`

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ**

**РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ СТАРА ЗАГОРА**

**ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СЛИВЕН**

**ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ГУРКОВО**

**УТВЪРЖДАВАМ,**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:**

**/инж. Григор Гогов/**

**З А Д А Н И Е**

**ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ**

**И ИЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНОВЕ ЗА ЛОВНОСТОПАНСКАТА**

**ДЕЙНОСТ И ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ**

**ОТ ПОЖАРИ И ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА**

**ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ГУРКОВО**

Изработил: Директор на ЮИДП:

/инж. Богдан Богданов/ /инж. Пейчо Върбанов/

юни 2018 година

У В О Д

Заданието за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански план, план за ловностопанската дейност и дейности по опазване на горите от пожари в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство Гурково е изготвено съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на Министерство на земеделието и храните за инвентаризация и планиране в горските територии.

Ще се извърши инвентаризация на 23362 ха горски територии, в т. ч. залесени 22314 ха и незалесени 1048 ха.

Направена е кратка характеристика на горските територии по собственост, по вид на горите и по фунционална принадлежност. Данните за разпределение на горските територии по собственост са предоставени от общински служби “Земеделие и гори”.

Защитните и специалните гори са описани съгласно чл. 5 ал.1,2,3 от Закона за горите /в сила от 09.04.2011 г./. Посочена е залесената площ по видове насаждения и по бонитети, като са отразени промените в площта настъпили през ревизионния период.

Предвидено е да се направи подробна оценка на досегашното устройство и стопанисване на горите в ТП ДГС Гурково. Посочени са основните теренно – проучвателни и камерални работи за инвентаризация на горските територии, както и методите за таксиране на горите. Направено е предложение за формиране на групи гори, видове гори с основните насоки за стопанисването им и обособяване на условни стопански класове, целта на стопанството и турнусите на сеч, независимо от функциите на горите по чл. 5 от ЗГ.

В заданието са указани основните насоки за изготвяне на горскостопанския план за държавните горски територии на ТП ДГС Гурково, планирането на горскостопанските дейности и определяне размера на ползуването. Площта за изработване на горскостопански план е 22596 ха държавни горски територии, от която залесена 21556 ха. и незалесена 1040 ха.

Предвидено е разработване на ловностопански план. За ловоустройство са предвидени горски територии и земеделски земи в района на дейност на ТП ДГС Гурково, включени в съответните заповеди на МЗГ за определяне на ловностопанските райони.

Ловностопанския план ще се изготви на площ от 32679 ха ловностопанска площ, от която 23355 ха горски територии и 9324 ха земеделски земи.

Посочени са основните насоки за планиране на ловностопанските мероприятия, свързани със стопанисването и ползуването на дивеча, които ще бъдат разработени по ловностопански райони.

Едновременно с инвентаризацията на горските територии е предвидено да се изготви и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Описано е съдържанието на инвентаризацията, горскостопанския план и плана за ловностопанската дейност и дейностите за опазване горите от пожари, като е изчислена стойността за инвентаризиране на горските територии и изготвяне на горскостопанския план, плана за ловностопанската дейност и плана за опазване на горите от пожари.

Изготвянето на сметките за обема и стойността на проучвателните и проектни работи са съобразени със заповед № 41 от 12.01.2018 г. на ИАГ.

Посочени са сроковете за провеждане на инвентаризацията, изготвяне на плановете и представянето им на възложителя.

Инвентаризацията на горските територии на ТП Държавно горско стопанство Гурково ще се извърши в границите на общините Гурково и Николаево и землищата, както следва:

Община Гурково: Лява река, Пчелиново, Димовци, Конаре, Паничерево, Гурково;

Община Николаево: Едрево, Нова махала и Николаево.

Ще се използува комбинирания метод за лесоустройство.

Заданието е изготвено на основание договор № 3 от 29.01.2018 г. с ЮИДП Сливен от инж. Богдан Богданов, притежаващ удостоверение № 1126/05.01.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността «Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии».

Държавно горско стопанство Гурково е териториално поделение на Югоизточно държавно предприятие – гр. Сливен.

ЧАСТ І. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ.

Да се направи преглед на историята на горското стопанство и на досегашната инвентаризация на горските територии в ТП ДГС Гурково, като се опишат промените в неговата площ и границите му. Да се изложат картната основа, формата на стопанството и направената таксация в горите, като се опишат начините за определяне на дървесния запас.

Да се направи анализ на изпълнението на последния лесоустройствен проект от 2010 г., като се направи и оценка на резултатите от изпълнението на прлоекта.

Инвентаризацията на горските територии на ТП ДГС Гурково да се извърши съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

При инвентаризацията да се направят необходимите теренни проучвания, както и таксация на горските територии за установяване на количествената и качествена характеристика на територията за инвентаризация.

1. Площ за инвентаризация.

1.1. Площ на горските територии.

Площта на горските територии на ТП Държавно горско стопанство Гурково по лесоустройствен проект от 2010 г. е общо 23262 ха, от която залесена ха 22214 и незалесена 1048 ха.

Промени в площта на горските територии.

През ревизионния период са настъпили следните промени в общата площ на горските територии:

а/ Увеличение на общата площ на горските територии.

- Включване на 100,00 ха земеделски територии придобили характеристика на гора съгласно чл. 2, ал.1 от Закона за горите, на основание извършена проверка от ДГС.

б/ Без да се изключват от горските територии са предоставени за ползуване площи, както следва:

- Със заповед № РД 49-386 от 17.09.2011 г. и № РД 49-347 от 19.08.2011 г.на МЗХ е учредено право на ползуване на „Форест груп“ гр. Шивачево за елпровод върху 0,3501 ха в части от отдел 258а,б,ж,и,л,м,1,4,5;

- Със заповед № 1015/11.11.2013 г. на ИАГ за учредяване на безсрочен сервитут за обслужване на подземно кабелно електрозахранване на община Гурково с площ 0,0007 ха в част от подотдел 192 „7”.

Всичко предоставени горски територии – 0,3508 ха.

През ревизионния период не е извършена продажба на горски територии по реда на **§** 123 от ЗГ, както и не е извършена замяна на такива.

Общата площ на горските територии на ТП ДГС Гурково към 2018 г. е 23362 ха, в т.ч. залесена 22314 ха и 1048 ха незалесена, а на държавните горски територии - общо 22596 ха, от която залесена 21556 ха. и незалесена 1040 ха

1.2. Характеристика на площта за инвентаризация.

Разпределение на горските територии по вид на горите към 2010 г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 16 | 9984 | 4582 | 693 | 15275 |
| Склопени култури | 6328 | 152 | - | 51 | 6531 |
| Несклопени култури | 14 | 104 | - | 6 | 124 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6358 | 10240 | 4582 | 750 | 21930 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 194 | 53 | 8 | 256 |
| Изредени култури | 22 | 5 | - | 1 | 28 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 23 | 199 | 53 | 9 | 284 |
| **Общо залесена площ** | **6381** | **10439** | **4635** | **759** | **22214** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 7 | 2 | 1 | - | 10 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **11** | **50** | **2** | **-** | **63** |
| Обработваеми площи | 1 | 7 | 1 | - | 9 |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 87 | 146 | 91 | 7 | 331 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 89 | 117 | 52 | 4 | 262 |
| Ест. голи площи | 18 | 241 | 30 | 87 | 376 |
| **Общонедървопр. голи площи** | **198** | **515** | **174** | **98** | **985** |
| **Всичко** | **6590** | **11004** | **4811** | **857** | **23262** |

Разпределение на горските територии по вид на горите към 2018г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 72 | 10056 | 4582 | 692 | 15402 |
| Склопени култури | 6326 | 152 | - | 52 | 6530 |
| Несклопени култури | 14 | 78 | - | 6 | 98 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6412 | 10286 | 4582 | 750 | 22030 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 193 | 53 | 8 | 255 |
| Изредени култури | 22 | 6 | - | 1 | 29 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 23 | 199 | 53 | 9 | 284 |
| **Общо залесена площ** | **6435** | **10485** | **4635** | **759** | **22314** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 7 | 2 | 1 | - | 10 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **11** | **50** | **2** | **-** | **63** |
| Обработваеми площи | - | - | - | - | - |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 86 | 146 | 91 | 7 | 330 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 87 | 121 | 53 | 2 | 263 |
| Ест. голи площи | 22 | 244 | 30 | 89 | 385 |
| **Общонедървопр. голи площи** | **198** | **515** | **174** | **98** | **985** |
| **Всичко** | **6644** | **11050** | **4811** | **857** | **23362** |

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 2010 г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 3 | 9676 | 4370 | 667 | 14716 |
| Склопени култури | 6243 | 147 | - | 51 | 6441 |
| Несклопени култури | 13 | 104 | - | 6 | 123 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6259 | 9927 | 4370 | 724 | 21280 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | - | 191 | 52 | 8 | 251 |
| Изредени култури | 22 | 2 | - | 1 | 25 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 22 | 193 | 52 | 9 | 376 |
| **Общо залесена площ** | **6281** | **10120** | **4422** | **733** | **21556** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 5 | 2 | 1 | - | 8 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **9** | **50** | **2** | **-** | **61** |
| Обработваеми площи | 1 | 7 | 1 | - | 9 |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 85 | 145 | 91 | 7 | 328 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 86 | 117 | 52 | 4 | 259 |
| Ест. голи площи | 18 | 241 | 30 | 87 | 376 |
| **Общонедървопр. голи площи** | **193** | **514** | **174** | **98** | **979** |
| **Всичко** | **6483** | **10684** | **4598** | **831** | **22596** |

Рапределение на държавните горски територии по вид на горите към 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид на земите | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 9 | 9698 | 4370 | 666 | 14743 |
| Склопени култури | 6241 | 147 | - | 52 | 6440 |
| Несклопени култури | 13 | 78 | - | 6 | 97 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6263 | 9923 | 4370 | 724 | 21280 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | - | 190 | 52 | 8 | 250 |
| Изредени култури | 22 | 3 | - | 1 | 26 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 22 | 193 | 52 | 9 | 276 |
| **Общо залесена площ** | **6285** | **10116** | **4422** | **733** | **21556** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 5 | 2 | 1 | - | 8 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **9** | **50** | **2** | **-** | **61** |
| Обработваеми площи | - | - | - | - | - |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 84 | 145 | 91 | 7 | 327 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 84 | 121 | 53 | 2 | 260 |
| Ест. голи площи | 22 | 244 | 30 | 89 | 385 |
| **Общо недървопр. голи площи** | **193** | **514** | **174** | **98** | **979** |
| **Всичко** | **6487** | **10680** | **4598** | **831** | **22596** |

Разпределение на недържавните горски територии по вид на горите към 2010 г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 13 | 308 | 212 | 26 | 559 |
| Склопени култури | 85 | 5 | - | - | 90 |
| Несклопени култури | 1 | - | - | - | 1 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 99 | 313 | 212 | 26 | 650 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 3 | 1 | - | 5 |
| Изредени култури | - | 3 | - | - | 3 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 6 | 1 | - | 8 |
| **Общо залесена площ** | **100** | **319** | **213** | **26** | **658** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | - | - | - | - | - |
| Сечища | 2 | - | - | - | 2 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |
| Обработваеми площи | - | - | - | - | - |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 2 | 1 | - | - | 3 |
| Горски разсадници | - | - | - | - | - |
| Изк. голи площи | 3 | - | - | - | 3 |
| Ест. голи площи | - | - | - | - | - |
| **Общо недървопр. голи площи** | **5** | **1** | **-** | **-** | **6** |
| **Всичко** | **107** | **320** | **213** | **26** | **666** |

Разпределение на недържавните горски територии по вид на горите към 2018 г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 63 | 358 | 212 | 26 | 659 |
| Склопени култури | 85 | 5 | - | - | 90 |
| Несклопени култури | 1 | - | - | - | 1 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 149 | 363 | 212 | 26 | 750 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 3 | 1 | - | 5 |
| Изредени култури | - | 3 | - | - | 3 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 1 | 6 | 1 | - | 8 |
| **Общо залесена площ** | **150** | **369** | **213** | **26** | **758** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | - | - | - | - | - |
| Сечища | 2 | - | - | - | 2 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |
| Обработваеми площи | - | - | - | - | - |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 2 | 1 | - | - | 3 |
| Горски разсадници | - | - | - | - | - |
| Изк. голи площи | 3 | - | - | - | 3 |
| Ест. голи площи | - | - | - | - | - |
| **Общо недървопр. голи площи** | **5** | **1** | **-** | **-** | **6** |
| **Всичко** | **157** | **370** | **213** | **26** | **766** |

Изменение на площта на горските територии през периода 2010 – 2018 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид на горите** | **2010,**  **ха** | **2018,**  **ха** | **+/-**  **ха** |
| Иглолистни  Широколистни високостъблени  Издънкови за превръщане  Нискостъблени | 6381  10439  4635  759 | 6435  10485  4635  759 | +54  +46  -  - |
| **Всичко залесена площ** | **22214** | **22314** | **+100** |
| Пожарища  Голини  Невъзобновени сечища | -  53  10 | -  53  10 | -  -  - |
| **Всичко незалесени дървопроизводителни площи** | **63** | **63** | **-** |
| Обработваеми площи  Ливади  Поляни  Горски разсадници  Пътища, просеки и др.  Мочури, скали, сипеи и др. | 9  -  331  7  262  376 | -  -  330  7  263  385 | -9  -  -1  -  +1  +9 |
| **Всичко недървопроизводителни площи** | **985** | **985** | **-** |
| **Всичко горски територии** | **23262** | **23362** | **+100** |

Изменение на площта на недържавните горски територии през

периода 2010 – 2018 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид на горите** | **210 ,**  **ха** | **2018,**  **ха** | **+/-**  **ха** |
| Иглолистни  Широколистни високостъблени  Издънкови за превръщане  Нискостъблени | 100  319  213  26 | 150  369  213  26 | +50  +50  -  - |
| **Всичко залесена площ** | **658** | **758** | **+100** |
| Пожарища  Голини  Невъзобновени сечища | -  -  2 | -  -  2 | -  -  - |
| **Всичко незалесени дървопроизводителни площи** | **2** | **2** | **-** |
| Обработваеми площи  Ливади  Поляни  Горски разсадници  Пътища, просеки и др.  Мочури, скали, сипеи и др. | -  -  3  -  3  - | -  -  3  -  3  - | -  -  -  -  -  - |
| **Всичко недървопроизводителни площи** | **6** | **6** | **-** |
| **Всичко горски територии** | **666** | **766** | **+100** |

Увеличението на общата площ на горските територии е поради включване на общински имоти придобили характеристика на гора по смисъла на чл.2, ал. 1 от Закона за горите.

Общата площ за инвентаризация на горските територии е 23362 ха, в т. ч. залесена 22314 ха и незалесена 1048 ха. Площта на горските територии се разпределя както следва:

а) По собственост

Държавни горски територи . . . . . . . . . . 22596 ха

Общински горски територии . . . . . . . . . . 466 ха

Горски териториии на частни ф. л. . . . . . . 300 ха

Всичко: - 23362 ха

Разпределението на площта по собственост е направено по данни от отчета на горския фонд – 1-ГФ към 31.12.2017 г**.** и от Общинските служби “Земеделие и гори ”. На таксационните описания да се отрази вида на собствеността – държавна частна, държавна публична, общинска, на частни физически лица. Да се направи анализ на промените в собствеността на горските територии за периода 2010 - 2018 г.

б) По вид на земите:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обща горска площ** | **Горски**  **територии**  **ха** | **В т.ч.** | | |
| **дгт,**  **ха** | **гт общ.**  **ха** | **гт чфл**  **ха** |
| Залесена площ  Гола дървопроизводителна площ  Гола недървопроизводителна площ | 22314  63  985 | 21556  61  979 | 463  2  1 | 295  -  5 |
| **Всичко** | **23362** | **22596** | **466** | **300** |

в/ По функционална принадлежност:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Категории гори** | **В т.ч.** | | |
| **Общо площ в ГТ,**  **ха** | **залесена**  **площ**  **ха** | **незалесена**  **площ**  **ха** |
| Защитни | 3361 | 2968 | 393 |
| Специални  Общо защитни и специални  **в т.ч. защитени зони „Натура 2000”**  Стопански  ВСИЧКО | 6764  10125  **6369**  13237  **23362** | 6667  0635  **6232**  12679  **22314** | 97  490  **137**  558  **1048** |

г/ Разпределение на залесената площ на горските територии по

видове гори и бонитети към 2018 г.

| **Видове насаждения** | | | **Всичко,**  **Ха** | **Бонитет** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | | **V** | |
| Белборови  Черборови  Смърчови  Дуглазка  Смесени иглолистни  Смесени игл.-широколистни | | 273  1156  11  7  669  4319 | | 7  -  11  7  19  786 | 28  45  -  -  93  457 | 101  200  -  -  157  1371 | 137  911  -  -  400  1699 | -  -  -  -  -  6 | |
| **Иглолистни** | | **6435** | | **830** | **623** | **1829** | **3147** | **6** | |
| Букови  Дъбови  Габър  Ясен  Топола  Бреза  Липа  Орех  Смесени с преоблад. на бук  Смесени с преоблад. на дъб  Смесени широколистни  Смесени широкол.-иглолистни | | 3894  71  206  2  22  1  26  6  2843  607  2329  478 | | 97  -  -  -  -  -  -  -  92  27  30  - | 2091  3  -  -  -  -  16  -  969  13  390  188 | 1432  9  16  -  22  -  8  1  1433  152  519  71 | 218  22  97  -  -  1  2  5  303  153  552  98 | 56  37  93  2  -  -  -  -  46  262  838  121 | |
| **Широколистни високостъбл.** | | **10485** | | **246** | **3670** | **3663** | **1451** | **1455** | |
| Дъбови  Церови  Букови  Габърови  Смесени широколистни | | 1591  12  17  5  3010 | | -  -  -  -  4 | -  -  15  2  210 | 326  11  2  3  1096 | 947  1  -  -  1073 | 318  -  -  -  627 | |
| **Издънкови за превръщане** | | **4635** | | **4** | **227** | **1438** | **2021** | **945** | |
| Акация  Келяв габър  Смесени широколистни | | 153  15  591 | | -  -  - | -  -  - | 28  -  21 | 77  7  245 | 48  8  325 | |
| **Нискостъблени** | | **759** | | **-** | **-** | **49** | **329** | **381** | |
| **ВСИЧКО** | **22314** | | **1080** | **4520** | **6979** | **6948** | **2787** | |

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и по бонитети е направено по данни от отчета на горския фонд, като са отразени промените настъпили през ревизионния период.

Категоризиране на горските територии.

1. Специални горски територии по Закона за защитените територии.

1.1.Природни забележителности

1.1.1. „Мечата дупка”, обявена със заповед № 234/04.04.1980 г. на КОПС, отдел и подотдел: 4б1; с обща залесена площ 0,1 ха.

1.1.2. „Милева скала”, обявена със заповед № 656/13.09.1979 г. на КОПС, отдел и подотдел: 19б; с обща незалесена площ 1,8 ха.

1.1.3. „Бигорова скала”, обявена със заповед № 656/13.09.1979 г. на КОПС, отдел и подотдел: 113-4; с обща незалесена площ 1,5 ха.

1.1.4. „Ождрен”, обявена със заповед № 234/04.04.1980 г. на КОПС, отдел и подотдел: 140-3; с обща незалесена площ 2,0 ха.

1.1.5. „Пещерата”, обявена със заповед № 234/04.09.1979 г. на КОПС, отдел и подотдел: 140-9; с обща незалесена площ 1,2 ха.

1.1.6. „Карстов извор”, обявена със заповед № 656/13.09.1979 г. на КОПС, отдел и подотдел: 144в; с обща залесена площ 0,2 ха.

2. Специални горски територии по Закона за биологичното разнообразие.

2.1. Защитени зони от Националната екологична мрежа /Натура 2000/, определени по реда на Закона за биологичното разнообразие. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, с обща площ 6363,8 ха, от която залесена 6233,5 ха и незалесена 130,3 ха, по зони както следва:

- Защитена зона BG 0001493 „Централен Балкан буфер“ отдели и подотдели: 4ж1-и1,6-8; 12в-н,п,с,т-х,2; 13б,в,д-л,н,3-6; 19а,б,г-к; 20а,в,г,ж-м,о,1-3; 21а-г,е,ж,и,к,1; 22а-ж,и-м,1,2; 23а,б,г-и,н,1,2; 24а-в,д-м,о-ф; 25а,в,г,д,ж,к,м,н; 26а-д,з-л,1,2; 27а-п;28а-е,и,к,м,н,о,р,1,2; 29а-з,к,м,н,п,т,х-ю,а1-в1,1-5,7,8; 30а-г,з,1; 31а,б,г-н,1-3; 32а-в,е-и,л,1-7; 33а,е,ж,л,м,н,1-11; 34а,в,е,1-4; 35а-в,м,о-я,3; 36а-в,я,а1,в1,г1,3; 37а,б; 38а,б,д,е,к,л,н,п,1; 39а-в,р,ю,я,а1,1-4; 40а-г,1-5; 42а-в,д-ж,и,к,л,н,п-у,х,ц,ш-я,а1,е1,ж1,з1,к1,1-6; 43б,в,г,е,ж,л-т,1,2; 44а-г,д-м,1-3;45г-з,к-н,р,т,ф-ю,а1,б1,1-4; 46б-л,н-р,т,у,1; 47б,в,д-ж,л,н-у,ч,ш,1,2; 48а-м,о,п,р,1; 49а,г,е,ж,и-с,2,4,5,6; 50ц,6; 52з-л; 53а-д,ж-и,м-о; 56л-п,2; 57а-к,л-р,1-4; 54и,2; 58в,г,ж-ю3,4,5; 59б-и,л,м,п-т,2; 60а-к,1; 61д,з-ф,1; 67л; 72а-в,д,е,1-4; 73п,у-ч,ю,я,е1,ж1,3,4; 74а-г,ж,к,н-т,1; 75а-ф,1-4; 76а-к,м,о; 77а-с,1-4; 78а-х,ч-я,1-4; 79а-и,л,о,п,р,1,2; 80а-е,з-к,м,н,п,с-ч,щ-я,г1-к1,1-16; 81а-ж,и,к,м,н,о,р,т,1-3; 82а,в-к,м,п,1-4; 83а-н,п,с,т-я,1,2; 84а-л,1-4; 85а,б,г-ж,и,л,н,п,с,1,2; 86б,в,г1ж,з,л,н,р,у,

х,ш-я,а1,в1,1; 87а-г,е-л,н-т; 88а,б,ж,з,л-р,1,2; 89б,в,е,ж,к,м-п,с,т,1; 90а,б,в,д,ж,

з,к,м,с,т,ф,1; 91а-в,д,е,ж,и-ш,1-3; 92а,в,г,д,ж,и,м,о,р,1; 93а-к; 94а,в,д; 95а-п,1-3; 96а-к,1,2; 97а-м,1-3; 98а-е,1,2; 99а-д,ж,м,н,р,с,3,5,6; 100а,в-ж,и-н,1-6; 141ж,з,л; 146к,л,1;

с обща площ 6312,3 ха, от която залесена 6217,7 ха и незалесена 94,6 ха.

- Защитена зона BG 0000192 „Река Тунджа“ отдели и подотдели: 250а,б,в,1-10; с обща площ 51,5 ха, от която залесена 15,8 ха и незалесена 35,7 ха.

2.1.2. Защитена зона за опазване на дивите птици „Жребчево“ - BG0002052, отдели и подотдели: 251а,б,е,з,1,2; 254а; 257т; 258а-е,к,т,а1,2,4; 259а-в; 260а,д; с обша площ 33,3 ха, от която залесена 31,9 ха и 1,4 ха незалесена

3. Специални горски територии обявени със заповед № РД 49-421 от 02.11.2016 г. на МЗХ.

3.1. Гори във фаза на старост, отдели и подотдели: 12в,г,е,ж,з,к,н,п,с-х; 13д,к,л; 19а,б; 20ж; 21к; 23д,е,ж,н; 24у,ф; 25д,ж,к,н; 27е,з,и,к; 29б1,ц; 31б,д,е; 35т; 38е; 45а1,б1,к,т,ф,щ; 46н,о; 47о; 48а,е; 49а,е; 4ж; 52з,и-л;58ч;59т; 60е,з; 61п; 75в,и,м,н; 76о; 77г; 78н,п-с; 79ж; 80а,б,г1,ю; 81м,р,т; 84д,е; 88б,м;91т,у;250в; ; с обща залесена площ 546,0 ха.

4.Защитни горски територии за защита на водите.

4.1. Защитна ивица /200 м./ покрай язовир „Жребчево“, отдели и подотдели: 252а-в,д-ж,2,3;254а,б,1;255а-г,з,и,1-3; 256в,г,1,2,4; 257а,м,с-у; 258а-г,ж,и-л,н-п,т,у,я-б1,1,3-5; 259а-г; 260а,д,е; с обща площ 175,5 ха, от която залесена 166,0 ха и 9,5 ха незалесена.

5. Горски територии обект на технически проект за борба с ерозията.

Отдели и подотдели: 8а; 158а-л,н,п,3-6; 159в,г; 161а,в,г,е-и,1,2; 162а-ж,и-л,1-5;164а-в,д,е,5; 165а,б,г,и-л,2-5; 166е,к-н,4,5,7-9; 167и-р,ф,ч,13-19; 168д-м,2-9; 172б-о,2-16; 179д; 180а,д-ж,и,к,7-9; 181в,д-к,м,н1,1,2; 183б,г,д,е,3,4; 184а-л,1,2;185; 186а-д; 187; 191а-и,л,1-4; 193н,6-10; 204л-ш,4-8; 205и-щ,6-10; 207; 208; 209д,и,2; 210; 211; 214; 216ж-л,н,п; 217а,г-е,1,2; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225а-г,1; 226; 227а-д,1; 228а; 230а; 231з-м; 232н-р,у,2-4; 233б; 235б,в,к,1,2,6; 238б; 251а,б,д,е,з,и,л,1-5; 252а-з,1-3; 253; 254а-е,1-3; 255; 256; 257; 258; 259; 260а-и,р-у,1,2; 275а-д,1,2,4,5; 279б,е,1-3; 280а-в,1,2; 291а-д,з,и,1,2,4; 292б; 161б,д; 162з,м; 181б,л,о,п; 191к;

С обща площ 2659,0 ха, от която залесена 2531,1 ха и незалесена 127,9 ха

6. Защитни горски територии за защита на почвите

6.1. Защитна ивица /100 м./ покрай река Тунджа – отделени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 250; 251а,б,д,е,1,2; 253а,1,3;

с обща площ 68,5 ха, от която залесена 31,9 ха и 36,6 ха незалесена.

6.2. Ерозирани горски територии съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ, отдели и подотдели: 19а; 41и; 46е,1; 86щ; 121а; 125а,б,г,д; 127з; 133и,л; 152е; 153е; 156е; 161б,д; 162з,м; 170в,д; 176д; 180б; 181б,л,о,п; 191к; 198ж; 202г; 230г; 236б; 243ж; 245в; 246з,к,л; 248г,е,ж; 249д;

с обща площ 437,0 ха, от която залесена 436,8 ха и 0,2 ха незалесена.

6.3. Гори на скални и урвести терени – отдели и подотдели: 4ж1; 41ш; 50х,ц; 97г; 121б; 122б; 124в; 146с,г1; 202в; с обща залесена пллощ 115,1 ха.

6.4. Нелесопригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност съгласно чл.5, ал. 2 от ЗГ, отдел и подотдел: 12в,н; 79з; 100з; 119г; 120з; 122а; 123а; 124а; 126в; 127е,ж; 128в,и,к,л; 129б; 132л; 133з; 142л; 145е; 155з; 157б; 174ж; 177д; 180з; 181а; 182в; 201г; 203д; 206р; 248д; 19б; 162к; 179д; 181д; 183г; 191и; 222и; с обща незалесена площ 289,6 ха.

7. Защитни горски територии за защита на техническата инфраструктура.

7.1. Защитни ивици /100 м./ от двете страни на жп линия София - Бургас, отделени съгласно чл. 5, ал.2 от Закона за горите – отдели и подотдели: 186о;239з,7 ; с обща площ 3,1 ха, от която залесена 3,0 и 0,1 ха незалесена.

7.2. Защитни ивици /50 м./ от двете страни на първокласен път София – Бургас, отделени на основание чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 239к,10;

с обща площ 3,5 ха, от която залесена 3,4 ха и 0,1 ха незалесена.

8. Семепроизводни насаждения – определени с Протокол № 8 от

23.04.2010 г. на Горска семекотрална станция гр. Пловдив - отдели и подотдели: 33а,е; 34а,в; 54г; 61у; 66к; 70х; 72б; 73з1; 77в; 101л,п; 102о,к,л; 103в,з; 104д,е; 106б,ж,к,м,н; 107б; 112г; 170б; 171ж; 264д; 289д;

С обща залесена площ 519,5 ха.

9. Горски разсадници - създадени в отдели и подотдели: 32-2; 85-2; 158-7; 198-1; 239-11; с обща незалесена площ 6,8 ха, регестрирани през 2013 г. със съответни удостоверения, приложени към заданието.

10. Географска култура създадена в отдел 86 „н1“ със залесена площ 0,4 ха.

Общата площ на защитните и специалните горски територии в ТП Държавно горско стопанство Гурково е 11199,6 ха, в т. ч.залесена 10585,1 ха и незалесена 614,5 ха. Част от защитните и специални горски територии, с обща площ 1074,0 ха са определени и в други категории такива гори, поради което действителната обща площ на защитните и специални горски територии е 10125,6 ха. в т. ч. 9635,8 ха залесени и 489,8 ха незалесени, или 43,3 % от общата площ на стопанството, в т. ч. “Натура 2000” 6368,8 ха – 27,3% от общата площ, както е показано в следващата таблица:

Разпределение на площта на защитните и специалните

горски територии в ТП Държавно горско стопанство Гурково

| **Категории гори** | **Обща площ,**  **Ха** | **Залесена,**  **ха** | **Незалесена,**  **ха** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Специални горски територии по ЗЗТ** |  |  |  |
| * 1. Природни забележителности   В т.ч. – Нелесопригодни площи  - Защ. зони Натура 2000 | 6,8  1,8  1,8 | 0,2  -  - | 6,6  1,8  1,8 |
| **2. Други специални горски територии**  В т.ч. – Защ. зони Натура 2000 | 546,0  518,5 | 546,0  518,5 | -  - |
| **3. Защитени зони Натура 2000**  В т.ч. – Защ.зона пр.местообитания  -Защ.зона птици | 5684,8  5672,5  12,3 | 5601,4  5589,6  11,8 | 83,4  82,9  0,5 |
| **4. Гор.тер. в тех.проект за борба с ерозията**  В т.ч. – Защ.ивици покрай язовир  - Защ.ивици покрай река  - Нелесопригодни площи  - Защ. зони Натура 2000 | 2537,9  175,5  68,5  23,1  72,5 | 2410,0  166,0  31,9  -  35,9 | 127,9  9,5  36,6  23,1  36,6 |
| **5.**. **Защитни ГТ за защита на тех. Инфраструктура**  5.1. Защитни ивици /100 м./ покрай жп линия  5.2. Защ. ивици /100м./ покрай първокл. път | 6,6  3,1  3,5 | 6,4  3,0  3,4 | 0,2  0,1  0,1 |
| **6. Защитни ГТ за защита на почвите.**  6.1. Ерозирани гор. тер.  В т.ч. – ГТ в тех- проект  - Защ.зони Натура 2000  6.2. Гори на скални и урвести терени  В т.ч. - Защ.зони Натура 2000  6.2. Нелесоприг. площи обрасли с дърв. хр.раст.  В т.ч. – Защ. зони Натура 2000 | 816,8  437,0  121,1  20,2  115,1  12,7  264,7  12,5 | 551,9  436,8  121,1  20,2  115,1  12,7  -  - | 264,9  0,2  -  -  -  -  264,7  12,5 |
| **6. Семепроизводни насаждения**  В т.ч. - Защ.зони Натура 2000  **7. Горски разсадници**  В т.ч. – Защ.зони Натура 2000  **8. Географска култура** | 519,5  43,0  6,8  2,8  0,4 | 519,5  43,0  -  -  0,4 | -  -  6,8  2,8  - |
| **ВСИЧКО**  **% от общата площ на горските територии**  **В т. ч. Защитени зони “Натура 2000”**  **% от общата площ на ГТ** | **10125,6**  **43,3**  **6368,8**  **27,3** | **9635,8**  **6231,7** | **489,8**  **137,1** |

Данните за категоризиране на горските територии са взети от протокола за категоризиране на горите, приет при миналото лесоустройство, и Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ, приложена към заданието.

На територията на ТП ДГС Гурково попадат защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /чл.6, ал.1/, включени в списъците на защитените зони, приети със следните решения на Министерския съвет: № 122/02.03.2007 г., № 661/16.10.2007 г. и № 802/04.12.2007 г., всичките публикувани в ДВ бр. 21/2007 г.

Включени са площи от Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете 6363,8 ха в зони: BG0001493 „Централен Балкан-буфер”, BG0000192 „Река Тунджа и Директива 79/409 ЕЕС за опазване местообитанията на птиците на площ – 33,3 ха в зона BG 0002052 „Язовир Жребчево”.

Да се направи предложение за категоризиране на горските територии, съгласно чл.5 от Закона за горите и Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Съществуващите семенни бази да се преоценят съвместно с Горска семеконтролна станция.

2.Теренни проучвания.

2.1. Измерване и картиране,

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии в района на дейност на ТП ДГС Гурково, независимо от собствеността им.

За картна основа при инвентаризацията да се използуват топографските карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция от едромащабни топографски карти в М 1:5000. Да се ползуват картите от предишното лесоустройство и геодезични материали на други ведомства.

Горските карти да се съпоставят с актуализираната карта на горските територии, картите за възстановената собственост на гори и земи от горския фонд, по землища, изготвени съгласно чл. 17, ал. 1 и чл. 18 от Правилника за приложение на Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд.

При определяне на фондовите граници да се ползува цифровия модел на картата на възстановената собственост, като се спазват указанията дадени с писмо № 91-00-315/19.12.2000г. на МЗГ. Да се нанесат на горските карти областните, общинските и землищните граници. Да се инвентаризират и отразят на горскостопанските карти недържавните горски територии.

При картиране на сечища, пътища, просеки, нови горски култури, да се правят инструментални измервания. На горскостопанските карти да се нанасят всички по-важни ориентири, както и каптажи, извори, вододайни зони, сервитутните граници на пътища, електропроводи и други инженерни съоръжения. Да се ползуват налични ортофото планове и карти.

Да се отразят на картите строителните граници на населените места, вилните зони, всички урбанизирани територии, актуалните наименования на местности и др.

Да се представи списък на земеделските територии по землища, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал. 1 от Закона за

горите са придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1, като се отрази и кадастралния им номер.

Да се изготви списък на горските насаждения и култури, които няма да се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите.

При констатиране на несъответствия с КВС в резултат на грешки, същите да се опишат по землища и собственост и да се приложат към записката.

В проекта да се отразят териториите на защитените зони определени по „Натура 2000”. Същите да се отделят в самостоятелни подотдели, като се отразят на горскостопанските карти и се отбележат върху таксационните описания на подотделите, че са обект на „Натура 2000”.

Картирането да се извърши по землища и вид собственост, като не се допуска един подотдел да попада в повече от едно землище или да включва различни по вид собствености.

При обособяване на Санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване по реда на Наредба № 3, същите да се отразят на горскостопанските карти само в случаите когато собственика на зоните и съоръженията представи скици с координати на съответната СОЗ и заповеди за тяхното обявяване.

В записката да се направи анализ на инвентаризираната пътна мрежа. Върху горскостопанските карти, в зависимост от вида настилка, да се отразят различните видове горски пътища с условните им знаци, включително и изоставените и подлежащите на ремонт горски пътища, съгласно Наредба № 5 от 31.07.2014 г. за строителството в горските територии.

Гори създадени в селскостопански фонд, правото на собственост върху които не е възстановено по ЗВСГЗГФ, да се причисляват към държавните горски територии, след провеждане на установената процедура по Закона за горите.

За горски територии, върху които е възстановено правото на собственост по чл. 10, ал. 5 от ЗСПЗЗ и по ЗВСГЗГФ и правилниците за приложението им, независимо от площите им, да се изготви отделен списък по кадастрални номера отдели, подотдели и площ в съответния подотдел, който да се приложи към записката на инвентаризацията на горските територии.

Горскостопанската карта да се изработи в цифров вид и по землища на населените места въз основа на кадастралната карта и данни от кадастралния регистър на недвижимите имоти.

Горските територии на ТП Държавно горско стопанство Гурково да се инвентаризират в границите на общините Гурково и Николаево.

Възложителят да уведоми и изиска от службите имащи отношение към инвентаризацията, горскостопанския план, плана за ловностопанската дейност и плана за опазване горите от пожари, да предоставят съответно необходимата информация при тяхното изработване.

2.2.Почвени проучвания.

Да се направят почвени проучвания, с цел актуализиране на част от определените при миналото устройство типове месторастения, както и с оглед установяване месторастения на поляните и дивечовите ниви. Да се извърши нова класификация на почвените типове и видове съобразно инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения от 2011 г.

Почвените профили да се опишат с единна номерация във ведомостта за почвените профили и се нанасят с условен знак на почвените карти и картите на проектираните мероприятия.

При извършване на почвените проучвания да се прави оценка на ерозията и протичащите ерозионни процеси. Обобщаването на данните от оценката да се извърши по реда представен в приложение към Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.3. Типологични проучвания.

Да се актуализират 10390 хаот определените при миналото устройство типове горски месторастения в долния равнинно-хълмист пояс на дъбовите гори до 500 м НВи в подпояса на хълмисто-предпланинския пояс на смесените гори до 700 м НВ, като се преоцени бъдещия състав на насажденията, на базата на възприетата и подобрена “Класификационна схема на типовете горски месторастения” от 2011 година.

По същата класификационна схема да се определят типовете горски месторастения на поляните и дивечовите ниви.

Да се извърши преоценка на дървопроизводителните незалесени горски територии – голини на база на процента на лесопригодността на почвите.

2.4.Проучване на растителността.

Да се характеризира климата в района, като се ползуват данни и от близки метеорологични станции. Да се опишат основните видове скали на територията на стопанството. Да се опишат основните водни течения в района, влиянието им при формиране на хидроложкия режим и се отразят същите на картния материал. Да се направи характеристика на релефа и влиянието му при формиране на типовете месторастения.

Да се проучи растителността в района на обекта за инвентаризация. Видовете гори да се определят съгласно приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.5.Проучване на здравословното състояние.

Да се проучи здравословното състояние на горите, като се направи таксация и опишат повредите по насаждения по степен и процент, съгласно Приложение № 7 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2.6. Разделяне на горските територии на отдели.

Да не се променя съществуващата номерация на отделите. Площта на отделите да попада в границите на едно землище. Минималната площ на подотделите за културите да бъде 0,5 ха. Номерацията на подотделите да се променя само при необходимост.

Горите в защитените територии да се ограничат на терена. Ограничаването и номерирането на отделите на терена да се извърши от лесоустроителя, съгласно Наредба № 18/07.10.2015г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии – Приложение № 3.

Всички площи от горските територии над 0,1 ха, върху които е извършено строителство да се отделят и картират като самостоятелни подотдели, включително и предоставени площи от горските територии на други ведомства, фирми и др.

Да се обособят в самостоятелни подотдели още и:

-горите изключително държавна собственост, като се опишат в списък, приложен към записката за инвентаризация на горските територии;

-горите възстановени на собствениците по силата на чл.10, ал. 5 от Закона за собствеността и ползуването на земеделските земи и по Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд, с площ 0.1 ха и повече, като не се допуска в един подотдел наличието на повече от един вид собственост. Всички възстановени гори да се отразят на картите и с кадастралния си номер;

**-** неотразени в КВС насаждения и култури, като към номера на подотдела се постави индекс “\*”;

**-** насажденията с участието на редки и защитени дървесни и храстови видове с площ над 0,1 ха;

Да се обособяват в един подотдел подходящи насаждения с различна лесовъдско-таксационна характеристика, които имат обща цел на стопанисване. /Съгласно чл. 17, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризаци и планиране в горските територии и § 1, т.3 от допълнителните разпоредби на същата наредба/.

Възстановени гори под 0,1 ха и пръснати в един подотдел да се отразят на горската карта, като в записката към инвентаризацията се посочат с кадастралния им номер, отдел, подотдел в който се намират и площ. Няколко такива възстановени на собствениците им гори, граничещи помежду си, да се обособяват в самостоятелни подотдели. Всички възстановени на техните собственици гори да се отразят на картите и с кадастралния си номер.

2.7. Таксиране на горските територии.

Горските територии да се таксират съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се таксират всички залесени и незалесени горски територии, независимо от собствеността им, както и залесените и самозалесили се площи в земеделски земи, ако се установят такива.

Насажденията и културите в защитните и специалните горски територии да се таксират по начините, посочени за таксиране на останалите горски територии.

В таксационните описания да отрази още: кодът на защитената зона и на типа горско местообитание.

Таксационни описания да се изготвят за всеки подотдел, включително и за недървопроизводителните голи площи, чиито описания може да бъдат в съкратен вид. Просеките на елпроводите, в които има дървесна растителност да се описват с цифра като недървопроизводителни площи и в описанието да се отразява наличната дървесна растителност.

Дървесният запас на всички насаждения и култури с минимална средна височина 3 метра, да се определи чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии. В таксационните описания запаса да се отрази без клони и с клони.

При таксиране на горските култури да се отбелязва произхода на фиданките, с които са създадени.

2.8. Постоянни пробни площи.

Да се извършат необходимите измервания в съществуващата постоянна пробна площи: - по ЛУП от 2010 г.:

№ 1 в отд. 101 „р”– 0,12 ха чисто буково насаждение;

№ 2 в отд.242 „к“ – 0,18 ха склопена култура от черен бор.

При извършване на теренно-проучвателните работи – измерване, картиране и таксиране на горските територии да се имат предвид и утвърдените от НУГ решения на Националното съвещание по проблемите на лесоустройственото проектиране, проведено на 29/30.03.2007г. в УОГС “Юндола”.

2.9. Основни насоки за организация на стопанството

2.9.1. Горскостопански участъци.

Да се обособят пет горскостопански участъци както следва:

І-ви ГСУ „Лява река“ отдели: 2-4; 10; 13; 9-51; 85-88; със седалище

с. Лява река.

ІІ-ри ГСУ „Прохода“ отдели: 52-84; 89-100; със седалище с. Пчелиново.

ІІІ-ти ГСУ „Сондите“ отдели: 101-139; със седалище гр. Гурково.

IV-ти ГСУ „Гурково“ отдели: 1; 5-7; 140-249; със седалище гр. Гурково.

V-ти ГСУ „Средногорие“ отдели: 8; 250-292; със седалище гр. Гурково.

2.9.2. Групи гори и видове гори. Стопански класове.

Съобразно разпределението на залесената площ на стопанството по видове насаждения и бонитети и съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, Указанията на бившия Комитет по горите под № 36-00-178/1993г. относно стопанисване на издънковите гори, Указания на НУГ за оценка на иглолистните култури създадени извън ареала на тяхното разпространение, дадени под № 36 00233 от 11.11.2003 г. и Указания за стопанисване на белборови култури дадени с писмо № ИАГ-8856/07.03.2016 г. предлагаме, независимо от собствеността на горските територии, да се обособят следните групи гори, видове гори и условни стопански класове:

Иглолистни гори

а/ Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение– провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагне възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

б/ Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение – провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагне възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

в/ Култури от смърч извън естествената зона на разпространение– провеждане на отгледни сечи за повишаване устойчивостта на насажденията и подпомагне възстановяването на коренната растителност чрез сечи за трансформация. Възобновителна сеч в зависимост от процеса на възстановяване на коренните дървесни видове с горскостопанско значение.

г/ Култури от чужди иглолистни видове-зелена дуглазка, атласки кедър, веймугов бор и др. – отгледни сечи за подобряване механичната устойчивост и качество на културите. Подпомагане процесите на възстановяване на коренната растителност с горскостопанско значение.

д/ Смесени иглолистно-широколистени култури от черен и бял бор със семенни и издънкови широколистни видове – провеждане на отгледни сечи с цел запазване смесения характер на дървостоите и възстановяване на коренните дървесни видове.

Широколистни високостъблени гори

а/ Семенни букови гори– отгледни сечи за подържане естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука от съпътсващите го видове. Подходящи дългосрочни възобновителни сечи. В рамките на определени териториални единици възобновителни сечи за осигуряване на разновъзрастно стопанисване.

б/ Семенни гори от зимен дъб - отгледни сечи с цел осигуряване на преобладаващо участие на дъба в състава. Запазване семенния произход на насажденията. Дългосрочни възобновителни сечи за разновъзрастно стопанисване.

в/ Благунови насаждения – отгледни сечи за недопускане замяна на дъба с други съпътсващи широколистни видове. В смесените с преобладание на благун насаждения. Отгледни сечи за запазване смесения видов състав. Подходящи възобновителни сечи с дългосрочен възобновителен период.

г/ Семенни гори от цер – отгледни и възобновителни сечи за осигуряване на семенния произход.

д/ Смесени широколистгни гори, без преобладание на дървесен вид - отгледни сечи за запазване смесения състав и възстановяване естествения видов състав.

е/ Смесени широколистни култури – отгледни сечи за запазване смесения състав и възстановяване естествения видов състав.

ж/ Култури от дъбове - извеждане на отгледни сечи за подобряване на устойчивостта им и регулиране на видовия състав с цел трансформиране на горите в естествени.

з**/** Семенни гори от обикновен габър- отгледни сечи и подходящи възобновителни сечи с цел осигуряване на смесения състав и семенен произход на насажденията.

и/ Естествени липови насаждения – мероприятия за запазване на дъбовете в състава на насажденията и запазване на семенните екземпляри на липите.

к/ Орехови култури – не се провеждат сечи. Мероприятия за опазването им от болести и вредители.

л/ Култури от бреза – Отгледни сечи за подобряване на механичната устойчивост и качеството на насажденията.

Издънкови гори за превръщане

а/ Букови гориза превръщане – отгледни сечи за подържане на естествения видов състав и подпомагане на семенните екземпляри и подобряване на състоянието на насажденията. Подходящи възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

б/ Зимендъбови гори за превръщане – отгледни сечи за осигуряване преобладаващо участие на зимен дъб в състава и отглеждане на екземплярите от семенен произход. Предотвратяване замяната му от бук и габър. Подходящи възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

в/ Благунови гори за превръщане - отглеждане на насажденията за запазване преобладаващо участие на дъба в състава и създаване условия за провеждане на възобновителни сечи за постепенното им превръщане в семенни.

г/ Издънкови церови насаждения - отглеждане за подобряване на видовия състав и качеството на дървостоите. Възобновителни сечи с цел превръщането им в семенни.

д/ Издънкови гори от обикновен габър – отгледни сечи за толериране на семенни екземпляри и запазване смесен характер на насажденията. Подходящи възобновителни сечи - предимно постепенно-котловинна и неравномерно постепенна.

е/ Издънкови смесени гори, без преобладание на дървесен вид – отгледни сечи за регулиране на видовия състав и създаване условия за осигуряване трансформирането им в семенни. За целта провеждане на подходящи възобновителни сечи - неравномерно-постепенна.

Нискостъблени

а/ Култури и издънкови акациеви насаждения – за насаждения със стопанска цел провеждане на гола сеч. За насаждения със защитни функции провеждане на мероприятия за осигуряване на тези функции.

б/ Естествени гори от келяв габър – мероприятия за възстановяване на естествения видов състав. За автохтонни съобщества без стопанска дейност.

Тополови

а/ Култури от тополи и други бързорастящи видове на типични месторастения – при дървопроизводствени функции гола сеч, при спазване на изискванията за подържане на брегоукрепителни функции.

2.9.3. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч.

а/ Стопански клас белборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на бел бор култури от І-ІV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметар на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

б/ Стопански клас черборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на черен бор култури от І-ІV бонитет, разположен на разнообразни месторастения, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

в/ Иглолистни култури извън района на разпространение обособен от чисти и смесени култури с преобладание от атласки кедър, зелена дуглазка и други чуждоземни видове от І до ІV бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см при турнус 80 г.

г/ Иглолистно-широколистен средно и ниско бонитетет стопански клас, обособен от смесени без преобладание култури предимно от бял и черен бор със семенни и издънкови широколистни видове, с цел запазване смесения характер на дървостоите и производство на едра строителна дървесина с диаметър на т. к. 18 см, при ориентировъчен турнус 80 години.

Съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, за тези създадени извън ареала на естественото им разпространение, да се определя диференцирана цел и турнуси на сеч.

д/. Буковвисокобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури на І и ІІ бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 50 см. при турнус 140 години.

е/. Буков среднобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от ІІІ бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 30 см. при турнус на сеч 120 години.

ж/. Буков нискобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от ІV и V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 100 години.

з/. Дъбовсредно и нискобонитетен стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на дъб насаждения от І доV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 120 г. за семенните дъбови насаждения, за трепетликата 40 г., а за бреза и полски ясен – 60 г, липа – 90г.

и/ Габъров стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на габър нажадения от ІІІ до V бонитет, с цел производстмо на едра стр. дървесина с диам. на т.к. 18 см. при турнус 100 г.

к/. Липов стопански клас обособен основно от смесени широколистни насаждения с преобладание на липа, с цел производство на дървесина с диам. на т.к. над 18 см. При турнус 90 г.

л/. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 90 г.

м/**.** Зимендъбоввисокобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от І, ІІ и част от ІІІ бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 90 г.

н/. Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от част от ІІІ, ІV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина, при турнус 55 години.

о/ Габъров средно и нискобонитетен за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на габър издънкови насаждения от ІІІ до ІV бонитет с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

п/ Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от І, ІІ и част от ІІІ бонитет и пълнота 07-1,0, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 80 г.

р/. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от ІІІ до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус на сеч 55 години.

с/. Акациев стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на акация насаждения и култури от І-V бонитет с цел производство на средна стр. дървесина при турнус 20 години.

т/. Келявогабъров стопански клас за нискостъблено стопанисване обособен от чисти и смесени с преобладание на келяв габър насаждения, с цел подържане жизнеността на дървостоите, опазване на биологичното разнообразие и добив на дърва за огрев при турнус 25 години.

След извършване на таксацията, проектанта може да предложи и други стопански класове.

2.9.4. Проучване на биологичното разнообразие.

Да се извърши проучване на биологичното разнообразие, съгласно чл 25, ал. 2, т. 1-5 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

3. Съдържание на инвентаризацията.

3.1. Обяснителна записка за извършената инвентаризация в 2 екземпляра за ИАГ, РДГ, която съдържа:

увод, досегашна инвентаризация, природни условия, характеристика на горските територии, типове месторастения, пълна и подробна таксационна характеристика на горските територии – в табличен и графичен вид за групите гори защитни и специални. Основни насоки за организация на стопанството, постоянни пробни площи, списък на отделите и подотделите по землища и видове собственост, списък на земеделските земи потвърдени от ОСЗ като горски територии с кадастралните им номера, както и план за дейностите по опазване горите от пожари. Опис на функционалната принадлежност на горските територии по видове собственост.

3.2. Таксационни описания в електронен вид по подотдели, изготвени в съответствие с Наредба № 18/07.010.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии със всички данни от теренните проучвания, планирани горскостопански мероприятия, типовете горски местообитания, кодове на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие,кадастрални номера на горските територии,

3.3. Горски карти.

В М 1 : 10000

а/ Карти с насоки на стопанисването в два комплекта на инженерно платно или ламинирана хартия, с последните две цифри от кадастралните номера на имотите недържавна собственост и номера на масивите;

б/ Карта на насажденията също на специална хартия;

в/ Карта на горските територии по видове собственост;

В подходящ мащаб:

а/ Карта на стопанството;

б/ Карта на листовете;

в/ Карта на почвите;

г/ Карта на геоложките формации;

д/ Ориентировъчна карта;

е/ Карта на землищата;

ж/ Карта на месторастенията;

з/ Карта на санитарното състояние на гората;

и/ Карта на семепроизводствената база на стопанството;

к/ Карта на насажденията включени защитените зони по „Натура 2000”;

3.4. Приложения - извадки от таксационните описания в табличен вид, постоянни пробни площи, ведомост за почвени профили, списък в електронен формат по землища на имотите собственост на физически лица. Протокол за категоризиране на горските категории по чл. 5 от Закона за горите. Протоколи от ЕТИС при ИАГ.

5. Видове дейности и категории на трудност

Да се извърши инвентаризация на площ от 23362 ха горски територии.

Общата площ се разпределя по категории на сложност и по категории на трудност, както следва:

Горски територии държавна собственост

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория на сложност** | **Всичко,**  **Ха** | **Разпределение по трудност** | | | |
|  | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1.Гори за таксиране с раст. таблици | 19648 | 785 | 2947 | 11788 | 4128 |
| 3.Устройство на голи горски площи | 1040 | 554 | 179 | 266 | 41 |
| а) дървопроизводителни | 61 | 6 | 3 | 51 | 1 |
| б) недървопроизводителни | 979 | 548 | 176 | 215 | 40 |
| **ВСИЧКО**  Инвентаризация,картиране на  на насаждения,чиито запас се определя чрез пълно клупиране и матем.-статистически методи  **ОБЩА ПЛОЩ**  Ограничаване граници на защитени и специални ГТ  ГТ за актуализация на месторастенето  ГТ за установяване на горски местораст.  За описване горски местообитания по ЗБР | 20688  1908  22596  1080  10070  327  6179 | 1339  22 | 3126  54 | 12054  907 | 4169  97 |

Горски територии недържавна собственост

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория на сложност** | **Всичко,**  **Ха** | **Разпределение по трудност** | | | |
|  | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1.Гори за таксиране с раст. таблици | 758 | 30 | 121 | 455 | 152 |
| 3.Устройство на голи горски площи | 8 | 3 | 5 | - | - |
| а) дървопроизводителни вкл.нелесопр.пл. | 2 | - | 2 | - | - |
| б) недървопроизводителни | 6 | 3 | 3 | - | - |
| **ВСИЧКО**  ГТ за актуализация на месторастенето  ГТ за установяване на горски местораст.  За описване горски местообитания по ЗБР | 766  320  3  190 | 33 | 126 | 455 | 152 |

ЧАСТ ІІ. ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКА ДЕЙНОСТ.

1.Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности.

Ловностопанския план да се разработи едновременно с инвентаризацията на горските територии, горскостопанския план и плана за дейностите по опазване на горите от пожари и съобразно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Предмет на ловностопанския план да бъдат дивеча и дивечовите местообитания на територията на ловностопанските райони в ТП ДГС Гурково.

1.1. Характеристика на площта.

Едновременно с последния лесоустройствен проект на ДГС Гурково от 2010 г. е бил разработен и проект за ловностопанско устройство на стопанството.

Територията та ДГС Гурково е била разделена на три категории ловностопански райони, а именно: ловностопански район на стопаството, ловностопански райони на оградени площи и ловностопански райони предоставени на ловните дружини. Границите на ловностопанските рейони са определени съгласно заповед № РД 46-1361 от 16.07.2001 г. на МЗГ.

Ловностопанския район на ДГС Гурково е разделен на ловища: Пчелиново, Лява река, Череша, Буковец, Горна махала, Сондите и оградени площи Сондите и Глогова поляна. Предоставените ловностопански райони са: Гурково, Конаре, Николаево, Нова махала, Паничерево,Едрево,

Ловните дружини са обединени в ловно сдружение „Прохода”-гр. Гурково. Предоставените ловностопански райони са разделени на ловища и в тях са били отделени и площи за развъдници.

Ловностопанската площ на ТП ДГС Гурково на основание горепосочената заповед и последния ловоустройствен план от 2010 г. е общо 32586 ха, от кото 23262 ха горски територии и 9324 ха земеделски площи.

Със Заповеди № РД 49-74/27.03.2012 г. на МЗХ; № рд 49-73/12.04.2010 г. на МЗХ; № 421/12.04.2010 г. и № 422/12-04.2010 г. на ИАГ ловностопанския район на ДГС Гурково е разделен на дивечовъдни участъци – Пчелиново, Лява река, Буковец , Горна махала и Сондите.

След така направените промени, разпределението на площта на

стопанството по ловностопански райони е следното:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ловностопански район** | **Горски**  **територии** | **Земеделски**  **територии** | **Всичко** |
| 1. | ДУ Пчелиново | 2141,1 | 232,7 | 2373,8 |
| 2. | ДУ Лява река | 2119,1 | 489,6 | 2608,7 |
|  | ДУ Буковец | 4694,6 | 542,2 | 5236,8 |
| 3. | ДУ Горна махала | 1877,9 | 163,3 | 2014,2 |
| 4. | ДЛР Ловище Сондите | 2108,3 | 23,7 | 2132,0 |
| 5. | ОП Сондите | 224,9 | - | 224,9 |
| 6. | Всичко ЛСР на ДГС | 13165,9 | 1424,5 | 14590,4 |
| 7. | ПЛСР Гурково | 2480,5 | 1487,7 | 3968,2 |
| 8. | ПЛСР Конаре | 1774,7 | 1393,2 | 3167,9 |
| 9. | ПЛСР Николаево | 1881,8 | 1434,4 | 3316,2 |
| 10. | ПЛСР Нова махала | 1352,3 | 1051,3 | 2403,6 |
| 11. | ПЛСР Паничерево | 1801,6 | 1791,9 | 3593,5 |
| 12. | ПЛСР Едрево | 805,5 | 740,6 | 1546,1 |
| 13. | Всичко ЛС Прохода | 10096,4 | 7899,1 | 17995,5 |
| . | ОБЩО | **23262,3** | **9323,6** | **32585,9** |

Към 2018 г. за изготвяне на ловностопански план подлежи цялата площ на горските територии /с изключение площта на горските разсадници/ - 23355,0 ха и 9323,6 ха селскостопанския фонд в района на дейност на ТП ДГС Гурково , или обща площ 32678,6 ха.

С договор от 19.10.2012 г., дивечовъден участък „Горна махала”, обособен със заповед № РД 49-74 от 27.03.2012 г. на МЗХ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „ДЖИ КОМЕРС 2007” ООД, със седалище София.

С договор от 18.10.2012 г., дивечовъден участък „Лява река”, обособен със заповед № РД 49-73 от 27.03.2012 г. на МЗХ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „ГУРКОВЕД” ЕООД, със седалище гр. Пловдив.

С договор от 28.07.2010 г., дивечовъден участък „Буковец”, обособен със заповед № 421 от 12.04.2010 г. на ИАГ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „БУКОВЕТ” ЕООД, със седалище гр. София.

С договор от 28.07.2010 г., дивечовъден участък „Пчелиново”, обособен със заповед № 422 от 12.04.2010 г. на МЗХ е предоставен за стопанисване и ползуване на дивеча на „ГУРКОВЕД”Е ООД, със седалище гр. Пловдив.

За така предоставените за стопанисване и ползуване на дивеча дивечовъдени участъци има съответно съставени бизнес програми, които ведно с договорите са приложени към заданието.

Да се направи характеристика на площта, хранителната и защитна база.

Границите на ловностопанските райони и дивечовъдни участъцида се опишат и отразят на картния материал съгласно заповедите на МЗГ. Точната площ на всеки ловностопански район да се установи с ловностопанския план. Да се посочат недивечопригодните площи. Да се обозначат на терена границите на дивечовъдните участъци.

2/ Досегашно стопанисване.

Да се направи преглед на досегашното ловоустройство на ТП ДГС Гурково, като се опише развитието на ловната дейност в района на горското стопанство.

Да се разгледа и оцени досегашното стопанисване на дивечовите запаси на територията на стопанството. Да се анализира промяната в числеността на дивечовите популации, като се ползуват данните от последната таксация на дивеча.

Да се направи оценка и на щетите нанасяни от дивеча върху горските култури и земеделските площи.

Да се посочи състоянието на разработената фуражна база.

2.1./ Природни условия.

Да се проучи основно ловната фауна в района на стопанството, съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се проучат защитените видове дивеч, обитаващи района на стопанството, които имат значение за ловното стопанство.

Да се опишат климатичните фактори имащи значение за дивечоразвъждането в района и се проучат природните условия, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча.

Да се проучи дървесната, храстова и тревна растителност, отглежданите селскостопански култури и се даде оценка за защитните възможности на растителността в района.

Да се проучат икономическите условия, които оказват влияние върху ловностопанската дейност, както и причините за намаляване на запасите от ловни видове. Да се опишат защитените видове, които обитават района.

Да се проучи здравословното състояние на дивеча и възникналите заболявания на дивеча в последните години.

3.Планиране на мероприятия.

3.1. Основни насоки на планирането.

Ловностопанските мероприятия да се насочат към формиране и подържане на жизнени дивечови запаси, обитаващи територията на стопанството, при оптимална гъстота, полова и възрастова структура, провеждане на ловен туризъм, добив на трофеи и дивечово месо.

Да се предвидят главния и съпътстващите видове дивеч за ловностопанските райони, както и разпространението им сега в района.

Допустимите дивечови запаси да се определят в зависимост от бонитета на местообитанията. Ловностопанските мероприятия свързани със стопанисването и залесяването на горските територии да се отразят в горскостопанския план.

За изходна база данни при установяване на количеството дивеч, съотношението му по пол, по възраст, здравословното му и физическо състояние, да се вземе предвид последната таксация на дивеча.

Да се използува комбинирания метод за планиране на ловностопанската дейност. При планиране на ловностопанските мероприятия да се имат предвид защитените територии по ЗЗТ, както и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, в които същите следва да се планират съобразно статута на тези гори.

3.2. Планиране на ловностопанските мероприятия.

Да се разпредели дивечопригодната площ по пригодност за обитаване от отделните видове дивеч.

Да се извърши бонитиране на местообитанията, като се даде подробна характеристика на наличните типове местобитания и се анализират условията за развъждане на дивеча.

При бонитирането на местобитанията да се обърне внимание на земеделските площи покрити с гора. Да се определят допустимите запаси от дивеч и перспективата за развитието им през следващите 10 години. За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч.

Въз основа на действителните дивечови запаси, на изчислените допустими запаси и установения прираст, да се планира размера на ползуване на дивеч.

За подобряване на защитните и хранителните условия на местобитанията да се проектират биотехнически съоръжения в зависимост от видовете дивеч, начина на ловуване и възможностите на терена.

Да се планират мероприятия за подобряване фуражната база – разкриване на обработваеми площи, подобряване състава на съществуващата фуражна база, подобряване тревния състав на естествените поляни. Фуражната база да се планира съгласно утвърдените нормативи. Да се обозначат на картите дивечовите ниви, сечища, просеки и др., както и приблизителните места на планираните биотехнически съоръжения, съгласно приложение № 34 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се предвиди засаждане на горскоплодни дървесни и храстови видове, предпочитани от дивеча. На подходящи места да се проектират ловни сечища.

Да се планират мероприятия за подобряване условията за паша, водопой, обезпаразитяване и подхранване на дивеча, за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

Да се предвидят мероприятия по опазване и въстановяване на защитените видове дивеч.

В дивечовъдните участъци да не се допуска паша на домашни животни.

Да се планират мероприятия за подобряване условията за ловуване и наблюдение на дивеча. Да се предвиди подържане на ловни пътища и ловни пътеки за придвижване на ловците, като се предвиди изграждането на необходимия брой чакала край ловните пътища и хранилките. Покрай водоемите и реките да се предвиди оформяне на площадки за упражняване на спортен риболов.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците.

Да се обособят развъдници в предоставените ловностопански райони по смисъла на чл. 12 от ЗЛОД.

Да се предвиди обособяването на полигон за обучение на ловни кучета.

Да се опишат границите на ловищата по подотдели и същите да бъдат отразени на картите за ловностопански мероприятия, като се номерират съгласно чл. 125, ал. 7 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се направи икономическа оценка за изпълнението на планираните ловностопански мероприятия, както и очаквания ефект от тях.

Ловностопанските мероприятия да се планират по ловностопански райони и дивечовъдни участъци.

4. Съдържание на ловностопанския план.

Ловностопанският план да се разработи в четири екземпляра, по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДГС, който съдържа обяснителна записка със следните приложения: заповеди за границите на ловностопанските райони, протокол за приемане на теренните работи, изходна база данни, ведомост за площите на фуражната база, работни схеми и количествени сметки за биотехническите съоръжения и картен материал.

За картна основа да се ползуват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските площи се ползуват цифровите модели на КВС.

Да се изработят по един комплект оцветени карти на планираните ловностопански мероприятия в М 1:10000, на основата на новите горскостопански карти на горското стопанство и сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб, в която да бъдат очертани ловищата. За всеки ловностопански район да се приложи карта в М = 1:25000. Картите да се изработят съгласно наредба № 20 от 18.11.2016 г. на МЗХ за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти.

Да се изработят и по три бели копия от всеки картен лист за нуждите на горското стопанство.

Картите за РДГ и ТП ДГС да бъдат ламинирани.

В записката и в ловностопанските карти да се посочат защитените територии включени в района на дейност на стопанството и намиращи се извън горските територии.

6. Видове дейности и категории на трудност.

Стойност на ловностопанския план.

Ловностопанския план ще се разработи на обща площ 32679 ха, от която 23355 ха горски територии и 9324 ха селскостопански фонд, която по категории на трудност се разпределя, както следва:

І. ГФ - 1156 ха І. ССФ - 9324 ха

ІІ. ГФ - 3770 ха

ІІІ. ГФ- 13015 ха

ІV. ГФ - 5414 ха

Всичко: 23355 ха

Стойността на ловностопанския план е 52838,21 лева.

Възложител е Изпълнителна агенция по горите

###### 

###### 

###### СМЕТКА

за обема и стойността на ловностопанския план на ТП ДГС Гурково.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид на стопанството | Категория | **Ед. цена,**  **/лв/** | **Площ,**  **/ха/** | **Общо,**  **/лв/** |
| 1.Устройство на стопанство с площ над 12000ха | | | | |
| -Проучв. на местооб. и бонитиране  -Парцел и организ. територия  -Проект. на защит. и фур. База | I  I  I | 0,76  0,58  0,38 | 1156  1156  1156 | 878,56  670,48  439,28 |
| -Проучв. на местооб. и бонитиране  -Парцел и организ. територия  -Проект. на защит. и фур. База | II  II  II | 0,85  0,67  0,38 | 3770  3770  3770 | 3204,50  2525,90  1432,60 |
| -Проучв. На местооб. И бонитиране  -Парцел и организ. Територия  -Проект. На защит. И фур. База | III  III  III | 0,95  0,76  0,38 | 12790  12790  12790 | 12150,50  9720,40  4860,20 |
| -Проучв. на местооб. и бонитиране  -Парцел и организ. територия  -Проект. на защит. и фур. База | IV  IV  IV | 1,05  0,85  0,38 | 5414  5414  5414 | 5684,70  4601,90  2057,32 |
| 2. База за интензивно стоп. на дивеч    -Проучв. на местооб. и бонитиране  -Парцел. И организ. Територия  -Планир.защитна и фуражна.база  -Организация на стоп. на дивеча | III | 1,33  1,90  0,94  0,58 | 225  225  225  225 | 299,25  427,50  211,50  130,50 |
| **Всичко** |  |  | **23355** | **49295,09** |
| 3. Устройство на дребнодивечово стопанство  -Проучв. на местооб. и бонитиране  -Парцел и организ. територия вкл. обработка на цифрови модели и изработка на картния материал  -Проект. на защит. и фур. База | I | 0,38 | 9324 | 3543,12 |
| **Всичко** |  |  | **32679** | **52838,21** |

###### 

###### ЧАСТ ІІІ. ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ

НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи съгласно Наредба № 18 /07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, в съответствие с изискванията на Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари и със съдействието на Регионалната служба за пожарна безопастност.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е 23362 ха.

1. Анализ на досегашната дейност.

Да се направи преглед на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект противопожарни мероприятия, като се посочи броя на възникналите горски пожари на територията на горското стопаство и вземаните мерки за предотвратяване на пожари в горите, особено в близост до населените места. Да се опише устройството на територията в противопожарно отношение. Да се проучи и опише състоянието на наличните противопожарни съоръжения.

2. Теренно-проучвателни работи.

Да се проучи подробно възможната опасност от горски пожари в района на дейност на горското стопанство, с оглед правилно определяне класа на пожарна опасност на насажденията. Да се уточнят:

- Районите с висока пожарна опастност;

- Обектите разположени в горите или в близост до тях, около които ще се проектират противопожарни прегради;

- Местата където ще се проектират противопожарни съоръжения – наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др.;

* Местата за разполагане на специализираните групи за гасене на пожари;

3. Организация на територията.

Горската територия да се раздели по класове на пожарна опастност, съобразно дървесния състав на насажденията, близостта им до населените места, пътната инфраструктура**,** посещаемостта, източниците на огън и др. Площта по класове на пожарна опастност да се посочи общо и по горскостопански участъци;

4. Проектиране на мероприятия.

4.1. Противопожарни прегради.

Да се предвиди изграждането на:

а/ Бариерни прегради – нови да се предвидят само когато няма естествени такива или съществуващите не са с необходимата ширина. Да се предвидят достатъчно бариерни прегради, особено в иглолистните масиви, където опасността от възникване на пожари е значителна.;

б/ Лесокултурни прегради– да се проектират за предотвратяване на низови пожари, така че да дават възможност за придвижване на хора и гасаческа техника;

в/ Минерализовани ивици – да се предвиждат за изграждане, с оглед недопускане преминаването на пожар от съседни незалесени територии или обекти;

г/ Санитарни ивици – да се предвиждат при необходимост покрай пътища минаващи през гори от І-ви клас на пожарна опастност и главните пътища през гори от ІІ-ри клас и други застрашени от пожари горски територии.

4.2. Лесотехнически мероприятия.

а/ Пътища за движение на противопожарна техника – да се опишат по отдели, подотдели и землища;

б/ Водоизточници – да се определят естествените водоизточници и местата за създаване на нови, от които да се ползува вода за гасене, като се предвиди стабилизиране на подходите към тях;

в/ Автоматизирана система за наблюдение и откриване на горски пожари – да се предвиди изграждане на такава система и се определи подходящо место;

Да се планира изграждането на противопожарни кули, съобразно разработената от ИАГ схема за разполагане на съоръжения за наблюдение и откриване на пожари в горите.

4.3. Други мероприятия.

а/ През пожароопасния сезон да се предвиди ограничаване достъпа на автомобили в горските територии с висок пожарен риск;

б/ Да се определят достатъчно места за палене на огън в горите, съобразно изискванията за устройването им по Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

в/ Да се определят места за устройване на противопожарни депа, с необходимия инвентар, общо и по ГСУ;

г/ Да се определят площадки за евентуално кацане на хеликоптери във всеки горско-стопански участък;

д/ Да се предвидят маршрути за пешеходни, конни или моторизирани патрули за опазване на горите от пожари;

е/ Да се предвиди необходимият брой табели с противопожарно съдържание, изготвени съобразно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари, като се предвидят и местата за тяхното поставяне;

ж/Да се определят местата за почивка и паркиране на МПС;

Наличните и предвидените противопожарни мероприятия да се посочат в табличен вид и отразят на картния материал. Да се определи стойността на проектираните противопожарни мероприятия – общо и за горите държавна собственост.

5. Съдържание на плана за противопожарна дейност.

5.1. Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи в четири екземпляра по един за ИАГ, РДГ, ДГС и РСПБЗН.

Планът да съдържа: обяснителна записка с необходимите таблици и диаграми, проектирани мерки и меропрития по видове собственост, карта в М 1:25000 на класовете на пожарна опастност и карта на противопожарните мероприятия в М 1: 25000, на която с условни знаци да се нанесат наличните и планираните противопожарни съоръжения, като бариерни противопожарни прегради, лесокултурни противопожарни прегради, минерализовани ивици и др.

На картата да се означат всички пътища, включително и онези които са проходими за противопожарните автомобили. Да се нанесат на картата и всички водоизточници, съществуващи и планирани за изграждане, които е възможно да се използуват при гасене на пожари. Да се изготви списък на всички съоръжения за противопожарни мероприятия.

5.2. Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи по горскостопански участъци. Общо и за горските територии по видове собственост.

Да се предвиди изпълнението на основните противопожарни мероприятия в първите две-три години от ревизионния период.

Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи едновременно с инвентаризацията на горските територии на горското стопанство. Стойността за изработването му е включена в сметката за извършване на инвентаризацията, а цената за изработване на плана е определена съгласно заповед № 41 от 12.01.2018 г. на ИАГ.

5.3. Да се изготви едни екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари заедно с комплект карти по противопожарно устройство на горските територии за Главна дирекция „Пожарна безопастност и защита на населението“.

ЧАСТ IV. ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Увод

Планът да се изработи на базата на направената инвентаризация на горските територии в ТП ДГС Гурково и съобразно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Горскостопанския план на ТП Държавно горско стопанство Гурково ще се изготви в границите на общините; Гурково и Николаево.

1.Площ подлежаща на горскостопанско плраниране

* 1. Площ на горските територии

Площта на държавните горски територии по лесоустройствен проект от 2010 г. е общо 22596 ха, от която залесена 21556 ха и незалесена 1040 ха

През ревизионния период не са настъпили промени в общата площ на държавните горски територии и не са предоставени за ползуване държавни горски територии.

Не е извършена продажба на държавни горски територии по реда на **§** 123 от ЗГ, както и не е извършена замяна на такива.

Общата площ на държавните горски територии на ТП ДГС Гурково към 2018 г., подлежащи на горскостопанско планиране е 22596 ха, в т.ч. залесена 21556 ха и 1040 ха незалесени.

1.2. Характеристика на горските територии

Разпределение на държавните горски територии по вид на горите към 2010 г.

| **Вид на земите** | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 3 | 9676 | 4370 | 667 | 14716 |
| Склопени култури | 6243 | 147 | - | 51 | 6441 |
| Несклопени култури | 13 | 104 | - | 6 | 123 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6259 | 9927 | 4370 | 724 | 21280 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | - | 191 | 52 | 8 | 251 |
| Изредени култури | 22 | 2 | - | 1 | 25 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 22 | 193 | 52 | 9 | 376 |
| **Общо залесена площ** | **6281** | **10120** | **4422** | **733** | **21556** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 5 | 2 | 1 | - | 8 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **9** | **50** | **2** | **-** | **61** |
| Обработваеми площи | 1 | 7 | 1 | - | 9 |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 85 | 145 | 91 | 7 | 328 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 86 | 117 | 52 | 4 | 259 |
| Ест. голи площи | 18 | 241 | 30 | 87 | 376 |
| **Общонедървопр. голи площи** | **193** | **514** | **174** | **98** | **979** |
| **Всичко** | **6483** | **10684** | **4598** | **831** | **22596** |

Рапределение на държавните горски територии по вид на горите към 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид на земите | **Иглолистни** | **Широко-листни високост.** | **Изд. за превръща-не** | **Ниско-стъблени** | **Всичко** |
| Насаждения с пъл. 04-1.0 | 9 | 9698 | 4370 | 666 | 14743 |
| Склопени култури | 6241 | 147 | - | 52 | 6440 |
| Несклопени култури | 13 | 78 | - | 6 | 97 |
| Общо с пъл. 04-1.0 | 6263 | 9923 | 4370 | 724 | 21280 |
| Редини с пъл. 0.1-0.3 | - | 190 | 52 | 8 | 250 |
| Изредени култури | 22 | 3 | - | 1 | 26 |
| Общо с пъл. 0.1-0.3 | 22 | 193 | 52 | 9 | 276 |
| **Общо залесена площ** | **6285** | **10116** | **4422** | **733** | **21556** |
| Пожарища | - | - | - | - | - |
| Голини | 4 | 48 | 1 | - | 53 |
| Сечища | 5 | 2 | 1 | - | 8 |
| **Общо дървопр. гола площ** | **9** | **50** | **2** | **-** | **61** |
| Обработваеми площи | - | - | - | - | - |
| Ливади | - | - | - | - | - |
| Поляни | 84 | 145 | 91 | 7 | 327 |
| Горски разсадници | 3 | 4 | - | - | 7 |
| Изк. голи площи | 84 | 121 | 53 | 2 | 260 |
| Ест. голи площи | 22 | 244 | 30 | 89 | 385 |
| **Общо недървопр. голи площи** | **193** | **514** | **174** | **98** | **979** |
| **Всичко** | **6487** | **10680** | **4598** | **831** | **22596** |

Изменение на площта на държавните горски територии

през периода 2010– 2018г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид на горите** | **2010,**  **ха** | **2018,**  **ха** | **+/-**  **ха** |
| Иглолистни  Широколистни високостъблени  Издънкови за превръщане  Нискостъблени | 6281  10120  4422  733 | 6285  10116  4422  733 | +4  -4  -  - |
| **Всичко залесена площ** | **21556** | **21556** | **-** |
| Пожарища  Голини  Невъзобновени сечища | -  53  8 | -  53  8 | -  -  - |
| **Всичко незалесени дървопроизводителни площи** | **61** | **61** | **-** |
| Обработваеми площи  Ливади  Поляни  Горски разсадници  Пътища, просеки и др.  Мочури, скали, сипеи и др. | 9  -  328  7  259  376 | -  -  327  7  260  385 | -9  -  -1  -  +1  +9 |
| **Всичко недървопроизводителни площи** | **979** | **979** | **-** |
| **Всичко горски територии** | **22596** | **22596** | **-** |

Разпределение на залесената площ на държавните горски територии по

видове гори и бонитети към 2010 г.

| **Видове насаждения** | | **Всичко,**  **Ха** | **Бонитет** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | | **V** | |
| Белборови  Черборови  Смърчови  Дуглазка  Смесени иглолистни  Смесени игл.-широколистни | 231  1087  10  1  668  4284 | | 7  -  9  1  26  779 | 25  42  -  -  92  451 | 95  190  1  -  150  1361 | 104  855  -  -  400  1687 | -  -  -  -  -  6 | |
| **Иглолистни** | **6281** | | **822** | **610** | **1797** | **3046** | **6** | |
| Букови  Дъбови  Габър  Ясен  Топола  Бреза  Липа  Орех  Смесени с преоблад. на бук  Смесени с преоблад. на дъб  Смесени широколистни  Смесени широкол.-иглолистни | 3839  55  110  2  16  1  26  6  2832  24  2730  479 | | 97  -  -  -  -  -  -  -  92  6  40  7 | 2090  -  -  -  -  -  16  -  963  9  384  183 | 1430  9  2  -  16  -  9  1  1428  5  636  69 | 167  11  62  -  -  1  1  5  303  4  675  100 | 55  35  46  2  -  -  -  -  46  -  995  120 | |
| **Широколистни високостъбл.** | **10120** | | **242** | **3645** | **3605** | **1329** | **1299** | |
| Дъбови  Церови  Букови  Габърови  Смесени широколистни | 1455  12  18  2  2935 | | -  -  -  -  4 | -  -  16  1  206 | 270  11  2  1  1046 | 885  1  -  -  1043 | 300  -  -  -  636 | |
| **Издънкови за превръщане** | **4422** | | **4** | **223** | **1330** | **1929** | **936** | |
| Акация  Келяв габър  Смесени широколистни | 151  10  572 | | -  -  - | -  -  - | 28  -  19 | 75  7  237 | 48  3  316 | |
| **Нискостъблени** | **733** | | **-** | **-** | **47** | **319** | **367** | |
| **ВСИЧКО** | **21556** | | **1068** | **4478** | **6779** | **6623** | **2608** | |

Разпределение на залесената площ на държавните горските територии по

видове гори и бонитети към 2018 г.

| **Видове насаждения** | | **Всичко,**  **Ха** | **Бонитет** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | | **V** | |
| Белборови  Черборови  Смърчови  Дуглазка  Смесени иглолистни  Смесени игл.-широколистни | 237  1086  10  7  661  4284 | | 7  -  10  7  19  779 | 26  42  -  -  92  450 | 94  190  -  -  150  1362 | 110  854  -  -  400  1687 | -  -  -  -  -  6 | |
| **Иглолистни** | **6285** | | **822** | **610** | **1796** | **3051** | **6** | |
| Букови  Дъбови  Габър  Ясен  Топола  Бреза  Липа  Орех  Смесени с преоблад. на бук  Смесени с преоблад. на дъб  Смесени широколистни  Смесени широкол.-иглолистни | 3839  69  111  2  16  1  25  6  2832  591  2162  462 | | 97  -  -  -  -  -  -  -  92  27  27  - | 2090  3  -  -  -  -  16  -  963  13  383  177 | 1429  9  3  -  16  -  8  1  1428  140  500  69 | 167  22  62  -  -  1  11  5  303  153  514  96 | 56  35  46  2  -  -  -  -  46  258  738  120 | |
| **Широколистни високостъбл.** | **10116** | | **243** | **3645** | **3603** | **1324** | **1301** | |
| Дъбови  Церови  Букови  Габърови  Смесени широколистни | 1531  12  17  2  2860 | | -  -  -  -  4 | -  -  15  1  207 | 324  11  2  1  997 | 896  1  -  -  1027 | 311  -  -  -  625 | |
| **Издънкови за превръщане** | **4422** | | **4** | **223** | **1335** | **1924** | **936** | |
| Акация  Келяв габър  Смесени широколистни | 151  10  572 | | -  -  - | -  -  - | 28  -  19 | 75  6  237 | 48  4  316 | |
| **Нискостъблени** | **733** | | **-** | **-** | **47** | **318** | **368** | |
| **ВСИЧКО** | **21556** | | **1069** | **4478** | **6781** | **6617** | **2611** | |

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и по бонитети е направено по данни от отчета на горския фонд, като са отразени промените настъпили през ревизионния период.

2. Досегашно стопанисване на горските територии.

Да се направи подробен преглед на досегашното стопанисване на горските територии в стопанството, като се изложат стопанските класове и възприетите турнуси на сеч, както и начините за определяне на ползването от горите.

Да се анализират подробно и преценят резултатите от изведените възобновителни сечи и мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване, като се обърне особено внимание на издънковите гори за превръщане в семенни. Да се проучи и оцени състоянието на възобновяването.

Да се направи оценка на работата по почистване на сечищата и по опазване на подраста.

Да се направи оценка на състоянието на иглолистните култури, особено на тези създадени извън ареала на естественото им разпространение.

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроените гори в резултат на неправилно изведени сечи, на ветровали и снеголоми. Да се посочат положителните резултати от извършената работа по възобновяването на зрелите гори.

Да се анализират и оценят резултатите от изведените отгледни сечи, по вид на сечта, интензивност и обем и сравнят с предвижданията на лесоустройствения проект.

Да се направи оценка на състоянието на семепроизводствените насаждения, а така също и на изведените селекционни сечи в тях.

Да се направи преглед и оценка на изведените сечи в защитните и специалните гори и доколко тези сечи са допринесли за подобряване полезните функции на тези гори.

Да се анализира ползуването на дървесина по видове гори, видове сечи и категории дървесина и по сортименти, като се посочат причините за отклоненията от предвиденото по лесоустройствен проект ползуване.

Да се направи оценка на дейността по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса в горите, както и на своевременното провеждане на санитарните сечи в горите.

Да се направи анализ и оценка на работата по залесяването, избора на дървесните видове за залесяване, съобразно условията на месторастене и отглеждането на културите, като се направи сравнение с предвижданията на лесоустройствения проект. Да се проучи и оцени състоянието на опожарените площи и извършената работа по тяхното възстановяване.

Да се посочат и оценят схемите за залесяване и процента на прихващане при създаване на културите

Да се проучи и оцени извършената работа по подготовка на почвата за залесяване, отглеждането и попълването на горските култури и по производството на фиданки за залесяване.

Да се опишат проведените противоерозионни мероприятия, предвидени в лесоустройствения проект, както и състоянието на ерозионните процеси на територията на стопанството.

Да се направи преглед на реализираните странични ползувания от горите и анализират резултатите от тази дейност. Да се прецени доколко страничните ползувания от горите са били съобразени с възможностите на горския фонд в стопанството.

Да се проучи пътното и сградно строителство, състоянието на горската пътна мрежа, като се направи оценка за ефективността на използването, грижите за подържането и необходимостта от разширяване. Да се направи оценка на изпълнението на предвидените в ЛУП ремонтни работи на горски автомобилни пътища и строеж на нови автомобилни пътища.

Да се направят проучвания за опазването на горите от болести и вредители и посочат необходимите данни за динамиката на появяването и разпространението им в стопанството. Да се направи оценка на проведената борба срещу болести и вредители в горите, като се оцени нейната ефективност.

Да се направи анализ на състоянието на опазването на горите в стопанството и проведените мероприятия за опазване горите от нарушения. Да се посочи броя на нарушенията в горите и прецени работата извършена в горското стопанство за тяхното ограничаване.

Да се прецени досегашната организация на управление на стопанството, състоянието на кадрите, броя и площта на горскостопанските участъци, както и разпределението на районите за опазване на горските територии.

3. Теренни проучвания. Таксиране на насажденията.

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство Гурково ще бъде разработен на базата на инвентаризацията на горските територии, като бъдат спазени изискванията на Закона за горите и съобразно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Стъбленият запас в плътни куб.м. стояща маса на зрелите високостъблени насажденияда се установи чрез пълно клупиране за подотделите с площ до 2.0 ха, вкл. и за тези с пълнота до 0.3 включително, независимо от площта на подотделите, а за тези с площ над 2.0 ха и пълнота над 0.3, по математико-статистически методи.

Списъците на подотделите за пълно клупиране и по МСМ са дадени в приложения №1 и №2.

4. Основни насоки за организация на обекта за планиране

Основните насоки за стопанисване на горските територии в ТП Държавно горско стопанство Гурково да бъдат в зависимост от установените функции на горските територии. В тези със стопанско предназначение целта ще бъде максимално производство на дървесина, като се предвидят съответни горскостопански мероприятия за използване потенциалните възможности на горските месторастения. В групата защитни и специални горски територии, които в района на дейност на стопанството са 43,3 %, насоките за стопанисване следва да бъдат запазване и повишаване на определените им защитни и специални функции, като се планират мероприятия диференцирано за всяко насаждение съобразно неговите функции.

4.1. Проучване на икономическите условия.

Проучването на икономическите условия на района да се извърши съгласно Наредба № 18 /07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии и се направи анализ на резултатите от проучването.

4.2. Разделяне на горскостопанската единица на участъци.

` Да се обособят пет горскостопански участъци както следва:

І-ви ГСУ „Лява река“ отдели: 2-4; 10; 13; 9-51; 85-88; със седалище

с. Лява река.

ІІ-ри ГСУ „Прохода“ отдели: 52-84; 89-100; със седалище с. П(елиново.

ІІІ-ти ГСУ „Сондите“ отдели: 101-139; със седалище гр. Гурково.

IV-ти ГСУ „Гурково“ отдели: 1; 5-7; 140-249; със седалище гр. Гурково.

V-ти ГСУ „Средногорие“ отдели: 8; 250-292; със седалище гр. Гурково.

4.3. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч.

Като се има предвид разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети и Наредба № 18 от 07.10.2015г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, при разработването на горскостопанския план да се обособят следните условни стопански класове:

а/ Стопански клас белборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на бел бор култури от І-ІV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметар на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

б/ Стопански клас черборови култури извън района на разпространение, обособен от чисти и смесени с преобладание на черен бор култури от І-ІV бонитет, разположен на разнообразни месторастения, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при ориентировъчен турнус 80 г.

в/ Иглолистни култури извън района на разпространение обособен от чисти и смесени култури с преобладание от атласки кедър, зелена дуглазка и други чуждоземни видове от І до ІV бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см при турнус 80 г.

г/ Иглолистно-широколистен средно и ниско бонитетен стопански клас, обособен от смесени без преобладание култури предимно от бял и черен бор със семенни и издънкови широколистни видове, с цел запазване смесения характер на дървостоите и производство на едра строителна дървесина с диаметър на т. к. 18 см, при ориентировъчен турнус 80 години.

Съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, за тези създадени извън ареала на естественото им разпространение, да се определя диференцирана цел и турнуси на сеч.

д/. Буковвисокобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури на І и ІІ бонитет с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 50 см. при турнус 140 години.

е/. Буков среднобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от ІІІ бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 30 см. при турнус на сеч 120 години.

ж/. Буков нискобонитетен стопански клас, обособен от чисти и смесени с преобладание на бук насаждения и култури от ІV и V бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 100 години.

з/. Дъбовсредно и нискобонитетен стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на дъб насаждения от І доV бонитет, с цел производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 120 г. за семенните дъбови насаждения, за трепетликата 40 г., а за бреза и полски ясен – 60 г, липа – 90г.

и/ Габъров стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на габър нажадения от ІІІ до V бонитет, с цел производстмо на едра стр. дървесина с диам. На т.к. 18 см. при турнус 100 г.

к/. Липов стопански клас обособен основно от смесени широколистни насаждения с преобладание на липа, с цел производство на дървесина с диам. на т.к. над 18 см. При турнус 90 г.

л/. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диаметър на т. край над 18 см. при турнус на сеч 90 г.

м/**.** Зимендъбоввисокобонитетен стопански клас за превръщане обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от І, ІІ и част от ІІІ бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. край над 18 см. при турнус 90г.

н/. Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб издънкови насаждения от част от ІІІ, ІV и V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина, при турнус 55 години.

о/ Габъров средно и нискобонитетен за превръщане обособен от чисти и смесеви с преобладание на габър издънкови насаждения от ІІІ до ІV бонитет с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус 55 години.

п/ Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от І, ІІ и част от ІІІ бонитет и пълнота 07-1,0, с цел превръщането им в семенни и производство на едра стр. дървесина с диам. на т. к. над 18 см. при турнус 80 г.

р/. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане, обособен от смесени без преобладание на дървесен вид издънкови насаждения от ІІІ до V бонитет, с цел превръщането им в семенни и производство на средна стр. дървесина при турнус на сеч 55 години.

с/. Акациев стопански клас обособен от чисти и смесени с преобладание на акация насаждения и култури от І-V бонитет с цел производство на средна стр. дървесина при турнус 20 години.

т/. Келявогабъров стопански клас за нискостъблено стопанисване обособен от чисти и смесени с преобладание на келяв габър насаждения, с цел подържане жизнеността на дървостоите, опазване на биологичното разнообразие и добив на дърва за огрев при турнус 25 години.

След извършване на таксацията, проектанта може да предложи и други стопански класове.

5. Планиране на мероприятия.

Горскостопанските дейности да се планират съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, /Приложение № 20/, като се имат предвид насоките за стопанисване по групи и видове гори, на база данните от инвентаризацията и специфичните условия за всеки подотдел.

Планирането на дейностите да се извърши и върху основата на анализа на досегашното стопанисване на горските територии, с цел да се постигне устойчиво ползуване и възпроизводство на горските ресурси и опазване на биологичното разнообразие в тях.

Планираните горскостопански дейности следва да гарантират благоприятния консервационен статут на видовете и хабитатите, предмет на опазването на защитените зони.

Основният метод за планиране на горскостопанските дейности да бъде комбинираният между метода по класове на възраст и метода на стопанисване по насаждения.

Да не се планират горскостопански дейности в насаждения определени като – гори във фаза на старост и в гори на стръмни, много стръмни, урвести и силно скалисти терени,

5.1. Сечи.

Във връзка с приетите насоки на стопанисване да се планират насажденията за водене на основните видове сечи – възобновителни, отгледни и технически, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания в „Натура 2000”.

За всяко насаждение да се посочва насоката за стопанисване чрез определяне целта и максималния възможен добив на планираните сечи.

В таксационите описания да се посочва препоръчителния вид сеч след съгласуване с възложителя

Възобновителни сечи – да се планират в зрели насаждения, съобразно с възприетия турнус на сеч. Интензивността им да се определя от дървесния вид, състоянието на насажденията, количеството и надеждността на подраста и от растежните условия.

Да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраста.

В зрелите издънковите насаждения за превръщане да се предвидят възобновителни сечи за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване.

В зрели семепроизводствени насаждения да се планират възобновителни сечи**.**

Отгледни сечи да се планират в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

При планиране на сечи в насаждения определени за разновъзрастно стопанисване интензивността на намесата да не превишава 15%.

Селекционни сечи в семепроизводствени насаждения да се планират съвместно с Горска семеконтролна станция.

Технически сечи за противопожарни мероприятия да се проектират за нуждите на противопожарното устройство на горите.

Технически сечи за ловностопански мероприятия – да се предвидят за нуждите на ловното стопанство, съгласно изготвения план за ловностопанска дейност на ТП ДГС Гурково .

Сечите в защитните и специалните горски територии да се предвиждат съобразно тяхната функционална принадлежност.

При необходимост да се предвиди сеч за просветляване и почистване на пътното платно и сервитутите на обраслите с дървесна растителност трайни горски пътища.

В ивици 10-20 м. покрай водни течения, републикански и общински пътища, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията.

5.2. Определяне размера на ползване.

Размерът на ползуване от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове да се определи по формулните методи, посочени в Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии, като се приложат оптимални сечища по площ и запас.

Размерът на ползване от възобновителни сечи в зрелите семенни насаждения от защитните и специални горски територии, включително и тези в защитените зони по „Натура 2000“ да се определи по състояние на насажденията, като се контролира същото по формулните методи посочени в горната наредба.

Размерът на ползването от възобновителни сечи в зрелите издънкови гори за превръщане, в горите определени за издънково стопанисване и от селекционни сечи в семепроизводствените насаждения да се определи по състояние, като сбор от ползването в отделните зрели насаждения.

Размерът на ползване от възобновителни сечи в тополови и акациеви насаждения да се установи съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. - приложение № 21 на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

Размерът на ползването от отгледни сечи да се установи за всяко насаждение, съгласно наредбата за сечите.

За всяко насаждение с планираната насока на стопанисване да се определя допустимия размер на ползване

Общия обем на ползване от възобновителни сечи да се планира в утвърдените норми за съответните стопански класове, а от отгледни и санитарни сечи в зависимост от състоянието на насажденията.

Ползването от сечи за противопожарни и ловностопански мероприятия да се рекапитулира отделно.

За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове без клони и с клони и това да се отрази в таксационното описание.

Предвиденото ползване във временно недостъпни басеини и това извън тях да се посочи в отделни таблици в записката към горскостопанския план.

5.3. Пробни площи.

За установяване на сортиментната структура на предвидената за ползване дървесина, да се заложат временни пробни площи само в стопански класове и за видове сечи, при които предвидените по лесоустройствен проект сортименти и действително добитите се различават съществено. Временните пробни площи да се заложат съвместно с ДГС и да се обозначат на терена.

Списъкът на временните пробни площи, местонахождението им, резултатите от измерванията и възприетите проценти за добивите да се предоставят при приемането на инвентаризацията. Реда за отсичане и измерване на дървесината в пробните площи да се уточни на първото лесоустройствено съвещание.

5.4. Възобновяване и залесяване.

В стопанството съществуват благоприятни възможности за естествено възобновяване на горите и успешно протичане на възобновителния процес.

При планиране на възобновителните сечи да се използуват максимално възможностите за естествено възобновяване на горите. При необходимост, в насаждения с добра възобновителна способност да се предвижда подпомагане на естественото възобновяване чрез изсичане на подлес, подпомагане чрез залесяване и др.

При планиране на залесяване, същото да се предвижда чрез садене и по насоки, а именно: ново залесяване, попълване на редини, в зрели невъзобновени насаждения, подпомагане на възобновяването, възстановяване на гори. Да се осигури своевременно усвояване на невъзобновените сечища. В таксационното описание да се отрази схемата за залесяване, формата на смесване на дървесните видове, при наличие на информация – и произхода на фиданките.

Видът на почвоподготовката за залесяване да се планира съобразно почвените и теренни условия, като се използуват всички възможности за механизирана почвоподготовка.

Дървесните видове за залесяване да се определят съобразно условията на месторастене, актуализираният бъдещ състав на насажденията и опазване биологичното разнообразие в горите, като се даде превес на местните дървесни видове, както и създаване на смесени култури, с цел запазване и обогатяване на биоразнообразието.

Да се предвиди участие на сребролистна липа, явор, ясен, както и на горскоплодни дървета и храсти, преди всичко за нуждите на ловното стопанство.

Да се установи количеството на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

Да се предвиди отглеждане на новосъздадените култури и мерки за опазването им от паша на добитък и дивеч, вкл. и чрез ограждане.

При планирането на залесителните мероприятия да се има предвид Наредба № 2 от 07.02.2013 г. на ИАГ за залесяване и инвентаризация на горските култури.

5.5. Планиране на други мероприятия.

а/ Да се проучи необходимостта за планиране на противоерозионни мероприятия, особено в районите около реките и водоемите, както и на стръмни склонове при малка пълнота на дървостоите, в съответствие с Наредбата № 4 от 19.02.2013 година на ИАГ за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

б/ Въз основа на проучването за здравословното състояние на горите да се планират и необходимите лесозащитни мероприятия за защита на горите от вредители, болести и други повреди, в съответствие с указанията дадени в Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

в/ Страничните ползвания от горите да се предвидят съобразно възможностите на горските територии в стопанството.

Към плана да се приложи списък на подотделите, в които не се допуска паша през ревизионния период.

Плана за страничните ползвания да се съобрази със Закона за лечебните растения и билки. Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползването им. Да се обърне внимание на мероприятията за опазване на изчезващите и ендемични растителни видове в района, съобразно международната конвенция C1TES.

Планът за странични ползвания да се разработи по горскостопански участъци, съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

г/ Съвместно с Горската семеконтролна станция да се актуализира семепроизводствената база, като се има предвид Наредба № 21 от 12.11.2012 г. на ИАГ за условията и реда за определяне, одобряване, регистриране и отмяна на източниците от горската семеприозводствена база.

д/ Да се планира строителство и ремонт на трайни горски пътища и сгради. Планираните горски пътища да осигурят усвояването на временно недостъпните гори.

е/. Съвместно с ръководството на горското стопанство да се определят необходимия брой служители по опазване на горските територии и районите им на действие. Броят, териториалното разположение и площта на обособените райони за опазване на горските територии от нарушения да се опишат в записката на горскостопанския план. Да се определят териториите с концентрация на нарушения и се предвидят мерки за ограничаването им.

ж/ Мероприятията в защитените зони по „Натура 2000” да се съобразят с обявения режим. В отделна глава в записката към плана да се направи подробно описание на площите по „Натура 2000”, да се анализирасъстоянието им, да сепосочат планираните мероприятия съобразно възприетия режим, както и мерките за опазване на защитените зони.

з/ При обособяване на санитарно охранителни зони да се приложат скици и координатни точки на вододайни зони, като се изискат същите от стопанисващото ги ведомство.

и/. Да се разработи обосновка на икономическия, екологичния и социалния ефект от изпълнението на горскостопанския план съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии.

6/ Дейности по опазване на горските територии от пожари

План за дейностите по опазване на горските територии от пожари ще се разработи по собственост за цялата територия на ТП ДГС Гурково, вкл. и за горските територии държавна собственост, обект на горскостопаския план на ТП ДГС Гурково.

7. Да се изчисли обемът на отделните видове лесокултурни и технически мероприятия по окрупнени показатели и посочат резултатите в глава VII на горскостопанския план.

8. Съдържание на горскостопанския план

Горскостопанския план на ТП Държавно горско стопанство Гурково да се изготви съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. на МЗХ за инвентаризация и планиране в горските територии в три части, със следното съдържание:

Част І – Обяснителна записка в 4 екземпляра по един за ИАГ, РДГ, ЮИДП и ДГС, която да съдържа: природни и икономически условия, подробен анализ на досегашното стопанисване, основни насоки за организация на стопанството, данни от инвентаризацията, проектираните мероприятия, размер на ползването на дървесина, пътно и сградно строителство.

Част ІІ – Подробни таксационни описания с предотделен лист и карта на отдела – работен проект на хартиен и електронен носител в 2 екземпляра по един за ЮИДП и ДГС и в съкратен вид на електронен носител за ИАГ и РДГ с планирани горскостопански мероприятия, типове горски природни местообитания, кодове на защитените зони съгласно приложение 1 от Закона за биологичното разнообразие, кадастрални номера на горските територии и предвидените противопожарни мероприятия.

Част ІІІ – Картен материал и различни приложения:

1. Карти:

в М 1 : 10000

а/ Карти с насоки на стопанисването на инженерно платно или ламинирана хартия, с последните две цифри на кадастралните номера на имотите недържавна собственост и номера на масивите;

б/ Карта на насажденията също на специална хартия.

в/ Карта на горските територии по видове собственост;

в подходящ мащаб:

а/ Карта на стопанството;

б/ Карта на листовете;

в/ Карта на почвите;

г/ Карта на геоложките формации;

д/ Ориентировъчна карта;

е/ Карта на землищата;

ж/ Карта на месторастенията;

з/ Карта на санитарното състояние на гората;

и/ Карта на семепроизводствената база на стопанството;

к/ Карта на насажденията включени в защитените зони по „Натура 2000”;

2.Приложения:

а/ Планове и ведомости по ГСУ;

б/ Ведомост на почвените профили;

в/ Описание на постоянните пробни площи;

г/ Отчетни форми от 1 до 7 ГФ за горските територии общо и по видове собственост.

д/ Таблици за обща и таксационна характеристика на горските територии;

е/ Списъци:

на насажденията за пълно клупиране и по МСМ, на отделите по землища; на съкращенията на наименованията на дървесните видове; на насажденията предвидени за подпомагане на естественото възобновяване; на горските територии съгласно чл. 83 от Закона за горите; на всички горски насаждения, които няма да се стопанисват като гора съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите; на всички горски територии забранени за паша; на зрелите издънкови насаждения за превръщане; на недържавните горски територии по кадастрални номера, отдели и подотдели и площ в съответния подотдел; по землища за несъответствията с КВС и кадастралната карта**;** на насажденията с планирано отглеждане без материален добив; на подотделите за просветляване и почистване на пътното платно и сервитутите на обраслите с дървесна растителност трайни горски пътища; на подотделите, в които ще се провежда техническа сеч за ловностопански и противопожарни мероприятия; на подотделите, в които ще се провежда отглеждане на подраста и разрохкване под склопа; на подотделите по вид собственост, в които са планирани противопожарни мероприятия.

` ж/ Протоколи от лесоустройствени съвещания, технически съвети и ЕТИС при Изпълнителна агенция по горите;

з/ Протокол за категоризиране на горите по чл. 5 от Закона за горите;

и/ Списък на подотделите в защитените зони по „Натура 2000“.

9. Срокове за инвентаризация и планиране на горските територии.

1. Теренно-проучвателни работи от май до 31.10.2019 г.

2. Камерални работи от ноември 2019 г. до 30 април 2020 г.

3. Представяне на инвентаризацията и плановете с всички приложения, атрибутна и графична информация, вкл. и на магнитен носител и в цифров вид – ZEM 2.10 и ZEM 2.0 по землища и джипиес система, на инвеститора за обществено обсъждане и приемане на терена до 30 април 2020 година. Картите на планираните мероприятия да се представят в PDF формат. Ловните карти да се представят в цифров вид и PDF формат. Базата данни да се представи във формат съгласно Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти.

10. Видове дейности и категории на трудност

Горскостопанския план ще се разработи за държавните горски територии на площ от 22596ха. Общата площ се разпределя по категории на сложност и по категории на трудност, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория на сложност** | **Всичко,**  **Ха** | **Разпределение по трудност** | | | |
|  | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1.Гори за пълно клупиране  а/ с пълнота 0,1-0,5  б/ с пълнота 0,6-1,0  2.Гори за таксиране по МСМ  3. Гори за таксиране с раст.таблици | 73  19  54  1835  19648 | -  -  -  9  785 | 7  2  5  201  2947 | 33  9  24  825  11788 | 33  8  25  800  4128 |
| 4.Устройство на голи горски площи  а/ дървопроизводителни площи,  б/ недървопризводителни | 1040  61  979 | 555  7  548 | 179  3  176 | 216  1  215 | 90  50  40 |
| **ВСИЧКО**  ГТ за актуализация на месторастенето  ГТ за установяване на горски местораст.  За описване горски местообитания по ЗБР | **22596**  **10070**  **327**  **6179** | **1232** | **3393** | **12362** | **5609** |

Приложение 1

С П И С Ъ К

на насажденията, запасът на които ще се определи

чрез пълно клупиране

Отдели и подотдели:

4м; 10б; 11б; 13а; 28д; 29в; 53а; 56б; 61а,к; 66в; 67з; 72г;

73о; 78б; 83л; 94ж; 95н; 97б; 100а; 100ж; 106е; 113е; 114а;

115м; 117е; 118л; 124е; 127г,д; 130б; 135к; 141б; 143б; 144б;

146п; 147о; 148р; 150а,д; 151д,з; 152д; 163з,и; 164з; 172б;

185а,д,е; 187е,з; 188м,н,о; 194б; 200а,б; 205м; 206с; 212д;

232ф; 242л; 245р;

Общо: 64 броя насаждения с обща площ 73,3 ха

Приложение 2

С П И С Ъ К

на насажденията, запасът на които ще се установи

по математико-статистически методи

Отдели и подотдели:

10д; 20м; 21в,ж; 26з;27ж; 28б; 29щ; 36е; 39в; 40ш;

43г,с; 46б; 47б,п; 48г; 49и,с,р;50г;52ж; 53д; 54з; 56к,м,п;

57е,м; 58д; 59е,и; 61е,н,у; 63б; 64ж,к; 67д; 68а,в,е; 69м,е;

70к,н; 71а,д,и,н; 73г,к,ю,з1; 74ж; 76д,к,м; 77а,и,м; 78д,ю,я;

79а,е,и; 80я,д1;81е,к; 82з,к; 83ф,ш; 85б,п; 88а,з**,**м,о; 89к,с;

90с; 91б,е; 92в; 93ж; 95л,о; 96б; 97г,е; 100е,л,м; 103и; 106п;

107а; 109д,ж; 113а,ж,и; 114в,г,к,л,м; 115г,к; 116г,е,и; 117б;

118б,в,е,з; 120б,в; 123е,ж,з; 124г,д; 126ж; 127а,в; 128а; 129в;

130г,д,ж,з; 131е; 132г,е,к,м,п,р,т; 133и,к; 135з; 136б,в,г,д;

140е,к,л; 141д,е,ж,к,с; 142а,б; 143в,г; 144г,и,к; 145а,б,к; 146в,р,ф,ц,ю,я; 147б,в,г,к,л; 148б; 151а,г,ж; 152е,з; 154б,л;

174а,б,д; 175в,г; 176в,г; 184з; 186б,г; 190с,ц; 192г,м; 194д;

202в; 204ж; 206в,о 207к,п; ;212з,и; 239а,к; 240б,в; 241з,н;

242е; 243и;

Общо: 219 броя насаждения, с обща площ 1835,2 ха.