И З П Ъ Л Н И Т Е Л Н А А Г Е Н Ц И Я П О Г О Р И Т Е

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ

### 

### 

#### 

#### ПРЕДЛОЖЕНИЕ

# 

# **Относно:** Обособяване на стопанските kласове,

# oпределяне турнусите на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни сечи в **ТП ДГС ”ДОСПАТ”**,

# област СМОЛЯН

София, 2020 год.

# 

**“ Н И Ш А В А К и Т “ О О Д**

# **I.Характеристика на горските територии**

Общата площ на горските територии, при инвентаризациятато от 2010 год. е била 21 341,2 ха и се е разпределяла както следва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. залесена | 20 241,0 ха | 94,8% |
| 1. незалесена дървопроизводителна | 259,6 ха | 1,2% |
| 1. недървопроизводителна | 840,6 ха | 4,0% |
| **Всичко:** | **21 341,2** **ха** | **100,0%** |

По предназначение разпределението на площта е било, както следва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. гори и земи с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции (ДСФ) | 1 797,9 ха | 8,4% |
| в т.ч. залесена | 1 732,3 ха | 8,6% |
| 1. защитни и рекреационни гори и земи, и гори и земи в защитени територии (ЗРЗТ) | 19 543,3 ха | 91,6% |
| в т.ч. залесена | 18 508,7 ха | 91,4% |
| в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000) | 18 326,7 ха | 85,9% |
| **Всичко:** | **21 341,2** **ха** | **100,0%** |
| **в т.ч. залесена** | 20 241,0 ха | **94,8%** |

При сегашната инвентаризация площта на ТП ДГС ”ДОСПАТ” е установена на **21 356,5** ха, като в тази площ не се включват 14,9 ха новоустроени гори по чл.83 от ЗГ,от която:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. залесена | 20 608,7 ха | 96,6% |
| 1. незалесена дървопроизводителна | 144,1 ха | 0,7% |
| 1. недървопроизводителна | 603,7 ха | 2,7% |
| **Всичко:** | **21 356,5** **ха** | **100,0%** |

По функции разпределението на площта е както следва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. горски територии със Стопанско предназначение (Ст) | 1 654,4 ха | 7,8% |
| в т.ч. залесена | 1 605,4 ха | 7,8% |
| 1. защитни (Защ)   в т.ч. залесена | 1 475,2 ха  1 428,2 ха | 6,9%  6,9% |
| 1. Специални (Сп) | 18 226,9 ха | 85,3% |
| в т.ч. залесена | 17 575,1 ха | 85,3% |
| в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000) | 17 029,3 ха | 79,7% |
| **Всичко:** | **21 356,5** **ха** | **100,0%** |
| **в т.ч. залесена** | 20 608,7 ха | **96,6%** |

Площта на ТП ДГС ”ДОСПАТ”, която е установена при настоящата инвентаризация, се различава от тази установена през 2010 год.

Причините за това са следните:

## **А:Увеличение на площта от:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Новоустроени гори /самосеви и залесени, по чл.83 от ЗГ/, но изключени от баланса на горските територии | 14,9 ха |
| 1. **Новоустроени гори / некартирани досега, по &4 и &49 от ПЗР на ЗГ/** | **370,9 ха** |
| **Всичко увеличение: без имотите по чл.83 от ЗГ** | **370,9 ха** |

## **Б:Намаление на площта от:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. Намаление на площите в следствие от „явна фактическа грешка“ 2. Намаление на площите, след изключване на незалесени площи извън горските територии | 3,2 ха  352,4 ха |
| **Всичко намаление:** | **355,6 ха** |

Общото увеличение (А-Б) е / 370,9 – 355,6 = 15,3 ха/, колкото е разликата между старата

( 21 341,2 ха) и новата площ ( 21 356,5 ха).

**Таблица № 1**

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по вид на ЗЕМИТЕ и вид на ГОРИТЕ

**Всички собствености**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид на подотдела** | **Група гори** | | | | | **%** |
| **иглолистни** | **широкол. високост.** | **издънкови за превръщ.** | **нискост.** | **Всичко** |
| **хектари** | | | | |
| естествен произход 0.4-1.0 | 13340,1 | 674,2 | 613,9 | 0,0 | 14628,2 | 68,5 |
| склопени култури | 5206,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 5207,4 | 24,4 |
| несклопени култури | 54,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,2 | 0,2 |
| естествен произход 0.1-0.3 | 584,7 | 68,5 | 58,1 | 0,0 | 711,3 | 3,4 |
| изредени култури | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 0,1 |
| **всичко насаждения** | **19192,7** | **744,0** | **672,0** | **0,0** | **20608,7** | **96,6** |
| клек | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| всичко залесена площ | 19192,7 | 744,0 | 672,0 | 0,0 | 20608,7 | 96,6 |
| сечище | 11,5 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 11,9 | 0,1 |
| пожарище | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| голина | 99,9 | 29,6 | 2,7 | 0,0 | 132,2 | 0,6 |
| **всичко незал.дървопр.** | **111,4** | **29,6** | **3,1** | **0,0** | **144,1** | **0,7** |
| поляна | 250,6 | 1,1 | 2,0 | 0,0 | 253,7 | 1,2 |
| ливада | 26,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,2 | 0,1 |
| обработваема площ | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| шосе | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 0,0 |
| дворно място | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 0,0 |
| временен склад | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| просека | 52,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,3 |
| лесонепригодна голина | 27,4 | 9,1 | 13,8 | 0,0 | 50,3 | 0,3 |
| лесонепригодна площ | 21,4 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 23,4 | 0,1 |
| скали | 15,7 | 2,2 | 9,9 | 0,0 | 27,8 | 0,1 |
| мочур | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 |
| сипей | 1,4 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 5,1 | 0,0 |
| кариера | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 |
| ровина | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| река | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| табан | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,0 |
| дивечова нива | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 |
| дивечова ливада | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| разливище | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| микроязовир | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| канал | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| каптаж | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| отбивка | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| автомобилен път земен | 129,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 129,7 | 0,6 |
| автомобилен път с настилка | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **всичко недървопр. площ** | **558,6** | **14,2** | **30,9** | **0,0** | **603,7** | **2,7** |
| **всичко инвентаризирана площ** | **19862,7** | **787,8** | **706,0** | **0,0** | **21356,5** | **100,0** |
| в т.ч. дървопр. площ | 19304,1 | 773,6 | 675,1 | 0,0 | 20752,8 | 97,3 |

В таблица № 2 е дадено разпределението на общата и залесена площ и общия запас по видове собствености.

**Таблица № 2**

**Разпределение на площта и запаса без клони по собствености**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oбщо** | | | | | | **в т.ч. Горски територии** | | **в т.ч. Земед. тер.** | | **в т.ч. Урбан. територии** | | **в т.ч. Водни територии** | | **в т.ч. Терит. за транспорт** | |
| **вид собственост** | **обща площ** | **%** | **в т.ч. залес. площ** | **%** | **обща площ** | | **%** | **обща площ** | **%** | **обща площ** | **%** | **обща площ** | **%** | **обща площ** | **%** |
| **ха** | **ха** | **ха** | | **ха** | **ха** | **ха** | **ха** |
| **Общо държавна собст.** | **18222,1** | **85,3** | **17516,9** | **85,0** | **17762,9** | | **96,6** | **456,9** | **15,5** | **0,0** | **0,0** | **1,9** | **100,0** | **0,4** | **57,1** |
| - Държ. част. собст. | 17209,1 | 80,6 | 16525,7 | 80,2 | 16823,2 | | 91,5 | 385,9 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Държ. публ. собст. | 1013,0 | 4,7 | 991,2 | 4,8 | 939,7 | | 5,1 | 71,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 100,0 | 0,4 | 57,1 |
| **Общинска собственост** | **2062,0** | **9,7** | **2047,6** | **9,9** | **143,7** | | **0,8** | **1918,0** | **65,1** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,3** | **42,9** |
| **Частна собственост - в т.ч.** | **817,3** | **3,8** | **789,3** | **3,8** | **470,0** | | **2,5** | **330,7** | **11,2** | **16,6** | **100,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| - Частна физ.лица | 795,9 | 3,7 | 767,9 | 3,7 | 465,6 | | 2,5 | 330,3 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Религиозна собст. | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Юридически лица | 11,2 | 0,1 | 11,2 | 0,1 | 1,3 | | 0,0 | 9,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Съсобственост | 21,3 | 0,1 | 21,3 | 0,1 | 4,4 | | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 16,6 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Врем.стоп. от общ.** | **243,9** | **1,1** | **243,7** | **1,2** | **11,9** | | **0,1** | **232,0** | **7,9** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| **Всичко** | **21356,5** | **100,0** | **20608,7** | **100,0** | **18389,8** | | **100,0** | **2947,5** | **100,0** | **16,6** | **100,0** | 1,9 | 100,0 | **0,7** | **100,0** |

При предходната инвентаризация е установена ВОС(чл.19) на площ от 1 826,9 ха, от която направомерно отразени са били 1 106,7 ха. Сега са на площ от 243,9 ха горите отразени в кадастъра, като такива, след обработени протоколи от комисии и посочени в раздел II или с техни констатации, че имоти с такава собственост трябва да бъдат държавни, които сме взели предвид.

Отразените, като гори върху вид територия „урбанизирани“ са гори в границите на населените места, за които не са представени заповеди за промяна на предназначение или околовръстни полигони съгласно §6 от ПЗР на ЗГ. Подобен е и статута на горите върху „водни територии“ и „територии за транспорт“, за които също не са предоставени документи за промяна на предназначение или вид територия.

В Таблици №3 и №4 е направено сравнение на залесената площ и запаса с клони по класове на възраст при двете последователни инвентаризации.

Общо залесената площ се е увеличила с 367,7 ха, което се дължи на увеличаването на общата площ, в следствие на горите върху земеделските земи така също и новоустроените, извършените залесявания, както и преоценката на някои територии от нелесопригодни в залесени такива.

Движението на площите по класове на възраст не е голямо, най-съществено е преминаването на площи в III и VI, в първият случай нараства площта на възобновените насаждения, следствив от дългосрочни въобновителни сечи. Докато при вторият се увеличават горите над 100 г. поради преобладаването на тези отях между 90 до 100г. в предходния период. Прави впечатление и увеличението на тези от VII клас, където се „задържат“ по-големи площи поради прилагането на сечи с дълъг възобновителен период.

#### Таблица: №3

#### Сравнение на разпределението на залесената площ по класове на възраст при двете последователни инвентаризации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Година  на  устройство | Класове на възраст | | | | | | | | | | | Всичко |
|  | I | II | III | | IV | | V | | VI | VII | VIII |  |
|  | 1-20 | 21-40 | 41-60 | | 61-80 | | 81-100 | | 101-120 | 121-140 | над 140 |  |
|  | х е к т а р и | | | | | | | | | | |  |
| 2010 | 952,0 | 4998,7 | | 2627.4 | | 1656,2 | | 7010,8 | 2423,8 | 566,9 | 5,1 | 20240,9 |
| % | 4,5 | 24,8 | | 13,2 | | 8,2 | | 34,6 | 11,9 | 2,8 | - | 100,0 |
| 2020 | 160,7 | 2779,0 | | 4595,0 | | 1754,3 | | 4380,1 | 5632,6 | 1187,9 | 119 | 20608,6 |
| % | 0,8 | 13,5 | | 22,3 | | 8,5 | | 21,2 | 27,3 | 5,8 | 0,6 | 100 |
| **Разлика ±** | **-791,3** | **-2219,7** | | **+1967,6** | | **+98,1** | | **-2630,7** | **+3208,8** | **+621,0** | **+113,9** | **+367,7** |

#### Таблица №4

#### Сравнение на разпределението на общия дървесен запас с клони по класове на възраст при двете последователни инвентаризации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Година  на  устройство | Класове на възраст | | | | | | | |  |
|  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |  |
|  | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 81-100 | 101-120 | 121-140 | над 140 | Всичко |
|  | к у б и ч е с к и м е т р и | | | | | | | | |
| 2010 | 78 775 | 996 955 | 716 680 | 592 320 | 3405590 | 1288450 | 286 275 | 490 | 7 365 535 |
| % | 1,1 | 13,6 | 9,7 | 8,0 | 46,2 | 17,5 | 3,9 | 0,0 | 100,0 |
| 2020 | 16 880 | 842 935 | 1 500 915 | 576 635 | 1 683 940 | 2 635 515 | 557 645 | 51 360 | 7 865 825 |
| % | 0,2 | 10,7 | 19,1 | 7,4 | 21,4 | 33,5 | 7,1 | 0,6 | 100 |
| **Разлика ±** | **-61895** | **-154020** | **+784235** | **-15685** | **-1721650** | **+1347065** | **+271 370** | **+50 870** | **+500 290** |

- Разликата между сега установения запас и запаса от миналата инвентаризация е в повече с 500 290 куб. м. Увеличението на запаса се обяснява с преминаването на площи в „зрелите“ класове на възраст VI и VII, където са и най-високите запаси, в така наричаните зрели гори. Допълнително за разлика от предходната инвентаризация, точно в тези гори са прерстнали вторите им етажи (средновъзрастната част и младите в тях) над границите, при които се кубират техните запаси. Принос към това увеличение има и разликата между прирастта и действителните добиви, които са по-малки от него, както и увеличената залесена площ с 367,7 ха.

# **II,Стопански класове**

Организацията на залесената площ на ТП ДГС ”ДОСПАТ” по функции, стопански класове и видове гори при двете последователни инвентаризации е дадена в Таблица № 5, а по стопански класове, групи гори и функции в Таблица № 6.

Държавните гори в ТП ДГС “ДОСПАТ” са с обща площ – 18 222,1 ха, от която залесена – 17 516,9 ха и незалесена – 705,2 ха. Разпределението на залесената им площ по групи гори и функции е показано в таблица № 7.

При инвентаризация на горите през 2009 – 2010 год,, са били обособени 8 стопански класа, при настоящата инвентаризация също са – 8. Няма стопански класове, които отпадат или са новопредлагани в сравнение с предишната инвентаризация.

#### Таблица № 5

#### Таблица за сравнение на групите гори и стопанските класове при

#### двете последователни инвентаризации - Държавни гори

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Стопански класове  (функционални групи гори) | 2010 | | | 2020 | | |
|  |  | Ха | % | | ха | | % |
| 1. | Бялборов високобонитетен – ББВ | 270.6 | 1.5 | | 293,0 | | 1,7 |
| 2. | Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН | 1 035.0 | 5.9 | | 840,4 | | 4,8 |
| 3. | Смърчов високобонитетен - СВ | 56.9 | 0.3 | | 52,3 | | 0,3 |
| 4. | Смърчов средно и нискобонитетен – ССрН | - | - | | 1,0 | | 0,0 |
| 5. | Изборен – Изб | - | - | | - | | - |
| 6. | Широколистен - Ш | 38.6 | 0.2 | | 21,3 | | 0,1 |
| 7. | Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП | - | - | | - | | - |
| 8. | Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП | - | - | | - | | - |
| **Всичко СтФ:** | | **1 401.1** | **8.0** | | **1208,0** | | **6,9** |
| 1. | Бялборов високобонитетен – ББВ | 3262,2 | 18,5 | | 4017,9 | | 22,9 |
| 2. | Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН | 6340,7 | 36,2 | | 6525,0 | | 37,2 |
| 3. | Смърчов високобонитетен - СВ | 2480,1 | 14,1 | | 2981,9 | | 17,0 |
| 4. | Смърчов средно и нискобонитетен – ССрН | 309,1 | 1,7 | | 257,3 | | 1,5 |
| 5. | Изборен – Изб | 2470,2 | 14,1 | | 1358,2 | | 7,8 |
| 6. | Широколистен - Ш | 635,3 | 3,6 | | 582,5 | | 3,3 |
| 7. | Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП | 117,1 | 0,7 | | 116,9 | | 0,7 |
| 8. | Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП | 466,3 | 2,7 | | 469,2 | | 2,7 |
| **Всичко ЗиСпФ:** | | **16 081.0** | **91.9** | **16308,9** | | **93,1** | |
| 1 | Иглолистни | 14 868.6 | 84.6 | 15140,3 | | 86,4 | |
| 2 | Широколистни високостъблени | 620.3 | 3.6 | 572,0 | | 3,3 | |
| 3 | Издънкови за превръщане | 592.1 | 3.2 | 596,6 | | 3,4 | |
| **Всичко ЗиСпФ:** | | **16 081.0** | **91.9** | **16308,9** | | **93,1** | |
| **Общо:** | | **17 482.1** | **100.0** | **17516,9** | | **100,0** | |

Таблица No6

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

**Всички собствености**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стопански класове** | **Защитни функции** | **Специални функции** | **Общо защитни и специални** | **Стопански функции** | **Всичко функции** | **%** |
| **хектари** | | | | |
| Бялборов В | 135,4 | 4394,4 | 4529,8 | 402,7 | 4932,5 | 24,0 |
| Бялборов СрН | 872,2 | 7175,9 | 8048,1 | 1089,1 | 9137,2 | 44,3 |
| Смърчов В | 101,5 | 3261,6 | 3363,1 | 63,4 | 3426,5 | 16,6 |
| Смърчов СрН | 18,7 | 312,2 | 330,9 | 7,4 | 338,3 | 1,7 |
| Изборен | 0,0 | 1358,2 | 1358,2 | 0,0 | 1358,2 | 6,6 |
| Широколистен В | 174,3 | 553,3 | 727,6 | 42,8 | 770,4 | 3,7 |
| Буков СрН П | 5,6 | 118,5 | 124,1 | 0,0 | 124,1 | 0,6 |
| Зимендъбов СрН П | 120,5 | 401,0 | 521,5 | 0,0 | 521,5 | 2,5 |
|  | | | | | | |
| всичко | 1428,2 | 17575,1 | 19003,3 | 1605,4 | 20608,7 | 100,0 |

Таблица No6А

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

**ДЪРЖАВНИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стопански класове** | **Защитни функции** | **Специални функции** | **Общо защитни и специални** | **Стопански функции** | **Всичко функции** | **%** |
| **хектари** | | | | |
| Бялборов В | 129,5 | 3888,4 | 4017,9 | 293,0 | 4310,9 | 24,6 |
| Бялборов СрН | 586,8 | 5938,2 | 6525,0 | 840,4 | 7365,4 | 42,1 |
| Смърчов В | 91,6 | 2890,3 | 2981,9 | 52,3 | 3034,2 | 17,3 |
| Смърчов СрН | 16,0 | 241,3 | 257,3 | 1,0 | 258,3 | 1,5 |
| Изборен | 0,0 | 1358,2 | 1358,2 | 0,0 | 1358,2 | 7,7 |
| Широколистен В | 140,3 | 442,2 | 582,5 | 21,3 | 603,8 | 3,4 |
| Буков СрН П | 5,6 | 111,3 | 116,9 | 0,0 | 116,9 | 0,7 |
| Зимендъбов СрН П | 114,3 | 354,9 | 469,2 | 0,0 | 469,2 | 2,7 |
|  | | | | | | |
| всичко | 1084,1 | 15224,8 | 16308,9 | 1208,0 | 17516,9 | 100,0 |

Таблица No7

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ и ЗАПАСА с клони по групи гори по ФУНКЦИЯ

**Всички 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** |
| защита на водите | 298,8 | 292,8 | 101880 | 1,5 | 1,5 | 190 | 300,3 | | 294,3 | 102070 |
| защита на почвите | 3,9 | 0,0 | 0 | 2,0 | 0,0 | 0 | 5,9 | | 0,0 | 0 |
| технически проект  за борба с ерозия | 868,6 | 835,0 | 271970 | 300,4 | 298,9 | 20785 | 1169,0 | | 1133,9 | 292755 |
| **Общо защитни функции** | **1171,3** | **1127,8** | **373850** | **303,9** | **300,4** | **20975** | **1475,2** | | **1428,2** | **394825** |
|  | | | | | | | | | | | |
| защитени местности | 965,7 | 946,9 | 442055 | 0,0 | 0,0 | 0 | 965,7 | | 946,9 | 442055 |
| защитени зони Натура 2000 | 15882,2 | 15326,2 | 6295485 | 1147,1 | 1072,8 | 96980 | 17029,3 | | 16399,0 | 6392465 |
| **Общо специални функции по т.1** | **16847,9** | **16273,1** | **6737540** | **1147,1** | **1072,8** | **96980** | **17995,0** | | **17345,9** | **6834520** |
|  | | | | | | | | | | | |
| семепроизв.  насажд. и градини | 106,6 | 106,6 | 57270 | 0,0 | 0,0 | 0 | 106,6 | | 106,6 | 57270 |
| **Общо специални функции по т.2** | **106,6** | **106,6** | **57270** | **0,0** | **0,0** | **0** | **106,6** | | **106,6** | **57270** |
|  | | | | | | | | | | | |
| горски тер. с рекреационно значение | 78,8 | 76,1 | 31110 | 0,0 | 0,0 | 0 | 78,8 | | 76,1 | 31110 |
| гори с ВКС | 46,5 | 46,5 | 4280 | 0,0 | 0,0 | 0 | 46,5 | | 46,5 | 4280 |
| **Общо специални функции по т.3** | **125,3** | **122,6** | **35390** | **0,0** | **0,0** | **0** | **125,3** | | **122,6** | **35390** |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3** | **17079,8** | **16502,3** | **6830200** | **1147,1** | **1072,8** | **96980** | **18226,9** | | **17575,1** | **6927180** |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Общо защитни и специални функции** | **18251,1** | **17630,1** | **7204050** | **1451,0** | **1373,2** | **117955** | **19702,1** | | **19003,3** | **7322005** |
|  | | | | | | | | | | | |
| **стопански функции** | **1611,6** | **1562,6** | **541330** | **42,8** | **42,8** | **2490** | **1654,4** | | **1605,4** | **543820** |
| **Всичко** | **19862,7** | **19192,7** | **7745380** | **1493,8** | **1416,0** | **120445** | **21356,5** | | **20608,7** | **7865825** |

Таблица No7А

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ и ЗАПАСА с клони по групи гори по ФУНКЦИЯ

**Държавни, Всички 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** |
| защита на водите | 270,6 | 264,8 | 96370 | 1,5 | 1,5 | 190 | 272,1 | 266,3 | 96560 |
| защита на почвите | 3,9 | 0,0 | 0 | 2,0 | 0,0 | 0 | 5,9 | 0,0 | 0 |
| технически проект за борба с ерозия | 585,1 | 559,1 | 183500 | 260,2 | 258,7 | 19420 | 845,3 | 817,8 | 202920 |
| **Общо защитни функции** | **859,6** | **823,9** | **279870** | **263,7** | **260,2** | **19610** | **1123,3** | **1084,1** | **299480** |
|  | | | | | | | | | |
| защитени местности | 962,6 | 944,5 | 441685 | 0,0 | 0,0 | 0 | 962,6 | 944,5 | 441685 |
| защитени зони Натура 2000 | 13679,3 | 13153,1 | 5681075 | 982,7 | 908,4 | 88980 | 14662,0 | 14061,5 | 5770055 |
| **Общо специални функции по т.1** | **14641,9** | **14097,6** | **6122760** | **982,7** | **908,4** | **88980** | **15624,6** | **15006,0** | **6211740** |
|  | | | | | | | | | |
| семепроизв. насаж. и градини | 106,6 | 106,6 | 57270 | 0,0 | 0,0 | 0 | 106,6 | 106,6 | 57270 |
| **Общо специални функции по т.2** | **106,6** | **106,6** | **57270** | **0,0** | **0,0** | **0** | **106,6** | **106,6** | **57270** |
|  | | | | | | | | | |
| горски територии с рекреационно значение | 68,5 | 65,8 | 28220 | 0,0 | 0,0 | 0 | 68,5 | 65,8 | 28220 |
| гори с ВКС | 46,4 | 46,4 | 4275 | 0,0 | 0,0 | 0 | 46,4 | 46,4 | 4275 |
| **Общо специални функции по т.3** | **114,9** | **112,2** | **32495** | **0,0** | **0,0** | **0** | **114,9** | **112,2** | **32495** |
|  | | | | | | | | | |
| **Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3** | **14863,4** | **14316,4** | **6212525** | **982,7** | **908,4** | **88980** | **15846,1** | **15224,8** | **6301505** |
|  | | | | | | | | | |
| **Общо защитни и специални функции** | **15723,0** | **15140,3** | **6492395** | **1246,4** | **1168,6** | **108590** | **16969,4** | **16308,9** | **6600985** |
|  | | | | | | | | | |
| **стопански функции** | **1231,4** | **1186,7** | **415730** | **21,3** | **21,3** | **2020** | **1252,7** | **1208,0** | **417750** |
| **Всичко** | **16954,4** | **16327,0** | **6908125** | **1267,7** | **1189,9** | **110610** | **18222,1** | **17516,9** | **7018735** |

При следващите коментари по стопански класове ще се вземат предвид горите от стопанската функция, държавна собстевеност, Критериите по които са обособени стопанските класове са еднакви за всички видове функции и собствености в ТП ДГС „ДОСПАТ”,

Същото се отнася и за залесената площ в горите със защитни и специални функции, тъй като горите попадащи в тях са преобладаващи, те ще бъдат стопанисвани както стопанските, отчитайки и тяхната специфика и цел,

Таблица No8

# Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Видове гори** | **Стопански класове** | | | | | | | | **Общо** | |
| **Бялборов**  **В** | **Бялборов**  **СрН** | **Смърчов**  **В** | **Смърчов**  **СрН** | **Изборен** | **Широк. В** | **Буков СрН П** | **Зименд.**  **СрН П** |  | **%** |
| **хектари** | | | | | | | | | |
| **1. Гори от бял бор** | **4894,4** | **9044,2** | **0,0** | **0,0** | **689,3** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **14627,9** | **71,0** |
| 1.1 - Естествени гори от бял бор | 4439,6 | 4586,8 | 0,0 | 0,0 | 689,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9715,7 | 47,2 |
| 1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр. | 454,8 | 4457,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4912,2 | 23,8 |
| **2. Гори от черен бор** | **35,8** | **87,9** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **123,7** | **0,6** |
| 2.1 - Естествени гори от черен бор | 35,8 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,3 |
| 2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр. | 0,0 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 0,3 |
| **3. Гори от смърч** | **0,0** | **0,0** | **3390,5** | **338,3** | **666,7** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **4395,5** | **21,3** |
| 3.1 - Естествени гори от смърч | 0,0 | 0,0 | 3120,7 | 315,7 | 666,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4103,1 | 19,9 |
| 3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр. | 0,0 | 0,0 | 269,8 | 22,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 292,4 | 1,4 |
| **4. Гори от обикновенна ела** | **0,0** | **0,0** | **13,8** | **0,0** | **2,2** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **16,0** | **0,1** |
| 4.1 - Естествени гори от обикновенна ела | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,1 |
| **5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени** | **0,0** | **3,6** | **19,7** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **23,3** | **0,1** |
| **9. Култури от чужди иглолистни видове** | **2,3** | **1,5** | **2,5** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **6,3** | **0,0** |
| **10. Букови гори** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **42,0** | **0,0** | **0,0** | **42,0** | **0,2** |
| 10.1 - Семенни букови гори | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,0 | 0,0 | 0,0 | 42,0 | 0,2 |
| **16. Крайречни гори** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **205,6** | **0,0** | **0,0** | **205,6** | **1,0** |
| 16.1 - Естествени крайречни гори | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 205,6 | 0,0 | 0,0 | 205,6 | 1,0 |
| **22. Гори от бреза** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **496,4** | **0,0** | **0,0** | **496,4** | **2,4** |
| 22.1 - Естествени гори от бреза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 496,4 | 0,0 | 0,0 | 496,4 | 2,4 |
| **23. Група издънкови за превръщане** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **26,4** | **124,1** | **462,2** | **612,7** | **3,0** |
| 23.2 - Издънкови букови гори | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,0 | 120,0 | 0,6 |
| 23.3 - Издънкови гори от зимен дъб | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 387,5 | 387,5 | 1,9 |
| 23.4 - Издънкови смесени дъбови гори | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 74,7 | 78,8 | 0,4 |
| 23.7 - Естествени гори от трепетлика | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 26,4 | 0,1 |
| **25. Гори от келяв габър** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **59,3** | **59,3** | **0,3** |
| **ВСИЧКО** | **4932,5** | **9137,2** | **3426,5** | **338,3** | **1358,2** | **770,4** | **124,1** | **521,5** | **20608,7** | **100,0** |

Следват кратки характеристики на отделните стопански класове и таблици за разпределение на площите по типове месторастения, видове насаждения и бонитети и разпределение на залесената площ, общият дървесен запас и среден прираст по класове и подкласове на възраст,

Във всички следващи таблици е посочена само площта на държавните гори,

### **Група гори със стопански функции**

1. **Бялборов високобонитетен – ББВ - 293,0 ха** (1,7 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 9 и 10 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети)

Насаждения и култури от I и ІІ бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІ(2,0).

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

Таблица No9

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Бял бор | 2,0 | 265,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 267,4 | 2,0 |
| Т-II C | к | Бял бор | 3,5 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 1,6 |
| Т-II CD | н | Бял бор | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 2,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **5,5** | **287,5** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **293,0** | **2,0** |
| проценти | | | 1,9 | 98,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

Таблица No10

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,3 | 0,1 | 25 | 0,0 | 0 | 1 |
| II | 21-30 | 9,1 | 3,1 | 1620 | 1,7 | 0 | 54 |
| 31-40 | 3,5 | 1,2 | 1810 | 1,9 | 0 | 49 |
| III | 41-50 | 19,3 | 6,6 | 2600 | 2,7 | 0 | 52 |
| 51-60 | 10,4 | 3,6 | 3600 | 3,8 | 0 | 63 |
| IV | 61-70 | 39,1 | 13,3 | 12410 | 13,1 | 0 | 180 |
| 71-80 | 107,5 | 36,7 | 32285 | 34,0 | 0 | 406 |
| V | 81-90 | 55,8 | 19,0 | 19900 | 21,0 | 0 | 221 |
| 91-100 | 15,7 | 5,4 | 6850 | 7,2 | 0 | 68 |
| VI | 101-110 | 30,6 | 10,4 | 13250 | 14,0 | 0 | 120 |
| 111-120 | 1,7 | 0,6 | 530 | 0,6 | 0 | 4 |
| VII | 121-130 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 131-140 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VIII | 141-150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **293,0** | **100,0** | **94880** | **100,0** | **0** | **1218** |

средна възраст: 80 години; среден запас: 324 куб.м/ха; среден прираст: 4,16 куб.м/ха

1. **Бялборов средно и нискобонитетен – ББСрН - 840,4 ха** (4,8 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 11 и 12 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети)

насаждения и култури от IІІ до V бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и бедни месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,5).

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

Таблица No11

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 15,1 | 4,4 | 0,0 | 19,5 | 3,2 |
| Т-II B | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,9 | 0,0 | 46,9 | 4,0 |
|  | | | | | | | | | |
| Т-II C | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 246,2 | 50,4 | 2,8 | 299,4 | 3,2 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 0,0 | 25,2 | 12,3 | 3,6 | 41,1 | 3,5 |
| Т-II C | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 112,8 | 320,7 | 0,0 | 433,5 | 3,7 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **399,3** | **434,7** | **6,4** | **840,4** | **3,5** |
|  | | | | | | | | | |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 47,5 | 51,7 | 0,8 | 100,0 |  |

Таблица No12

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 1,8 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 17,4 | 2,1 | 1775 | 0,8 | 0 | 89 |
| II | 21-30 | 34,3 | 4,1 | 7475 | 3,2 | 0 | 263 |
| 31-40 | 111,5 | 13,3 | 26705 | 11,5 | 0 | 715 |
| III | 41-50 | 87,7 | 10,4 | 23650 | 10,2 | 0 | 487 |
| 51-60 | 108,5 | 12,9 | 31430 | 13,6 | 0 | 536 |
| IV | 61-70 | 220,9 | 26,3 | 68125 | 29,4 | 0 | 1030 |
| 71-80 | 63,7 | 7,6 | 14490 | 6,3 | 0 | 181 |
| V | 81-90 | 35,5 | 4,2 | 7810 | 3,4 | 0 | 87 |
| 91-100 | 56,5 | 6,7 | 17295 | 7,5 | 0 | 173 |
| VI | 101-110 | 75,7 | 9,0 | 25920 | 11,2 | 0 | 236 |
| 111-120 | 24,1 | 2,9 | 6450 | 2,8 | 0 | 54 |
| VII | 121-130 | 2,8 | 0,3 | 260 | 0,1 | 0 | 2 |
| 131-140 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VIII | 141-150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **840,4** | **100,0** | **231385** | **100,0** | **0** | **3853** |

средна възраст: 67 години; среден запас: 275 куб.м/ха ; среден прираст: 4,58 куб.м/ха

1. **Смърчов високобонитетен -СВ - 52,3 ха** (0,3 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 13 и 14 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание(шест и повече десети) на смърч, насаждения с естествен произход от I и ІІ бонитет.

Дървостоите са разположени върху среднобогати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІ(2,0).

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

**Таблица No13**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Смърч | 0,0 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 2,0 |
|  | | | | | | | | | |
| Т-II D | н | Смърч | 0,0 | 19,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,8 | 2,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **52,3** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **52,3** | **2,0** |
| проценти | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

**Таблица No14**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 21-30 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 31-40 | 0,0 | 0,0 | 110 | 0,4 | 0 | 3 |
| III | 41-50 | 1,3 | 2,4 | 260 | 0,9 | 0 | 5 |
| 51-60 | 0,0 | 0,0 | 1530 | 5,3 | 0 | 26 |
| IV | 61-70 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 71-80 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| V | 81-90 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 91-100 | 2,6 | 5,0 | 1060 | 3,7 | 0 | 11 |
| VI | 101-110 | 18,7 | 35,8 | 7780 | 27,1 | 0 | 71 |
| 111-120 | 29,7 | 56,8 | 17970 | 62,6 | 0 | 149 |
| VII | 121-130 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 131-140 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VIII | 141-150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **52,3** | **100,0** | **28710** | **100,0** | **0** | **265** |

средна възраст: 114 години; среден запас: 549 куб.м/ха; среден прираст: 5,07 куб.м/ха

1. **Смърчов средно и нискобонитетен - ССрН - 1,0 ха** (0,0 % от залесената площ на държавните гори) ).**/ таблици №№ 15 и 16 /**

Обособен е от чисти с преобладание на смърч (шест и повече десети) насаждения от IІІ до V бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е III (3,0).

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

**Таблица No15**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Смърч | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **1,0** | **0,0** | **0,0** | **1,0** | **3,0** |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

**Таблица No16**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 21-30 | 1,0 | 100,0 | 35 | 100,0 | 0 | 1 |
| 31-40 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **1,0** | **100,0** | **35** | **100,0** | **0** | **1** |

средна възраст: 25 години; среден запас: 35 куб.м/ха; среден прираст: 1,00 куб.м/ха

1. **Широколистен**  – **Ш - 21,3** **ха** (0,1 %от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 17 и 18/**

Обособен е от чисти и смесени семенни и издънкови насаждения с преобладание на елша, бреза, трепетлика, както и от др.видове.

Състоянието на насажденията варира от добро до средно.

Средната възраст е 50 години. Средният бонитет е III (3,4). Месторастенията са средно богати.

Целта на стопанисване на насажденията е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см при диференцирани турнуси според дървесния вид. Турнусът на сеч за брезата е 60 години, за елшата турнуса е 90 години и за трепетликата e 40 години.

**Таблица No17**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Бреза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 2,4 | 5,0 |
| Т-II C | н | Елша | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 3,0 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 1,7 | 13,5 | 3,3 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **17,2** | **0,0** | **4,1** | **21,3** | **3,4** |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 80,7 | 0,0 | 19,3 | 100,0 |  |

**Таблица No18**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 21-30 | 1,7 | 8,0 | 90 | 5,2 | 0 | 3 |
| 31-40 | 7,3 | 34,3 | 420 | 24,2 | 0 | 11 |
| III | 41-50 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 51-60 | 12,1 | 56,8 | 1205 | 69,5 | 0 | 21 |
| IV | 61-70 | 0,2 | 0,9 | 20 | 1,1 | 0 | 0 |
| 71-80 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **21,3** | **100,0** | **1735** | **100,0** | **0** | **35** |

средна възраст: 50 години; среден запас: 81 куб.м/ха; среден прираст: 1,64 куб.м/ха

### **Групи гори със Защитни и Специални функции (ЗиСп) в държавните гори,**

Общата площ на горите и земите в З и СпФ е 16 969,4 ха, от която залесена – 16 308,9 ха и 660,5 ха незалесена площ. Обособяването им е направено въз основа на одобрени документи, описани подробно в приложение към проекта. Преобладаващата водеща функция е специална - ЗЗ по Натура 2000.

В горите от ЗиСпФ са обособени условни стопански класове по същите лесовъдски критерии, както и биха били и в горите със стопански функции.

Тук са дадени по групи гори както следва:

1. Иглолистни - 15 140,3 ха - 86,4 % от зал, площ на горите

2. Широколистни високостъблени - 572,0 ха - 3,3 % от зал, площ на горите

3. Превръщане - 596,6 ха - 3,4 % от зал, площ на горите

Разпределението на общата площ на ТП ДГС „ДОСПАТ” и на държавните гори по функции показано в Таблица №№ 19 - 20

Таблица No 19

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ФУНКЦИЯ

ТП ДГС ДОСПАТ – всички собствености

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Горски територии по категории и функции** | **Обща площ** | **Залесена площ** | **Незалесена площ** |
| **ха** | | |
| вододайна зона | 289,0 | 283,0 | 6,0 |
| 200 м край язовир | 11,3 | 11,3 | 0,0 |
| **Всичко защита на водите** | **300,3** | **294,3** | **6,0** |
| нелесопригодна площ | 5,9 | 0,0 | 5,9 |
| **Всичко защита на почвите** | **5,9** | **0,0** | **5,9** |
| тех.пр.борба с ероз. | 1169,0 | 1133,9 | 35,1 |
| **Всичко технически проект за борба с ерозия** | **1169,0** | **1133,9** | **35,1** |
| **Общо защитни функции** | **1475,2** | **1428,2** | **47,0** |
|  | | | |
| **защитени местности** | **965,7** | **946,9** | **18,8** |
| защитена зона местообитания | 14267,3 | 13769,9 | 497,4 |
| защитени зони птици и местообитания | 2762,0 | 2629,1 | 132,9 |
| **Всичко защитени зони Натура 2000** | **17029,3** | **16399,0** | **630,3** |
| **Общо специални функции по т.1** | **17995,0** | **17345,9** | **649,1** |
|  | | | |
| семенна база | 106,6 | 106,6 | 0,0 |
| **Всичко семепроизводствени насаждения и градини** | **106,6** | **106,6** | **0,0** |
| **Общо специални функции по т.2** | **106,6** | **106,6** | **0,0** |
|  | | | |
| курортна гора | 78,8 | 76,1 | 2,7 |
| **Всичко горски територии с рекреационно значение** | **78,8** | **76,1** | **2,7** |
| **Всичко рекреационни** | **78,8** | **76,1** | **2,7** |
| гори във фаза на старост | 46,5 | 46,5 | 0,0 |
| **Всичко гори с висока консервационна стойност** | **46,5** | **46,5** | **0,0** |
| **Общо специални функции по т.3** | **125,3** | **122,6** | **2,7** |
| **Общо специални функции по т.1+т.2+т.3** | **18226,9** | **17575,1** | **651,8** |
|  | | | |
| **Общо защитни и специални функции** | **19702,1** | **19003,3** | **698,8** |
|  | | | |
| **Всичко стопански функции** | **1654,4** | **1605,4** | **49,0** |
| **Всичко** | **21356,5** | **20608,7** | **747,8** |

Таблица No 20

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ФУНКЦИЯ

ТП ДГС ДОСПАТ – държавна собственост

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Горски територии по категории и функции** | **Обща площ** | **Залесена площ** | **Незалесена площ** |
| **ха** | | |
| вододайна зона | 265,7 | 259,9 | 5,8 |
| 200 м край язовир | 6,4 | 6,4 | 0,0 |
| **Всичко защита на водите** | **272,1** | **266,3** | **5,8** |
| нелесопригодна площ | 5,9 | 0,0 | 5,9 |
| **Всичко защита на почвите** | **5,9** | **0,0** | **5,9** |
| тех.пр.борба с ероз. | 845,3 | 817,8 | 27,5 |
| **Всичко технически проект за борба с ерозия** | **845,3** | **817,8** | **27,5** |
| **Общо защитни функции** | **1123,3** | **1084,1** | **39,2** |
|  | | | |
| **защитени местности** | **962,6** | **944,5** | **18,1** |
| защитена зона местообитания | 12219,7 | 11744,2 | 475,5 |
| защитени зони птици и местообитания | 2442,3 | 2317,3 | 125,0 |
| **Всичко защитени зони Натура 2000** | **14662,0** | **14061,5** | **600,5** |
| **Общо специални функции по т.1** | **15624,6** | **15006,0** | **618,6** |
|  | | | |
| семенна база | 106,6 | 106,6 | 0,0 |
| **Всичко семепроизводствени насаждения и градини** | **106,6** | **106,6** | **0,0** |
| **Общо специални функции по т.2** | **106,6** | **106,6** | **0,0** |
|  | | | |
| курортна гора | 68,5 | 65,8 | 2,7 |
| **Всичко горски територии с рекреационно значение** | **68,5** | **65,8** | **2,7** |
| **Всичко рекреационни** | **68,5** | **65,8** | **2,7** |
|  | | | |
| гори във фаза на старост | 46,4 | 46,4 | 0,0 |
| **Всичко гори с висока консервационна стойност** | **46,4** | **46,4** | **0,0** |
| **Общо специални функции по т.3** | **114,9** | **112,2** | **2,7** |
| **Общо специални функции по т.1+т.2+т.3** | **15846,1** | **15224,8** | **621,3** |
| **Общо защитни и специални функции** | **16969,4** | **16308,9** | **660,5** |
|  |  |  |  |
| **Всичко стопански функции** | **1252,7** | **1208,0** | **44,7** |
| **Всичко** | **18222,1** | **17516,9** | **705,2** |

Турнусите на сеч и вида на възобновителните сечи зависят от вида и функциите, които изпълняват горите, Стопанските класове са условни но критериите и целите са същите, като при стопанската функция.

1. **Условен Бялборов високобонитетен – ББВ – 4 017,9 ха** (22,9 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 21 и 22 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети)

насаждения от I и ІІ бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и богати месторастения, както и на бедни месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІ(2,0).

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

Таблица 21

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Бял бор | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 2,0 |
| Т-II B | к | Бял бор | 1,7 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,9 | 1,8 |
| Т-II C | н | Бял бор | 126,3 | 3391,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3517,6 | 2,0 |
| Т-II C | н | Черен бор | 0,0 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 2,0 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 35,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,3 | 2,0 |
| Т-II C | к | Бял бор | 15,3 | 317,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 332,6 | 2,0 |
| Т-II C | к | Лиственица | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,0 |
| Т-II C | к | - | 1,8 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 1,7 |
| Т-II CD | н | Бял бор | 0,0 | 36,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 2,0 |
| Т-II D | н | Бял бор | 15,9 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,3 | 1,3 |
| Т-II D | к | Бял бор | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 1,5 |
| МТЮ-II B | н | Бял бор | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 2,0 |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **всичко** | | | **162,4** | **3855,5** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **4017,9** | **2,0** |
| проценти | | | 4,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

Таблица 22

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,7 | 0,0 | 15 | 0,0 | 0 | 2 |
| 11-20 | 4,6 | 0,1 | 1210 | 0,1 | 0 | 60 |
| II | 21-30 | 32,1 | 0,8 | 34350 | 2,1 | 0 | 1182 |
| 31-40 | 127,8 | 3,2 | 88230 | 5,3 | 0 | 2280 |
| III | 41-50 | 136,3 | 3,4 | 82480 | 5,0 | 3 | 1695 |
| 51-60 | 106,7 | 2,7 | 51280 | 3,1 | 0 | 877 |
| IV | 61-70 | 71,7 | 1,8 | 38420 | 2,3 | 0 | 572 |
| 71-80 | 78,3 | 1,9 | 26565 | 1,6 | 0 | 334 |
| V | 81-90 | 410,9 | 10,2 | 139665 | 8,5 | 0 | 1552 |
| 91-100 | 1240,1 | 30,9 | 452840 | 27,4 | 0 | 4529 |
| VI | 101-110 | 1032,8 | 25,7 | 420130 | 25,4 | 0 | 3819 |
| 111-120 | 518,5 | 12,9 | 213370 | 12,9 | 0 | 1778 |
| VII | 121-130 | 164,2 | 4,1 | 63850 | 3,9 | 0 | 491 |
| 131-140 | 67,4 | 1,7 | 27030 | 1,6 | 0 | 193 |
| VIII | 141-150 | 25,8 | 0,6 | 13810 | 0,8 | 0 | 92 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **4017,9** | **100,0** | **1653245** | **100,0** | **3** | **19456** |

средна възраст: 100 години; среден запас: 411 куб.м/ха; среден прираст: 4,84 куб.м/ха

1. **Условен Бялборов средно и нискобонитетен – ББСрН - 6 525,0 ха** (37,2 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 23 и 24 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на бял бор (шест и повече десети)

насаждения и култури от IІІ до V бонитет, включени са и насаждения и култури без преобладание, но с водещо участие на бял бор.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати, среднобогати до богати, много бедни и бедни месторастения. Средната производителност на стопанския клас е III (3,4).

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

**Таблица 23**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 118,1 | 67,8 | 37,7 | 223,6 | 3,6 |
| Т-II B | н | Черен бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 4,8 | 5,0 |
| Т-II B | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 106,9 | 560,7 | 0,0 | 667,6 | 3,8 |
| Т-II B | к | Черен бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 4,0 |
| Т-II B | к | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 4,9 | 4,0 |
| Т-II C | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 2687,4 | 211,6 | 26,4 | 2925,4 | 3,1 |
| Т-II C | н | Черен бор | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 7,0 | 0,0 | 9,0 | 3,8 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 0,0 | 33,8 | 3,6 | 0,3 | 37,7 | 3,1 |
| Т-II C | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 1089,0 | 1264,8 | 0,0 | 2353,8 | 3,5 |
| Т-II C | к | Черен бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 6,3 | 4,0 |
| Т-II C | к | - | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 6,3 | 0,0 | 9,1 | 3,7 |
| Т-II CD | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 68,3 | 0,0 | 0,0 | 68,3 | 3,0 |
| Т-II CD | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 4,9 | 4,0 |
| Т-II D | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 4,0 | 0,0 | 8,5 | 3,5 |
| МТЮ-II A | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 8,0 | 4,0 |
| МТЮ-II B | н | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 14,8 | 0,0 | 49,9 | 3,3 |
| МТЮ-II B | н | - | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 3,0 |
| МТЮ-II B | к | Бял бор | 0,0 | 0,0 | 50,9 | 46,6 | 0,0 | 97,5 | 3,5 |
| МТЮ-II B | к | Черен бор | 0,0 | 0,0 | 18,4 | 12,1 | 0,0 | 30,5 | 3,4 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **4225,1** | **2230,7** | **69,2** | **6525,0** | **3,4** |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 34,2 | 1,1 | 100,0 |  |

**Таблица 24**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 3,8 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 64,0 | 1,0 | 4670 | 0,3 | 0 | 257 |
| II | 21-30 | 357,4 | 5,5 | 70835 | 3,9 | 15 | 2509 |
| 31-40 | 883,9 | 13,5 | 188845 | 10,4 | 0 | 5041 |
| III | 41-50 | 1297,6 | 19,9 | 342055 | 18,7 | 40 | 7136 |
| 51-60 | 697,7 | 10,7 | 193945 | 10,6 | 0 | 3292 |
| IV | 61-70 | 344,6 | 5,3 | 91525 | 5,0 | 0 | 1379 |
| 71-80 | 167,5 | 2,6 | 45185 | 2,5 | 0 | 565 |
| V | 81-90 | 342,1 | 5,2 | 88530 | 4,8 | 0 | 984 |
| 91-100 | 1145,2 | 17,5 | 365730 | 20,0 | 0 | 3657 |
| VI | 101-110 | 752,5 | 11,5 | 270395 | 14,8 | 0 | 2458 |
| 111-120 | 288,0 | 4,4 | 106920 | 5,9 | 0 | 891 |
| VII | 121-130 | 76,9 | 1,2 | 25510 | 1,4 | 0 | 196 |
| 131-140 | 89,0 | 1,4 | 29180 | 1,6 | 0 | 208 |
| VIII | 141-150 | 14,8 | 0,2 | 2570 | 0,1 | 0 | 17 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **6525,0** | **100,0** | **1825895** | **100,0** | **55** | **28590** |

средна възраст: 72 години; среден запас: 280 куб.м/ха; среден прираст: 4,38 куб.м/ха

1. **Условен Смърчов високобонитетен -СВ - 2 981,9 ха** (17,0 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 25 и 26 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание(шест и повече десети) на смърч, насаждения с естествен произход и култури от I и ІІ бонитет, включени са и насаждения от ела и култури от зелена дугласка.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІ(1,8).

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

**Таблица 25**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Смърч | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 2,0 |
| Т-II C | н | Смърч | 293,3 | 2079,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2372,4 | 1,9 |
| Т-II C | н | Ела | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 2,0 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 54,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,9 | 2,0 |
| Т-II C | к | Смърч | 171,5 | 56,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 227,8 | 1,2 |
| Т-II C | к | Зелена дуглазка | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 1,0 |
| Т-II C | к | - | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 1,0 |
| Т-II CD | н | Смърч | 0,0 | 61,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,7 | 2,0 |
| Т-II CD | к | Смърч | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | 1,0 |
| Т-II D | н | Смърч | 50,5 | 163,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 214,0 | 1,8 |
| Т-II D | к | Смърч | 4,5 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 1,1 |
| МТЮ-II B | н | Смърч | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 2,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **540,8** | **2441,1** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **2981,9** | **1,8** |
| проценти | | | 18,1 | 81,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

**Таблица 26**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 2,0 | 0,1 | 15 | 0,0 | 0 | 2 |
| 11-20 | 1,1 | 0,1 | 25 | 0,0 | 0 | 2 |
| II | 21-30 | 35,9 | 1,2 | 14965 | 1,1 | 25 | 509 |
| 31-40 | 168,7 | 5,7 | 55870 | 4,0 | 0 | 1464 |
| III | 41-50 | 75,3 | 2,5 | 58535 | 4,2 | 0 | 1198 |
| 51-60 | 43,8 | 1,5 | 55095 | 4,0 | 0 | 923 |
| IV | 61-70 | 5,6 | 0,2 | 5765 | 0,4 | 0 | 82 |
| 71-80 | 14,9 | 0,5 | 14370 | 1,0 | 0 | 180 |
| V | 81-90 | 106,0 | 3,5 | 39865 | 2,9 | 0 | 443 |
| 91-100 | 409,9 | 13,8 | 172775 | 12,4 | 0 | 1728 |
| VI | 101-110 | 943,9 | 31,6 | 435710 | 31,2 | 0 | 3960 |
| 111-120 | 611,9 | 20,5 | 295570 | 21,2 | 0 | 2465 |
| VII | 121-130 | 394,6 | 13,2 | 180230 | 12,9 | 0 | 1386 |
| 131-140 | 120,2 | 4,0 | 48070 | 3,4 | 0 | 343 |
| VIII | 141-150 | 48,1 | 1,6 | 17670 | 1,3 | 0 | 118 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **2981,9** | **100,0** | **1394530** | **100,0** | **25** | **14803** |

средна възраст: 107 години; среден запас: 468 куб.м/ха; среден прираст: 4,96 куб.м/ха

1. **Условен Смърчов средно и нискобонитетен -ССрН - 257,3 ха** (1,5 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 27 и 28 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание (шест и повече десети) на смърч, насаждения с естествен произход и култури от IІІ до V бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІІ (3,1).

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

**ТАБЛИЦА № 27**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Смърч | 0,0 | 0,0 | 226,5 | 13,4 | 0,4 | 240,3 | 3,1 |
| Т-II C | к | Смърч | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 3,0 |
| Т-II D | н | Смърч | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 3,0 |
|  | | | | | | | | | |
| МТЮ-II A | н | Смърч | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 3,0 |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **243,5** | **13,4** | **0,4** | **257,3** | **3,1** |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 94,6 | 5,2 | 0,2 | 100,0 |  |

**ТАБЛИЦА № 28**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 1,8 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 2,3 | 0,9 | 10 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 21-30 | 2,2 | 0,9 | 350 | 0,5 | 0 | 12 |
| 31-40 | 40,9 | 15,9 | 7120 | 10,3 | 60 | 188 |
| III | 41-50 | 12,7 | 5,0 | 5690 | 8,2 | 0 | 118 |
| 51-60 | 7,2 | 2,8 | 2320 | 3,4 | 0 | 39 |
| IV | 61-70 | 15,2 | 5,9 | 2650 | 3,8 | 0 | 38 |
| 71-80 | 29,3 | 11,4 | 5330 | 7,7 | 0 | 67 |
| V | 81-90 | 13,8 | 5,4 | 2850 | 4,1 | 0 | 32 |
| 91-100 | 54,1 | 21,0 | 16330 | 23,5 | 0 | 163 |
| VI | 101-110 | 20,8 | 8,1 | 6320 | 9,1 | 0 | 57 |
| 111-120 | 21,2 | 8,2 | 9370 | 13,5 | 0 | 78 |
| VII | 121-130 | 10,9 | 4,2 | 3800 | 5,5 | 0 | 29 |
| 131-140 | 19,4 | 7,5 | 6500 | 9,4 | 0 | 46 |
| VIII | 141-150 | 5,5 | 2,1 | 730 | 1,0 | 0 | 5 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **257,3** | **100,0** | **69370** | **100,0** | **60** | **872** |

средна възраст: 87 години; среден запас: 270 куб.м/ха; среден прираст: 3,39 куб.м/ха

1. **Условен Изборен стопански клас -Изб - 1 358,2 ха** (7,8 % от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 29 и 30 /**

Обособен е от чисти и смесени с преобладание (шест и повече десети) на смърч, ела, бял бор и смесени без преобладание насаждения с естествен произход от I, ІІ и IІІ бонитет.

Дървостоите са разположени предимно върху среднобогати и богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IІ(2,1).

Целта на стопанисването на изборните гори е свързано с тяхната комплексна функция, слагаща ударение върху контролиране на планираните лесовъдски мероприятия, с цел постепенно получаване на добри изборни структури, целящи висококачествена продукция, а същевременно осигуряване възможния максимален текущ прираст и подобряване биологичната устойчивост на дървостоите. За този стопански клас не се възприема турнус на сеч (той е условен – 10 г.), а се залага така, че в течение на ревизионни период всички предвидени сечи да се извършат в задействаните по план насаждения.

**ТАБЛИЦА № 29**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II C | н | Бял бор | 0,0 | 373,5 | 248,7 | 0,0 | 0,0 | 622,2 | 2,4 |
| Т-II C | н | Смърч | 93,1 | 413,7 | 49,4 | 0,0 | 0,0 | 556,2 | 1,9 |
| Т-II C | н | Ела | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 2,0 |
| Т-II C | н | - | 6,9 | 79,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 86,1 | 1,9 |
| Т-II D | н | Бял бор | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,2 | 2,0 |
| Т-II D | н | Смърч | 0,0 | 77,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,3 | 2,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **100,0** | **960,1** | **298,1** | **0,0** | **0,0** | **1358,2** | **2,1** |
| проценти | | | 7,4 | 70,7 | 21,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |  |

**ТАБЛИЦА № 30**

# **Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, oбщия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ през 20 години**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | **21-30** | **0,0** | **0,0** | **10440** | **1,6** | 0 | **355** |
| **31-40** | **0,5** | **0,1** | **25700** | **4,0** | 0 | **651** |
| III | **41-50** | **0,0** | **0,0** | **12330** | **1,9** | 0 | **249** |
| **51-60** | **0,0** | **0,0** | **16690** | **2,5** | 0 | **278** |
| IV | **61-70** | **0,0** | **0,0** | **17600** | **2,7** | 0 | **251** |
| **71-80** | **6,5** | **0,5** | **13280** | **2,1** | 0 | **166** |
| V | 81-90 | 6,9 | 0,5 | 2090 | 0,3 | 0 | 23 |
| 91-100 | 56,4 | 4,1 | 26350 | 4,0 | 0 | 264 |
| VI | 101-110 | 895,7 | 65,9 | 355600 | 54,4 | 0 | 3233 |
| 111-120 | 171,8 | 12,7 | 73970 | 11,3 | 0 | 616 |
| VII | 121-130 | 86,9 | 6,4 | 33580 | 5,1 | 0 | 258 |
| 131-140 | 108,6 | 8,0 | 54960 | 8,4 | 0 | 393 |
| VIII | 141-150 | 24,8 | 1,8 | 10930 | 1,7 | 0 | 73 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **1358,1** | **100,0** | **653520** | **100,0** | **0** | **6810** |

средна възраст: 115 години; среден запас: 481 куб.м/ха; среден прираст: 5,01 куб.м/ха

**Поради налагащата се нужда от описване на сложните структури в изборните гори, което в рамките на познатите правила за инвентаризация се прави с таксационно описване на един или при наличие на възобновяване в два етажа, в изборните се налага описване на поне три етажа (условни или действителни, с предходните наредби и инструкции, т.н. „елементи гора“). Това описване налага изчисляване и записаване на условни върастови групи, съответно пълноти и таксационни характеристики, като за отделни насаждения. Вторите и следващи етажи са и със съответни запаси за тях, но за разлика от едноетажните насаждения не носят съответна площ, този „недостатък“ на увеличаващите се „сложни“ по своята структура насаждения във всички гори, преобладаващо в иглолистните, както и в буковите такива, за сега не се забелязва от Експертните съвети. В настоящият случай нарочно го подчертаваме за да дадем пример за това явление, за което нееднократно споменаваме на въпросните съвети. Какви са последствията (за „замъгляване на картинката“ можехме и сега да приложим таблица, в която да не се видижда това „явление“), но на първо място тези запаси „повишават“ средногодишните прирасти, особено неправилно в бялборовите гори, където в повечето случай съществуват втори етажи от смърч, така и в елово-смърчови, буково-елови и т.н. Контролираме ползването по Ст.класове с прирастни контроли, които се явяват „надценени или подценени“, разчитайки на прирасти, които не са за съответния дървесен вид, така се заблуждаваме и за действителните експлоатационни запаси (нереално завишени „зрели“ запаси, ако бяхме приложили таблица в която тези запаси без площи за първите годишни класове липсват, то техните запаси се отразяват в „зрелите“ такива!). Както споменахме и дръг път сме изказвали това свое мнение, не го изказваме повторно за да се „правим на умни“ а за да акцентираме с този повод към дискусия и предупреждение, когато се обсъждат размерите на годишно ползване в подобни гори, както посочените по-горе, да се внимава със исканията за увеличаване на годишното ползване от ст.класове, защото „имали високи експлоатационни запаси и прирасти“. Конструктивната дискусия по въпроса би довела и до предложения за промени в Наредбата или начините на записаване (не на измерване) и обобщаване на данните, от подобни все повече увеличаващи се гори със сложна структура, налагаща се и от съвременните лесовъдски системи.**

**ТАБЛИЦА № 30А (**въпросната таблица-само за първите етажи**)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класове на възраст | Подкласове на възраст | Площ | | Запас на основното насаждение | | Надлесни куб.м | Среден прираст куб.м |
| хектари | % | куб.м | % |
| I | 1-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 21-30 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 31-40 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| III | 41-50 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 51-60 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| IV | 61-70 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 71-80 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| V | **81-90** | **6,9** | **0,5** | **2090** | **0,4** | **0** | **23** |
| **91-100** | **56,4** | **4,2** | **26350** | **4,7** | **0** | **264** |
| VI | **101-110** | **895,7** | **66,3** | **355600** | **63,7** | **0** | **3233** |
| **111-120** | **171,8** | **12,7** | **73970** | **13,3** | **0** | **616** |
| VII | **121-130** | **86,9** | **6,5** | **33580** | **6,0** | **0** | **258** |
| **131-140** | **108,6** | **8,0** | **54960** | **9,9** | **0** | **393** |
| VIII | **141-150** | **24,8** | **1,8** | **10930** | **2,0** | **0** | **73** |
| **над 150** | **0,0** | **0,0** | **0** | **0,0** | **0** | **0** |
| **Всичко** | | **1351,1** | **100,0** | **557480** | **100,0** | **0** | **4860** |

средна възраст: 115 години; **среден запас: 413 куб.м/ха; среден прираст: 3,60 куб.м/ха**

**В таблица № 30 дефакто няма млади насаждения, а се виждат само вторите и последващи етажи. НО ако имаше млади насаждения, както е в повечето ст.класове, то тогава се появява „замъгляване на реалните данни“, невъзможно е да се разбере кои и колко са младите насаждения, кои са втори етажи и т.н., в класовете от I до V!**

1. **Условен Широколистен**  – **Ш - 582,5** **ха** (3,3 %от залесената площ на държавните гори).**/ таблици №№ 31 и 32/**

Обособен е от чисти и смесени семенни и издънкови насаждения, с преобладание на елша, бреза, трепетлика, както и от др.видове, също и култури от бук.

Състоянието на насажденията варира от добро до средно.

Средната възраст е 54 години. Средният бонитет е IV (3,9). Месторастенията са средно богати и бедни.

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см при диференцирани турнуси според дървесния вид. Турнусът на сеч за брезата е 60 години, за елшата турнуса е 90 години и за трепетликата e 40 години.

**Таблица No 31**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Бреза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 56,9 | 67,6 | 4,8 |
| Т-II B | н | Елша | 0,0 | 0,0 | 66,4 | 0,0 | 0,0 | 66,4 | 3,0 |
| Т-II B | н | - | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 3,0 |
| Т-II C | н | Бук | 0,0 | 38,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,0 | 2,0 |
| Т-II C | н | Трепетлика | 0,0 | 21,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 2,0 |
| Т-II C | н | Бреза | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 45,8 | 195,9 | 257,8 | 4,7 |
| Т-II C | н | Елша | 0,0 | 0,0 | 52,8 | 0,0 | 0,0 | 52,8 | 3,0 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 0,0 | 35,0 | 13,9 | 3,6 | 52,5 | 3,4 |
| Т-II C | к | Бук | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,3 |
| Т-II CD | н | Елша | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 3,0 |
|  | | | | | | | | | |
| МТЮ-II B | н | Бреза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 |
| **всичко** | | | **0,9** | **60,2** | **184,6** | **70,4** | **266,4** | **582,5** | **3,9** |
| проценти | | | 0,1 | 10,4 | 31,7 | 12,1 | 45,7 | 100,0 |  |

**Таблица No 32**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-10 | 1,1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 11-20 | 0,3 | 0,0 | 265 | 0,5 | 0 | 13 |
| II | 21-30 | 62,5 | 10,7 | 2070 | 4,0 | 0 | 73 |
| 31-40 | 157,3 | 27,0 | 11725 | 22,6 | 0 | 306 |
| III | 41-50 | 85,2 | 14,6 | 6460 | 12,4 | 0 | 136 |
| 51-60 | 111,4 | 19,1 | 6875 | 13,2 | 0 | 115 |
| IV | 61-70 | 83,2 | 14,3 | 6220 | 12,0 | 0 | 89 |
| 71-80 | 43,5 | 7,5 | 7120 | 13,7 | 0 | 89 |
| V | 81-90 | 11,6 | 2,0 | 2835 | 5,5 | 0 | 32 |
| 91-100 | 19,4 | 3,4 | 5040 | 9,6 | 0 | 50 |
| VI | 101-110 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 111-120 | 7,0 | 1,2 | 3360 | 6,5 | 0 | 28 |
| VII | 121-130 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| 131-140 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VIII | 141-150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| над 150 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| **Всичко** | | **582,5** | **100,0** | **51970** | **100,0** | **0** | **931** |

средна възраст: 54 години; среден запас: 89 куб.м/ха; среден прираст: 1,60 куб.м/ха

1. **Условен Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП – 116,9 ха**  (0,7 % от площа на държавните гори), Таблици №№ 35 и 36,

Обособен е от чисти с преобладание на бук, както и без преобладание но с водещо участие на бук издънкови насаждения от ІІ до IV бонитети. Тук са отнесени и насаждения от ІІ бонитет, поради малката им площ. Общото състояние на насажденията е добро,

Разположени са на бедни и средно богати месторастения. Средният бонитет на класа е IІІ (3,0).

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

**Таблица No 35**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 5,8 | 4,0 |
|  | | | | | | | | | |
| Т-II C | н | Бук | 0,0 | 22,6 | 28,7 | 13,7 | 0,0 | 65,0 | 2,9 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 8,4 | 25,3 | 12,4 | 0,0 | 46,1 | 3,1 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **31,0** | **54,0** | **31,9** | **0,0** | **116,9** | **3,0** |
| проценти | | | 0,0 | 26,5 | 46,2 | 27,3 | 0,0 | 100,0 |  |

**Таблица No 36**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 6-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| III | 11-15 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| IV | 16-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| V | 21-25 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VI | 26-30 | 0,0 | 0,0 | 290 | 1,9 | 0 | 10 |
| VII | 31-35 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VIII | 36-40 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| IX | 41-45 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| X | 46-50 | 9,4 | 8,0 | 740 | 5,0 | 0 | 15 |
| XI | 51-55 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XII | 56-60 | 43,2 | 36,9 | 6100 | 41,1 | 0 | 102 |
| XIII | 61-65 | 5,7 | 4,9 | 920 | 6,2 | 0 | 14 |
| XIV | 66-70 | 47,3 | 40,5 | 5110 | 34,4 | 0 | 73 |
| XV | 71-75 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XVI | 76-80 | 7,2 | 6,2 | 1130 | 7,6 | 0 | 14 |
| XVII | 81-85 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XVIII | 86-90 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XIX | 91-95 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XX | 96-100 | 4,1 | 3,5 | 570 | 3,8 | 0 | 6 |
| **Всичко** | | **116,9** | **100,0** | **14860** | **100,0** | **0** | **234** |

средна възраст: 66 години; среден запас: 127 куб.м/ха; среден прираст: 2,00 куб.м/ха

1. **Условен Зимендъбов средно и нискобонитетен клас за превръщане – ЗдСрНП- 469,2 ха** (2,7 % от площа на държавните гори). Таблици №№ 37 и 38.

Обособен е от чисти и с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от IV и V бонитет. Тук са отнесени и келявгабъровите насаждения. Площта е много малка за келявогабъровите за отделен стопански клас.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на средно богати и бедни месторастения. Средният бонитет на класа е V (4,7).

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

**Таблица No 37**

**Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи месторастения и видове насаждения** | | | **Бонитети** | | | | | **Всичко** | **Среден бонитет** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Т-II B | н | Зимен дъб | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 88,3 | 120,6 | 4,7 |
| Т-II B | н | Келяв габър | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,7 | 0,0 | 52,7 | 4,0 |
| Т-II B | н | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | 13,3 | 29,7 | 4,4 |
| Т-II C | н | Зимен дъб | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,9 | 106,7 | 137,6 | 4,8 |
| Т-II C | н | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 97,6 | 115,5 | 4,8 |
| МТЮ-II B | н | Зимен дъб | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 13,1 | 5,0 |
|  | | | | | | | | | |
| **всичко** | | | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **150,2** | **319,0** | **469,2** | **4,7** |
| проценти | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 68,0 | 100,0 |  |

**Таблица No 38**

**Разпределение на залесената площ, oбщия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класове на възраст** | **Подкласове на възраст** | **Площ** | | **Запас на основното насаждение** | | **Надлесни куб.м** | **Среден прираст куб.м** |
| **хектари** | **%** | **куб.м** | **%** |
| I | 1-5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| II | 6-10 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| III | 11-15 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| IV | 16-20 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| V | 21-25 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| VI | 26-30 | 41,0 | 8,7 | 1820 | 6,6 | 0 | 61 |
| VII | 31-35 | 4,3 | 0,9 | 250 | 0,9 | 0 | 7 |
| VIII | 36-40 | 8,9 | 1,9 | 60 | 0,2 | 0 | 2 |
| IX | 41-45 | 46,2 | 9,9 | 895 | 3,2 | 0 | 20 |
| X | 46-50 | 128,3 | 27,4 | 6625 | 24,0 | 10 | 132 |
| XI | 51-55 | 2,6 | 0,5 | 240 | 0,9 | 0 | 4 |
| XII | 56-60 | 169,2 | 36,1 | 12060 | 43,7 | 0 | 201 |
| XIII | 61-65 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XIV | 66-70 | 46,4 | 9,9 | 3275 | 11,9 | 0 | 47 |
| XV | 71-75 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| XVI | 76-80 | 22,3 | 4,7 | 2360 | 8,6 | 0 | 30 |
| **Всичко** | | **469,2** | **100,0** | **27585** | **100,0** | **10** | **504** |

средна възраст: 54 години; среден запас: 59 куб.м/ха; среден прираст: 1,07 куб.м/ха

# **III, Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи в държавните гори,**

През следващото десетилетие в ТП ДГС „ДОСПАТ” в държавните гори се предлага следното ползване от възобновителни сечи по стопански класове:

Планираните възобновителни сечи в тях са направени съобразно състоянието им.

1. **Бялборов високобонитетен – ББВ**

В този клас има 32.3 ха (11,0%) зрели насаждения с общ запас – 13 780 м3 (14,6%)

Преобладава предходния на дозряващия, като възрастово разпределение.

Планираните възобновителни насоки са, чрез групово- постепенни сечи.

Най-често използваните интензивности са 20-25 %.

Горите фаза на старост са на площ от 20,1 ха.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 110 куб. м. по ползване и 0.3 ха по площ.

Задействани са 10,5 ха с възобновителни сечи при 32,3 ха зрели. Това сечище не е близко до нито едно изчислено сечище, поради преобладаването на ГФС в зрелите насаждения, но е единственото възможно за изпълнение.

Така предлаганото сечище е съобразено и със изискванията на доброволната сертификация на горите, дадено е пълно предимство на естественото възобновяване. Трябва да се има в предвид и факта , че горите от този клас са изцяло около гр. Доспат.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

1. **Бялборов средно и нискобонитетен – ББСрН**

В този клас има 194.6 ха (23,1%) зрели насаждения с общ запас – 57 735 м3 (25,0%)

Преобладава дозряващия клас на възраст, като възрастово разпределение.

Планираните възобновителни насоки са, чрез групово- постепенни сечи и постепенно-котловинни.

Най-често използваните интензивности са 20-25 %.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 814 куб. м. по ползване и 2.7 ха по площ. Задействани са 118,2 ха с възобновителни сечи при 194,6 ха зрели, от които ГФС са 28,9 ха. Това сечище не е близко до нито едно изчислено сечище, но то се налага и от обстоятелството, че горите са в непосредствена близост до град Доспат, и едно по високо сечище би довело и до обществено недоволство. Предлаганото сечище ще даде възможност за равномерно усвояване на зрелите дървостои, запазвайки принципите за устойчиво и равномерно стопанисване.

Така предлаганото сечище е съобразено и със изискванията на доброволната сертификация на горите, дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

1. **Смърчов високобонитетен стопански клас - СВ**

Малката площ на горите със стопански функции за този стопански клас 52,3 ха, не позволяват подробен представителен анализ. Зрелите и презрели насаждения заемат - 92,6% от площта и 89,7% от запаса на стопанският клас.

Основният вид сеч в този стопански клас е групово – постепенната, като интензивността и варира от 20 до 25%.

Поради малката си площ (52,3 ха – общо) не са изчислявани сечища, ползването е по състояние. Задействани са зрели насаждения на площ от 41,8 ха с възобновителни сечи, при 48,4 ха зрели.

Имайки предвид доброто състояние на насажденията и основният принцип за дългосрочност и равномерност в ползването се предлага ползване, което е 0,1 ха по площ и 457 куб.м. по ползване.

1. **Широколистен стопански клас.**

Зрелите насаждения са на площ от 0,2 ха, всичките планирани с възобновителна насока. Отгледните и санитарни сечи са съобразно състоянието на насажденията и културите. Сечища по формулните методи не са изчислявани поради малката площ на зрелите насаждения в групата държавни гори за този стопански клас.

**ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ**

Стопанските класове в тази група гори са обособени на същите принципи, както и в групата със стопански функции, Турнусите са същите, Дали ще има мероприятие, при какъв турнус и с каква интензивност, зависи преди всичко от предназначението на насажденията, Тук ползването от възобновителни сечи не се контролира с формулни методи, Но за контрола поради голямата площ ще се даде и таблица за формулните методи,

**- Бялборов високобонитетен в ЗиСпФ – 4017,9 ха** (22,9 % от площта на залесените държавни гори) -

В този стопански клас делът на зрелите насаждения е 45.0 %. Преобладава зрелите класове и дозряващия, като възрастово разпределение.

Планираните възобновителни насоки са, чрез групово- постепенни сечи, с използвани интензивности от 20-25 %, наложени и от основнотот специално предназначение - защитените зони по Натура 2000 , както и факта, че тук горите от тази група са почти 100% в хабитати. Горите от ГФС са на площ от 398,9 ха.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 9053 куб. м. по ползване и 22.2 ха по площ. Задействани са 1006,6 ха с възобновителни сечи при 1808,7 ха зрели. Нормализирането на върастовата структура при тези обстоятелства (ГФС, зрели гори и интензивности до около 25%) се превръща в невъзможна задача за останалите сечища, даже и ако се приемат, ще изискват 2,5 до 3,5 по-голямо ползване. Всички останали контроли също се оказват нереални при тези обстоятелства.

Така предлаганото сечище е съобразено предимно със запазването на естествените местообитания, дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

**- Бялборов средно и нискобонитетен в ЗиСпФ – 6525,0 ха** (37,2% от площта на залесените държавни гори) -

В този стопански клас делът на зрелите насаждения е – 41.4 %. Възрастовата структура е неравномерна. С малко преобладание на предходния на дозряващия клас.

Планираните възобновителни насоки са, чрез възобновителните сечи групово-постепенната и постепенно-котловинна, наложени от основното специално предназначение защитените зони по Натура 2000 , както и факта, че тук горите от тази група са почти 100% в хабитати.

В хода на планиране компромиси не са правени, но насажденията не са пресилвани. Стремежа е бил да се обхванат със сечи колкото се може повече насаждения, но с по – умерени интензивности. Най-често използваните интензивности за групово-постепенната и постепенно-котловинна сеч са 20-25 %.

Тук се предлага сечище по състояние, което е с 13150 куб. м. по ползване и 40.1 ха по площ. Задействани са 1843,8 ха с възобновителни сечи при 2708,5 ха зрели, от които 657,6 ха са ГФС. Нормализирането на възрастовата структура би изисквало удвояване на ползването, което нито по площ, нито по ползване е възможно при наличните ограничения. За равномерност в ползването, но за период от един клас на възраст би било възможно ако се приеме сечище близко до нормално площното, но и то би коствало ползване с 60% в повече по добиви и площ. Сечището по състояние се налага и поради ограниченията от защитената зона по Натура 2000, сертификата на горите от стопанството и ниските интензивности произтичащи от вида на възобновителните сечи.

Така предлаганото сечище е съобразено предимно със запазването на естествените местообитания, дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

**- Смърчов високобонитетен в ЗиСпФ – 2981,9 ха (**17,0% от площта на залесените държавни гори)

В този стопански клас делът на зрелите насаждения по – принцип е голям – 70.9 %. Възрастовата структура е равномерна с изместена медиана в класа на зрелите. Планираните възобновителни насоки са, чрез групово- постепенни сечи, с използвани интензивности от 20-25 %. Горите от ГФС са на площ от 449,1 ха.

В хода на планиране насажденията не са пресилвани. Стремежа е бил да се обхванат със сечи колкото се може повече насаждени.

Най- ниското от изчислените сечища е нормално площното – 24,8 ха по площ и 11 433 куб.м. по ползване и то би подобрило възрастовата структура и довело до равномерно стопанисване. Поради това тук се предлага сечище по състояние, което е с 12 695 куб. м. по ползване и 27.5 ха по площ. Задействани са 1280,2 ха с възобновителни сечи при 2118,7 ха зрели.

Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

**- Смърчов средно и нискобонитетен в ЗиСпФ – 257,3 ха (**1,5% от площта на залесените държавни гори) -

Площта на класа е малка 257,3 ха (1,5 %). В този стопански клас делът на зрелите насаждения е голям – 56.5 %. Възрастовата структура не е равномерна. С преобладание на зрелите и презрели насаждения. От тук и сечището по зрелост следва да е най – високо – 7,3 ха и 2300 куб.м. Значително по ниски са сечищата по възраст за 40 години – 4,8 ха и 1512 куб.м. и за 60 години – 3,5 ха и 1102 куб.м. Нормално – площното е 2,6 ха и 819 куб.м. Всички те биха нормализирали възрастовата структура и осигурили равномерност в ползването, но ще изискват по високо ползване, докато това по състояние е 1,5 ха и 466 куб.м. по ползване. Използването на някое от контролните сечища би удвоило в най-добрия случай ползването.

В хода на планиране стремежа е бил да се обхванат със сечи колкото се може повече насаждения. Най-често използваните интензивности за групово-постепенната сеч са 20-25 %.

Предлага се сечище по състояние, което по-бавно но устойчиво ще подобри върастова структура. Задействани са 66,6 ха с възобновителни сечи при 145,7 ха зрели, като ГФС са 29,1 ха.

Така предлаганото сечище е съобразено и се налага от причините изтъкнати при предишните коментари и валидни за цялото стопанство. Дадено е пълно предимство на естественото възобновяване.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е добро.

**- Изборен стопански клас в ЗиСпФ – 1358,1 ха (**7,8% от площта на залесените държавни гори) -

За определяне размера на ползването в насажденията от изборния стопански клас на ТП ДГС „Доспат” е използван ***BDq – модел***, чиято същност се основава на регулиране на структурата посредством разпределението на дърветата по степени на дебелина. Равновесното разпределение се изразява чрез отрицателно експоненциална крива на разпределението на дърветата по степени на дебелина от типа Q (*de Liocourt, 1889*). При този метод предварително се определя целевото разпределение на дърветата по степени на дебелина по три показателя – **B**, **D** и **q**. Същността на контролът на изборната структура в процеса на прилагане на изборната сеч се състои в сравнението на целевото разпределение на дърветата по степени на дебелина от приетата за оптимална крива на това разпределение, с действителното разпределение на дърветата по степени на дебелина. За изчертаването на оптималните криви на разпределение на дърветата по степени на дебелина е необходимо да се установят показателите, които ги характеризират, а именно ***B –*** оптималната кръгова площ, ***D –*** максималния диаметър и коефициента ***q***.

Показателя **B** – кръговата площ оставаща след изборната сеч се изразява в това, че на нея съответства оптимален запас, който осигурява оптимални условия за естествено възобновяване на насаждението и развитие на подраста.

Максималният диаметър **D**, наречен още експлоатационен, съответства на диаметъра на дърветата в най-голямата степен на дебелина в насаждението с оптимална структура. Максималният диаметър, до който е целесъобразно да се отглеждат дърветата в една изборна гора, зависи от възрастта и физиологическата и финансова зрелост на дървостоите, от тяхното здравословно състояние, главно стъбленото гниене, от технически, потребителски и други съображения.

Значението на коефициента **q** се изразява в това, че той характеризира темпа на нарастване на броя на дърветата от големите към малките степени на дебелина.

За условията на ТП ДГС „Доспат” беше счетено за целесъобразно при разработването на ***BDq – модела*** насажденията да бъдат групирани в три групи като за всяка група е разработена целева крива на разпределение на дърветата по степени на дебелина със следните параметри:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| q | N | G | V, m3/ha | | | |
| на ha | m2/ha | ела | смърч | б. бор | бук |
| D – 74 (2) | | | | | | |
| 1.28 | 901 | 39.5 | 429.0 | 424.1 | 381.2 | 350.1 |
| D – 70 (2) | | | | | | |
| 1.36 | 1029 | 34.2 | 351.3 | 347.6 | 316.6 | 289.7 |
| D – 66 (2) | | | | | | |
| 1.42 | 1297 | 35.4 | 346.1 | 344.8 | 315.9 | 287.9 |

\* Запасът е изчислен при височинни разреди съответно: ела и смърч – 22, бял бор – 20 и бук – 18.

\*\* Цифрата в скоби показва броя на дърветата при максималния диаметър.

Размерът на ползването е определен по брой дървета като разлика между действителното и равновесното разпределение на дърветата по степени на дебелина като интензивността на изборната сеч по обем не надхвърля 20% от действителния запас на насажденията.

Общото ползване получено по метода е 3 903 куб.м годишно. При средногодишен прираст на горите в размер на 6 810 куб.м.

**- Широколистен в ЗРЗТ – ЗиСпФ- 582,5 ха** (3,3% от площта на залесените държавни гори) -

Зрелите насаждения са малко. Възрастовата структура е неравномерна, площта и различните диференцирани турнуси не позволяват изчисление и контрол по формулните методи. Набраното ползване е по състояние в зависимост от функционалното им предназначение и турнус. Планираните възоновителни насоки с възобновителни сечи са 41,4 ха и год.ползване от 82 куб.м. при годишен прираст от 931 куб.м.Отгледните и санитарни сечи са съобразно състоянието на насажденията и културите.

**Издънкови стопански класове за превръщане,**

**- Буков средно и нискобонитетен стопански клас** **за превръщане в ЗиСпФ – БСрНП – 116,9 ха**

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 103,4 ха (88,5 %), като запаса им е 13 260 м3 (89,3 %) с общ прираст за десетилетието – 234 м3. Предвидените насоки за възоновяване, чрез групово-постепенна сеч са на площ от 63,8 ха, с ползване 186 м3 годишно (79,5 % от прираста).

**- Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас** **за превръщане в ЗиСпФ – ЗдСрНП – 469,2 ха**

Зрелите по възраст насаждения са на площ от 237,9 ха (50,7 %), като запаса им е 17695 м3 (64,2 %) с общ прираст за десетилетието – 504 м3. Предвидените насоки за възоновяване, чрез постепенно - котловинна сеч са на площ от 38,8 ха, с ползване 92 м3 годишно (18,3 % от прираста).

Таблица No 39

**Разпределение на подраста по степени и по пълноти на насажденията**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бялборов В** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,5 | 0 | 0 | 12,2 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,1 | 0 | 0 | 20,1 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **общо** | | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,6 | 0 | 0 | 32,3 |
| **Бялборов СрН** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 10,3 | 0,7 | 16 | 30 | 25,4 | 4,4 | 30,8 | 2,9 | 0 | 120,5 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 10,7 | 27,1 | 5,7 | 0,5 | 5,7 | 0 | 53,3 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,7 | 0 | 0 | 20,8 |
| **общо** | | 0 | 10,3 | 7,8 | 19,6 | 40,7 | 52,5 | 10,1 | 45 | 8,6 | 0 | 194,6 |
| **Смърчов В** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 0,8 | 0 | 0 | 4,6 | 7,1 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 14,8 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,5 | 2,4 | 5,7 | 0 | 0 | 33,6 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **общо** | | 0 | 0,8 | 0 | 0 | 4,6 | 32,6 | 2,4 | 8 | 0 | 0 | 48,4 |
| **Бялборов В-ЗиСпФ** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 0,2 | 27,3 | 67,1 | 108 | 335 | 484 | 381 | 62,7 | 19,9 | 1483,9 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 0 | 24,3 | 14,5 | 84,7 | 26 | 67,5 | 51,4 | 0 | 268,4 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,5 | 0 | 0 | 0 | 5,3 | 14,8 |
| **общо** | | 0 | 0,2 | 27,3 | 91,4 | 122 | 429 | 510 | 448 | 114 | 25,2 | 1767,1 |
| **Бялборов СрН-ЗиСпФ** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 23,2 | 43,1 | 89,5 | 160 | 475 | 737 | 612 | 119 | 0 | 2259,2 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 5,8 | 4,4 | 24,7 | 28,6 | 159 | 35,9 | 47 | 0 | 305,6 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,8 | 0 | 0 | 0 | 28,8 |
| **общо** | | 0 | 29,2 | 48,9 | 93,9 | 184 | 504 | 919 | 648 | 166 | 0 | 2593,6 |
| **Смърчов В-ЗиСпФ** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 25 | 77 | 123 | 112 | 400 | 437 | 329 | 99,2 | 19,7 | 1621,2 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 3,3 | 1,9 | 92,7 | 56,6 | 133 | 105 | 20,6 | 0 | 412,5 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,7 | 0 | 0 | 0 | 11,7 |
| **общо** | | 0 | 25 | 80,3 | 125 | 204 | 456 | 581 | 434 | 120 | 19,7 | 2045,4 |
| **Смърчов СрН-ЗиСпФ** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 17,6 | 6,7 | 0 | 10,7 | 26,1 | 20,3 | 9,1 | 8,7 | 0 | 99,2 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 10,5 | 0 | 0 | 10,2 | 0 | 9,3 | 6,5 | 3,7 | 0 | 40,2 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **общо** | | 0 | 28,1 | 6,7 | 0 | 20,9 | 26,1 | 29,6 | 15,6 | 12,4 | 0 | 139,4 |
| **Широколистен В-ЗиСпФ** | | **склопен.** | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | общо |
| **слабо** | **0%-45%** | **хектари** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,4 | 18,5 | 0 | 0 | 0 | 37,9 |
| **средно** | **46%-75%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **добро** | **76%-100%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **общо** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,4 | 18,5 | 0 | 0 | 0 | 37,9 |

Таблица No 40

**Таблица за изчислените сечища по формулните методи за горите от ЗиСп**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стопански клас** | **Възприет** | **Обща** | **Площ на** | **Площ на** | **Площ на** | **Запас на** | **Среден** | **Изчислени варианти на годишно сечище** | | | | | | | | | | | | **Възприето** | |
| **турнус на** | **залесена** | **зрели и** | **дозряващи** | **най-възраст.** | **зрелите и** | **експлоа-** | **сечище** | |
| **сеч** | **площ** | **презрели** | **насаждения** | **клас на** | **презрели** | **тационен** | **между** | |
|  |  | **насаждения** |  | **средно-** | **насаждения** | **запас** | **изчислените** | |
|  |  |  |  | **възрастни** |  |  | **По среден** | | **По** | | **По възраст** | | **По възраст** | | **Нормално площно** | | **По формулата** | |  | |
|  |  |  |  | **насаждения** |  |  | **прираст** | | **зрелост** | | **за 40 години** | | **за 60 години** | | **сечище** | | **на Щоцер** | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** | **площ** | **запас** |
| **години** | **хектари** | | | | **куб.м** | **куб.м/ха** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** | **ха** | **куб.м** |
| Бялборов В | 120 | 293 | 32,3 | 71,5 | 146,6 | 13780 | 427 | 2,9 | 1218 | 1,6 | 683 | 2,6 | 1110 | 4,2 | 1793 | 2,4 | 1025 | 3,3 | 1409 | по Състояние | |
| 0,3 | 110 |
| Бялборов СрН | 100 | 840,4 | 194,6 | 284,6 | 196,2 | 57735 | 297 | 13 | 3853 | 9,7 | 2881 | 12 | 3564 | 11,3 | 3356 | 8,4 | 2495 | 11,3 | 3356 | по Състояние | |
| 2,7 | 814 |
| Смърчов В | 120 | 52,3 | 48,4 | 2,6 | 0 | 25750 | 532 | 0,5 | 265 | 2,4 | 1277 | 1,3 | 692 | 0,8 | 426 | 0,4 | 213 | 0,8 | 426 | по Състояние | |
| 0,9 | 457 |
| Бялборов В - ЗиСпФ | 120 | 4017,9 | 1808,7 | 1651 | 150 | 738190 | 408 | 47,7 | 19456 | 90,4 | 36883 | 86,5 | 35292 | 60,2 | 24562 | 33,5 | 13668 | 55,8 | 22766 | по Състояние | |
| 22,2 | 9053 |
| Бялборов СрН- ЗиСпФ | 100 | 6525 | 2708,5 | 512,1 | 1995,3 | 888835 | 328 | 87,2 | 28590 | 135,4 | 44411 | 80,5 | 26404 | 86,9 | 28503 | 65,2 | 21386 | 94 | 30832 | по Състояние | |
| 40,1 | 13150 |
| Широколистен В- ЗиСпФ | 100 | 582,5 | 38 | 126,7 | 196,6 | 11235 | 296 | 3,1 | 931 | 1,9 | 562 | 4,1 | 1214 | 6 | 1776 | 5,8 | 1717 | 6,3 | 1865 | по Състояние | |
| 0,3 | 82 |
| Смърчов В- ЗиСпФ | 120 | 2981,9 | 2118,7 | 515,9 | 20,5 | 977250 | 461 | 32,1 | 14803 | 105,9 | 48820 | 65,9 | 30380 | 44,3 | 20422 | 24,8 | 11433 | 44,3 | 20422 | по Състояние | |
| 27,5 | 12695 |
| Смърчов СрН- ЗиСпФ | 100 | 257,3 | 145,7 | 44,5 | 19,9 | 45900 | 315 | 2,8 | 872 | 7,3 | 2300 | 4,8 | 1512 | 3,5 | 1102 | 2,6 | 819 | 4,5 | 1418 | по Състояние | |
| 1,5 | 466 |
| **Общо** |  | **15498** | **7046,5** | **3206,3** | **2725,1** | **15498** |  | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица No 41

**Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС и вид на СЕЧТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стопански класове** | **мерни единици** | **ВЪЗОБН. СЕЧИ** | **осветл.** | **прочистка** | **прореждане** | **пробирка** | **селекционна** | **изборно прореждане** | **ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ** | **ОБЩО** | **%** |
|
| иглолистни | | | | | | | | | | | |
| Бялборов В | ха | 10,5 | 0 | 0,3 | 9,4 | 111,2 | 0 | 0 | 120,9 | 131,4 | 1,4 |
| куб.м | 1100 | 0 | 5 | 260 | 7070 | 0 | 0 | 7335 | 8435 | 1,4 |
| Бялборов В ЗСпФ | ха | 1006,6 | 0 | 0 | 142,8 | 704,9 | 63 | 0 | 910,7 | 1917,3 | 20 |
| куб.м | 90525 | 0 | 0 | 7950 | 43865 | 4640 | 0 | 56455 | 146980 | 23,6 |
| Бялборов СрН | ха | 118,2 | 0 | 5,6 | 144,2 | 307,9 | 0 | 0 | 457,7 | 575,9 | 6 |
| куб.м | 8140 | 0 | 20 | 5875 | 15810 | 0 | 0 | 21705 | 29845 | 4,8 |
| Бялборов СрН ЗСпФ | ха | 1843,8 | 67,6 | 18,9 | 928,3 | 1328,2 | 0 | 0 | 2343 | 4186,8 | 43,7 |
| куб.м | 131495 | 0 | 365 | 35925 | 68460 | 0 | 0 | 104750 | 236245 | 37,9 |
| Изборен ЗСпФ | ха | 834,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 834,5 | 8,7 |
| куб.м | 39025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39025 | 6,3 |
| Смърчов В | ха | 41,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,8 | 0,4 |
| куб.м | 4565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4565 | 0,7 |
| Смърчов В ЗСпФ | ха | 1280,2 | 0 | 3,1 | 125,7 | 189,4 | 5,9 | 0 | 324,1 | 1604,3 | 16,7 |
| куб.м | 126945 | 0 | 10 | 4550 | 15730 | 340 | 0 | 20630 | 147575 | 23,7 |
| Смърчов СрН | ха | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| куб.м | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| Смърчов СрН ЗСпФ | ха | 66,6 | 0 | 0,5 | 13,7 | 10,9 | 0 | 0 | 25,1 | 91,7 | 1 |
| куб.м | 4660 | 0 | 0 | 355 | 580 | 0 | 0 | 935 | 5595 | 0,9 |
| **всичко иглолистни СтФ** | **ха** | **170,5** | **0** | **5,9** | **154,6** | **419,1** | **0** | **0** | **579,6** | **750,1** | **7,8** |
| **куб.м** | **13805** | **0** | **25** | **6140** | **22880** | **0** | **0** | **29045** | **42850** | **6,9** |
| **Всичко иглолистни ЗСпФ** | **ха** | **5031,7** | **67,6** | **22,5** | **1210,5** | **2233,4** | **68,9** | **0** | **3602,9** | **8634,6** | **90,1** |
| **куб.м** | **392650** | **0** | **375** | **48780** | **128635** | **4980** | **0** | **182770** | **575420** | **92,4** |
| **всичко иглолистни** | **ха** | **5202,2** | **67,6** | **28,4** | **1365,1** | **2652,5** | **68,9** | **0** | **4182,5** | **9384,7** | **97,9** |
| **куб.м** | **406455** | **0** | **400** | **54920** | **151515** | **4980** | **0** | **211815** | **618270** | **99,3** |
| широколистни високостъблени | | | | | | | | | | | |
| Широколистен В | ха | 0,2 | 0 | 0 | 3,1 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 3,3 | 0 |
| куб.м | 5 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 50 | 0 |
| Широколистен В ЗСпФ | ха | 41,4 | 0 | 0,3 | 30,5 | 0,8 | 0 | 0 | 31,6 | 73 | 0,8 |
| куб.м | 815 | 0 | 0 | 505 | 5 | 0 | 0 | 510 | 1325 | 0,2 |
| **всичко широколистни високостъблени СтФ** | **ха** | **0,2** | **0** | **0** | **3,1** | **0** | **0** | **0** | **3,1** | **3,3** | **0** |
| **куб.м** | **5** | **0** | **0** | **45** | **0** | **0** | **0** | **45** | **50** | **0** |
| **Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ** | **ха** | **41,4** | **0** | **0,3** | **30,5** | **0,8** | **0** | **0** | **31,6** | **73** | **0,8** |
| **куб.м** | **815** | **0** | **0** | **505** | **5** | **0** | **0** | **510** | **1325** | **0,2** |
| **всичко широколистни високостъблени** | **ха** | **41,6** | **0** | **0,3** | **33,6** | **0,8** | **0** | **0** | **34,7** | **76,3** | **0,8** |
| **куб.м** | **820** | **0** | **0** | **550** | **5** | **0** | **0** | **555** | **1375** | **0,2** |
| издънкови за превръщане | | | | | | | | | | | |
| Буков СрН П ЗСпФ | ха | 63,8 | 0 | 0 | 1,7 | 12,9 | 0 | 0 | 14,6 | 78,4 | 0,8 |
| куб.м | 1860 | 0 | 0 | 20 | 210 | 0 | 0 | 230 | 2090 | 0,3 |
| Зимендъбов СрН П ЗСпФ | ха | 38,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,8 | 0,4 |
| куб.м | 915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 915 | 0,1 |
| **Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ** | **ха** | **102,6** | **0** | **0** | **1,7** | **12,9** | **0** | **0** | **14,6** | **117,2** | **1,2** |
| **куб.м** | **2775** | **0** | **0** | **20** | **210** | **0** | **0** | **230** | **3005** | **0,5** |
| **всичко издънкови за превръщане** | **ха** | **102,6** | **0** | **0** | **1,7** | **12,9** | **0** | **0** | **14,6** | **117,2** | **1,2** |
| **куб.м** | **2775** | **0** | **0** | **20** | **210** | **0** | **0** | **230** | **3005** | **0,5** |
| **ОБЩО** | | | | | | | | | | | |
| **ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ** | **ха** | **5346,4** | **67,6** | **28,7** | **1400,4** | **2666,2** | **68,9** | **0** | **4231,8** | **9578,2** | **100** |
| **куб.м** | **410050** | **0** | **400** | **55490** | **151730** | **4980** | **0** | **212600** | **622650** | **100** |

Таблица No 42

**Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС и вид на СЕЧТА и по ВИДОВЕ ГОРИ**

**(Приложение №5 от Наредба №18)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИДОВЕ СЕЧИ** | | | | | | | | | | |
| **Стопански класове** | **мерни единици** | **ВЪЗОБН. СЕЧИ** | **освет.** | **прочис.** | **прореж.** | **проб.** | **селекц.** | **ВСИЧКО ОТГЛ.** | **ОБЩО** | **%** |
|
| **1.1. Ест.ББ** | **ха** | **3344,8** | **0,2** | **7,9** | **134,6** | **908,2** | **63** | **1113,9** | **4458,7** | **100** |
| **куб.м** | **247105** | **0** | **35** | **3870** | **49540** | **4640** | **58085** | **305190** | **100** |
| **1.2. Култ.ББ в ареала** | **ха** | **13,6** | **52,8** | **16,9** | **1083,2** | **1504,7** | **0** | **2657,6** | **2671,2** | **100** |
| **куб.м** | **1530** | **0** | **355** | **46035** | **83655** | **0** | **130045** | **131575** | **100** |
| **2.1. Ест.ЧБ** | **ха** | **0** | **0** | **0** | **0** | **27,2** | **0** | **27,2** | **27,2** | **100** |
| **куб.м** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1550** | **0** | **1550** | **1550** | **100** |
| **2.2. Култ.ЧБ в ареала** | **ха** | **0** | **14,6** | **0** | **0** | **12,1** | **0** | **26,7** | **26,7** | **100** |
| **куб.м** | **0** | **0** | **0** | **0** | **460** | **0** | **460** | **460** | **100** |
| **3.1. Ест.См** | **ха** | **1816,1** | **0** | **0,5** | **32,9** | **115** | **5,9** | **154,3** | **1970,4** | **100** |
| **куб.м** | **153310** | **0** | **0** | **730** | **10490** | **340** | **11560** | **164870** | **100** |
| **3.2. Култ.См в ареала** | **ха** | **0** | **0** | **3,1** | **106,7** | **85,3** | **0** | **195,1** | **195,1** | **100** |
| **куб.м** | **0** | **0** | **10** | **4160** | **5820** | **0** | **9990** | **9990** | **100** |
| **4.1. Ест.Ела** | **ха** | **8** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **8** | **100** |
| **куб.м** | **1280** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1280** | **100** |
| **5. См.Игл.Широк.** | **ха** | **19,7** | **0** | **0** | **3,6** | **0** | **0** | **3,6** | **23,3** | **100** |
| **куб.м** | **3230** | **0** | **0** | **40** | **0** | **0** | **40** | **3270** | **100** |
| **9. Кул. Чужд. Иглолистни** | **ха** | **0** | **0** | **0** | **4,1** | **0** | **0** | **4,1** | **4,1** | **100** |
| **куб.м** | **0** | **0** | **0** | **85** | **0** | **0** | **85** | **85** | **100** |
| **10.1. Букови сем.** | **ха** | **0** | **0** | **0** | **3,7** | **0** | **0** | **3,7** | **3,7** | **100** |
| **куб.м** | **0** | **0** | **0** | **85** | **0** | **0** | **85** | **85** | **100** |
| **16.1. Ест. Крайречни** | **ха** | **12,9** | **0** | **0** | **3,8** | **0,8** | **0** | **4,6** | **17,5** | **100** |
| **куб.м** | **395** | **0** | **0** | **55** | **5** | **0** | **60** | **455** | **100** |
| **22.1. Ест. Бреза** | **ха** | **28,7** | **0** | **0,3** | **26,1** | **0** | **0** | **26,4** | **55,1** | **100** |
| **куб.м** | **425** | **0** | **0** | **410** | **0** | **0** | **410** | **835** | **100** |
| **23.2. Изд.Букови** | **ха** | **59,7** | **0** | **0** | **1,7** | **12,9** | **0** | **14,6** | **74,3** | **100** |
| **куб.м** | **1750** | **0** | **0** | **20** | **210** | **0** | **230** | **1980** | **100** |
| **23.3. Изд. Зимен дъб** | **ха** | **1,3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1,3** | **100** |
| **куб.м** | **25** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **25** | **100** |
| **23.4. Изд. Смесени** | **ха** | **41,6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **41,6** | **100** |
| **куб.м** | **1000** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1000** | **100** |
| **ОБЩО** | | | | | | | | | | |
| **ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ** | **ха** | **5346,4** | **67,6** | **28,7** | **1400,4** | **2666,2** | **68,9** | **4231,8** | **9578,2** | **100** |
| **куб.м** | **410050** | **0** | **400** | **55490** | **151730** | **4980** | **212600** | **622650** | **100** |

**Отгледни сечи**

Годишното ползване от отгледни сечи е 21 260 куб.. м. Отгледните сечи са съобразени със състоянието на всяко насаждение поотделно.

**Общо ползване**

Общото ползване от всички видове сечи е 622 650 куб, м, за десетилетието, или

62 265 куб. м. без клони годишно.

Таблица No 43

**Общ размер на ползването:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Мярка** | **2010 г.** | **2020 г.** | **Разлика** |
| Залесена площ | | ха | 17 482,1 | 17 516,9 | -34,8 |
| Общ дървесен запас  (без клони) | | м3 | 5 779 445 | 6 047 720 | + 268 275 |
| Общ дървесен запас  (с клони) | | м3 | 6 782 175 | 7 018 715 | + 236 540 |
| Среден запас на 1 ха  (без клони) | | м3 | 331 | 346 | +15 |
| Общ среден годишен прираст (без клони) | | м3 | 1. 767 | 77 571 | -4 196 |
| Среден годишен прираст (без клони) на 1 ха | | м3 | 4,68 | 4,43 | -0,25 |
| **Норми на годишно ползване за държавните гори** | | | | | |
| 1 | Възобновителни сечи | м3 | 35 313 | 41 005 | +5 692 |
| 2 | Отгледни сечи | м3 | 34 839 | 21 260 | -13 579 |
| 3 | Технически сечи | м3 | 0 | 0 | 0 |
| Общо: | | м3 | 70 385 | 62 265 | - 8 120 |
| Годишно ползване на 1 ха | | м3 | 4,02 | 3,55 | -0,47 |
| Процент от запаса/ с клони/ | | % | 1,03 | 0,89 | -0,14 |
| Процент от запаса /без клони/ | | % | 1,21 | 1,03 | -0,18 |
| Процент от прираста | | % | 86,0 | 80,3 | -5,7 |

**Сравнението е само за държавните гори,**

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите по видове сечи и видове гори и дървесен вид са представени в следващата таблица :

Таблица No 44

ПРОЦЕНТИ НА СОРТИМЕНТИРАНЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вид сеч и дървесен вид |  | ред | едра | сред | дреб | дърв | върш | отпд |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Възобн. в тополови | трп | 1 | 20 | 50 | 5 | 10 | 5 | 10 |
| Възобн. във вис. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | бб | 2 | 48 | 12 | 5 | 12 | 2 | 22 |
|  | см | 3 | 50 | 9 | 4 | 10 | 2 | 25 |
|  | бк | 4 | 39 | 12 | 5 | 30 | 3 | 11 |
|  | здб | 5 | 32 | 10 | 6 | 30 | 5 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Възобн. в превръщане |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | бк | 6 | 15 | 27 | 8 | 26 | 7 | 17 |
|  | здб | 7 | 22 | 34 | 10 | 22 | 2 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочистка във вис | бб | 8 | - | - | 42 | 2 | 10 | 46 |
|  | см | 9 | - | - | 32 | 5 | 15 | 48 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прореждане във вис. | бб | 10 | 5 | 20 | 30 | 5 | 15 | 25 |
|  | см | 11 | 2 | 18 | 33 | 3 | 15 | 29 |
|  | бк |  | - | 15 | 5 | 25 | 30 | 25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пробирка във вис. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | бб | 12 | 34 | 22 | 8 | 10 | 2 | 24 |
|  | см | 13 | 24 | 20 | 20 | 9 | 3 | 23 |
|  | бк | 14 | 7 | 22 | 16 | 32 | 5 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Селекционни | бб | 15 | 50 | 18 | 8 | 10 | 2 | 12 |
|  | бк | 16 | - | 3 | 38 | 45 | 9 | 5 |
|  | см | 17 | 40 | 28 | 8 | 10 | 2 | 12 |
| Прорежд. в превръщане | бк | 18 | 5 | 18 | 12 | 20 | 16 | 29 |
|  | здб | 19 | 6 | 19 | 14 | 20 | 15 | 26 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пробирки в превръщане |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | бк | 20 | 10 | 15 | 2 | 42 | 15 | 16 |
|  | здб | 21 | - | 15 | 25 | 30 | 5 | 25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Р-л обект : Управител „Нишава КиТ”ООД:

(д-р инж. К,Карамфилов) (инж.П.Пиров)

**Приложение:**

**Списък по функционални предназначения на горите в ТП ДГС ДОСПАТ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горски територии по функции** | **Списък отдели и подотдели** | **Обща площ** | **Залесена площ** | **Незалесена площ** |
| **ха** | | |
| стопанска | **21**:а, б, в, е, ж, 2, 3; **22**:а, г, д, е, ж, к, л, м, р1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10; **23**:а, б, г, е, ж, з, и, л, н, 1; **26**:а, г, д, е, ж, и, к, с, у, х, 1, 2; **27**:а, г, д, е, з, к, л, о, щ, я, а1, г1, е1, л1, 1, 2, 3; **28**:а, б, в, г, д, е, и, р, с, ф, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2; **30**:в, г, д, м, п, у, х, 1, 3; **31**:д, 1; **32**:а, б, в, г, д, ж, 1; **33**:а, б, г, е, и, л, м, н, р, с, т, у, ц, ч, ю, в1, д1, ж1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **34**:к, л, м, о, ц, 8, 9; **35**:а, б, в, м, 1, 5; **36**:е, ж, к, л, о, 6, 9; **79**:ж; **134**:ж, з; **135**:ж, к; **142**:б, г, д, е, к, л, о, р, с, у, ч, 2, 3, 4, 5, 6; **143**:а, б, р, т; **144**:а, д, е, ж, 3, 4, 5, 6; **145**:а, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5; **146**:а, б, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 5; **151**:а, б, 2; **152**; **153**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **154**:а, б, в, г, д, з, к, л, о, п, р, с, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12; **155**:а, б, в, г, е, з, 1, 2, 3, 5, 8; **156**:а, б, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **162**:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; **163**:п, у; **164**:а, б, в, г, ж, 1, 2, 3; **166**:а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5; **167**:з, и, к, 3, 4, 5; **168**:д, 2, 3; **170**:а, г; **171**:г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **172**:и, л, н, о, п; **174**:в, т, ф, 1, 7; **285**:б; | 1252,7 | 1208,0 | 44,7 |
| защитена местност | **202**; **204**; **205**; **206**:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5; **207**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; **208**; **209**:г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **210**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **212**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, 1; **221**; **222**; **223**; **224**; **225**; **226**:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5; **227**:б, в, г, д, з, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **228**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; **229**:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; | 962,6 | 944,5 | 18,1 |
| курортна гора | **2**:а, б, д, ж, и, к, л, 1, 2; **5**:а, б, в, д, ж, и, к, 1, 2, 3; **6**:а, в, ж, з, и, к, л, о, 1, 2; **7**:л, м, о, р, с, т, х; **8**:о, ф, ч; **13**:а, б, в, г, ж, и, л, н, о, 1, 2, 6; **15**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4; **22**:б, ч, ш, щ, е1; **24**:а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3; **25**:а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5; **174**:а, д, ж, к, л, м, о, п, р, ч, щ, 2, 3, 4, 5, 6; **175**:а, б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, у, ф, 1, 2, 3, 4; **176**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3; **177**:а, б, в, г, д, е, и, 1; **178**; **179**:а, б, в, 3; **181**:а, б, в, г, д; **182**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; **183**; **184**:а, б, в, г, д, 1, 3; **185**; **186**:а, б, г, е, ж, з, к, л, м, 1, 2; **187**:б, в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, п, 1; **188**:а, г, д, е, ж, з, 1, 2; **189**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **190**; **191**:а, б, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, 1, 2; **192**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **193**; | 1268,8 | 1246,8 | 22,0 |
| вододайна зона | **1**:р; **35**:г, к, л, 2, 3, 4; **36**:а, б, в, 1, 2; **40**:г, д, е, ж, щ; **45**:ч; **50**:в, е, ж, з, и, м, п, х, ц, ю, а1, 1, 2, 3; **51**:а, б, е, з, л, о, п, с, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **52**:а, б, в, г, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; **53**:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, 3, 4; **54**:а, б, в, г, д, е, ж, м, н, т, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3; **56**:а, б, в, г, д, л, н, п, т, ц, а1, 1; **60**:а, б, в, г, д, р, 1; **61**:а, б, д, е, з, к, м, н, о, п, р, т, ч, я, а1, б1, 1; **62**:о, р, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, у1, щ1, ю1, я1, а2, б2, е2, ж2, 4; **81**:с, т; **88**:а, д, и, м, т, х, щ, г1, и1, л1, м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, ч1, я1, а2, б2, 1; **90**:а, в, г, ж, з, и, м, н, о, п, 1, 2, 3; **91**:а, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; **92**:а, б, в; **93**:а, б, в, г; **174**:5; **175**:л, м, н, у, 4; **178**:и; **179**:и; **187**:д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 2; **188**:д, е, ж, з, 1, 2; **192**:в, к, л, м, н, 1, 2; **193**:а, б, в, г, д, е, ж, з, м, н, 1, 2, 3; **206**:з, 2, 3; **207**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; **208**; **209**:г, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **210**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **211**:б, в, г, 1; **229**:в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **230**:н, о, п, 4; **261**:г, е, ж, з, и, к, л, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **262**:б, в, г, д, е, ж, з, и, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **263**; **264**; **320**:н; **321**:ж; | 1594,6 | 1561,6 | 33,0 |
| тех.пр.борба с ероз. | **29**:а, б, в, г, д, е, з, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **30**:б1, в1; **31**:к, м, п, р; **42**:щ, я, а1; **43**:ж, и, п, ш, ш1; **44**:а, г, д, в1, д1, е1; **45**:а, б, в, е, ж, и, м; **47**:б, г; **77**:а, б, 1; **78**:а, в; **79**:а, в, з, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 14; **85**:а, б, в, т; **87**:а, б, в, м; **101**:в, д, е, з, 1, 2, 3; **102**:д, е, 1, 2, 3, 4; **103**:а, б, г, д, е, ж, 1, 4; **107**:б, в, ж, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5; **108**:л; **132**:в, г, с, 1; **133**:а, б, 1, 2; **134**:а, б, в, г, д, е, 1; **135**:а, б, в, г, д, 1, 2; **136**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; **137**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **138**:б, г, д, л, м, о, т, 1, 2; **139**:а, б, в, е, и, к, л, м, н, о, п, р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **140**:а, б, в, д, ж, з, м, н, о, 1, 2, 3, 4; **141**:а, б, з, и, р, ш, г1, е1, 1, 2, 3, 4; **142**:ц, ш, а1, б1, в1; **143**:в, д, е, л, 1, 2, 7; **147**:г, д, е, ж, з, к; **148**:б, в, г, ж, з, и, н, 1, 2, 3, 4, 5, 8; **149**:д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **150**:а, б, е, и, л, м, н, с, т, у, ц, б1, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10; **151**:и, ф, ц, ш, 1; **154**:у, ф, 8, 9, 10; **155**:ж, и, л, ю; **163**:г, д, е, ж, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11; **165**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; **280**:б, о, п; | 1656,9 | 1598,5 | 58,4 |
| семенна база | **11**:а; **84**:о, у; **167**:в, г, д, е, ж; **168**:а, б, в, г; **169**:а, б, в, г, д; **172**:д; **173**:а, б, в, г; **175**:р; **176**:в, к, л, м; **181**:е; **196**:г; **197**:и; **223**:а, е; **233**:а; **237**:а, б; **241**:б, г, л; **242**:а; **245**:г, д; **247**:а; **248**:а, в; **249**:а; **271**:з, и; **280**:ж; | 607,7 | 607,7 | 0,0 |
| 200 м край язовир | **2**:а, б, к, л; **3**:п, 1; **5**:д, ж, и, к, 3; **6**:к, л, о, 2; **7**:м; **8**:ф, ч; **13**:н, о, х, ц, 3, 4; **22**:ч, ш, щ, е1; **174**:к, л, о, щ, 2; **175**:а, б, в, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3; **176**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; **177**:а, б, в; **178**:а, б, в, л; **179**:а, з; **181**:а; **182**:а, в, г, д, е, з, 1; **183**:а; **184**:а, б, д, 1, 3; **186**:а, б, г, е, ж, 2; **187**:б, в, г, 1; **188**:а, г, з, 1; **189**:а, в, 2; **190**:а; **191**:а, б, г, д; **192**:б, д, 3, 4, 5; | 264,5 | 260,0 | 4,5 |
| лесонепригодна площ | **29**:б, г; **33**:о1; **42**:о; **73**:т; **106**:а; **285**:и; **287**:а; **348**:о1; | 23,4 | 0,0 | 23,4 |
| ловностоп. територия | **242**:г, д, ж, з; **246**:г, д, 3, 5, 6; **257**:а, б, в, г, 1; **258**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **259**:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 3, 5, 6, 7; **260**:в, г, д, з, 1, 2, 3, 4; **261**:е, ж, з, и; **265**:а; **267**; | 307,0 | 296,0 | 11,0 |
| токовище | **25**:з; **34**:б; **37**:в; **45**:о; **54**:д; **92**:в; **180**:ж; **185**:б; **188**:ж; **190**:к; **194**:а, г; **196**:ж; **215**:ж; **216**:и, п, х; **217**:и, н, р; **220**:к; **232**:б, г, е, и; **233**:а, б, в; **235**:е; **238**:п, а1; **240**:а, ж; **244**:к; **267**:з; | 350,4 | 350,4 | 0,0 |
| семепроизв.градина | **147**:е; **170**:д; **223**:ж, и; | 9,8 | 9,8 | 0,0 |
| защитена зона местообитания | **1**:а, н, р; **2**:а, б, д, ж, и, к, л, 1, 2; **3**:а, з, и, п, 1; **4**:а, к; **5**:а, б, в, д, ж, и, к, 1, 2, 3; **6**:а, в, ж, з, и, к, л, о, 1, 2; **7**:л, м, о, р, с, т, х; **8**:о, ф, ч; **9**:г, з, к, н, п, ф; **10**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2; **11**:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 1; **13**:а, б, в, г, ж, з, и, к, л, н, о, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **14**:г, д, е, ж, з; **15**; **16**:а, б, в, г, д, ж, з, и, н, 1; **17**; **18**; **19**:а, б, в, д, е, 1, 2; **20**:а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; **21**:з, л, 1; **22**:щ; **24**:а, б, в; **25**:а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м; **29**:а, б, в, г, д, е, з, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **30**:б1, 2; **31**:к, м, п, р; **32**:з, и, л, м, н; **33**:х, и1, к1, м1, о1, 14; **34**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10; **35**:д, е, з, и, к, л, 2, 3; **36**:а, в; **37**:а, б, в, г, е, н, о, 2, 3, 5, 6, 11, 12, 14; **38**:а, в, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4; **39**:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, н, о, ц, ч, ш, п1, 1, 2; **40**:а, г, д, е, ж, з, и, к, л, р, ц, ч, щ, ю, г1, д1, е1, ж1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12; **41**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, ш, ю, в1, м1, ц1, 1, 2, 3, 4; **42**:г, ж, з, н, о, п, с, ф, щ, я, а1, м1, п1, т1, х1, я1, а2; **43**:б, ж, и, н, п, ш, д1, и1, о1, р1, т1, х1, ш1, 2; **44**:а, г, д, з, в1, д1, е1; **45**:а, б, в, е, ж, и, ц; **46**:и, к, г1; **47**:к, о, т, ф, х, а1, б1, д1, и1, к1, 3, 4, 5; **48**:м, р, т, ш, щ, в1, г1, 2, 4; **49**:а, б, г, д, е, з, я, 1; **50**:в, е, ж, з, и, м, п, х, ц, ю, а1, 1, 2, 3; **51**:а, б, е, з, л, о, п, с, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **52**:а, б, в, г, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; **54**:а, б, в, г, д, е, ж, м, н, т, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3; **55**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2; **56**:б1; **57**:д, е, л, м, р, с, т, у, ц, ч, я, е1, з1, л1, 1, 2, 3, 5, 6, 7; **58**:а, б, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; **59**:а, б, в, д, е, з, и, л, м, т, х, ц, щ, ю, я, а1, г1, д1, е1, ж1, 1; **60**:а, б, в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 3, 4; **61**:а, б, д, е, з, к, м, н, о, п, р, т, ч, я, а1, б1, 1; **62**:а, г, з, м, н; **63**:б, г, ж, з, л, ф, ц, ч, щ, ю, я, в1, д1, е1, ж1, к1, ф1, х1; **64**:в, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, т, у, ф, х, ц; **65**:б, г, з, к, н, о, п, с, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, о1, п1, у1, ф1, щ1; **67**:а, б, в, г, д, о, п, р, т, ф, г1, д1, е1, з1, к1, 2; **68**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, т, ф, ц, ч, щ, ю, б1, г1, д1, е1, и1, к1, п1, р1, т1, х1, ш1, щ1, ю1, а2, г2, 1, 2; **69**:а, в, г, д, е, ж, и, л, м, о, п, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, 1, 3, 4; **70**:а, б, з, л, п, щ, ю, б1, г1, е1, з1, 1, 2, 3, 4, 5; **71**:а, б, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **72**:а, б, в, е, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **73**:б, в, з, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 5, 7; **74**:б, в, г, ж, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **75**:а, б, в, д, 1, 2, 3, 4, 5; **76**:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; **77**:а, б, в, 1; **78**:1; **80**:б, в, д, ж, к, 1; **81**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, у; **82**:а, б, в, г, е, з, и, к, н, о; **83**:а, б, г, е, з, м, н, о, с, у, ф, 1, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16; **84**:б, г, з, и, к, л, м, н, п, р, т, ф, х, 5; **85**:ж, з, и, л, н, о, п, р, с, 1, 2; **86**:б, в, е, и, к, о, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, б1, в1, г1, д1, 1; **87**:а, б, в, д, е, з, м, о; **88**:а, д, и, м, т, х, щ, г1, и1, л1, м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1, ч1, я1, а2, б2, 1; **89**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2; **90**:а, в, г, ж, з, и, м, н, о, п, 1, 2, 3; **91**:а, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; **92**; **93**; **94**; **95**:а, б, е, ж, з, 1, 2, 3; **96**:а, б, и, н, 1, 2, 3, 4, 5; **97**:а, б, в, г, д, е, ж, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **98**:а, б, в, г, е, 1, 2, 3; **99**:а, б, в, д, е, 1, 2, 3, 5; **100**:б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3; **101**:в, д, е, з, и, к, л, 1, 2, 3; **102**:д, е, 1, 2, 3, 4; **103**:а, б, г, д, е, ж, и, 1, 4, 5; **104**; **105**:а, в, г, ж, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **106**:а, б, г, ж, з, м, н, о, т, у, х, ц, ч, ш, ю, я, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **107**:б, в, е, ж, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5; **108**:а, б, ж, к, л, м, н, о, п, р, т, ц, 1; **109**:а, б, в, г, е, 1; **110**:а, б, д, е, ж, м, н, 1, 2, 3; **111**:а, б, в, г, д; **112**:а, б, г, е; **113**:а, б, в, е, 1, 2; **114**:а, б, г, е, ж, з, к, м, 1, 2; **115**:а, б, в, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, т, 1, 2, 3; **116**:а, б, ж, з, к, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4; **117**:а, б, г, и, л, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; **118**:в, г, е, з, м, н, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **119**:а, б, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **120**:а, б, 1, 2, 3; **121**:а, б, в, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **122**:а, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **123**:а, б, в; **124**:а, б, в, г, 1, 3; **125**:а, б, в, д, ж, з, 1; **126**:а, б, в, 1; **127**:а, б, в, г, ж, 1; **128**:а, б, в, г, д, 1, 2; **129**; **130**; **131**:а, б, в, г; **132**:в, г, з, к, л, м, о, п, р, с, 1; **133**:а, б, в, д, 1, 2; **134**:а, б, в, г, д, е, 1; **136**:в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5; **137**:б, в, г, д, 1, 2; **142**:а, 1; **144**:б, в, г, 1, 2; **146**:з, и, 4; **147**:д, е, ж, з, к; **148**:в, г, ж, з, и, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **149**:д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **150**:а, л, м, н, 4; **155**:д; **157**:б, в, ж; **158**:а; **160**:б, г, з, к; **161**:а, д, з, и; **162**:и; **167**:а, б, в, 1, 2; **168**:а, 1; **169**:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; **170**:б, в, д, е, 1, 2, 3, 4; **171**:а, б, в; **172**:а, д, ж, з, 1, 5; **173**:а, б, в, г, з, 1, 2; **174**:к, л, 2; **175**:а, б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, у, ф, х, 1, 2, 3, 4; **176**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3; **177**:а, б, в, г, д, е, и, 1; **178**; **179**:д, е; **180**:а, б, г, д, е, ж; **181**:а, б, в, г, д, е, и; **182**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; **183**; **184**:а, б, в, г, д, 1, 3; **185**; **186**:а, б, г, е, ж, з, к, л, м, 1, 2; **187**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2; **188**:а, г, д, е, ж, з, 1, 2; **189**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **190**; **191**:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2; **192**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **193**; **194**:а, г; **196**:г, ж; **197**:д, и, 1; **198**:а, ж; **199**:в; **200**:ж, з, и; **211**:б, в, г, 1; **214**:г; **215**:ж; **216**:и, п, х; **217**:а, е, и, к, н, р; **218**:е, ж; **219**:а, б, в, г, е; **220**:а, в, г, д, к, м, п; **227**:а, е, о; **230**:н, о, п, с, 4; **232**:б, г, е, и; **233**:а, б, в; **235**:е, ж, к, т; **237**:а, б, д, 1; **238**:п, ц, ш, а1; **239**:г; **240**:а, ж; **241**:б, г, д, е, ж, з, л; **242**:а, г, д, ж, з; **244**:з, к; **245**:б, г, д; **246**:г, д, 3, 5, 6; **247**:а; **248**:а, в; **249**:а; **251**:б, в, г; **252**:а, д, е; **253**:а; **257**:а, б, в, г, 1; **258**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **259**:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 3, 5, 6; **260**:б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4; **261**:а, б, в, о, п, р; **262**:б, в, г, д, е, ж, з, и, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **263**; **264**; **265**:а, ж, з; **266**:д, е, ж; **267**; **271**; **272**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **273**:а, б, в, г, д, 1, 2, 3; **274**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; **275**:а, б, д, з, к, л, м, с, х, ч, ш, 1, 2; **276**:а, г, ж, з, и, к, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **277**:б, в, ж, и, л, п, р, с, т, 1, 2; **278**:а, в, г, з, и, 1; **279**:а, в, д, и, н, 1, 2, 3, 4; **280**:б, д, е, ж, л, о, п; **281**:д; **282**:в; **284**:б; **285**:а, в, г, д, е, к, л, м, о, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; **286**:а, б, в, е, 1, 2, 3, 4; **287**:б, в, 1, 2; **288**:а, 1; **289**; **290**; **291**:а, в, 1, 2, 3; **292**; **293**:а, в, д, 4, 5, 6; **294**:а, б, д, 1, 2, 4; **295**:а, б, г, д, 1, 3, 4, 6, 7; **296**; **297**:а, б, в, г, 1, 2; **298**; **299**; **300**:а, б, г, д, 1, 2, 4, 5; **301**:а, е, и, к, н, р, с; **302**:а, д, ж, 2; **303**:в, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ш, а1, 5, 9, 11, 12, 13, 14; **304**:а, в, д, ж, з, х, 9, 10, 12, 13, 19; **305**:а, б, 1, 3, 4; **306**; **307**:а, ж, 3; **308**:а, 1; **309**; **310**:а, б, в; **311**:б, в, г, 1, 2; **312**:а, б, 1, 2, 4, 5; **313**:в, г, ж, 4, 5; **314**:г, е, ж, л, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9; **315**:е, з, п, р, у, 5, 7; **316**:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5; **317**:а, в, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; **318**:б, к, о, 2, 3, 6, 9, 10; **319**:а, б, в, д, ж, и, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **320**:а, в, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **321**:а, в, д, 1, 5; **322**:а, з, м, н, о, п, с, х, ц, ш, б1, д1, е1, ж1, з1, о1, п1, р1, х1, 4, 5, 6, 8, 10, 16, 18, 23; **323**:а, б, в, к, н, у, ч, ю, я, 1, 3; **324**:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; **325**:а, в, г, д, е, 2, 3, 4, 6, 7, 8; **326**:а, б, в, г, д, е, 1, 2, 4, 5, 6; **327**:а, в, г, 1, 4; **328**:а, б, г, д, ж, к, 5, 9, 10, 11, 12; **329**:а, б, г, е, 1, 2, 3, 5, 6, 7; **330**:а, б, г, е, 1; **331**; **332**; **333**:а, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **334**:а, б, г, д, е, 1, 2, 3, 4; **335**:а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3; **336**; **337**; **338**; **339**; **340**; **341**; **342**; **343**; **344**; **345**:а, б, в, 1, 3, 4, 5, 6; **346**:с, х, ц, ч, 1, 2, 3; **347**:а, и, р, т, у, ф, 1; **348**:в, д, е, к, л, у, ч, б1, д1, ж1, и1, к1, р1, 3, 9, 10; **349**:а, б, к, м, о, т, 2, 6; **350**:б, в, г, д, и, н, п, с, 3, 4; **351**:а, в, г, 1, 2; **352**:а, в, г, м, о, п, р, с, т, у, ю; | 12219,7 | 11744,2 | 475,5 |
| защитени зони птици и местообитания | **1**:б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, п, с; **3**:б, в, г, д, е, ж, м, н, о; **4**:б, в, г, д, е, ж, л, н, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3; **6**:н; **7**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; **8**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, ш, а1, б1, 1, 2; **9**:а, б, в, д, е, ж, и, л, м, о, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, 1, 2; **14**:а, б, в, 1, 2; **37**:д, л, 1, 4; **40**:б1, 1; **44**:к, н, ч, ю, а1, п1, у1, в2, 1; **45**:г, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4; **46**:а, б, в, г, д, л, о, х, ц, а1, в1, 2, 6; **50**:а, б; **76**:4; **157**:а, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; **158**:б, в, г, д, е, з, к, л, м, н, о, р, с, 1, 2, 3, 4; **159**:б, в, г, д, е, 1, 2; **160**:а, в, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **161**:б, в, г, е, ж, к, 1, 2; **172**:б, в, г, е, м, 2, 3, 4; **173**:д, ж; **177**:ж, з; **179**:а, б, в, г, ж, з, и, 1, 2, 3; **180**:в, 1, 2; **181**:ж, з, 1, 2, 3; **186**:и, 3, 4; **194**:б, в, д, е, 1, 2; **195**; **196**:а, б, в, д, е, 1, 2; **197**:а, б, в, г, е, ж, з, 2, 3, 4; **198**:б, в, г, д, е, 1, 2; **199**:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; **200**:а, б, в, г, д, е, к, л, м, н, 1, 2; **201**; **212**:ц, ш; **213**; **214**:а, б, в, д, 1, 2, 3; **215**:а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **216**:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **217**:б, в, г, д, ж, з, л, м, о, п, с, т, 1, 2, 3; **218**:а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4, 5; **219**:д, ж, 1, 2, 3, 4; **220**:б, е, ж, з, и, л, н, о, 1, 2, 3, 4; **230**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, т, 1, 2, 3; **231**; **232**:а, в, д, ж, з, к, л, м, 1, 2, 3; **233**:г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; **234**; **235**:а, б, в, г, д, з, и, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **236**; **237**:в, г, е, ж, з, 2, 3, 4, 5; **238**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ч, щ, ю, я, б1, в1, 1, 2, 3, 4; **239**:а, б, в, д, е, ж, 1, 2; **240**:б, в, г, е, з, и, к, 1, 2; **241**:а, в, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **242**:б, е, к, л, 1, 2, 3; **243**; **244**:а, б, в, г, д, е, ж, и, л, 1; **245**:а, в, е; **246**:а, б, 1, 2, 7; **247**:б, г, 1, 3; **248**:б, г, 2, 3, 4, 5, 6; **249**:б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; **250**; **251**:а, д, е, ж, 1, 2, 3; **252**:б, в, г, ж, 1; **253**:1; **259**:7; **260**:а, е, ж; **265**:б, в, г, д, е, и, 1, 2, 3, 4; **266**:а, б, в, г, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **277**:у; **278**:к, л; **279**:л, м, о, 5; **280**:г, 1; **281**:ж, з, л, м, н, п, 1; **282**:б, г, 1; **283**; **284**:д, ж, з, и, к, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, и1, к1, л1, п1, р1, ф1, 1, 2; **347**:ж; **352**:1, 2; | 2442,3 | 2317,3 | 125,0 |
| гори във фаза на старост | **1**:н; **2**:к; **3**:а, з, и; **4**:а, к; **5**:а; **9**:г, з, к, н, п, ф; **15**:е, ж; **17**:в; **21**:е; **24**:в; **31**:р; **40**:г; **45**:о; **46**:и, и, к, к; **48**:м; **54**:г1; **56**:д, п; **58**:е, е; **67**:д; **68**:р; **69**:т; **129**; **130**:г; **133**:б; **134**:а, б, в, г, д, е; **143**:в; **147**:д, ж, з, к; **148**:б, г, ж, з, и; **149**:д, ж, з, и, к; **157**:б, в, ж; **158**:а; **160**:б, г, з, к; **161**:а, д, з, и; **162**:а; **166**:в, з; **170**:б; **174**:д, л; **175**:к, л, н, ф; **177**:б, в, е, и; **178**:а, к, л; **179**:д, е; **180**:а, б, г, д; **181**:и; **182**:д, з; **185**:б, д, ж; **186**:з, л; **187**:в, г, е, з, и, н; **188**:д, е; **189**:д, е, ж, з, к, м; **190**:е, и, к, л; **191**:д, е, к, л, м, о; **192**:б, г, д, и, м; **193**:е, з, н; **194**:г; **198**:а; **199**:в; **200**:з; **204**:в; **207**:а; **208**:а, е; **209**:л, н; **212**:а, г, п; **214**:г; **216**:и; **217**:а, е, и, к, н, р; **218**:е, ж; **219**:а, б, в, г, е; **220**:а, в, г, д, к, м, п; **221**:л, м, о, п, р; **222**:д; **223**:в, д; **224**:а, к, л; **225**:а, ж, н; **226**:у; **227**:г, д, о; **228**:м; **229**:б; **233**:в; **235**:ж, к, т; **237**:б; **238**:ц, ш; **239**:г; **244**:з, к; **245**:б; **251**:б, в, г; **260**:б, в, г, з; **261**:ж; **265**:з; **266**:д, ж; **267**:в; **271**:а, б, в; **272**:г; **273**:в; **277**:т; **280**:д; **282**:в; **284**:б; **301**:а, е, к, н, р, с; **302**:а, д, ж; **303**:а, и, м, ш, я, б1, в1; **304**:а, б; **305**:б; **306**:а, б; **307**:а; **308**:а; **309**:а; **310**:б; **338**:а, б, в; **350**:а; **351**:а, в, г, е; **352**:а, в, г, м, о, п, р, с, т, у, ю; | 2053,0 | 2053,0 | 0,0 |