       |
|--------------|-------|------|-------|
| МТЮ-II С-2   | 143   | 26,6 | 17,1  |
| МТЮ-II В-1,2 | 145   | 0,9  | 0,6   |
|              |       |      |       |
| Всичко       | 155,4 |      | 100,0 |

#### **б/ Сухо до свежо на ненаситена горска почва – В<sub>1,2</sub>(31)**

Това месторастене заема 19,1 ха или 12,3% от общата дървопроизводителна площ на Общинските гори в стопанството. Почвата е кафява горска ненаситена, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

#### **в/ Сухо на силно излужена обикновена горска почва – В<sub>1</sub> (33)**

Това месторастене заема 4,7 ха или 3,0% от общата дървопроизводителна площ на Общинските гори в стопанството. Почвата е канелена горска обикновена, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

#### **г/ Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения на слабо и средно ерозирана почва – В<sub>1</sub>; В<sub>1,2</sub>; В<sub>2</sub> (133)**

Тези месторастения се срещат в подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела и в подпояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч. Заемат общо 2,2 % от дървопроизводителна площ на Общинските гори на стопанството. Почвата е ерозирана I - III степен. Срещат се на различни изложения.

Продуктивността на бъдещите дървостои ще бъде III - IV бонитет. Основната задача на насажденията и културите ще бъде запазване на естествената растителност и спирането на ерозионните процеси и укрепване на терена.

### **2. Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч - М - II – 2**

#### **а/ Свежо на кафява горска почва - С<sub>2</sub>(36)**

Това месторастене е най-широко разпространено в района и заема 32,2 ха или 20,7% от дървопроизводителната площ на Общинските гори в стопанството.

Почвата е кафява горска, средно - дълбока до дълбока, средно каменлива.

#### **б/ Сухо до свежо на ненаситена кафява горска почва – В<sub>1,2</sub>(38)**

Това месторастене заема 68,1 ха или 43,8% от дървопроизводителната площ на Общинските гори в стопанството. Почвата е кафява горска ненаситена, плитка до средно дълбока. Средно каменлива.

#### **в/ Свежо на рендзина - С<sub>2</sub>(143)**

Заема минимална площ 26,6 ха или 17,1% от дървопроизводителната площ на Общинските гори в стопанството. Почвата е рендзина, средно дълбока, средно каменлива.

**г/ Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения на слабо и средно ерозирана почва – В<sub>1,2</sub> (145)**

Това месторастение е най-рядко срещаното в района. Заема само 0,9 ха от дървопроизводителната площ на Общинските в стопанството и няма съществено значение.

**8. Очакваем технико - икономически ефект**

Изготвянето на лесоустройствения проект на типологична основа позволява да се определи оптималния бъдещ състав на всяко насаждение. Този оптимален бъдещ състав отговаря най-пълно на екологическите фактори и позволява в перспектива да се използват най-оптимално производителните възможности на съответното месторастение. Чрез целевия състав или бъдещето разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети се цели да се постигне увеличение на основното средство за производство - дървесния запас, съответно дървесния прираст. Като се съпоставят сегашния и бъдещия (оптимален) запас, ще се получи представа за ефекта от предвидените бъдещи мероприятия. На практика сравнението на запасите е невъзможно, поради което се използват условни единици - условен общ зрелостен прираст. За целта са приведени всички сегашни дървостои към 100 годишна възраст и нормална пълнота (1,0). По опитни таблици е изчислен условния общ среден зрелостен прираст на сегашните дървостои.

По предвижданията за оптималните бъдещи състави за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява, също общ среден зрелостен прираст, отделно за залесената и общо за дървопроизводителната площ на стопанството.

Отношението между бъдещия и сегашния условен общ зрелостен прираст дава реална числена представа за ефекта от предвидените изменения на сегашния и бъдещия дървостой за увеличение прираста на гората.

**Таблица № 10**

**Размер на условния общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората**

**ОБ Годеч 2023**

Общински

| Видове гори и дървесни видове | бонитет | ус.ср.зр. прираст на 1 ха<br>куб.м/ха | СЕГАШЕН СЪСТАВ |                  |               | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ  |               |                  |  |
|-------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|--|
|                               |         |                                       | залесена площ  |                  | залесена площ |                  | дървопр. площ |                  |  |
|                               |         |                                       | площ<br>ха     | прираст<br>куб.м | площ<br>ха    | прираст<br>куб.м | площ<br>ха    | прираст<br>куб.м |  |
| <b>ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b>         |         |                                       |                |                  |               |                  |               |                  |  |
| Бял бор                       | I       | 8,7                                   | 2,3            | 20               | 1,0           | 9                | 1,0           | 9                |  |
|                               | II      | 7,5                                   | 12,2           | 92               | 34,9          | 262              | 34,9          | 262              |  |
|                               | III     | 6,2                                   | 37,8           | 234              | 22,0          | 136              | 22,0          | 136              |  |
|                               | IV      | 4,9                                   | 22,2           | 109              | -             | -                | -             | -                |  |

|                              |               |              |             |              |             |              |             |          |   |
|------------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|---|
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        | - |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>74,5</b>  | <b>455</b>  | <b>57,9</b>  | <b>407</b>  | <b>57,9</b>  | <b>407</b>  |          |   |
| Смърч                        | I             | 11,4         | 16,8        | 192          | 11,6        | 132          | 11,6        | 132      |   |
|                              | II            | 9,1          | 1,3         | 12           | 1,4         | 13           | 1,4         | 13       |   |
|                              | III           | 7,1          | -           | -            | 0,1         | 1            | 0,1         | 1        |   |
|                              | IV            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>18,1</b>  | <b>204</b>  | <b>13,1</b>  | <b>146</b>  | <b>13,1</b>  | <b>146</b>  |          |   |
| Черен бор                    | I             | 8,7          | 2,0         | 17           | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | II            | 7,5          | 27,2        | 204          | 30,5        | 229          | 30,5        | 229      |   |
|                              | III           | 6,2          | 10,1        | 63           | 17,8        | 110          | 17,8        | 110      |   |
|                              | IV            | 4,9          | 5,4         | 26           | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>44,7</b>  | <b>310</b>  | <b>48,3</b>  | <b>339</b>  | <b>48,3</b>  | <b>339</b>  |          |   |
| Бук                          | I             | 9,4          | -           | -            | 7,9         | 74           | 7,9         | 74       |   |
|                              | II            | 7,8          | 1,3         | 10           | 20,8        | 162          | 20,8        | 162      |   |
|                              | III           | 6,2          | 0,2         | 1            | 1,1         | 7            | 1,1         | 7        |   |
|                              | IV            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>1,5</b>   | <b>11</b>   | <b>29,8</b>  | <b>243</b>  | <b>29,8</b>  | <b>243</b>  |          |   |
| Зимен дъб                    | I             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | II            | 6,4          | -           | -            | 6,0         | 38           | 6,0         | 38       |   |
|                              | III           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | IV            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>6,0</b>   | <b>38</b>   | <b>6,0</b>   | <b>38</b>   |          |   |
| <b>Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ</b> |               | <b>138,8</b> | <b>980</b>  | <b>155,1</b> | <b>1173</b> | <b>155,1</b> | <b>1173</b> |          |   |
| <b>ПРЕВРЪЩАНЕ</b>            |               |              |             |              |             |              |             |          |   |
| Бук                          | I             | 6,6          | 1,4         | 9            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | II            | 5,8          | 12,8        | 74           | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | III           | 4,4          | 0,9         | 4            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | IV            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>15,1</b>  | <b>87</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b> |   |
| <b>Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ</b>     |               | <b>15,1</b>  | <b>87</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    |          |   |
| <b>НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>         |               |              |             |              |             |              |             |          |   |
| Мъждрян                      | I             | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | II            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | III           | 5,0          | -           | -            | 0,3         | 2            | 0,3         | 2        |   |
|                              | IV            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | V             | 1,4          | 1,5         | 2            | -           | -            | -           | -        |   |
|                              | <b>Всичко</b> | <b>1,5</b>   | <b>2</b>    | <b>0,3</b>   | <b>2</b>    | <b>0,3</b>   | <b>2</b>    |          |   |
| <b>Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ</b>  |               | <b>1,5</b>   | <b>2</b>    | <b>0,3</b>   | <b>2</b>    | <b>0,3</b>   | <b>2</b>    |          |   |
| <b>ОБЩО ВСИЧКО</b>           |               | <b>155,4</b> | <b>1069</b> | <b>155,4</b> | <b>1175</b> | <b>155,4</b> | <b>1175</b> |          |   |



От посочената таблица № 10 се вижда, че сегашния общ среден зрелостен прираст на сегашната залесена площ е 1069 куб.м, а в бъдеще ще бъде 1175 куб.м или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{1175}{1069} \times 100 = 109,9\% \text{ за залесената площ}$$

Като се вземе под внимание и очакваемото увеличение на прираста от залесяването на голите дървопроизводителни площи, очакваемото увеличение на прираста общо за Общинските гори в стопанството ще бъде:

$$\frac{1175}{1069} \times 100 = 109,9\% \text{ за дървопроизводителната площ.}$$

**Таблица № 11**  
**Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето**  
**ОБ Годеч 2023**  
Общински

| Дървесни<br>видове | СЕГАШЕН СЪСТАВ |             |            | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ |             |            |               |             |            |
|--------------------|----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|
|                    | залесена площ  |             |            | залесена площ   |             |            | дървопр. площ |             |            |
|                    | ха             | куб.м       | куб.м/ха   | ха              | куб.м       | куб.м/ха   | ха            | куб.м       | куб.м/ха   |
| Бял бор            | 74,5           | 455         | 6,1        | 57,9            | 407         | 7,0        | 57,9          | 407         | 7,0        |
| Смърч              | 18,1           | 204         | 11,3       | 13,1            | 146         | 11,1       | 13,1          | 146         | 11,1       |
| Черен бор          | 44,7           | 310         | 6,9        | 48,3            | 339         | 7,0        | 48,3          | 339         | 7,0        |
| Бук                | 16,6           | 98          | 5,9        | 29,8            | 243         | 8,2        | 29,8          | 243         | 8,2        |
| Зимен дъб          | -              | -           | -          | 6,0             | 38          | 6,3        | 6,0           | 38          | 6,3        |
| Мъждрян            | 1,5            | 2           | 1,3        | 0,3             | 2           | 6,7        | 0,3           | 2           | 6,7        |
| <b>Всичко</b>      | <b>155,4</b>   | <b>1069</b> | <b>6,9</b> | <b>155,4</b>    | <b>1175</b> | <b>7,6</b> | <b>155,4</b>  | <b>1175</b> | <b>7,6</b> |

## II ГЛАВА. ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

От голямо значение за икономиката на общината са стопанските функции на горите. Една значителна част от добиваните в ДГС "Годеч" дърва за огрев се реализират в рамките на общината. Тук са включени и дървата за огрев, отпускани ежегодно по тарифна такса на корен, за задоволяване нуждите на местното население. Близостта до гр. София предоставя добри възможности за реализация на всички видове сортименти дървесина.

Разположението на стопанството върху част от южните склонове на Западна Стара планина, създава сравнително благоприятни условия целогодишно за дърводобив и всички останали горскостопански дейности.

На територията на ДГС "Годеч" има 19 населени места. Те се свързани с асфалтови пътища. Седалището на ДГС "Годеч" е в гр. Годеч. В демографско отношение районът на ДГС "Годеч" е слабо заселен.

Освен камионните пътища и шосета в района на държавното горско стопанство са налице и редица камионни и коларски пътища, които са продължение и разширение на пътната мрежа.

В по – голямата си част горите собственост на общината при държавното горско стопанство са достъпни и това улеснява провеждането на горскостопанските мероприятия, охраната, защита от вредители и други.

Стопанското значение на горите не се изчерпва само с дърводобива. Голямо е и значението на недървесните ползвания от тях. В горите се добиват горски плодове, гъби и други, което осигурява допълнителни доходи на голяма част от местното население.

Основната функция на горите е защитата по ЗБР, но не с по – малко значение са и защитните – водоохранната, почвообразуващата, противоерозионната роля.

### **III ГЛАВА. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ**

**10. Защитени територии** – с обща площ 493,9 ха, от която залесена 138,1 ха и незалесена 355,8 ха.

#### **10.1. Защитени зони съгласно ЗБР :**

- Защитена зона – BG 0001040 – “Зап.Стара планина и Предбалкан” – по Директива 92/43/ЕЕС – със обща площ 493,9 ха, залесена дървопроизводителна – 150,7 ха и незалесена недървопроизводителна - 343,2 ха;

- Защитена зона – BG 0002002 – “Западен Балкан” – по Директива 79/409/ЕЕС със залесена площ 8,5 ха, незалесена – 11,1 ха;

- Защитена зона – BG 0002005 – “Понор” – по Директива 79/409/ЕЕС със обща площ 456,0 ха, залесена – 129,6 ха и незалесена – 326,4 ха;

### III ГЛАВА. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

#### 1. Обща площ на Общинските гори при ДГС „Годеч“

**ТАБЛИЦА № 12**  
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите  
Общо за Общинските в ДГС

| Вид на подотдела              | Група гори |                                |                            |               |       | Всичко | % |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|-------|--------|---|
|                               | иглолистни | широколистни<br>високостъблени | издънкови<br>за превръщане | нискостъблени |       |        |   |
|                               | хектари    |                                |                            |               |       |        |   |
| естествен произход 0.4-1.0    | 7,2        | 0,0                            | 15,2                       | 0,0           | 22,4  | 4,5    |   |
| склопени култури              | 129,8      | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 129,8 | 26,0   |   |
| несклопени култури            | 3,2        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 3,2   | 0,6    |   |
| естествен произход 0.1-0.3    | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| изредени култури              | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| всичко насаждения             | 140,2      | 0,0                            | 15,2                       | 0,0           | 155,4 | 31,1   |   |
| клек                          | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| всичко залесена площ          | 140,2      | 0,0                            | 15,2                       | 0,0           | 155,4 | 31,1   |   |
| сечище                        | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| пожарище                      | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| голина                        | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| всичко незап.дървопр.         | 0,0        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,0   | 0,0    |   |
| поляна                        | 146,9      | 0,0                            | 117,8                      | 0,0           | 264,7 | 53,1   |   |
| ливада                        | 0,0        | 0,0                            | 1,7                        | 0,0           | 1,7   | 0,3    |   |
| просека                       | 1,5        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 1,5   | 0,3    |   |
| лесонепригодна голина         | 16,6       | 0,0                            | 0,0                        | 46,0          | 62,6  | 12,6   |   |
| лесонепригодна площ           | 3,7        | 0,0                            | 0,0                        | 2,7           | 6,4   | 1,3    |   |
| скали                         | 0,0        | 0,0                            | 5,2                        | 0,0           | 5,2   | 1,0    |   |
| дивечова нива                 | 0,5        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,5   | 0,1    |   |
| автомобилен път III категория | 0,3        | 0,0                            | 0,0                        | 0,0           | 0,3   | 0,1    |   |
| автомобилен път IV категория  | 0,1        | 0,0                            | 0,1                        | 0,1           | 0,3   | 0,1    |   |
| всичко недървопр. площ        | 169,6      | 0,0                            | 124,8                      | 48,8          | 343,2 | 68,9   |   |
| всичко инвентаризирана площ   | 309,8      | 0,0                            | 140,0                      | 48,8          | 498,6 | 100,0  |   |
| в т.ч. дървопр. площ          | 140,2      | 0,0                            | 15,2                       | 0,0           | 155,4 | 31,1   |   |

Общата площ на горските територии и горите общинска собственост, при устройството от 2010 год. е била 603,8 ха и се е разпределяла както следва:

|                                  |                 |               |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| – залесена                       | 220,5 ха        | 36,6%         |
| – незалесена дървопроизводителна | 37,9 ха         | 6,3%          |
| – недървопроизводителна          | 345,4 ха        | 57,1%         |
| <b>Всичко:</b>                   | <b>603,8 ха</b> | <b>100,0%</b> |

По предназначение разпределението на площта е било, както следва:

|   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| – гори и земи с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции (ДСФ)     | 6,1 ха          | 1,0%          |
| в т.ч. залесена   | 6,1 ха          | 2,8%          |
| – защитни и рекреационни гори и земи, и гори и земи в защитени територии (ЗРЗТ) | 597,7 ха        | 98,9%         |
| в т.ч. залесена   | 214,4 ха        | 97,2%         |
| в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)                                       | 597,7 ха        | 98,9%         |
| <b>Всичко:</b>  | <b>603,8 ха</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>в т.ч. залесена</b>  | <b>220,5 ха</b> | <b>36,5%</b>  |

При изработването на настоящия ГСП, площта на Общинските горски територии при ДГС "ГОДЕЧ" е установена на **498,6** ха, от която:

|                                  |                 |               |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| – залесена                       | 155,4 ха        | 31,1%         |
| – незалесена дървопроизводителна | 0,0 ха          | 0,0%          |
| – недървопроизводителна          | 343,2 ха        | 68,9%         |
| <b>Всичко:</b>                   | <b>498,6 ха</b> | <b>100,0%</b> |

По функции разпределението на площта е както следва:

|  |                 |               |
|--|-----------------|---------------|
| – горски територии със Стопанско предназначение (Ст) | 4,7 ха          | 0,9%          |
| в т.ч. залесена                                      | 4,7 ха          | 3,0%          |
| – защитни (Защ)                                      | 0,0 ха          | 0,0%          |
| в т.ч. залесена                                      | 0,0 ха          | 0,0%          |
| – Специални (Сп)                                     | 493,9 ха        | 99,1%         |
| в т.ч. залесена                                      | 150,7 ха        | 97,0%         |
| в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)            | 493,9 ха        | 99,1%         |
| <b>Всичко:</b>                                       | <b>498,6 ха</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>в т.ч. залесена</b>                               | <b>155,4 ха</b> | <b>31,2%</b>  |

**Таблица № 13**

**Разпределение на общата площ и запаса с клони по групи гори и функции**

| Горски територии по категории и функции      | Иглолистни    |                   |              | Широколистни  |                  |              | Всичко        |                   |              |
|--|---------------|-------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|
|  | Обща площ, ха | Залесена площ, ха | Запас, куб.м | Обща площ, ха | Залесена площ,ха | Запас, куб.м | Обща площ, ха | Залесена площ, ха | Запас, куб.м |
| Общо защитни функции                         | 0,0           | 0,0               | 0            | 0,0           | 0,0              | 0            | 0,0           | 0,0               | 0            |
| защитени зони<br>Натура 2000                 | 305,1         | 135,5             | 45920        | 188,8         | 15,2             | 3460         | 493,9         | 150,7             | 49380        |
| <b>Общо специални функции по т.1</b>         | <b>305,1</b>  | <b>135,5</b>      | <b>45920</b> | <b>188,8</b>  | <b>15,2</b>      | <b>3460</b>  | <b>493,9</b>  | <b>150,7</b>      | <b>49380</b> |
| Общо специални функции по т.2                | 0,0           | 0,0               | 0            | 0,0           | 0,0              | 0            | 0,0           | 0,0               | 0            |
| Общо специални функции по т.3                | 0,0           | 0,0               | 0            | 0,0           | 0,0              | 0            | 0,0           | 0,0               | 0            |
| <b>Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3</b> | <b>305,1</b>  | <b>135,5</b>      | <b>45920</b> | <b>188,8</b>  | <b>15,2</b>      | <b>3460</b>  | <b>493,9</b>  | <b>150,7</b>      | <b>49380</b> |
| Общо защитни и специални функции             | 305,1         | 135,5             | 45920        | 188,8         | 15,2             | 3460         | 493,9         | 150,7             | 49380        |
| стопански функции                            | 4,7           | 4,7               | 2350         | 0,0           | 0,0              | 0            | 4,7           | 4,7               | 2350         |
| <b>Всичко</b>                                | <b>309,8</b>  | <b>140,2</b>      | <b>48270</b> | <b>188,8</b>  | <b>15,2</b>      | <b>3460</b>  | <b>498,6</b>  | <b>155,4</b>      | <b>51730</b> |

## 2. Таксационна характеристика на насажденията

Разпределението на залесената площ и запаса без клони по типове месторастения в границите на отделните стопански класове и по видове гори в групата гори със специални функции е дадено в Таблица№14 (само за горите, общинска собственост).

Таблица№14

### Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ и групи гори по ФУНКЦИЯ

| Стопански класове | Защитни функции | Специални функции | Общо защитни и специални | Стопански функции | Всичко функции | %     |
|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------|
|                   | хектари         |                   |                          |                   |                |       |
| Смесен Игл. СрН   | 0,0             | 58,8              | 58,8                     | 0,0               | 58,8           | 37,8  |
| Бялборови култури | 0,0             | 55,7              | 55,7                     | 0,0               | 55,7           | 35,9  |
| Черборови култури | 0,0             | 21,0              | 21,0                     | 4,7               | 25,7           | 16,5  |
| Буков В П         | 0,0             | 14,3              | 14,3                     | 0,0               | 14,3           | 9,2   |
| Буков СрН П       | 0,0             | 0,9               | 0,9                      | 0,0               | 0,9            | 0,6   |
| всичко            | 0,0             | 150,7             | 150,7                    | 4,7               | 155,4          | 100,0 |

По-важните таксационни показатели на залесената горска площ по групи гори и по стопански класове и групи гори са следните:

**Таблица №15**  
**Разпределение на залесената площ и дървесният запас по стопански класове и средни таксационни показатели за горските територии**

ОБ Годеч 2023

| Стопански класове  | Залесена площ |              | Средна възраст | Среден бонитет   | Средна пълнота | Среден запас на 1 ха | Среден прираст на 1 ха | Общ среден прираст | Общ дървесен запас |              | Надлесни запас |          |
|--|---------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|----------|
|  | ха            | %            |                |                  |                |                      |                        |                    | години             | куб.м/ха     | куб.м/ха       | куб.м    |
|  |               |              |                |                  |                |                      |                        |                    |                    |              |                |          |
| <b>А. Горски територии със Защитни и специални функции</b> |               |              |                |                  |                |                      |                        |                    |                    |              |                |          |
| Смесен Игл. СрН  | 58,8          | 37,9         | 44             | II (1,9)         | 0,92           | 303                  | 6,53                   | 384                | 17805              | 21320        | 0              | 0        |
| Бялборови култури  | 55,7          | 35,8         | 41             | III (3,2)        | 0,84           | 250                  | 5,94                   | 331                | 13950              | 16790        | 0              | 0        |
| Черборови култури  | 21,0          | 13,5         | 48             | III (2,6)        | 0,83           | 310                  | 6,43                   | 135                | 6500               | 7810         | 0              | 0        |
| Буков В П  | 14,3          | 9,2          | 82             | II (1,9)         | 0,78           | 206                  | 2,59                   | 37                 | 2945               | 3340         | 0              | 0        |
| Буков СрН П  | 0,9           | 0,6          | 34             | III (3,0)        | 0,79           | 106                  | 3,33                   | 3                  | 95                 | 120          | 0              | 0        |
| <b>Всичко горски територии със ЗСпФ</b>                    | <b>150,7</b>  | <b>97,0</b>  | <b>47</b>      | <b>II (2,5)</b>  | <b>0,86</b>    | <b>274</b>           | <b>5,91</b>            | <b>890</b>         | <b>41295</b>       | <b>49380</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |
| <b>Б. Горски територии със стопански функции</b>           |               |              |                |                  |                |                      |                        |                    |                    |              |                |          |
| Черборови култури  | 4,7           | 3,0          | 45             | II (2,0)         | 1,00           | 419                  | 9,36                   | 44                 | 1970               | 2350         | 0              | 0        |
| <b>Всичко горски територии със СтФ</b>                     | <b>4,7</b>    | <b>3,0</b>   | <b>45</b>      | <b>II (2,0)</b>  | <b>1,00</b>    | <b>419</b>           | <b>9,36</b>            | <b>44</b>          | <b>1970</b>        | <b>2350</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b> |
| <b>ОБЩО</b>  | <b>155,4</b>  | <b>100,0</b> | <b>47</b>      | <b>III (2,5)</b> | <b>0,87</b>    | <b>278</b>           | <b>6,01</b>            | <b>934</b>         | <b>43265</b>       | <b>51730</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |



Таксационната характеристика е направена в таблична форма за всеки стопански клас поотделно, за горите, общинска собственост, на ДГС „Годеч“. Същата е приложена в Приложенията към плана (Таблицы №№ 1 – 42).

Тъй като 97 % от територията на общинските гори при ДГС „Годеч “ е със специални функции, представените стопански класове в ЗиСпФ са условни.

По-долу, накратко са дадени коментари за всеки стопански клас от групата гори със стопански функции, и за всеки условен стопански клас, от групата защитни и специални функции – общинска собственост:

А: Група гори със стопански функции за горите общинска собственост:

**1. Чер Чер борови култури – ЧБК - 4,7 ха** (3,0 % от залесената площ на Общинските гори). /Таблицы №№ 1÷7/(ЧБК)

| Групи месторастения и видове насаждения | Бонитети   |            |            |            |            | Всичко     | Среден бонитет |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
|   | I          | II         | III        | IV         | V          |            |                |
| М-II В к Черен бор                      | 0,0        | 4,7        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 4,7        | 2,0            |
| <b>всичко</b>                           | <b>0,0</b> | <b>4,7</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>4,7</b> | <b>2,0</b>     |
| проценти                                | 0,0        | 100,0      | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0      |                |

Площта на стопанския клас е 4,7 ха (3,0 % от залесената площ на Общинските гори). Запасът на основните насаждения е 1 970 м<sup>3</sup> - без клони, а с клони е 2 350 м<sup>3</sup>. Средният запас на един хектар е 419 м<sup>3</sup>/ха (без клони). Общият среден годишен прираст е 44 м<sup>3</sup>, а на един хектар – 9,36 м<sup>3</sup>/ха.

Средният бонитет на стопанския клас е II (2,0). Средната пълнота е 1,0.

Гори със защитни и специални функции от Общинските в ДГС „Годеч“:

**1. Условен Бял борови култури – ББК - 55,7 ха** (35,8 % от залесената площ на Общинските гори)./ таблици №№ 8 до 16 /

Средната възраст е 41 години.

Запасът на основните насаждения без клони е 13 950 м<sup>3</sup>, с клони – 16 790 м<sup>3</sup> запасът на един хектар е 250 м<sup>3</sup> /ха.

Общият среден годишен прираст е 331 м<sup>3</sup> без клони, а на един хектар – 5,94 м<sup>3</sup>/ха. Средният бонитет на културите е III (3,2), а средната пълнота 0,84.

| Групи месторастения и видове насаждения |   | Бонитети |            |             |             |             | Всичко     | Среден бонитет |            |
|---|---|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------|------------|
|   |   | I        | II         | III         | IV          | V           |            |                |            |
| М-II В                                  | к | Бял бор  | 0,0        | 13,7        | 11,7        | 6,7         | 0,0        | 32,1           | 2,8        |
| М-II С                                  | к | Бял бор  | 0,0        | 0,0         | 3,4         | 1,9         | 0,0        | 5,3            | 3,4        |
| МТЮ-II В                                | к | Бял бор  | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,9         | 0,0        | 0,9            | 4,0        |
| МТЮ-II С                                | к | Бял бор  | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 17,4        | 0,0        | 17,4           | 4,0        |
| <b>всичко</b>                           |   |          | <b>0,0</b> | <b>13,7</b> | <b>15,1</b> | <b>26,9</b> | <b>0,0</b> | <b>55,7</b>    | <b>3,2</b> |
| проценти                                |   |          | 0,0        | 24,6        | 27,1        | 48,3        | 0,0        | 100,0          |            |

2. **Условен Чер борови култури – ЧБК - 21,0 ха** (13,5 % от залесената площ на Общинските гори)./ таблици №№ 17 до 24 /

| Групи месторастения и видове насаждения |   | Бонитети  |            |             |            |            | Всичко     | Среден бонитет |            |
|---|---|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
|   |   | I         | II         | III         | IV         | V          |            |                |            |
| М-II В                                  | к | Черен бор | 0,0        | 12,1        | 5,8        | 3,1        | 0,0        | 21,0           | 2,6        |
| <b>всичко</b>                           |   |           | <b>0,0</b> | <b>12,1</b> | <b>5,8</b> | <b>3,1</b> | <b>0,0</b> | <b>21,0</b>    | <b>2,6</b> |
| проценти                                |   |           | 0,0        | 57,6        | 27,6       | 14,8       | 0,0        | 100,0          |            |

Площта на стопанския клас е 21,0 ха (13,5 % от залесената площ на Общинските гори). Средната възраст е 48 години. Запасът на основните насаждения е 6 500 м<sup>3</sup> - без клони, а с клони е 7 810 м<sup>3</sup>. Средният запас на един хектар е 314 м<sup>3</sup>/ха (без клони). Общият среден годишен прираст е 135 м<sup>3</sup>, а на един хектар – 6,43 м<sup>3</sup>/ха. Средният бонитет на стопанския клас е III (2,6). Средната пълнота е 0,83.

3. **Условен Смесен иглолистен средно и нискобонитетен -СМИСрН - 58,8 ха** (37,9 % от залесената площ на Общинските гори)./ таблици №№ 25 до 32 /

Площта на стопанския клас е 58,8 ха (37,9 % от залесената площ на Общинските гори). Средната възраст е 44 години. Запасът на основните насаждения е 17 805 м<sup>3</sup> - без клони, а с клони е 21 320 м<sup>3</sup>. Средният запас на един хектар е 303 м<sup>3</sup>/ха (без клони). Общият среден годишен прираст е 384 м<sup>3</sup>, а на един хектар – 6,53 м<sup>3</sup>/ха. Средният бонитет на стопанския клас е II (1,9). Средната пълнота е 0,92.

| Групи месторастения и видове насаждения |   | Бонитети |             |             |             |            | Всичко     | Среден бонитет |            |
|---|---|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------|------------|
|   |   | I        | II          | III         | IV          | V          |            |                |            |
| М-II В                                  | к | -        | 0,0         | 24,4        | 9,7         | 0,0        | 0,0        | 34,1           | 2,3        |
| М-II С                                  | н | Бял бор  | 2,3         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 2,3            | 1,0        |
| М-II С                                  | к | Смърч    | 15,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 15,0           | 1,0        |
| М-II С                                  | к | -        | 0,4         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,4            | 1,0        |
| МТЮ-II В                                | н | Бял бор  | 0,0         | 0,0         | 3,4         | 0,0        | 0,0        | 3,4            | 3,0        |
| МТЮ-II С                                | н | Бял бор  | 0,0         | 0,0         | 1,5         | 0,0        | 0,0        | 1,5            | 3,0        |
| МТЮ-II С                                | к | Смърч    | 2,1         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 2,1            | 1,0        |
| <b>всичко</b>                           |   |          | <b>19,8</b> | <b>24,4</b> | <b>14,6</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>58,8</b>    | <b>1,9</b> |
| проценти                                |   |          | 33,7        | 41,5        | 24,8        | 0,0        | 0,0        | 100,0          |            |

4. **Условен Бук** високобонитетен стопански клас за превръщане – БВП- 14,3 ха (9,2 % от площта на Общинските гори). /Таблицы №№ 33 до 40/.

Площта на стопанския клас е 14,3 ха, или 9,2 % от площта на Общинските гори. Средната възраст е 82 години.

Запасът на основните насаждения е 2 945 м<sup>3</sup> без клони, а с клони – 3 340 м<sup>3</sup>. Средният запас на едн хектар е 206 м<sup>3</sup>. Общият среден годишен прираст е 37 м<sup>3</sup> без клони, а на едн хектар – 2,59 м<sup>3</sup>.

Средният бонитет на насажденията е II (1,9), а средната пълнота – 0,76.

| Групи месторастения и видове насаждения |   |     | Бонитети   |             |            |            |            | Всичко      | Среден бонитет |
|---|---|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|
|   |   |     | I          | II          | III        | IV         | V          |             |                |
| М-II С                                  | н | Бук | 1,4        | 7,3         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 8,7         | 1,8            |
| МТЮ-II С                                | н | Бук | 0,0        | 5,6         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 5,6         | 2,0            |
| <b>всичко</b>                           |   |     | <b>1,4</b> | <b>12,9</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>14,3</b> | <b>1,9</b>     |
| проценти                                |   |     | 9,8        | 90,2        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0       |                |

5. **Условен Бук** средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП – 0,9 ха (0,6 % от площта на Общинските гори). Таблицы №№ 41 до 48.

Площта на стопанския клас е 0,9 ха, или 0,6 % от площта на Общинските гори.

Средната възраст е 34 години.

Запасът на основните насаждения е 95 м<sup>3</sup> без клони, а с клони – 120 м<sup>3</sup>. Средният запас на едн хектар е 106 м<sup>3</sup>. Общият среден годишен прираст е 3 м<sup>3</sup> без клони, а на едн хектар – 3,33 м<sup>3</sup>.

Средният бонитет на насажденията е III (3,0), а средната пълнота – 0,79.

| Групи месторастения и видове насаждения |   |       | Бонитети   |            |              |              |             | Всичко       | Среден бонитет |
|---|---|-------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
|   |   |       | I          | II         | III          | IV           | V           |              |                |
| М-II В                                  | н | Бук   | 0,0        | 0,0        | 55,9         | 44,5         | 4,0         | 104,4        | 3,5            |
| М-II В                                  | н | Габър | 0,0        | 0,0        | 83,3         | 33,6         | 9,6         | 126,5        | 3,4            |
| М-II С                                  | н | Бук   | 0,0        | 0,0        | 235,3        | 17,6         | 0,0         | 252,9        | 3,1            |
| М-II С                                  | н | Габър | 0,0        | 0,0        | 106,5        | 25,5         | 3,1         | 135,1        | 3,2            |
| М-II CD                                 | н | Бук   | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 0,9          | 0,0         | 0,9          | 4,0            |
| МТЮ-II В                                | н | Бук   | 0,0        | 0,0        | 26,6         | 53,6         | 42,8        | 123,0        | 4,1            |
| МТЮ-II В                                | н | Габър | 0,0        | 0,0        | 33,7         | 11,2         | 0,0         | 44,9         | 3,2            |
| МТЮ-II С                                | н | Бук   | 0,0        | 0,0        | 9,9          | 0,0          | 0,0         | 9,9          | 3,0            |
| II,III А                                | н | Габър | 0,0        | 0,0        | 0,0          | 2,4          | 0,0         | 2,4          | 4,0            |
| <b>всичко</b>                           |   |       | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>551,2</b> | <b>189,3</b> | <b>59,5</b> | <b>800,0</b> | <b>3,4</b>     |
| проценти                                |   |       | 0,0        | 0,0        | 68,9         | 23,7         | 7,4         | 100,0        |                |

## ГЛАВА IV

### ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

#### 1. НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Според Закона за горите, горскостопанското планиране трябва да даде основата за изпълнение на всички функции на гората – максимално производство на строителна дървесина с високи качества от единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитни функции на гората. Освен това гората трябва да се разглежда във взаимовръзка с всички останали елементи на околната среда. За това освен традиционното планиране, изразяващо се чрез Горскостопанските планове и годишните оперативни планове, е нужно и по – широко, рамково планиране.

Направленията за стопанисване на горите са различни и общо взето зависят най-силно от тяхната функционална група. Съвсем схематично представени са следните: средообразуващи функции и добив на качествена дървесина, водоохранни и почвозащитни функции, защитни, естетични, здравно – хигиенни и други полезни функции, реализиране на недървесни ползвания и други.

Възприетите принципи за устойчиво развитие на горите са следните:

- Стопанисването да се извършва съобразно съвременните принципи на природосъобразно лесовъдство, т. е. :
- Естественото възобновяване да се предпочита пред изкуственото, навсякъде, където това е възможно и лесовъдски обосновано и да не е по – малко от 90% от текущото възобновяване на гората.
- Дървесните видове да съответстват на месторастенията.
- Да се опазва и разширява биоразнообразието на всички нива.
- За намиращите се в гората растения и животни да се създават, подобряват и запазват необходимите жизнени пространства.
- Да се прилагат лесовъдски системи, които осигуряват разновъзрастна структура на гората и гарантират устойчиво изпълнение на дървопроизводителните, защитните, средообразуващите, социалните и други функции на гората едновременно и постоянно.
- Обемът на годишното ползване да не надхвърля предвиденото по ГСП, да бъде балансирано по видове сечи съгласно ГСП и равномерно разпределено по цялата територия на горскостопанските единици.
- При реализиране на ползването трябва да се опазват почвите и насажденията, както съществуващата, така и изградената нова пътна инфраструктура.
- Отгледни сечи: предпочитаните отгледни сечи са базирани на индивидуалния отбор на дърветата с доминиране на комбинирания метод (отстраняват се нежелани екземпляри, които конкурират, или пречат на желаните), гарантиращи устойчивостта и биоразнообразието на горите.

Доброто съчетание на възобновителни и отгледни сечи ежегодно по количество и площ, съгласно действащите ГСП, гарантират максимално използване на природните възможности за естествено възобновяване и запазване на богатото формово разнообразие на основните дървесни видове.

В новосъздадената обстановка с допълнителните защитени функции, според Закона за биологичното разнообразие и по-конкретно защитените зони по екологичната мрежа Natura 2000, се въвеждат и нови цели на стопанисване на горите попадащи в тях. Те се определят от приетите цели и режими за стопанисване , конкретно за всяка зона.

## **2. РАЗДЕЛЯНЕ НА СТОПАНСТВОТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИ УЧАСТЪЦИ.**

За по правилното стопанисване, територията на общинските гори при държавно горско стопанство "Годеч" е разделена на два горскостопански участъка, а именно:

**I Горскостопански участък "Годеч - Гинци"** с обща площ 493,9 ха, от която: 150,7 хектара - залесена и 343,2 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 41 295 куб.м.

В границите на участъка влизат следните отдели: от N 27; 29; 32; 36; 37; от N39 до N 43; от N 46 до N 49; 54; 58. Общият брой на отделите е 16.

**II Горскостопански участък "Чепаня - Комщица"** с обща площ 4,7 ха. Запасът на насажденията и културите (без клони) е 1 970 куб.м.

В границите на участъка влизат следните отдели: N 163. Общият брой на отделите е 1.

С цел създаване на правилна организация по охраната на горите, общинските гори при стопанството ще бъдат възлагани на ДГС.

## **3. СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ И ТУРНУСИ**

Съобразно предназначението на горите и насоките на стопанисването им, за по-добро използване възможностите на месторастенията и видовото разнообразие, при сегашното устройство са обособени следните 5 условни стопански класа (всички гори са със ЗиСпФ):

### **А: Група гори със Стопански функции**

#### **1. Чер борови култури**

Цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години, както и трансформация към естествени насаждения.

### **Б: Група гори със Специални функции**

#### **1. Условен Бялборови култури**

Цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години, както и трансформация към естествени насаждения.

#### **2. Условен Чер борови култури**

Цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години, както и трансформация към естествени насаждения.

#### **3. Условен Смесен иглолистен средно и нискобонитетен стопански клас**

Цел на стопанисване производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за средно и ниско бонитетните и 30 см на тънкия край при турнус 120 години за високобонитетните.

#### **4. Условен Буков високобонитетен за превръщане стопански клас**

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, и семенно възобновяване на насажденията, превръщането им във

високостъблени и производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 100 години.

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

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, семенно възобновяване на насажденията, превръщането им във високостъблени и производство на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 60 години.

#### 4. ВИДОВЕ ГОРИ

**ТАБЛИЦА № 16**  
**Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни**  
**таксационни показатели за горските територии общинска собственост**  
**ДГС Годеч 2018**

| Вид гора   | Залесена площ |              | Средна възраст | Среден бонитет  | Средна пълнота | Среден запас на 1 ха | Среден прираст на 1 ха | Общ среден прираст | Общ дървесен запас |              | Надлесни запас |          |
|--|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|----------|
|  | ха            | %            |                |                 |                |                      |                        |                    | години             | куб.м/ха     | куб.м/ха       | куб.м    |
|  | куб.м         | куб.м        | куб.м          | куб.м           | куб.м          | куб.м                | куб.м                  | куб.м              |                    |              |                |          |
| 1.1 - Естествени гори от бял бор                         | 7,2           | 4,6          | 20             | II (2,4)        | 0,71           | 57                   | 2,64                   | 19                 | 410                | 560          | 0              | 0        |
| 1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.   | 55,7          | 35,8         | 41             | III (3,2)       | 0,84           | 250                  | 5,94                   | 331                | 13950              | 16790        | 0              | 0        |
| 2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр. | 59,8          | 38,5         | 49             | II (2,4)        | 0,91           | 354                  | 7,24                   | 433                | 21140              | 25210        | 0              | 0        |
| 3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.     | 17,5          | 11,3         | 41             | I (1,0)         | 0,92           | 270                  | 6,40                   | 112                | 4725               | 5710         | 0              | 0        |
| 23.1 - Издънкове термофилни букови гори                  | 15,2          | 9,8          | 80             | II (2,0)        | 0,78           | 200                  | 2,63                   | 40                 | 3040               | 3460         | 0              | 0        |
| <b>ОБЩО</b>  | <b>155,4</b>  | <b>100,0</b> | <b>47</b>      | <b>II (2,5)</b> | <b>0,86</b>    | <b>278</b>           | <b>6,02</b>            | <b>935</b>         | <b>43265</b>       | <b>51730</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |

## ГЛАВА VI

### ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

#### 1. НАСОКИ ЗА СЕЧИ

В горите собственост на общината при ДГС „Годеч“ са предвидени следните видове насоки за стопанисване: възобновителни и отгледни.

##### **1.1. Насока за Възобновяване**

Съобразявайки се с произхода на насажденията, поставената им цел, начина и хода на възобновяване (семенен естествен, семенен изкуствен и издънков), биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, както и с функциите им, са планирани насоките за възобновяване.

Насоки за възобновяване е предвидено да се водят в насаждения с обща площ 5,5 ха, разпределени по функции, вид на възобновителната сеч и стопански класове, както е показано в Таблица № 17.

Успоредно с възобновителните насоки се предвиждат и мероприятия, като: изсичане на подлеса, изсичане на храстите и други, с които се цели да се подпомогне естественото възобновяване.

Таблица № 17

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански класове

| Стопански класове                     | Мерни единици | Насока на стопанисване |              |               |              |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                       |               | Възобновяване          | Отглеждане   | ВСИЧКО НАСОКИ | %            |
| <b>Иглолистни</b>                     |               |                        |              |               |              |
| Смесен Игл. СрН                       | ха            | 0,0                    | 55,0         | 55,0          | 43,0         |
|                                       | куб.м         | 0                      | 4540         | 4540          | 48,6         |
| Бялборови култури                     | ха            | 0,0                    | 38,9         | 38,9          | 30,4         |
|                                       | куб.м         | 0                      | 2610         | 2610          | 27,9         |
| Черборови култури                     | ха            | 0,0                    | 21,4         | 21,4          | 16,7         |
|                                       | куб.м         | 0                      | 1685         | 1685          | 18,0         |
| <b>Всичко иглолистни</b>              | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>             | <b>115,3</b> | <b>115,3</b>  | <b>90,1</b>  |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>               | <b>8835</b>  | <b>8835</b>   | <b>94,5</b>  |
| <b>Издънкови за превръщане</b>        |               |                        |              |               |              |
| Буков В П                             | ха            | 5,4                    | 6,4          | 11,8          | 9,2          |
|                                       | куб.м         | 285                    | 205          | 490           | 5,3          |
| Буков СрН П                           | ха            | 0,1                    | 0,8          | 0,9           | 0,7          |
|                                       | куб.м         | 5                      | 15           | 20            | 0,2          |
| <b>Всичко издънкови за превръщане</b> | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>             | <b>7,2</b>   | <b>12,7</b>   | <b>9,9</b>   |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>             | <b>220</b>   | <b>510</b>    | <b>5,5</b>   |
| <b>ОБЩО</b>                           |               |                        |              |               |              |
| <b>ОБЩО НАСОКИ</b>                    | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>             | <b>122,5</b> | <b>128,0</b>  | <b>100,0</b> |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>             | <b>9055</b>  | <b>9345</b>   | <b>100,0</b> |



## **1.2. Насока Отглеждане**

Предвидени са в насаждения с обща площ 122,5 ха. Разпределението на площта, в която са предвидени насоките за отглеждане и стопански класове и групи на горите е показано в Таблица № 17.

С насоката за отглеждане се цели регулиране на състава на горските екосистеми, подобряване на състоянието им и увеличаване в перспектива качеството и количеството на продукцията на дървесина от единица площ, както и промеждутъчно ползване. Общо от насоката за отглеждане ще се добият 9 055 куб. м.

Таблица № 18. Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС и вид на СЕЧТА

| ВИДОВЕ СЕЧИ                                |               |              |            |             |             |                 |              |              |  |
|--|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--|
| Стопански класове                          | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | прочистка  | прореждане  | пробирка    | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | ОБЩО         | %            |  |
| <b>ИГЛОЛИСТНИ</b>                          |               |              |            |             |             |                 |              |              |  |
| Смесен Игл. СрН ЗСпФ                       | ха            | 0,0          | 0,6        | 13,3        | 41,1        | 55,0            | 55,0         | 43,0         |  |
|  | куб.м         | 0            | 20         | 595         | 4970        | 5585            | 5585         | 48,8         |  |
| Бялборови култури ЗСпФ                     | ха            | 0,0          | 0,0        | 14,4        | 24,5        | 38,9            | 38,9         | 30,4         |  |
|  | куб.м         | 0            | 0          | 1520        | 1690        | 3210            | 3210         | 28,1         |  |
| Черборови култури                          | ха            | 0,0          | 0,0        | 0,0         | 4,7         | 4,7             | 4,7          | 3,7          |  |
|  | куб.м         | 0            | 0          | 0           | 730         | 730             | 730          | 6,4          |  |
| Черборови култури ЗСпФ                     | ха            | 0,0          | 0,0        | 0,0         | 16,7        | 16,7            | 16,7         | 13,0         |  |
|  | куб.м         | 0            | 0          | 0           | 1330        | 1330            | 1330         | 11,6         |  |
| <b>всичко иглолистни СтФ</b>               | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>4,7</b>  | <b>4,7</b>      | <b>4,7</b>   | <b>3,7</b>   |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>730</b>  | <b>730</b>      | <b>730</b>   | <b>6,4</b>   |  |
| <b>Всичко иглолистни ЗСпФ</b>              | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,6</b> | <b>27,7</b> | <b>82,3</b> | <b>110,6</b>    | <b>110,6</b> | <b>86,4</b>  |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>     | <b>20</b>  | <b>2115</b> | <b>7990</b> | <b>10125</b>    | <b>10125</b> | <b>88,5</b>  |  |
| <b>всичко иглолистни</b>                   | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,6</b> | <b>27,7</b> | <b>87,0</b> | <b>115,3</b>    | <b>115,3</b> | <b>90,1</b>  |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>     | <b>20</b>  | <b>2115</b> | <b>8720</b> | <b>10855</b>    | <b>10855</b> | <b>94,9</b>  |  |
| <b>ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>             |               |              |            |             |             |                 |              |              |  |
| Буков В П ЗСпФ                             | ха            | 5,4          | 0,0        | 0,0         | 6,4         | 6,4             | 11,8         | 9,2          |  |
|  | куб.м         | 320          | 0          | 0           | 240         | 240             | 560          | 4,9          |  |
| Буков СрН П ЗСпФ                           | ха            | 0,1          | 0,0        | 0,8         | 0,0         | 0,8             | 0,9          | 0,7          |  |
|  | куб.м         | 5            | 0          | 20          | 0           | 20              | 25           | 0,2          |  |
| <b>Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ</b> | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,8</b>  | <b>6,4</b>  | <b>7,2</b>      | <b>12,7</b>  | <b>9,9</b>   |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>325</b>   | <b>0</b>   | <b>20</b>   | <b>240</b>  | <b>260</b>      | <b>585</b>   | <b>5,1</b>   |  |
| <b>всичко издънкови за превръщане</b>      | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,8</b>  | <b>6,4</b>  | <b>7,2</b>      | <b>12,7</b>  | <b>9,9</b>   |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>325</b>   | <b>0</b>   | <b>20</b>   | <b>240</b>  | <b>260</b>      | <b>585</b>   | <b>5,1</b>   |  |
| <b>ОБЩО</b>                                |               |              |            |             |             |                 |              |              |  |
| <b>ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ</b>                     | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,6</b> | <b>28,5</b> | <b>93,4</b> | <b>122,5</b>    | <b>128,0</b> | <b>100,0</b> |  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>325</b>   | <b>20</b>  | <b>2135</b> | <b>8960</b> | <b>11115</b>    | <b>11440</b> | <b>100,0</b> |  |

## **2. ОПРЕДЕЛЯНЕ РАЗМЕРА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ НАСОКИ В ОБЩИНСКИТЕ ГОРИ**

През десетилетието в общинските гори при ДГС „Годеч“, ползване от възобновителни насоки ще има в следните стопански и условни стопански класове, от групата със ЗиСпФ: Буков средно и ниско бонитетен за превръщане и Буков високобонитетен за превръщане.

Освен ползването от възобновителни насоки за всеки стопански клас ще бъде посочен и процента на ползване спрямо общият среден годишен прираст. Отгледните сечи са по състояние и представляват аритметичен сбор от предвидените отгледни сечи за съответния стопански клас. Всички насоки са съобразени с целите, приоритетите и задачите на Защитените Зони от Натура 2000.

### **ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ**

#### **Издънкове стопански класове за превръщане.**

##### **- Условен Буков високобонитетен стопански клас за превръщане – БВП**

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 4,9 ха (34,3 %), като запаса им е 1040 м<sup>3</sup> (35,3 %) с общ прираст за десетилетието – 370 м<sup>3</sup>. Предвидените възобновителни сечи - групово постепенни сечи са на площ от 5.4 ха, с ползване 320 м<sup>3</sup> годишно (86.5 % от прираста).

##### **- Условен Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане в ЗиСпФ – БСрНП**

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 0,1 ха (11 %), като запаса им е 15 м<sup>3</sup> (15,8 %) с общ прираст за десетилетието – 30 м<sup>3</sup>. Предвидените възобновителни сечи - групово постепенни сечи са на площ от 0.1 ха, с ползване 5 м<sup>3</sup> годишно (17 % от прираста).

### **3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА**

Общият размер на ползваната дървесина без клони в Общинските гори на ДГС „Годеч“ възлиза на 11 440 куб. м, или средногодишно по 1 144 куб. м. с клони.

Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас, по вид на сечта, по стопански класове и по функции е показано в Таблица № 18.

В резултат на проектирането през 2019 година само в Общинските гори са получени данни за годишното ползване (стояща маса без клони), които в Таблица № 19, са сравнени с предвидените в плана на Община Годеч при ДГС „Годеч“ от 2009 година.

**ТАБЛИЦА № 19**

**Сравнение на размера на годишното ползване (без клони), по ГСП за двете последователни устройства**

| №   | Показатели                                 | Мярка          | 2009 г. | 2019 г. | Разлика |
|---|--|----------------|---------|---------|---------|
|   | Залесена площ                              | ха             | 220,5   | 155,4   | - 65,1  |
|   | Общ дървесен запас (без клони)             | м <sup>3</sup> | 33 100  | 43 265  | +10 165 |
|   | Общ дървесен запас (с клони)               | м <sup>3</sup> | 42 495  | 51 730  | +9 235  |
|   | Среден запас на 1 ха (без клони)           | м <sup>3</sup> | 150     | 278     | +128,0  |
|   | Общ среден годишен прираст (без клони)     | м <sup>3</sup> | 1072    | 934     | -138    |
|   | Среден годишен прираст (без клони) на 1 ха | м <sup>3</sup> | 4,86    | 6,01    | +1,15   |
| <b>Норми на годишно ползване за Общинските гори</b> |  |                |         |         |         |
| 1   | Възобновителни сечи                        | м <sup>3</sup> | 3       | 33      | + 30    |
| 2   | Отгледни сечи                              | м <sup>3</sup> | 475     | 1 112   | + 637   |
| 3   | Технически сечи/санит.                     | м <sup>3</sup> | 17      | 0       | - 17    |
|   | Общо:                                      | м <sup>3</sup> | 495     | 1 145   | + 650   |
|   | Годишно ползване на 1 ха                   | м <sup>3</sup> | 2,24    | 7,36    | +5,12   |
|   | Процент от запаса/ с клони/                | %              | 1,16    | 2,21    | +1,05   |
|   | Процент от запаса /без клони/              | %              | 1,50    | 2,65    | +1,15   |
|   | Процент от прираста                        | %              | 46,2    | 122,6   | +76,4   |

#### 4. ДОБИВИ И СОРТИМЕНТИ

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по вид на сечта, по дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 20.

Сортиментирането е извършено по проценти, показани в Таблица № 21, които са приетите за ДГС „Годеч“, на базата на добивите по сортименти през отчетния период, санитарното състояние на гората, сортиментните таблици и други.

От предвидената за отсичане стояща маса с клони през десетилетието ще се добият 2 210 куб. м. (19.3%) едра, 2 650 куб. м. (23.2%) средна и 1 465 куб. м. (12.8%) дребна дървесина, или общо строителна дървесина 6 325 куб. м. (55.3%), както и 2 525 куб. м. (22.1%) дърва за огрев и 425 куб. м. (3.7%) използваема вършина, при отпад 2 165 куб. м. (18.9%).

Посоченото сортиментиране е средно за добива през десетилетието, но не и за отделните годишни добиви. През отделните години сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от това, в какви насаждения ще се извеждат сечите по утвърдения стопански план за горите на стопанството.

**ТАБЛИЦА № 20**

**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове насоки за стопанисване и основни групи сортименти**

| вид на сечта<br>и<br>дървесен вид               | предвидена<br>за отсичане<br>стояща маса |            | отпад | лежаща<br>дървесна<br>маса | вероятен добив сортименти |        |        |      |                      |                     |  |
|---|--|------------|-------|----------------------------|---------------------------|--------|--------|------|----------------------|---------------------|--|
|   | без<br>клони                             | с<br>клони |       |                            | строителна дървесина      |        |        |      | дърва<br>за<br>огрев | използв.<br>вършина |  |
|   |  |            |       |                            | едра                      | средна | дребна | общо |                      |                     |  |
| <b>Възобновителна в издънкови за превръщане</b> |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| Бук   | 290                                      | 325        | 45    | 280                        | 20                        | 65     | 15     | 100  | 170                  | 10                  |  |
| широколистни                                    | 290                                      | 325        | 45    | 280                        | 20                        | 65     | 15     | 100  | 170                  | 10                  |  |
| проценти  | 89,2                                     | 100,0      | 13,9  | 86,1                       | 6,1                       | 20,0   | 4,6    | 30,7 | 52,3                 | 3,1                 |  |
| Общо възобновителна в издънкови за превръщане   |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| проценти  | 89,2                                     | 100,0      | 13,9  | 86,1                       | 6,1                       | 20,0   | 4,6    | 30,7 | 52,3                 | 3,1                 |  |
| <b>ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ</b>               |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| проценти  | 89,2                                     | 100,0      | 13,9  | 86,1                       | 6,1                       | 20,0   | 4,6    | 30,7 | 52,3                 | 3,1                 |  |
| <b>Прочистка в иглолистни</b>                   |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| Бял бор   | 5  | 5          | 5     | 0                          | 0                         | 0      | 0      | 0    | 0                    | 0                   |  |
| Смърч   | 10                                       | 15         | 15    | 0                          | 0                         | 0      | 0      | 0    | 0                    | 0                   |  |
| иглолистни                                      | 15                                       | 20         | 20    | 0                          | 0                         | 0      | 0      | 0    | 0                    | 0                   |  |
| проценти  | 75,0                                     | 100,0      | 100,0 | 0,0                        | 0,0                       | 0,0    | 0,0    | 0,0  | 0,0                  | 0,0                 |  |
| Общо прочистка в иглолистни                     | 15                                       | 20         | 20    | 0                          | 0                         | 0      | 0      | 0    | 0                    | 0                   |  |
| проценти  | 75,0                                     | 100,0      | 100,0 | 0,0                        | 0,0                       | 0,0    | 0,0    | 0,0  | 0,0                  | 0,0                 |  |
| <b>Прореждане в иглолистни</b>                  |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| Бял бор   | 1285                                     | 1595       | 450   | 1145                       | 0                         | 700    | 130    | 830  | 220                  | 95                  |  |
| Смърч   | 380                                      | 510        | 150   | 360                        | 0                         | 220    | 65     | 285  | 45                   | 30                  |  |
| иглолистни                                      | 1665                                     | 2105       | 600   | 1505                       | 0                         | 920    | 195    | 1115 | 265                  | 125                 |  |
| проценти  | 79,1                                     | 100,0      | 28,5  | 71,5                       | 0,0                       | 43,7   | 9,3    | 53,0 | 12,6                 | 5,9                 |  |
| Бук   |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| широколистни                                    | 10                                       | 10         | 0     | 10                         | 0                         | 5      | 0      | 5    | 5                    | 0                   |  |
| проценти  | 100,0                                    | 100,0      | 0,0   | 100,0                      | 0,0                       | 50,0   | 0,0    | 50,0 | 50,0                 | 0,0                 |  |
| Общо прореждане в иглолистни                    | 1675                                     | 2115       | 600   | 1515                       | 0                         | 925    | 195    | 1120 | 270                  | 125                 |  |
| проценти  | 79,2                                     | 100,0      | 28,4  | 71,6                       | 0,0                       | 43,7   | 9,2    | 52,9 | 12,8                 | 5,9                 |  |
| <b>Прореждане в издънкови за превръщане</b>     |  |            |       |                            |                           |        |        |      |                      |                     |  |
| Бук   | 15                                       | 20         | 5     | 15                         | 0                         | 0      | 0      | 0    | 15                   | 0                   |  |

|  |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
|--|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| широколистни                                     | 15          | 20           | 5           | 15          | 0           | 0           | 0           | 0           | 15          | 0          |
| проценти   | 75,0        | 100,0        | 25,0        | 75,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 75,0        | 0,0        |
| <b>Общо прореждане в издънкове за превръщане</b> |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
|  | 15          | 20           | 5           | 15          | 0           | 0           | 0           | 0           | 15          | 0          |
| проценти   | 75,0        | 100,0        | 25,0        | 75,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 75,0        | 0,0        |
| <b>Пробирка в иглолистни</b>                     |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
| Бял бор  | 2790        | 3400         | 545         | 2855        | 830         | 575         | 545         | 1950        | 790         | 115        |
| Смърч  | 900         | 1120         | 245         | 875         | 285         | 350         | 40          | 675         | 160         | 40         |
| Черен бор  | 3455        | 4200         | 665         | 3535        | 1070        | 705         | 665         | 2440        | 965         | 130        |
| иглолистни                                       | 7145        | 8720         | 1455        | 7265        | 2185        | 1630        | 1250        | 5065        | 1915        | 285        |
| проценти   | 81,9        | 100,0        | 16,7        | 83,3        | 25,1        | 18,6        | 14,3        | 58,0        | 22,0        | 3,3        |
| <b>Общо пробирка в иглолистни</b>                |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
|  | 7145        | 8720         | 1455        | 7265        | 2185        | 1630        | 1250        | 5065        | 1915        | 285        |
| проценти   | 81,9        | 100,0        | 16,7        | 83,3        | 25,1        | 18,6        | 14,3        | 58,0        | 22,0        | 3,3        |
| <b>Пробирка в издънкове за превръщане</b>        |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
| Бук  | 205         | 240          | 40          | 200         | 5           | 30          | 5           | 40          | 155         | 5          |
| широколистни                                     | 205         | 240          | 40          | 200         | 5           | 30          | 5           | 40          | 155         | 5          |
| проценти   | 85,4        | 100,0        | 16,7        | 83,3        | 2,0         | 12,5        | 2,1         | 16,6        | 64,6        | 2,1        |
| Общо пробирка в издънкове за превръщане          | 205         | 240          | 40          | 200         | 5           | 30          | 5           | 40          | 155         | 5          |
| проценти   | 85,4        | 100,0        | 16,7        | 83,3        | 2,0         | 12,5        | 2,1         | 16,6        | 64,6        | 2,1        |
| <b>ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ</b>                      | <b>9055</b> | <b>11115</b> | <b>2120</b> | <b>8995</b> | <b>2190</b> | <b>2585</b> | <b>1450</b> | <b>6225</b> | <b>2355</b> | <b>415</b> |
| проценти   | 81,5        | 100,0        | 19,1        | 80,9        | 19,7        | 23,3        | 13,0        | 56,0        | 21,2        | 3,7        |
| <b>ОБЩО от всички сечи</b>                       |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
| Бял бор  | 4080        | 5000         | 1000        | 4000        | 830         | 1275        | 675         | 2780        | 1010        | 210        |
| Смърч  | 1290        | 1645         | 410         | 1235        | 285         | 570         | 105         | 960         | 205         | 70         |
| Черен бор  | 3455        | 4200         | 665         | 3535        | 1070        | 705         | 665         | 2440        | 965         | 130        |
| иглолистни                                       | 8825        | 10845        | 2075        | 8770        | 2185        | 2550        | 1445        | 6180        | 2180        | 410        |
| проценти   | 81,4        | 100,0        | 19,1        | 80,9        | 20,2        | 23,5        | 13,3        | 57,0        | 20,1        | 3,8        |
| <b>Бук</b>                                       |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
|  | 520         | 595          | 90          | 505         | 25          | 100         | 20          | 145         | 345         | 15         |
| широколистни                                     | 520         | 595          | 90          | 505         | 25          | 100         | 20          | 145         | 345         | 15         |
| проценти   | 87,4        | 100,0        | 15,1        | 84,9        | 4,2         | 16,8        | 3,4         | 24,4        | 58,0        | 2,5        |
| <b>ВСИЧКО</b>                                    |             |              |             |             |             |             |             |             |             |            |
|  | <b>9345</b> | <b>11440</b> | <b>2165</b> | <b>9275</b> | <b>2210</b> | <b>2650</b> | <b>1465</b> | <b>6325</b> | <b>2525</b> | <b>425</b> |
| проценти   | 81,7        | 100,0        | 18,9        | 81,1        | 19,3        | 23,2        | 12,8        | 55,3        | 22,1        | 3,7        |

Таблица No 21

## ПРОЦЕНТИ НА СОРТИМЕНТИРАНЕ

| ВИД СЕЧИ И ДЪРВЕСЕН ВИД |       | едра | сред | дреб | дърв | върш | отпа | Стояща<br>с<br>КЛОНИ | КЛОНИ |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|----------------------|-------|
| Възобн. в превръщане    |       |      |      |      |      |      |      |                      |       |
|                         | бк    | 6    | 21   | 5    | 50   | 4    | 14   | 100                  | 12    |
| Прочистка във вис       | чб/бб | -    | 2    | 38   | 2    | 25   | 33   | 100                  | 45    |
|                         | цр    | -    | -    | 10   | 55   | 15   | 20   | 100                  | 42    |
|                         | зб    | -    | -    | 30   | 30   | 10   | 30   | 100                  | 12    |
| Прореждане във вис.     | чб    | 1    | 45   | 22   | 3    | 5    | 24   | 100                  | 24    |
|                         | бк    | -    | 8    | 20   | 38   | 5    | 29   | 100                  | 35    |
|                         | цр    | -    | 6    | 18   | 41   | 2    | 33   | 100                  | 38    |
| Пробирка във вис.       |       |      |      |      |      |      |      |                      |       |
|                         | бк    | 13   | 22   | 13   | 36   | 3    | 13   | 100                  | 18    |
|                         | цр    | 6    | 12   | 0    | 66   | 2    | 14   | 100                  | 26    |
|                         | гбр   | 5    | 35   | 10   | 30   | 10   | 10   | 100                  | 11    |
|                         | чб    | 25   | 17   | 16   | 23   | 3    | 16   | 100                  | 17    |
|                         | бб    | 25   | 17   | 16   | 23   | 3    | 16   | 100                  | 17    |
| Прорежд. в превръщане   | бк    | -    | 25   | 10   | 45   | 10   | 10   | 100                  | 16    |
|                         | цр    | -    | 20   | 10   | 50   | 10   | 10   | 100                  | 10    |
|                         | гбр   | -    | 20   | 8    | 50   | 7    | 15   | 100                  | 18    |
| Пробирки в превръщане   |       |      |      |      |      |      |      |                      |       |
|                         | бк    | 3    | 12   | 2    | 65   | 2    | 16   | 100                  | 23    |
|                         | цр    | -    | 25   | 5    | 55   | 10   | 5    | 100                  | 10    |
|                         | гбр   | 3    | 14   | 9    | 56   | 8    | 10   | 100                  | 20    |

**6. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ**

Начинът на възобновяване на сечнозрелите насаждения, по естествен или изкуствен път, или комбиниран чрез съчетаване на естественото с изкуственото възобновяване, е определен конкретно за всяко насаждение, с оглед типологичната му принадлежност, особеностите на дървесните видове от целевия бъдещ състав, проведените в миналото лесовъдски мероприятия и резултатите от тях.

За осигуряване в пълен размер на естественото семенно възобновяване на сечнозрелите насаждения е необходимо да се осигурят следните мероприятия:

- във възобновителните участъци да се забрани временно пашата до възобновяване на определените насаждения;
- да се извърши проектираното изсичане на подраста, като за дъбовите насаждения задължително се извърши двуразово;

Важно условие за естественото възобновяване на насажденията е поддържането на оптимален склоп при извършването на сечите с предварително естествено възобновяване, съвременно осветление на подраста и почистването на насажденията от отпадъци.

**6.1. Залесяване.**

През десетилетието не е предвидено залесяване.

## **7. ТЕХНИКО – УКРЕПИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ**

Такива мероприятия не са необходими. На територията на стопанството преобладават стръмните и много стръмни терени. Затова за предотвратяване на ерозията голямо значение ще има: да се извършат предвидените залесявания, както и правилното извеждане на всички видове сечи и подходящият начин на извозване на добиваните материали, почистване на сечищата, събиране и задръстване с вършината на микропониженията и други.

Благодарение на извършените залесявания през последните десетилетия и на това, че голяма част от мероприятията залежали в националната дългосрочна програма за борба с ерозията в Р. България са изпълнени, може да се каже, че ерозионните процеси до голяма степен са овладяни.

На територията на стопанството няма ярко изразени поройни водни течения, затова строителство на едро размерни укрепителни съоръжения не се предвижда.

## **8. СГРАДО И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО**

### **8.1.Сгради**

Не се предвиждат средства за строеж на сгради.

### **8.2.Пътища**

През десетилетието не се предвижда изграждането и ремонт на автомобилни пътища.

## **9. НЕДЪРВЕСНИ ПОЛЗВАНИЯ**

### **9.1. Паша**

В горите и земите общинска собственост при ДГС „Годеч“ се забранява пашата на едър и дребен добитък върху площ от 27.2 ха.

Пашата е забранена в горите и земите –в насаждения предвидени за възобновителни сечи, в насаждения и култури с височина до 3 метра.

Списъците за забранените за паша площи са разработени по горскостопански участъци, землища и са подробно описани в Приложенията на ГСП.

**ТАБЛИЦА № 22**

**Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ забранена за паша по ГСУ**

|               | <b>Обща площ ха</b> | <b>Забранена площ за паша ха</b> | <b>% от общата площ</b> |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>ГСУ 1</b>  | 493,9               | 27,2                             | 5,5                     |
| <b>ГСУ 2</b>  | 4,7                 | 0,0                              | 0,0                     |
| <b>всичко</b> | <b>498,6</b>        | <b>27,2</b>                      | <b>5,5</b>              |

### **9.2. Добив на билки, горски плодове и гъби**

От горските площи общинска собственост при ДГС „Годеч“, гр. Годеч, могат да се добиват 0,5 тон билки (бял равнец, кантарион, риган, подбел, мащерка и други), горски плодове 0,5 тона (черни и червени боровинки, малини, диви ягоди, шипка, дренки и други), и 0,5 тона гъби (манатарка, пачи крак, тръбенка, рижийка, сърнела, сърненка, пънчушка, коралки и други).

## **10. УПРАВЛЕНИЕ И ОХРАНА**

Управлението и охраната е възложено на ДГС „Годеч“.



## ГЛАВА VII. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

Посочените растителни видове са съобразени с Приложение № 3 /чл.40/ и Приложение № 4 /чл. 41/ от Глава III на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 09.08.2002 г. /ДВ бр. 77/2002 г./

Приложение № 3:

Растителни видове защитени на територията на цялата страна

Забранява се:

- брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение.

- притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За територията на общинските горски територии при ТП ДГС "Годеч" растителните видове са следните:

| Таксономично наименование          |                           | Статут на вида |                 |          |
|------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------|
| Българско                          | Латинско                  | използване     | Разпространение | Режим на |
| <b>Дървесни видове</b>             |                           |                |                 |          |
| Бяла върба                         | Salix alba                | ограничено     | Широко          |          |
| Бяла бреза                         | Betula pendula            | ограничено     | Широко          |          |
| Елша                               | Alnus glutinosa           | ограничено     | Широко          |          |
| Мъждрян                            | Fraxinus ornus            | ограничено     | Широко          |          |
| Липа сребролистна                  | Tilia parvifolia          | Широко         | средно          |          |
| Офика                              | Sorbus aucuparia          | средно         | Широко          |          |
| Трепетлика                         | Populus tremula           | -              | Широко          |          |
| <b>Храсти, подухрасти и увивни</b> |                           |                |                 |          |
| Багридна жълтуга                   | Genista tinctoria complex | -              | Широко          |          |
| Малина                             | Rubus idaeus              | Широко         | Широко          |          |
| Дрян                               | Kornus mas                | Широко         | Широко          |          |
| Бръшлян                            | Hedera helix              | Широко         | Широко          |          |
| Зърника                            | Ramnus catharticus        | средно         | Широко          |          |
| Обикновена леска                   | Corylus avellana          | Широко         | Широко          |          |
| Черен бяз                          | Sambucus nigra            | Широко         | Широко          |          |
| Червен глог                        | Crataegus monogyna        | Широко         | Широко          |          |
| Смрадлика                          | Cotinus cogiaria          | Широко         | средно          |          |
| Хвойна                             | Juniperus communis        | Широко         | Широко          |          |
| Черна боровинка                    | Vaccinium myrtillus       | Широко         | Широко          |          |
| Шипка                              | Rosa canina               | Широко         | Широко          |          |
| Драка                              | Paliurus spina - christi  | Широко         | Широко          |          |
| Трънка                             | Prunus spinosa            | широко         | ограничено      |          |
| Люляк                              | Sinmoda vulgaris          | средно         | рядко           |          |
| <b>Тревисти лечебни растения -</b> |                           |                |                 |          |
| Брястолистно орехче                | Filipendula ulmaria       | -              | -               |          |
| Бударича                           | Galeopsis tetrachit       | средно         | Широко          |          |
| Волски език                        | Phyllitis scolopendurivum | рядко          | средно          |          |
| Вратига                            | Tanacetum vulgare         | Широко         | Широко          |          |
| Върбинка                           | Verbena vulgaris          | Широко         | Широко          |          |
| Великденче                         | Veronica officinale       | средно         | средно          |          |
| Горски енчел                       | Solidago virgaurea        | средно         | средно          |          |
| Голяма телчарка                    | Polygona major            | средно         | Широко          |          |
| Гръмотрън                          | Ononis arvensis           | -              | -               |          |
| Дяволски уста                      | Leonorus cardiac          | ограничено     | средно          |          |
| Еньовче                            | Galium verum              | Широко         | Средно          |          |
| Жълт кантарион                     | Hyperikum perforatum      | Широко         | Средно          |          |
| Живовляк, теснолистен              | Plantago lanceolate       | Широко         | средно          |          |
| Живовляк, широколистен             | Plantago major            | Широко         | Широко          |          |
| Жаблек                             | Galega officinalis        | средно         | Широко          |          |
| Живениче                           | Scrophularia nodosa       | средно         | Широко          |          |
| Зайча саянка                       | Asparagus officinalis     | средно         | Широко          |          |
| Змийско мляко                      | Chelidonium mavis         | средно         | Широко          |          |
| Змиарник                           | Arum maculatum            | средно         | Широко          |          |
| Здравец (обикновен)                | Geranium macrorhizum      | средно         | Широко          |          |
| Здравец (зловонен)                 | Geranium robertianum      | Широко         | Широко          |          |
| Иглика                             | Primula veris             | средно         | Широко          |          |
| Исипливче                          | Herniaria glabra          | Широко         | Широко          |          |
| Кукуряк                            | Heleborus odorus          | средно         | Широко          |          |
| Киселец                            | Rumex acetosa             | Широко         | широко          |          |
| Клинавче                           | Astragalus glycyphyllos   | средно         | широко          |          |
| Лечебно сапуниче                   | Saponaria officinalis     | ограничено     | широко          |          |
| Левурда                            | Allium ursinum            | Широко         | средно          |          |
| Лудо биле, Бела доня               | Atropa bella-donna        | средно         | средно          |          |
| Лазаркиня, Ароматно еньовче        | Galium ododratum          | средно         | средно          |          |
| Лечебна медунца                    | Pulmonaria officinalis    | ограничено     | широко          |          |

|                               |                              |            |            |
|-------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| Лечебна динка                 | Sanguisarba officinalis      | средно     | средно     |
| Лопен висок                   | Verbascum thapsiforme        | средно     | средно     |
| Лопен мъхнат                  | Verbascum phlomoides         | ограничено | широко     |
| Мразовец                      | Colchicum autumnale          | ограничено | ограничено |
| Маточина                      | Melisa officinalis           | Широко     | Широко     |
| Обикновена мента              | Menta spicata                | Широко     | Широко     |
| Машерка                       | Thymus sp. Diversae          | Широко     | Широко     |
| Меча стъпка, Сибирски девисил | Heracleum sibiricum          | средно     | средно     |
| Орлова папрат                 | Pteridium aquilinum          | средно     | средно     |
| Очанка                        | Euphasia –sp.-diversa        | ограничено | Широко     |
| Балканска пищялка             | Angelica ponicicii Vandas    | Широко     | Широко     |
| Горска пищялка                | Angelica silvestris          | средно     | Широко     |
| Пелин обикновен               | Artemisia absinthium         | ограничено | Широко     |
| Повет (обикновен)             | Clematis vitalba             | средно     | средно     |
| Поточарка                     | Nasturtium officinalis       | средно     | средно     |
| Пълзящо прозорче              | Potentilla reptans           | средно     | средно     |
| Подбел                        | Tussilago faefara            | средно     | Широко     |
| Равнец, Жълт равнец           | Achillea clypeolata Sibth.   | средно     | Ограничено |
| Бял равнец                    | Achillea millefolium complex | средно     | Широко     |
| Риган обикновен               | Origanum vulgare L.          | средно     | Широко     |
| Ранилист                      | Betonica officinakis L.      | средно     | Широко     |
| Решетка                       | Carlina acanthifolia         | средно     | широко     |
| Рунянка, Миши уши             | Hieracium pilosella          | средно     | широко     |
| Синя жлъчка                   | Cichorium intubus L.         | Широко     | широко     |
| Сладка папрат                 | Polypodium vulgare           | Средно     | Широко     |
| Сапуниче лечебно              | Saponaria officinalis        | рядко      | Широко     |
| Тревиств бъз                  | Sambucus ebulus              | Средно     | Широко     |
| Теменуга, Мирзлива теменуга   | Viola ododrata               | Широко     | Широко     |
| Трицветна теменуга            | Viola tricolor               | Широко     | Широко     |
| Тинтява, Синя тинтява         | Gentiana cruciate            | Широко     | Широко     |
| Жълта тинтява                 | Gentiana lutea               | Широко     | Широко     |
| Петниста тинтява              | Gentiana punctate            | Широко     | Широко     |
| Червен кантарион              | Gentarium erythraea          | Широко     | ограничено |
| Чобанка                       | Petasites hybridus           | Средно     | Широко     |
| Черен оман                    | Symphytum officinale         | Средно     | Широко     |
| Чемерика                      | Veratum album                | Средно     | ограничено |
| Ягода горска                  | Fragaria veska               | широко     | широко     |
| <b>Гъби</b>                   |                              |            |            |
| Манатарка                     | Boletus edulis               | Широко     | Широко     |
| Пачи крак                     | Cantharellus ciburatus       | Широко     | Широко     |
| Сърнела                       | Macrolepiota procera         | Широко     | Широко     |
| Полска печурка                | Agaricus campester           | Широко     | Широко     |
| Булка гъба                    | Amanita caesarea             | Широко     | Широко     |
| Обикновена масловка           | Suillus luteus               | Широко     | Широко     |
| Обикновена челядинка          | Marasmos oreades             | Широко     | Широко     |

Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебни растения, редки и защитени растения:

1. Наблюдение и установяване на находищата конкретно във всяко землище.
2. Ежегодно наблюдение на тези находища, установяване на ресурсите им.
3. Запознаване на служители, общински администрации и граждани с наличието на находища и мерките за тяхното опазване, както и значимостта на тези растения.
4. Предлагане на тези находища за специално внимание при извършване на горско стопанските мероприятия, както и селско стопанските.
5. Предложения към местните администрации на общините и ДГС „Годеч“ за разработване на местни нормативни актове за начините за земеползване съобразно изискванията на нормативните актове и плановите документи от по-висока степен.

## ГЛАВА IX

### **ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ**

Всички противопожарни мероприятия са проектирани съгласно Наредба № 18 от 07. 10. 2015 година, за инвентаризация и планиране в горските територии в Република България, (Притурка към ДВ бр. 82 от 2015 год.), както и НАРЕДБА № 8 от 11. 05. 2012 година за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Противопожарните дялове са обособени от площи с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност.

**Към I клас на пожарна опасност** – това е клас с най-висока пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения, както и всички отдели с ветровални и снеговални петна над 10% от площта, а също така и съхнещи насаждения със суха и паднала маса над 10%, и голите площи в тях и около тях.

**Към II клас на пожарна опасност** – това е клас със средна пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения, и всички широколистни насаждения и култури, растящи на свежи и свежи до сухи месторастения, с подлес от драка, келяв габър, трънка и други, както и прилежащите им голи площи..

**Към III клас на пожарна опасност** – това е клас с ниска пожарна опасност, като тук са отнесени широколистни насаждения и култури растящи на свежи и свежи до влажни месторастения и прилежащите им голи площи.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност се приема горски отдел (подотдел).

Класовете на пожарна опасност са описани в специална ведомост за всеки горско-стопански участък и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради ще намалят щетите при евентуалното им възникване.

Проектираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картите на противопожарните мероприятия с условни знаци, като наличните и проектираните са с различни цветове.

Разпределението на общата площ на общинските гори при ДГС по класове на пожарна опасност и по стопански участъци е дадено в Таблица № 23.

**ТАБЛИЦА № 23****Разпределение на общата площ на горите по класове на пожарна опасност**

| Териториален обхват |         | Класове на пожарна опасност |                   |                   | Всичко       |
|---------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                     |         | I клас<br>висока            | II клас<br>средна | III клас<br>ниска |              |
|                     |         | хектари                     |                   |                   |              |
| ГСУ 1               | площ    | 231,6                       | 127,6             | 134,7             | 493,9        |
|                     | процент | 46,5                        | 25,6              | 27,0              | 99,1         |
| ГСУ 2               | площ    | 4,7                         | 0,0               | 0,0               | 4,7          |
|                     | процент | 0,9                         | 0,0               | 0,0               | 0,9          |
| ВСИЧКО              | площ    | <b>236,3</b>                | <b>127,6</b>      | <b>134,7</b>      | <b>498,6</b> |
|                     | процент | <b>47,4</b>                 | <b>25,6</b>       | <b>27,0</b>       | <b>100,0</b> |

**11.1. Бариерни прегради**

Това са просеки почистени от суха растителност, с ширина 20-30 м. За бариерни противопожарни прегради служат изкуствено създадени и естествено съществуващи бариерни прегради – шосета, просеки, реки и други. Няма съществуващите в горските територии собственост на общината. Не са проектирани нови.

**11.2. Лесокултурни прегради**

Това са просеки, почистени от суха растителност, с ширина 5-10 м. Прокарват се с цел разделяне на гората на клетки от по 20-40 ха.

За Лесокултурни противопожарни прегради служат просеки, шосета, автомобилни пътища, реки и по-широки дерета с течаща вода. Съществуват, като такива 4,12 км.

Не се предвижда изграждането на нови.

**11.3. Минерализовани ивици**

Това са незалесени ивици с ширина 3-5 метра, където горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Няма съществуващи минерализовани ивици. Предвиждат се нови с дължина 1,8 км.

**11.4. Пожарозащитни пояси – не са предвидени.****11.5. Противопожарни депа**

В седалището на ДГС „Годеч” – гр. Годеч и с.Гинци, ДГС разполага с депа, поради отдадените за ползване ГТ от общината на ДГС, както и тяхната охрана, така и противопожарните дейности ще бъдат обект на договаряне между тях. Депата да се оборудват с необходимия инвентар съгласно „Инструкция за противопожарно устройство на горите в Република България”.

**11.6. Водоизточници за зареждане на противопожарната техника**

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени пътищата, по които може да се движи противопожарна техника и местата на водоизточниците, подходящи за зареждане на противопожарната техника с вода, и подстъпите към тях.

Водоизточници за противопожарни нужди са реките и потоците с по – постоянен дебит. Такива освен изброените по-горе са също и река Връбница и водоема на местността Петрохан. В случай на нужда държавното горско стопанство може да ползва от мина „Станянци“ следната техника: булдозер 1бр.; автоцистерна 1бр.; фадрома 1бр.

**11.7. Места за палене на огън**

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени предвидените места за почивка с обезопасени огнища за палене на огън.

Освен изграждането на противопожарни съоръжения, трябва ежегодно да се провеждат още следните мероприятия:

1. През пожароопасния период да се назначат по трима пожаронаблюдатели, снабдени със свързочна техника. Единият ще извършва наблюдение от стационарния наблюдателен пункт, а другите двама ще изпълняват патрулна служба.

2. Преди настъпване на пожароопасния сезон, от двете страни на оживените пътища, в ивици от по 10-20 метра да се почиства гората от леснозапалими отпадъци и да се окосява и изнася тревата от тези ивици (санитарни ивици).

3. През пожароопасния сезон, паленето на огън в горите следва да се забрани напълно.

4. Да се поддържат в добър вид наличните и да се поставят на подходящи места нови предупредителни табели с противопожарна тематика.

5. Да се води системна разяснителна работа сред населението за опазване на горите от пожар.

**Необходимо е ежегодно просветляване на пътищата – почистване от странични клони, евентуално пречеци за движението на ПП техниката по предвидените маршрути.**

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.

Водоизточниците трябва да имат обем минимум 40 куб. м, площадка за разполагане на автоцистерна 12х12 метра, отстояние от водоизточника 5 метра, отстояние от горските масиви 5 метра. Не са предвидени нови водоизточници, само ВиК мрежата на населените места в района на стопанството изпълнява тази функция. Поддържането им в изрядно състояние да се осъществява от стопанството, а в населените места от общините и кметствата.

3. Стационарни наблюдателни пунктове – използват се съществуващи телевизионни кули, ретранслатори, метеорологични станции, възвишения и други.

**Изисквания при проектирането и изпълнението на другите мероприятия по противопожарно устройство.**

1. Табели с противопожарно съдържание – поставят се на входовете в по-големи масиви, на кръстовища, в населени места и други, но на всеки 3-7 км. Предвиждат се нови табели – общо 5 броя.

2. Места за палене на огън – не се предвиждат.

3. Депа за противопожарен инвентар – съществуват 2 депа за ДГС. Оборудването им да бъде съгласно Наредба № 8/11. 05. 2012 година, за опазване на горите от пожари.

**Всички противопожарни мероприятия, проектирани като нови трябва да бъдат изпълнени в първите две години от изпълнението на плана.**

**Общо за проектираните мероприятия по противопожарното устройство ще са необходими около 30 000 лева.**

За мероприятията отнесени към Общинските гори, ПП ведомостта:

| Вид на мероприятието<br>1  | Местоположение<br>2                      | Дължина/<br>ширина<br>/км/<br>3  | Строеж или<br>Поддръжка и<br>средства за<br>това /ръчно,<br>механизирано/<br>4 |
|--|--|----------------------------------|--|
| <b>1. Лесокултурни мероприятия във вътрешността на горите</b>    |  |                                  |  |
| - минерализовани ивици   | -  |                                  |  |
| - лесокултурни прегради  | Отд. 40<br>Отд. 42<br>Отд. 43<br>Отд. 47 | 0,816<br>0,456<br>1,177<br>0,745 | Поддръжка<br>Поддръжка<br>Поддръжка<br>Поддръжка                               |
| <b>2. Лесокултурни мероприятия по периферията на гората</b>      |  |                                  |  |
| - минерализовани ивици   | Отд. 43                                  | 1,794                            | Строеж   |
| - санитарни ивици  | -  |                                  |  |
| <b>3. Лесокултурни мероприятия около не линейни обекти</b>       |  |                                  |  |
| - минерализовани ивици   | -  |                                  |  |
| - санитарни ивици  | -  |                                  |  |
| <b>4. Лесокултурни мероприятия около линейни обекти(просека)</b> |  |                                  |  |
| - лесокултурни прегради  | Отд. 43<br>Отд. 29                       | 0,483<br>0,439                   | Поддръжка<br>Поддръжка   |
| <b>5. Лесотехнически мероприятия</b>                             |  |                                  |  |
| - пътища за движение на пп автоцистерни                          | -  |                                  |  |
| - водоизточници  | -  |                                  |  |
| - стационарни наблюдателни пунктове                              |  |                                  |  |
| <b>6. Други мероприятия</b>                                      |  |                                  |  |
| - бариери по горските автомобилни пътища                         |  |                                  |  |
| - табели с пп съдържание   |  |                                  |  |
| - места за палене на огън  |  |                                  |  |
| - депа за пп инвентар  |  |                                  |  |
| - площадки за вертолети  |  |                                  |  |
| 7. Съществуващи бариерни прегради                                |  |                                  |  |

**УВОД**

Тази глава е разработена в съответствие, с чл.61, ал.5 и Приложение № 16 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. както и с писмо № 33-05-08/18.04.2008 год. на ИАГ, относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Natura 2000), така и със „**Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие**”, утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2, от Наредба № 8 от 05.05.2011 година за сечите в горите, от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с Постановление № 93 от 10.05.2012 година, за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 година.

Целите, които трябва да се имат в предвид при стопанисването и при проектиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 година, за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за местообитанията** (Директива за местообитанията), както и в Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за птиците**, са следните:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове, и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания на видове. Както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Всяка Защитена зона по Директива Natura 2000 (както за местообитанията, така и за птиците), попадаща на територията общинските горски територии при ДГС „Годеч” – гр. Годеч, е разработена поотделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, проектирани лесовъдски мероприятия и други.

В Защитената зона за местообитанията подробно са показани и проектираните възобновителни насоки по всеки отделен вид местообитание и общо, докато в Защитените зони за птиците са показани предвидените насоки общо за зоната.

## **КОИТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)**

На ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ собственост на Община Годеч при ТП ДГС „Годеч” – гр. Годеч попадат части от пет Защитени зони по Natura 2000:

**1. Защитени зони, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2, на ЗБР, в т. ч. и Гори с висока консервационна стойност (ГВСК).**

**1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан”, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0001040 определени съгласно решение № 661 на МС от 16.10.2007 г.(ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.), с обща площ 493,9 ха, от която залесена 150,7 ха и незалесена 343,2 ха.**

**1.2. Защитена зона за опазване на дивите птици „ Западен Балкан ” Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002002, обявена със заповед №РД-119 от 09.02.2012 г., с обща площ 19,6 ха, от която залесена 8,5 ха и незалесена 11,1 ха.**

**1.3. Защитена зона за опазване на дивите птици „ Понор ” Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002005, обявена с Решение № 122 на МС от 02.03.2007., с обща площ 456,0 ха, от която залесена 129,6 ха и незалесена 326,4 ха.**

## **2. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗБР**

### **Горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР**

#### **1. Защитена зона – BG 0001040 – „Западна Стара планина и Предбалкан ” – по Директива 92/43/ЕЕС**

Обявена с Решение на МС № 611 на МС от 16.10.2007 г.(ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.), с 493,9 ха, от която залесена 150,7 ха и незалесена 343,2 ха.

Списък на отделите и подотделите е приложен към записката. Установени са 8 вида хабитати в зоната (в общинските гори са определени 2 вида хабитати).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан”, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0001040 определени съгласно решение № 611 на МС от 16.10.2007 г.(ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.), отдели и подотдели: №№ 27 "и, к, л, 6, 9", 29 "р, с, т, 4, 5, 7, 9, 14, 17, 19, 51", 32 "з, и, п, с, у, 3", 36 "т", 37 "ц, ч, 1, 2", 39 "г, 3", 40 "е, ж, и, к, н", 41 "б, в, г, 1, 2, 5, 6", 42 "к, л, п, р, ф, ц, ч, 1, 2, 4, 5, 6", 43 "в, г, д, з, к, м, п, ф, 1, 2", 46 "4", 47 "а, д, е, ж, з, и, к, л, м, ч, 4, 6, 7", 48 "1", 49 "4", 54 "7", 58 "4";

**ТАБЛИЦА № 24**  
**Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите**  
**Общо държавна собственост**

| Местообитания | иглолистни | широкол. високостъблени | изд.за превръщане | нискостъблени | Всичко | %     | в т.ч. ГФС |                                |
|---------------|------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------|-------|------------|--------------------------------|
|               |            |                         |                   |               |        |       | ха         | % от площта на местообитанието |
| общо 9150     | 0,0        | 0,0                     | 15,2              | 0,0           | 15,2   | 67,9  | 0,0        | 0,0                            |
| общо 91СА     | 7,2        | 0,0                     | 0,0               | 0,0           | 7,2    | 32,1  | 0,0        | 0,0                            |
| ВСИЧКО        | 7,2        | 0,0                     | 15,2              | 0,0           | 22,4   | 100,0 | 0,0        | 0,0                            |

**В 33 BG 0001040 „Западна Стара планина и Предбалкан ” са определени следните хабитати:**



| Местообитания | Списък подотдели   | площ<br>ха  |
|---------------|--|-------------|
| 9150          | 27: к; 29: р; 32: с, у; 36: всички; 37: ц, ч; 39: г; 43: д; 47: а, и | 15,2        |
| 91СА          | 29: т; 47: з, ч  | 7,2         |
| <b>ВСИЧКО</b> |  | <b>22,4</b> |

**ТАБЛИЦА № 25**  
**Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите**  
**Зона Натура 2000: BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан), Общински**

| Вид на земите                 | иглолистни   | широкол.<br>висок. | изд.за<br>превръщане | ниско-<br>стъблени | Всичко       | Процент      |
|-------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| естествен произход 0.4-1.0    | 7,2          | 0,0                | 15,2                 | 0,0                | 22,4         | 4,5          |
| склопени култури              | 125,1        | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 125,1        | 25,3         |
| несклопени култури            | 3,2          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 3,2          | 0,7          |
| естествен произход 0.1-0.3    | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| изредени култури              | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| <b>всичко насаждения</b>      | <b>135,5</b> | <b>0,0</b>         | <b>15,2</b>          | <b>0,0</b>         | <b>150,7</b> | <b>30,5</b>  |
| клек                          | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| <b>всичко залесена площ</b>   | <b>135,5</b> | <b>0,0</b>         | <b>15,2</b>          | <b>0,0</b>         | <b>150,7</b> | <b>30,5</b>  |
| сечище                        | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| пожарище                      | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| голина                        | 0,0          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,0          | 0,0          |
| <b>всичко незал.дървопр.</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>         | <b>0,0</b>           | <b>0,0</b>         | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |
| поляна                        | 146,9        | 0,0                | 117,8                | 0,0                | 264,7        | 53,6         |
| ливада                        | 0,0          | 0,0                | 1,7                  | 0,0                | 1,7          | 0,3          |
| просека                       | 1,5          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 1,5          | 0,3          |
| лесонепригодна голина         | 16,6         | 0,0                | 0,0                  | 46,0               | 62,6         | 12,7         |
| лесонепригодна площ           | 3,7          | 0,0                | 0,0                  | 2,7                | 6,4          | 1,3          |
| скали                         | 0,0          | 0,0                | 5,2                  | 0,0                | 5,2          | 1,0          |
| дивечова нива                 | 0,5          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,5          | 0,1          |
| автомобилен път III категория | 0,3          | 0,0                | 0,0                  | 0,0                | 0,3          | 0,1          |
| автомобилен път IV категория  | 0,1          | 0,0                | 0,1                  | 0,1                | 0,3          | 0,1          |
| всичко недървопр. площ        | 169,6        | 0,0                | 124,8                | 48,8               | 343,2        | 69,5         |
| <b>всичко устроена площ</b>   | <b>305,1</b> | <b>0,0</b>         | <b>140,0</b>         | <b>48,8</b>        | <b>493,9</b> | <b>100,0</b> |
| в т.ч. дървопр. площ          | 135,5        | 0,0                | 15,2                 | 0,0                | 150,7        | 30,5         |

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001040 (ЗАПАДНА СТАРА  
ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН),  
(За местообитанията – Общински гори)

### 1. Планирани насоки в Защитената зона

В зоната са проектирани насока за възобновяване на площ 5,5 ха и за отглеждане на площ 117.8 ха.

**ТАБЛИЦА № 26**

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта**

Зона BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан), Общински гори

| Вид на възобновителната сеч |         |            |                  |
|-----------------------------|---------|------------|------------------|
| Местообитания               | групово | постепенна | ОБЩО %           |
| всичко 9150                 |         | 5,5        | 5,5 100,0        |
| <b>ОБЩО</b>                 |         | <b>5,5</b> | <b>5,5 100,0</b> |

**ТАБЛИЦА № 27**

**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта**

Зона BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан), Общински гори

| ВИДОВЕ СЕЧИ                           |               |              |            |            |                 |             |              |
|---------------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|--------------|
| Местообитания                         | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | прореждане | пробирка   | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | ОБЩО        | %            |
| <b>ИГЛОЛИСТНИ</b>                     |               |              |            |            |                 |             |              |
| 91СА                                  | ха            | 0,0          | 3,8        | 0,0        | 3,8             | 3,8         | 23,0         |
|                                       | куб.м         | 0            | 50         | 0          | 50              | 50          | 8,9          |
| <b>Всичко иглолистни</b>              | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>   | <b>3,8</b> | <b>0,0</b> | <b>3,8</b>      | <b>3,8</b>  | <b>23,0</b>  |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>     | <b>50</b>  | <b>0</b>   | <b>50</b>       | <b>50</b>   | <b>8,9</b>   |
| <b>ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>        |               |              |            |            |                 |             |              |
| 9150                                  | ха            | 5,5          | 0,8        | 6,4        | 7,2             | 12,7        | 77,0         |
|                                       | куб.м         | 290          | 15         | 205        | 220             | 510         | 91,1         |
| <b>Всичко издънкови за превръщане</b> | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,8</b> | <b>6,4</b> | <b>7,2</b>      | <b>12,7</b> | <b>77,0</b>  |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>   | <b>15</b>  | <b>205</b> | <b>220</b>      | <b>510</b>  | <b>91,1</b>  |
| <b>ОБЩО</b>                           |               |              |            |            |                 |             |              |
| <b>ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ</b>                | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>4,6</b> | <b>6,4</b> | <b>11,0</b>     | <b>16,5</b> | <b>100,0</b> |
|                                       | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>   | <b>65</b>  | <b>205</b> | <b>270</b>      | <b>560</b>  | <b>100,0</b> |

**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта**  
 Зона BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан), Общински гори  
**ТАБЛИЦА № 28**

| <b>ВИДОВЕ СЕЧИ</b>                         |                      |                     |                  |                   |                 |                        |              |              |  |
|--|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|--|
| <b>Стопански класове</b>                   | <b>мерни единици</b> | <b>ВЪЗОБН. СЕЧИ</b> | <b>прочистка</b> | <b>прореждане</b> | <b>пробирка</b> | <b>ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ</b> | <b>ОБЩО</b>  | <b>%</b>     |  |
| <b>ИГЛОЛИСТНИ</b>                          |                      |                     |                  |                   |                 |                        |              |              |  |
| Смесен Игл. СрН ЗСпФ                       | ха                   | 0,0                 | 0,6              | 13,3              | 41,1            | 55,0                   | 55,0         | 44,6         |  |
|  | куб.м                | 0                   | 15               | 445               | 4080            | 4540                   | 4540         | 51,9         |  |
| Бялборови култури ЗСпФ                     | ха                   | 0,0                 | 0,0              | 14,4              | 24,5            | 38,9                   | 38,9         | 31,5         |  |
|  | куб.м                | 0                   | 0                | 1230              | 1380            | 2610                   | 2610         | 29,8         |  |
| Черборови култури ЗСпФ                     | ха                   | 0,0                 | 0,0              | 0,0               | 16,7            | 16,7                   | 16,7         | 13,5         |  |
|  | куб.м                | 0                   | 0                | 0                 | 1090            | 1090                   | 1090         | 12,5         |  |
| <b>Всичко иглолистни ЗСпФ</b>              | <b>ха</b>            | <b>0,0</b>          | <b>0,6</b>       | <b>27,7</b>       | <b>82,3</b>     | <b>110,6</b>           | <b>110,6</b> | <b>89,7</b>  |  |
|  | <b>куб.м</b>         | <b>0</b>            | <b>15</b>        | <b>1675</b>       | <b>6550</b>     | <b>8240</b>            | <b>8240</b>  | <b>94,2</b>  |  |
| <b>ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>             |                      |                     |                  |                   |                 |                        |              |              |  |
| Буков В П ЗСпФ                             | ха                   | 5,4                 | 0,0              | 0,0               | 6,4             | 6,4                    | 11,8         | 9,6          |  |
|  | куб.м                | 285                 | 0                | 0                 | 205             | 205                    | 490          | 5,6          |  |
| Буков СрН П ЗСпФ                           | ха                   | 0,1                 | 0,0              | 0,8               | 0,0             | 0,8                    | 0,9          | 0,7          |  |
|  | куб.м                | 5                   | 0                | 15                | 0               | 15                     | 20           | 0,2          |  |
| <b>Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ</b> | <b>ха</b>            | <b>5,5</b>          | <b>0,0</b>       | <b>0,8</b>        | <b>6,4</b>      | <b>7,2</b>             | <b>12,7</b>  | <b>10,3</b>  |  |
|  | <b>куб.м</b>         | <b>290</b>          | <b>0</b>         | <b>15</b>         | <b>205</b>      | <b>220</b>             | <b>510</b>   | <b>5,8</b>   |  |
| <b>ОБЩО</b>                                |                      |                     |                  |                   |                 |                        |              |              |  |
| <b>ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ</b>                     | <b>ха</b>            | <b>5,5</b>          | <b>0,6</b>       | <b>28,5</b>       | <b>88,7</b>     | <b>117,8</b>           | <b>123,3</b> | <b>100,0</b> |  |
|  | <b>куб.м</b>         | <b>290</b>          | <b>15</b>        | <b>1690</b>       | <b>6755</b>     | <b>8460</b>            | <b>8750</b>  | <b>100,0</b> |  |

Насажденията с определен хабитат са в това число.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: групово-постепенна на площ от 5.5 ха. Данните са общо за зоната. Насажденията с определен хабитат са в това число.

## **2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната**

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан“, в ПТ общинска собственост при ТП ДГС „Годеч“ с обособени местообитания ще се разчита основно на естественото възобновяване.

## **3. Мероприятия от плана за опазване на горските територии от пожари – за горите общинска собственост**

**Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания. Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.**

Предвидени противопожарни мероприятия на територията на зоната: лесокултурни прегради – 4.12 км съществуващи и минерализовани ивици нови – 1,8 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

## **4. Строеж на сгради и пътища**

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.

2. Строеж на нови пътища не се предвижда.

## **5. Забранени за паша**

Зона Натура 2000: BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан)

|               | <b>Обща площ ха</b> | <b>Забранена площ за паша ха</b> | <b>% от общата площ</b> |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>ГСУ 1</b>  | 493,9               | 27,2                             | 5,5                     |
| <b>всичко</b> | <b>493,9</b>        | <b>27,2</b>                      | <b>5,5</b>              |

**ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ  
ТАБЛИЦА № 29**

**Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав**  
Зона Натура 2000: BG0001040 (Западна Стара планина и Предбалкан), Общински гори

| дървесни видове | СЕГАШЕН СЪСТАВ |       | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ |       |               |       |
|-----------------|----------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|
|                 | залесена площ  |       | залесена площ   |       | дървопр. площ |       |
|                 | ха             | %     | ха              | %     | ха            | %     |
| Бял бор         | 74,5           | 49,4  | 57,9            | 38,4  | 57,9          | 38,4  |
| Смърч           | 18,1           | 12,0  | 13,1            | 8,7   | 13,1          | 8,7   |
| Черен бор       | 40,0           | 26,6  | 43,6            | 28,9  | 43,6          | 28,9  |
| Бук             | 16,6           | 11,0  | 29,8            | 19,8  | 29,8          | 19,8  |
| Зимен дъб       | -              | -     | 6,0             | 4,0   | 6,0           | 4,0   |
| Мъждрян         | 1,5            | 1,0   | 0,3             | 0,2   | 0,3           | 0,2   |
| всичко          | 150,7          | 100,0 | 150,7           | 100,0 | 150,7         | 100,0 |

## Горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

### 2. Защитена зона – BG 0002002 – „Западен Балкан” – по Директива 79/409/ЕЕС

Обявена със заповед №РД-119 от 09.02.2012 г., с обща площ 19,6 ха, от която залесена 8,5 ха и незалесена 11,1 ха. Списък на отделите и подотделите е приложен към Приложението на плана.

**2.1. Защитена зона за опазване на дивите птици „ Западен Балкан ” Директива 79/409/ЕЕС - BG0002002, обявена със заповед №РД-119 от 09.02.2012 г., –отдели и подотдели: 27 "и, к, л, б";**

**ТАБЛИЦА № 30**

**Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите**  
Зона Натура 2000: BG0002002 (Западен Балкан), Общински

| Вид на земите                | иглолистни | широкол. висок. | изд.за превръщане | ниско-стъблени | Всичко      | Процент      |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------|--------------|
| естествен произход 0.4-1.0   | 0,0        | 0,0             | 0,6               | 0,0            | 0,6         | 3,1          |
| склопени култури             | 7,9        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 7,9         | 40,3         |
| несклопени култури           | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| естествен произход 0.1-0.3   | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| изредени култури             | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| <b>всичко насаждения</b>     | <b>7,9</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,6</b>        | <b>0,0</b>     | <b>8,5</b>  | <b>43,4</b>  |
| клек                         | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| <b>всичко залесена площ</b>  | <b>7,9</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,6</b>        | <b>0,0</b>     | <b>8,5</b>  | <b>43,4</b>  |
| сечище                       | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| пожарище                     | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| голина                       | 0,0        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0         | 0,0          |
| <b>всичко незал.дървопр.</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   |
| поляна                       | 0,0        | 0,0             | 11,1              | 0,0            | 11,1        | 56,6         |
| всичко недървопр. площ       | 0,0        | 0,0             | 11,1              | 0,0            | 11,1        | 56,6         |
| <b>всичко устроена площ</b>  | <b>7,9</b> | <b>0,0</b>      | <b>11,7</b>       | <b>0,0</b>     | <b>19,6</b> | <b>100,0</b> |
| в т.ч. дървопр. площ         | 7,9        | 0,0             | 0,6               | 0,0            | 8,5         | 43,4         |

**Таблица № 31**  
**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта**  
 Зона BG0002002 (Западен Балкан), Общински гори

| <b>ВИДОВЕ СЕЧИ</b>            |                      |                   |                        |             |              |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|-------------|--------------|
| <b>Стопански класове</b>      | <b>мерни единици</b> | <b>прореждане</b> | <b>ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ</b> | <b>ОБЩО</b> | <b>%</b>     |
| <b>ИГЛОЛИСТНИ</b>             |                      |                   |                        |             |              |
| Смесен Игл. СрН ЗСпФ          | ха                   | 7,9               | 7,9                    | 7,9         | 100,0        |
|                               | куб.м                | 330               | 330                    | 330         | 100,0        |
| <b>Всичко иглолистни ЗСпФ</b> | <b>ха</b>            | <b>7,9</b>        | <b>7,9</b>             | <b>7,9</b>  | <b>100,0</b> |
|                               | <b>куб.м</b>         | <b>330</b>        | <b>330</b>             | <b>330</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>ОБЩО</b>                   |                      |                   |                        |             |              |
| <b>ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ</b>        | <b>ха</b>            | <b>7,9</b>        | <b>7,9</b>             | <b>7,9</b>  | <b>100,0</b> |
|                               | <b>куб.м</b>         | <b>330</b>        | <b>330</b>             | <b>330</b>  | <b>100,0</b> |

## ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002002 (Западен Балкан),

### 1. Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от 7.9 ха.  
Прореждане е планирано на площ от 7.9 ха. Сечите са показани общо за зоната.  
В зоната не са предвидени възобновителни сечи.

### 2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Западен Балкан”, собственост на общината в ТП ДГС „Годеч”, ще се разчита основно на естественото възобновяване.

### 3. Мероприятия от плана за опазване на горските територии от пожари – за горите общинска собственост

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

### 4. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.

2. Строеж на нови пътища не се предвижда.

### 5. Забранени за паша

Зона Натура 2000: BG0002002 (Западен Балкан)

|        | Обща площ ха | Забранена площ за паша ха | % от общата площ |
|--------|--------------|---------------------------|------------------|
| ГСУ 1  | 19,6         | 0,6                       | 3,1              |
| всичко | 19,6         | 0,6                       | 3,1              |

Забраната за паша се дублира с тази от зоната по хабитати.



## ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ

### ТАБЛИЦА № 32

**Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав**

Зона Натура 2000: BG0002002 (Западен Балкан), Общински гори

| дървесни видове | СЕГАШЕН СЪСТАВ |       | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ |       |               |       |
|-----------------|----------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|
|                 | залесена площ  |       | залесена площ   |       | дървопр. площ |       |
|                 | ха             | %     | ха              | %     | ха            | %     |
| Смърч           | 7,5            | 88,2  | 5,8             | 68,2  | 5,8           | 68,2  |
| Бук             | 1,0            | 11,8  | 2,7             | 31,8  | 2,7           | 31,8  |
| всичко          | 8,5            | 100,0 | 8,5             | 100,0 | 8,5           | 100,0 |

### 3. Защитена зона – BG 0002005 – „Понор ” – по Директива 79/409/ЕЕС

Обявена с Решение № 122 на МС от 02.03.2007., с обща площ 456,0 ха, от която залесена 129,6 ха и незалесена 326,4 ха.

Списък на отделите и подотделите е приложен към Приложението на плана.

**3.1. Защитена зона за опазване на дивите птици „ Понор ” Директива 79/409/ЕЕС - BG0002005, обявена с Решение № 122 на МС от 02.03.2007., –отдели и подотдели:** 29 "т, 4, 7, 9, 14, 19", 32 "с, у", 36 "т", 37 "ц, ч, 1, 2", 39 "г, з", 40 "е, ж, и, к, н", 41 "б, в, г, 1, 2, 5, 6", 42 "к, л, п, р, ф, ц, ч, 1, 2, 4, 5, 6", 43 "в, г, д, з, к, м, п, ф, 1, 2", 46 "4", 47 "а, д, е, ж, з, и, к, л, м, ч, 4, 6, 7", 48 "1", 49 "4", 54 "7"

### ТАБЛИЦА № 33

**Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите**

Зона Натура 2000: BG0002005 (Понор), Общински

| Вид на земите                 | иглолистни   | широкол. висок. | изд.за превръщане | ниско-стъблени | Всичко       | Процент      |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|
| естествен произход 0.4-1.0    | 7,2          | 0,0             | 14,4              | 0,0            | 21,6         | 4,7          |
| склопени култури              | 104,8        | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 104,8        | 23,0         |
| несклопени култури            | 3,2          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 3,2          | 0,7          |
| естествен произход 0.1-0.3    | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| изредени култури              | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| <b>всичко насаждения</b>      | <b>115,2</b> | <b>0,0</b>      | <b>14,4</b>       | <b>0,0</b>     | <b>129,6</b> | <b>28,4</b>  |
| клек                          | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| всичко залесена площ          | 115,2        | 0,0             | 14,4              | 0,0            | 129,6        | 28,4         |
| сечище                        | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| пожарище                      | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| голина                        | 0,0          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| <b>всичко незал.дървопр.</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |
| поляна                        | 145,1        | 0,0             | 102,9             | 0,0            | 248,0        | 54,4         |
| ливада                        | 0,0          | 0,0             | 1,7               | 0,0            | 1,7          | 0,4          |
| просека                       | 1,5          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 1,5          | 0,3          |
| лесонепригодна голина         | 16,6         | 0,0             | 0,0               | 46,0           | 62,6         | 13,7         |
| лесонепригодна площ           | 3,7          | 0,0             | 0,0               | 2,7            | 6,4          | 1,4          |
| скали                         | 0,0          | 0,0             | 5,2               | 0,0            | 5,2          | 1,2          |
| дивечова нива                 | 0,5          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,5          | 0,1          |
| автомобилен път III категория | 0,3          | 0,0             | 0,0               | 0,0            | 0,3          | 0,1          |
| автомобилен път IV категория  | 0,0          | 0,0             | 0,1               | 0,1            | 0,2          | 0,0          |
| всичко недървопр. площ        | 167,7        | 0,0             | 109,9             | 48,8           | 326,4        | 71,6         |
| <b>всичко устроена площ</b>   | <b>282,9</b> | <b>0,0</b>      | <b>124,3</b>      | <b>48,8</b>    | <b>456,0</b> | <b>100,0</b> |
| в т.ч. дървопр. площ          | 115,2        | 0,0             | 14,4              | 0,0            | 129,6        | 28,4         |

ТАБЛИЦА № 34

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Зона BG0002005 (Понор), Общински гори

| Вид на възобновителната сеч       |                    |            |              |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| Стопански класове                 | групово постепенна | ОБЩО       | %            |
| <b>Гори със ЗСпФ</b>              |                    |            |              |
| Буков В П                         | 5,4                | 5,4        | 98,2         |
| Буков СрН П                       | 0,1                | 0,1        | 1,8          |
| <b>Всичко ЗСпФ</b>                | <b>5,5</b>         | <b>5,5</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Гори със стопански функции</b> |                    |            |              |
| <b>всичко СтФ</b>                 | <b>0,0</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>   |
| <b>ОБЩО</b>                       | <b>5,5</b>         | <b>5,5</b> | <b>100,0</b> |
| <b>ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)</b>       | <b>290</b>         | <b>290</b> |              |
| <b>ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)</b>         | <b>325</b>         | <b>325</b> |              |

**Таблица № 35**  
**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта**  
 Зона BG0002005 (Понор), Общински гори

| ВИДОВЕ СЕЧИ                                |               |              |            |             |             |                 |              |              |
|--|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|
| Стопански класове                          | мерни единици | ВЪЗОБН. СЕЧИ | прочистка  | прореждане  | пробирка    | ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ | ОБЩО         | %            |
| <b>ИГЛОЛИСТНИ</b>                          |               |              |            |             |             |                 |              |              |
| Смесен Игл. СрН ЗСпФ                       | ха            | 0,0          | 0,6        | 5,3         | 34,1        | 40,0            | 40,0         | 38,1         |
|  | куб.м         | 0            | 15         | 110         | 3250        | 3375            | 3375         | 45,5         |
| Бялборови култури ЗСпФ                     | ха            | 0,0          | 0,0        | 14,4        | 21,1        | 35,5            | 35,5         | 33,8         |
|  | куб.м         | 0            | 0          | 1230        | 1210        | 2440            | 2440         | 32,9         |
| Черборови култури ЗСпФ                     | ха            | 0,0          | 0,0        | 0,0         | 16,7        | 16,7            | 16,7         | 15,9         |
|  | куб.м         | 0            | 0          | 0           | 1090        | 1090            | 1090         | 14,7         |
| <b>Всичко иглолистни ЗСпФ</b>              | <b>ха</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,6</b> | <b>19,7</b> | <b>71,9</b> | <b>92,2</b>     | <b>92,2</b>  | <b>87,9</b>  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>0</b>     | <b>15</b>  | <b>1340</b> | <b>5550</b> | <b>6905</b>     | <b>6905</b>  | <b>93,1</b>  |
| <b>ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ</b>             |               |              |            |             |             |                 |              |              |
| Буков В П ЗСпФ                             | ха            | 5,4          | 0,0        | 0,0         | 6,4         | 6,4             | 11,8         | 11,2         |
|  | куб.м         | 285          | 0          | 0           | 205         | 205             | 490          | 6,6          |
| Буков СрН П ЗСпФ                           | ха            | 0,1          | 0,0        | 0,8         | 0,0         | 0,8             | 0,9          | 0,9          |
|  | куб.м         | 5            | 0          | 15          | 0           | 15              | 20           | 0,3          |
| <b>Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ</b> | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,8</b>  | <b>6,4</b>  | <b>7,2</b>      | <b>12,7</b>  | <b>12,1</b>  |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>   | <b>0</b>   | <b>15</b>   | <b>205</b>  | <b>220</b>      | <b>510</b>   | <b>6,9</b>   |
| <b>ОБЩО</b>                                |               |              |            |             |             |                 |              |              |
| <b>ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ</b>                     | <b>ха</b>     | <b>5,5</b>   | <b>0,6</b> | <b>20,5</b> | <b>78,3</b> | <b>99,4</b>     | <b>104,9</b> | <b>100,0</b> |
|  | <b>куб.м</b>  | <b>290</b>   | <b>15</b>  | <b>1355</b> | <b>5755</b> | <b>7125</b>     | <b>7415</b>  | <b>100,0</b> |

### 1. Планирани сечи в Защитената зона

В зоната са проектирани отгледни сечи на площ от 99.4 ха. Прочистка е предвидена на 0.6 ха.

Прореждане е проектирано на площ от 20.5 ха, пробирки на 78.3 ха. Сечите са показани общо за зоната.

В зоната са предвидени следните възобновителни сечи: групово-постепенна на площ от 5.5 ха. Данните са общо за зоната.

### 2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „Понор“, в общинските ГТ при ТП ДГС „Годеч“, ще се разчита основно на естественото възобновяване.

### 3. Мероприятия от плана за опазване на горските територии от пожари – за горите държавна собственост

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Предвидени противопожарни мероприятия на територията на зоната: лесокulturни прегради – 4.12 км съществуващи и минерализовани ивици нови – 1,8 км.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

### 4. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.

2. Строеж на нови пътища не се предвижда.

### 5. Забранени за паша

Зона Натура 2000: BG0002005 (Понор)

|               | Обща площ ха | Забранена площ за паша ха | % от общата площ |
|---------------|--------------|---------------------------|------------------|
| ГСУ 1         | 456,0        | 26,3                      | 5,8              |
| <b>всичко</b> | <b>456,0</b> | <b>26,3</b>               | <b>5,8</b>       |

Забраната за паша се дублира с тази от зоната по хабитати.

**ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ****ТАБЛИЦА № 36****Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав**

Зона Натура 2000: BG0002005 (Понор), Общински гори

| дървесни видове | СЕГАШЕН СЪСТАВ |       | ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ |       |               |       |
|-----------------|----------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|
|                 | залесена площ  |       | залесена площ   |       | дървопр. площ |       |
|                 | ха             | %     | ха              | %     | ха            | %     |
| Бял бор         | 69,6           | 53,7  | 55,3            | 42,7  | 55,3          | 42,7  |
| Смърч           | 3,5            | 2,7   | 3,0             | 2,3   | 3,0           | 2,3   |
| Черен бор       | 39,8           | 30,7  | 43,4            | 33,5  | 43,4          | 33,5  |
| Бук             | 15,2           | 11,7  | 21,6            | 16,7  | 21,6          | 16,7  |
| Зимен дъб       | -              | -     | 6,0             | 4,6   | 6,0           | 4,6   |
| Мъждрян         | 1,5            | 1,2   | 0,3             | 0,2   | 0,3           | 0,2   |
|                 |                |       |                 |       |               |       |
| всичко          | 129,6          | 100,0 | 129,6           | 100,0 | 129,6         | 100,0 |

## ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Горскостопанският план на горите, общинска собственост, на ДГС "Годеч" е изработен от колектив при фирма "Нишава К и Т" ООД с управител: инж. Калин Карамфилов, инж. Пламен Пиров – ръководител проект, инж. Василка Дойчинова – планант, инж. Иван Ночев – планант и инж. Евгения Петрова – геодезист, картография.

За картна основа е използван цифровия модел на служба ОСЗГ към общините и топографските карти в М 1:10 000, получени по фотопът от карти в М 1:5 000.

Запасът на насажденията и културите с височина 3 метра (вкл.), и нагоре е бил изчислен по следните опитни (растежни) таблици:

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Бял бор (естествен)          | Тюрин                         |
| Бял бор (култури)            | Кръстанов, Беляков, Шиков     |
| Черен бор (естествен)        | Недялков                      |
| Черен бор (култури)          | Цаков                         |
| Ела                          | Герхард                       |
| Смърч                        | Тюрин                         |
| Бук (семенен)                | Недялков                      |
| Дъб (семенен)                | Вименауер                     |
| Габър (семенен)              | Армашеску, Тома, Децей, Дорин |
| Акация (семенна и издънкова) | Ж. Георгиев                   |
| Бук, габър (издънков)        | Недялков, Кръстанов, Беляков  |
| Дъб (издънков)               | Шустов                        |
| Келяв габър                  | Ж. Георгиев                   |
| Трепетлика                   | Тюрин                         |
| Бреза                        | Тюрин                         |
| Липа (семенна)               | Армашеску, Тома, Дорин        |
| Липа (издънкова)             | Матвеев, Мотин                |
| Ясен                         | Вименауер                     |
| Тополи                       | Кръстанов, Беляков, Попски    |
| Върба                        | Ж. Георгиев                   |
| Елша                         | Давидов                       |

Този план влиза в сила след утвърждаването му от РДГ при ИАГ и ще се прилага 10 години, считано от 2023 година.

София,  
2023 година

Управител „Нишава К и Т“ ООД  
/ д-р инж. К.Карамфилов /

Ръководител проект:  
/ инж. Пл. Пиров /