**УВОД**

Настоящото задание е възложено от инж. Стела Атанасова директор на ТП „Държавно горско стопанство Търговище” (ТП „ДГС Търговище”), област Шумен.

Заданието е изработено от инж. Христо Савов Христов, притежаващ Удостоверение № 2424-1/26.03.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии”, възложено с Договор за извършване на услуга № 16/15.03.2021 г.

Обект на инвентаризация са горските територии и земеделските територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на част от населените места в община Търговище: гр. Търговище, вкл. кварталите Бряг и Въбел и селата: Алваново, Александрово, Баячево, Бистра, Божурка, Братово, Буйново, Буховци, Вардун, Васил Левски, Голямо Соколово, Горна Кабда, Давидово, Драгановец, Дългач, Здравец, Копрец, Кралево, Лиляк, Ловец, Макариополско, Мировец, Момино, Надарево, Овчарово, Осен, Острец, Пайдушко, Певец, Подгорица, Преселец, Пресиян, Пресяк, Пробуда, Пролаз, ралица, Руец, Стража, Съединение, Твърдинци, Търновца, Цветница и Черковна.

Горските територии и земеделските територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на останалите населени места от община Търговище – селата Голямо Ново, Дралфа, Кошничари, Кръшно, Маково, Миладиновци и Росина се стопанисват и ползват от ТП „ДЛС Черни Лом“ гр. Попово и не са обект на предстоящата инвентаризация и планиране.

Обект на плана за дейностите по опазване от пожари са само горските територии на територията на ТП „ДГС Търговище“;

Обект на ловностопанския план са ловностопанските райони на територията.

Обект на горскостопанския план са горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Търговище”.

Заданието е изработено съобразно изискванията на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Горските територии държавна и общинска собственост са сертифицирани по FSC и за тях има изработен Доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС).

Територията е част от:

- План за действие към Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България, в краткосрочна, средносрочна и дългосрочна перспектива;

- Стратегия за развитие на област Търговище;

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите (ЗГ) горскостопанският план, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари ще се възложат и изработят едновременно с инвентаризацията. По тази причина е изготвено общо задание в четири части:

Част първа „Инвентаризация ”;

Част втора „План за дейностите по опазване на горските територии от пожари”;

Част трета „ План за ловностопанските дейности”;

Част четвърта „Горскостопански план за горските територии - държавна собственост.

Ще се използва комбинираният метод за лесоустройство – комбинация между методите по класове на възраст и стопанисване по насаждения.

Инвентаризацията и планирането в горските територии и ловностопанските райони да се съобразят с изискванията на сертификацията и доклада за ГВКС, както и с други разработки, имащи отношение към горските територии и ловностопанските райони.

**Част първа**

**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ**

Инвентаризация да се извърши на всички горски територии и на земеделските територии, придобили характеристиката на гора, в землищата на населените места на територията на ТП „ДГС „Търговище“.

Направена е характеристика на площта за инвентаризация, дадени са основните

изисквания при извършване на теренно-проучвателните работи и при камералната обработка на информацията.

Лесистостта на района на стопанството е 26,3 %.

**Глава І. Площ за инвентаризация**

**1. Уточняване на площта за инвентаризация**

При инвентаризацията на ТП „ДГС Търговище“ през 2012/2013 г. общата площ е била 19 349,7 ха, от която: залесена – 18 529,6 ха и недървопроизводителна – 820,1 ха.

Общият брой на подотделите е 5800 – средно 3,3 ха на подотдел.

През ревизионния период, към 31.12.2020 г. в общата площ за инвентаризация са настъпили следните промени:

**Намаление – 14,0668 ха**

**- със заповед № РД 49-189/15.10.2013 г.** на министъра на земеделието и храните, поради промяна на предназначението, от горския фонд са **изключени 3,2540 ха.** за обект „Обслужващ път към кариерата в с. Кралево“ – **поземлен имот № 000328 - частна държавна собственост** в земл. на с. Кралево (части от подотдели 250 „а“; 251 г-ж, 4; 252-5);

**- на основание писмо № 12-4945/12.12.2018 г.** на министъра на земеделието, храните и горите е **променено предназначението на 0,1 ха** горски територии, попадащи в обхвата на национален обект АМ „Хемус“ – **имоти публична държавна собственост с идентификатори 07154.9.137 и 07154.9.138** в земл. на с. Буховци;

**- На основание писмо № 12-4269/26.10.2018 г.** на министъра на земеделието, храните и горите е **променено предназначението на 5,8024 ха.** **горски територии, собственост на община Шумен**, за изграждане на обект АМ „Хемус – **имоти с идентификатори 07154.9.140, 142, 143; 07154.12.82**  в земл. на с. Буховци;

**- с решение № 6-1/16.12.2020 г.** на комисията в РДГ Шумен е **променено предназначението на 4,9104 ха** горски територии за обект „Добив на подземни богатства-строителни материали от находище „Кралево“ – **имот с идентификатор 39390.222.19**, **държавна собственост** в земл. на с. Кралево

В резултат, площта за инвентаризация би следвало да е 19 335,6332 ха – кръгло 19 336 ха.

В 1 ГФ към 31.12.2020 г. е отчетена обща площ – 19 335 ха., от която:

* Горски територии – 17 596 ха;
* Гори в земеделски територии – 1 739 ха.

Разликата от 1 ха е в земеделските територии, придобили характеристиката на гора и се дължи на закръгляване на площите на цял хектар.

През 2013 г. като земеделски територии, придобили характеристика на гора са инвентаризирани 10 ха горскоплодни орехови култури градински тип (схема 10/12), собственост на физически и юридически лица, които не следва да се инвентаризират като такива.

**В резултат, действителната площ за инвентаризация възлиза на кръгло 19 326 ха.**

В горските територии – държавна собственост, след последната инвентаризация са учредени следните вещни права:

**Сервитути (по чл. 61 от ЗГ) – 0,9241 ха:**

**- Безсрочен сервитут с обща площ 0,8586 ха** със заповед № 751/17.09.2020 г. на ИАГза изграждане и обслужване на водопровод от каптаж „Чоортлян чешме“ до връзка с водопровода от каптаж „Коленез чешме“ до НВ 140 куб.м. с. Овчарово – **имоти с идентификатори 53223.22.257 в с. Овчарово и 73701.5.6. в с. Търнава;**

**- Безсрочен сервитут с площ 0,0655 ха** със заповед № ЗАП-1014/23.12.2020 г. на ИАГ за изграждане и обслужване на ел. кабел ниско напрежение за външно електрозахранване на приемно-предавателна станция - **имот с идентификатор 73626.200.167 в гр. Търговище** в полза на „Ценин България“ ЕАД;

**Право на строеж (по чл. 54 от ЗГ) – 0,2086 ха:**

**- Безсрочно право на строеж върху площ 0,0400 ха със заповед № 98/19.06.2014 г. на ИАГ** в полза на „Космо България Мобайл“ ЕАД за изграждане на базова станция – **имот с идентификатор 73626.200.16 в земл. на гр. Търговище;**

**Безсрочно право на строеж върху площ 0,0077 ха, със заповед № 634/06.08.2014 г. на ИАГ** за изграждане на стълбове за безжичен интернет, в полза на „Електроника НС“ ЕООД – **имот с идентификатор 73626.200.166 в земл. на гр. Търговище;**

**Безсрочно право на строеж върху площ 0,0184 ха, със заповед № 552/10.07.2014 г. на ИАГ** за изграждане на базова станция в полза на „Мобилтел“ ЕАД **– имот с идентификатор 73626.200.322 в земл. на гр. Търговище;**

**Безсрочно право на строеж върху площ 0,0400 ха, със заповед № 846/19.07.2016 г. на ИАГ** за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „Теленор България“ ЕАД – **имот № 000125 в земл. на с. Руец;**

**Безсрочно право на строееж върху площ 0,0400 ха, със заповед № 465/18.06.2020 г. на ИАГ** за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „А1 България“ ЕАД – **имот с идентификатор 06882.1.25 в с. Буйново;**

**Безсрочно право на строеж върху площ 0,0625 ха, със заповед № ЗАП-1015/23.12.2020 г. на ИАГ** за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „А1 България“ ЕАД – **имот с идентификатор 55201.400.84 в с. Пайдушко**

Ако до края на 2022 г. настъпят промени в горските територии (промяна на предназначението, промени в собствеността, учредяване на вещни права, учредяване на СОЗ, промени в категоризацията и др.), възложителят се задължава да уведоми изпълнителя, за да ги отрази в инвентаризацията.

**2. Характеристика на площта за инвентаризация**

**2.1. По собственост**

При инвентаризацията през 2013 г. разпределението на площта е било следното:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид собственост** | **ГТ**  **Ха** | **Гори в ЗТ**  **Ха** | **Общо**  **Ха** |
| На държавата | 15255,9 | 249,3 | 15505,2 |
| На общината | 1716,6 | 1158,9 | 2875,5 |
| На физически лица | 345,9 | 295,5 | 641,4 |
| На юридически лица | 224,7 | 46,3 | 271,0 |
| Религиозна | 44,3 | 3,1 | 47,4 |
| Съсобственост |  | 0,7 | 0,7 |
| Чуждестранна |  | 8,5 | 8,5 |
| **Общо** | **17587,4** | **1762,3** | **19349,7** |

През ревизионния период, към 31.12.2020 г., в собствеността на горските територии са настъпили следните промени:

Със заповеди на министъра на земеделието, храните и горите е променено предназначението от земеделска в горска територия на следните поземлени имоти, придобили характеристиката на гора:

- Заповед № РД 49-288/16.10.2018 г. - имот с идентификатор 10121.68.45 в земл. на с. Вардун, с **площ 1,7087 ха -** собственост на **физическо лице**;

-Заповед № РД 49-5/05.01.2018 г. - имот № 046014 в земл. на с. Кралево, **с площ 0,5 ха** - собственост на **физическо лице;**

**-** Заповед № РД 49-25/19.01.201 г. – имоти №№ 077041; 035071 в земл. на с. Кралево, с **обща площ 0,3634 ха –** собственост на **физически лица;**

**-** Заповед РД 49-286/26.08.2020 г. - следните имоти, **частна държавна собственост, с** **обща площ 18,7894 ха**:

- земл. на с. Александрово – имоти с идентификатори 00312.10.10; 00312.10.11; 00312.11,1; 00312.11.3; 00312.11.5; 00312.11.7 обща площ 2,7503 ха;

- земл. на с. Бистра – имоти с идентификатори 04159.5.29; 04159.5.30; 04159.7.81; 04159.7.78; с обща площ 1,6408 ха;

- земл. на с. Божурка – имоти с идентификатор 05030.20.64 с площ 0,8611 ха;

- земл. на с. Вардун – имоти с идентификатори 10121.65.5; 10121.65.11; 10121.65.32; 10121.65.41; 10121.65.42; 10121.65.47; 10121.65.52; 10121.68.5; 10121.68.66; 10121.68.67; 10121.68.68; 10121.72.2; с обща площ 6,8481 ха;

- земл на с. Горна Кабда – имоти с идентификатори 16225.5.11; 16225.5.12; 16225.5.26; с обща площ 1,8793 ха;

- земл. на с. Овчарово – имоти с идентификатори 53223.4.17; 53223.4.21; 53223.15.60; с обща площ 3,5122 ха;

- земл. на с. Пресиян – имоти с идентификатори 58219.6.1; 58219.6.4; с обща площ 0,9365 ха;

- земл. на с. Пролаз – имот с идентификатор 58579.13.14; с площ 0,3611 ха.

Посочените имоти са инвентаризирани през 2013 г и не променят площта за инвентаризация - увеличават само площта на горските територии с 21,3615 ха., в т.ч: държавна собственост с 18,7894 ха и на физически лица с 2,5721 ха, за сметка на земеделските територии, придобили характеристиката на гора.

Съгласно 1 ГФ към 31.12.2020 г., разпределението на площта по вид собственост е следното:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид собственост** | **Залесена**  **Ха** | **Незалесена дървопроиз**  **водителна**  **ха** | **Недърво**  **произво**  **дителна**  **ха** | **Общо**  **Ха** | **%** |
| На държавата - ГТ | 14 530 | 2 | 735 | **15 267** | **86,77** |
| * ЗТ | 230 | - | - | 230 | 13,22 |
| На общината – ГТ | 1 635 | - | 76 | **1 711** | **9,72** |
| * ЗТ | 1 159 | - | - | 1 159 | 66,61 |
| На физически лица – ГТ | 347 | - | 2 | **349** | **1,98** |
| -ЗТ | 292 | - | - | 292 | 17,35 |
| На юридически лица - ГТ | 263 |  | 6 | **269** | **1,53** |
| * ЗТ | 49 | - | - | 49 | 2,82 |
| **Общо – ГТ** | **16775** | **2** | **819** | **17 596** | **100,00** |
| * **ЗТ** | 1730 | - | - | 1 730 | 100,00 |
| **ОБЩО ГТ + ЗТ** | **18505** | **2** | **819** | **19 326** |  |

**Забележка:** 1. Горските площи и земеделските територии, придобили характеристиката на гора – чуждестранна собственост и съсобственост, в горната таблица са отнесени към собственост на физически лица, а тези на религиозни общности – към юридически лица;

2. От земеделските територии, придобили характеристиката на гора – собственост на физически лица са приспаднати 10 ха. горскоплодни орехови култури.

Разпределението на незалесените площи е следното:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Собственост** | **Сечища** | **обработв.площи** | **Поляни** | **разсад**  **ници** | **пътища, просеки** | **скали, сипеи и др** | **Всичко** |
| На държавата | 2 | 62 | 235 | 22 | 210 | 206 | **737** |
| На общината |  | 2 | 35 |  | 25 | 14 | **76** |
| На физ. Лица |  |  | 2 |  |  |  | **2** |
| На юрид. Лица |  | 1 | 1 | 1 |  | 3 | **6** |
| **Общо** | **2** | **65** | **273** | **23** | **235** | **223** | **821** |

При предстоящата инвентаризация да се отразят евентуални промени, настъпили след изработване на заданието, вкл. и новоинвентаризирани гори в земеделски територии.

На таксационните описания да се отрази вида на територията (горска, земеделска) и собствеността – държавна (публична, частна), общинска, на физически лица, на юридически лица.

**2.2. По категории**

* Стопански горски територии - 54,8 %
* Защитни и специални горски територии – 45,2 %

За категоризирането на горските територии са ползвани: обобщеният протокол от инвентаризация на ТП „ДГС Търговище“ от 2013 г., последващите документи за прекатегоризиране и доклада за ГВКС.

**2.2.1. Защитни горски територии**

**2.2.1.1. За защита на почвата**

**Лесонепригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност –** подотдели: 49 ц; 50 к; 82 в; 90 з; 164; 250 б,в,м; **с площ 19,8 ха;**

**Насаждения с наклон над 30о :**20 е, 21 з, 22 2, 39 3, 42 1, д, 45 г, 46 3, 7, в, г, 47 5, 48 б, г, е, ж, 61 г, 74 ж, 76 1, а, 77 1, з, 81 3, 82 2, 83 1, 84 1, 85 4, 5, 6, 86 2, 87 1, ж, 89 10, 4, 5, 7, 9, 91 4, 104 п, 115 4, 5, 221 1, 230 б, 233 в, е, 234 1, з, 237 л, 238 1, 242 г, 243 н, 244 1, а, 249 б, 250 а, в, 251 3, 260 2, 281 п.

Съгласно чл. 43. т. 1, 2, 6 и 8 от Наредба № 18/07.10.2015 г., като гори със защитни функции – за защита на почвата да се включат всички горските територии:

* върху твърде плитки почви с наклон над 20 градуса;
* 50 м. около водните течения в долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс;
* с IV и V степен на ерозия;

**2.2.1.2 За защита на водите**

**- вододайни зони, учредени със заповеди на БДЧР №№ 10/19.08.2008 г.; 89803.12.2011 г.;–** подотдели:51 д,е; 202 щ,ю,б1,е1,ж1; с **площ 5,8 ха;**

**- горски територии в близост до източници за питейно-битово водоснабдяване, но без определени СОЗ:**

**Каптажи в отдели и подотдели:** гр. Търговище - 43и,ж; 51в; 52е;кв. Въбел – 114а;

кв. Бряг – 33 б;с. Александрово – 111/1; 119 б; 122а;с. Буйново – 6/2;с. Голямо Соколово – 25 в;с. Здравец – 158г; 160г; 162 б; 167е;с. Кралево – 250/4;с. Лиляк – 155 з;с. Макариополско – 17 б;с. Мировец – 12/3;с. Момино – 150/2; 156/1;с. Подгорица – 168д;с. Ралица – 28е; с. Стража – 35;36;63д;с. Твърдинци – 9/4;

**2.2.1.3. За защита на урбанизираните територии**

**- ивици с ширина 50-100 м. около населени места от I до III категория и 25-30 м. около населените места от IV до VIII категория**);

**2.2.1.4. за защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура**

**- 50-100 м. от двете страни на железните пътища –** подотдели:33 п; 179 в,д-ж,и-о,3; 182и-с,у,4; 183з-л,4; 184к,л; **с площ 60,9 ха;**

**50-100 м. от обхвата на първокласните пътища –** подотдели: 7 а-в,д,ж; 19г,д,ж; 23и,ф,л2,м2,о2,6,8; 33 о,р,с; 43 а; 46 е-з,3,7; 47 аа-д,ж,р,,с,1-5,7,9-11; 48 а,б,г,е,н,11-6; 49а,б,ф-ш,1,2,6,7; 5 д,е; 74 з,и,к; 84/3; **с площ 64,1 ха;**

Тук да се включат и горските територии в ивица 100-200 м. от обхвата на АМ „Хемус“ и 25-50 м. от обхвата на останалите пътища от републиканската пътна мрежа.

**2.2.2. Специални горски територии**

**2.2.2.1 Горски територии с рекреационно значение**

**- курортни гори –** отдели и подотдели: 34 а-г,л-п,1-5; 35 з; 48к,л; 52г-з,1; 53ж; 54 з,и; 61а; 62а-з,1-4; 63а-м,1-6; 64б,в,1; 65а-д,1-3; 66а-ж,1; 67в-з,3,4; 212д-з,1,2; 213а-о,1-3; 214к; 215д-и; 216в-е; 218а-и,1-3; 219а-г,1; 220а-е,1-4; 224а-м,1,2; 225а,б,е-р,т,у,1,2; 226л,2,4,5,7; 230д-м; 231е-л,2-5; 232ж-и,н,2,3; 232/4; 235е,ж,л,1,3; 236е-з,1; 239д,ж-л; 240а-л,1-4; 243д,н,п,т,11; 244а-д,1-8; 245а-о,,т,1-4; 247 а,в,д-з; 250а-в,н,о,1; 251в-м,ф-ч,1-5; 252х-ч,щ,о1,1; 262а-г,ж,и1-8; 264а,б,3; 265а-е,1-3; 267а-,з,м; 268а-з,1-4; 269а-г,к-о,1,5; 272а-е,л,м 273 а-г,е-п,1-12; 274 б,в; 279 а-о,1-11; **с площ 1982,6 ха;**

**- зелена зона –** подотдели: 40а,б,ж,з,к,1-3; 42а-ж,1-3; 47а,и-м,1-3,8,10; **с площ 141,5 ха;**

**- лесопарк –** подотдели: 41а-д; 43а-м,1-11; 44а-е,1-8; 45а-д,1-7; 46а-и,1-9; 51а-е,1-5; **с площ 314,6 ха;**

**2.2.2.2.** З**ащитени територии по Закона за защитените територии (ЗЗТ)**

* **Защитени местности (ЗМ) – 49,7 ха**

**- ЗМ „Урумово лале“,** обявена като природна забележителност със заповед № 448/25.04.1984 г. на КОПС и прекатегоризирана в ЗМ със заповед № РД-955/25.07.2003 г. на МОСВ **–** подотдели: 82 б,5-7; 83 в,и,9,11;  **с площ 12,8 ха**

**- ЗМ „Игликина поляна“,** обявена като природна забележителност със заповед № 448/25.04.1984 г. на КОПС и прекатегоризирана в ЗМ със заповед № РД-955/25.07.2003 г. на МОСВ **–** подотдели: 44а,3,8;  **с площ 9,2 ха;**

**ЗМ „Петка балкан“,** обявена като Природна забележителност със заповед № 215/05.04.1979 г. на КОПС и прекатегоризирана в Защитена местност със заповед № РД-959/25.07.2003 г. на МОСВ – подотдели: 94е,1-5; **с площ 9,6 ха.**

**ЗМ „Божур поляна“,** обявена със заповед № РД-315/30.05.2006 г. на МОСВ – подотдели: 34 б,в,о,2,3,4,5; **с площ 18,1 ха.**

* **Природни забележителности (ПЗ) – 0,9 ха**

**- ПЗ „Коня“,** обявена със заповед № 97/13.03.1978 г. – подотдел 84/1; **с площ 0,3 ха;**

**- ПЗ „Водопада“,** обявена със заповед № 97/13.03.1978 г. – подотдел 81/5; **с площ 0,1 ха;**

**- ПЗ „Дервентска пещера“,** обявена със заповед № 534/25.09.1978 г. – подотдели: 50 л,7; **с площ 0,5 ха;**

В земеделска територия, м. Бакаджик, земл. на с. Александрово, попада **Вековно дърво– летен дъб на 350 г., височина 18 м., обиколка на стъблото 4,30 м.**

**2.2.2.3. Защитени зони по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)**

• **По директива 92/42ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете**

***-* ЗЗ „Преславска планина“ с идентификационен код**  **BG 0000421**  – отдели и подотдели: 18а-ш,1-14; 34а-п,1-6; 35а-л,1-3; 36а-з,1,2; 37а-н,1-4; 38а-ж,1-9; 39 а,б,ж-о,х-ч,1-5; 40а-к,1-3; 41а-д; 42а-ж,1; 43а-м,1-11; 44а-е,1-8; 45ад,-6; 46а-и,1-9; 47г-п,5-8; 48 б-м,2,7; 49а-ч,щ-я,2-6; 50а-м,1-22; 51а-е,1-5; 52а-з,1; 53а-и; 54а-и,1; 55а-з; 56а-з,1; 57а-г,с,т,1-13,15; 58а-п,1-14; 59а-т,1-28; 60а-ф,1-4; 61а-ж,1-3; 62а-з,1-4; 63а-м,1-6; 64а-р,1-4; 65а-д,1-3; 66а-ж,1; 67а-з,1-4; 68а-к,1-9; 209а-т,1-5; 210а-к,1-6; 211а-и,1-3; 212а-к,1,2; 213а-о,1-4; 214а-с,1-4; 215а,в-и,1; 216а-ж; 217а-ж; 218а-и,1-3; 219а-г,1; 220а-о,1,2; 221а-ж,1; 222а-е,1-5; 223а-е,1-4; 224а-м,1,2; 225а-у,1,2; 226а-ц,1-7; 227а-г; 228а-з,1; 229д-о,11; 230а-с; 231а-л,1-5; 232а-н,1-4; 233а-у,1,2; 234а-м,1-3; 235а-л,1-4; 236а-и,1; 237а-о,1-3; 238а-и,1-6; 239а-л,1; 240а-л,1-4; 241а-п,1-3; 242а-и,1-4; 243а-у,1-11; 244а-д,1-8; 245а-т,1-4; 246а-м,1-3; 247а-з; 248а-з,1; 249а-л; 250а-о,1-10; 251в-м,ц,ч,1-4; 252е,ж,к-ю,д1-о1,1; 253а-л,1,2; 254а-н,13; 255а-к,1,2; 256а-п,1-8; 257а-ж,л-п,1-8; 258а-р,1-7; 259а-ж,1,2; 260а-ю,1-6; 261а-о,1-11; 262а-и,1-9; 263а-ж,н-т,1,2,4-6; 264а-у,1-11; 265а-у,1-15; 266а-н,1-7; 267а-м,1; 268а-з,1-4; 269а-о,1-6; 270а-ж,1-22; 271а-м,1-8; 272а-м; 273а-п,1-12; 274а-н,1,2; 275а-з,1-4; 276а-ж,1-10; 277а-к,1-3; 278а-ж,1; 279а-о,1-11; **с площ 720,4 ха;**

**- ЗЗ „Марина дупка“ с идентификатор BG0000589** - подотдели: 81л,14,15; **с площ 1,0 ха;**

• **По директива 74/409 ЕЕС за опазване на дивите птици**

**- ЗЗ „Овчарово“ с идентификационен код**  **BG 0002093 –** отдели и подотдели: 198л-р; 215 б; 216ж; 29а-г,п-ч,1-10; 233п,у; 234а-в; 237 б,м-ф,ч-я,а1-н1; 242з-к; 251а,б,н-х; 252я;

**с площ 106,7 ха;**

**2.2.2.4.** **Семепроизводствена база,** съгласно регистъра на горската семепроизводствена база:

**– семепроизводствени насаждения -** подотдели: 12е,ж;; 17о; 34д,ж,и; 42в; 43г; 67а; 88к,о; 110ж,з; 120в; 148д; 149 б; 153в,д,з,л; 160к; 163д; 167 з; 174а; 180е; 182ж; 194д,к; 203д; 209а; **с площ 349,1 ха.;**

**географски култури** – подотдели 12а; 201к; **с площ 2,0 ха**

**2.2.2.5 Гори във фаза на старост,** съгласно заповед № РД-421/02.11.2016 г. на министъра на земеделието и храните, допълнени до 5% при сертификацията – подотдели: 6 и; 12 б; 17 м,ш; 18л,п; 22к; 24и; 26а; 29е; 32м; 34 б,в,о; 35в; 40а,з; 44а,б,в,г,д,е; 45 г; 50е,л; 51а; 53в; 58а,б,в,г,д; 64в,г,е,ж,з,и,л,о; 68а,г; 70г; 77ж; 94е; 105з; 111ж,з; 112е,з,к,л; 118а,б; 119в; 122 з; 124а; 125б; 126а,г; 135н,м; 150м; 156а; 157а,б; 160 б; 161з,и,к,л,м,н; 176г; 184к; 186е; 194и; 208л; 220а,и,л; 222а,в,г,е; 223г; 231а; 236е; 244а; 245а; 250г; 252т,у,х,ч; 253а,в,д,з; 254 б,г,д,е,и,к,л; 259в; 261б; 281з; **с площ 907,2 ха.**

**2.2.2.6. Горски територии, оставени без ползване на естествените процеси на развитие –** отдели и подотдели: 45 (без г); 46; 47; 48; 49д,ж; 50е,л; 53 з; 57 (без м); 64 м,н,п; 68 б,в,е,з,к; 76; 81; 82; 86 ж,з; 111е,к,л; 126 п,р,с,а1,г1-з1,к1,н1-т1; 158ж,з,и,л,м; 160 м-р; 161 е,у,х,ф; 162 к; 168 в,и,к,1,2,3; 175 ж,з,м,1-5; 211 в; 216 б; 222 б,ж,з,1-5; 226г,3; 254а,ж,н,1-3; **с площ 910,4 ха;**

# 2.2.2.7.Широколистни гори, които представляват бариера за разпространението на пожари, определени в доклада за ГВКС - подотдели: 18 з, и, к, л, м, н, о, п, 34 б, и, к, 47 л, м, н, 48 д, ж, з, и, к, л, 54 а, в, д, е, ж, 55 а, г, е, 56 а, б, ж, 58 г, м, 64 б, в, 66 б, г, д, е, 67 а, б, в, е, 68 б, в, г, д, е, з, 73 г, е, 74 а, б, д, е, ж, 75 ж, 76 и,; 114 б, 115 з, 126 а, 135 к, 219 а, 251 б, 252 р, щ, 269 ж, и, м, 270 б, г, 271 а, б, д, ж, 273 д;

**2.2.2.8. Горски разсадник –** подотдели: 201к,1,2; **с площ 22,9 ха**

**2.2.2.9. Ловностопански територии (БИСД)**– подотдели: 153в-е; 154а-е,з,п-т,ф,1-4; 155 б-д,1-6; 156 в-е,2-4; 157 у,ф,х,8; **с площ 162,3 ха**

В доклада за гори с висока консервационна стойност са описани всички горски територии, отговарящи на условията – ВКС 1, ВКС 2, ВКС 3, ВКС 4, ВКС 5 и ВКС 6, които да се имат предвид при категоризирането.

Част от изброените подотдели в защитните и специални горски територии попадат едновременно в две и повече категории. Всяка от категориите е описана в целия си обхват, поради което се получава дублиране на площите.

По този начин да се опишат защитните и специалните горски територии в записката за инвентаризацията, като в таблиците и отчетна форма №4 за баланса на горските територии, площта на дублиращите се категории се отнесе към тази с най-тежък режим на стопанисване.

Почти всички площи на защитните горски територии са и със специални функции.

Защитните и специални горски територии да се опишат по вид собственост – държавна, общинска, на физически лица, на юридически лица.

**Глава ІІ. Теренни проучвания**

**1. Измерване и картиране**

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесилите се земеделски територии, придобили характеристиката на гора, независимо от собствеността им, като се уточни точната им площ и собствеността.

От земеделските територии да се инвентаризират само тези, които в момента имат характеристика на гора.

Новоинвентаризирани земеделски територии, придобили характеристиката на гора, да се причислят към най-близкия отдел.

Към записката да се приложи списък на тези имоти по землища, площ, кадастрален номер, отдел и подотдел, който да се представи на РДГ за отразяване/допълване в списъците по § 49 и в ИАГ за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ.

На инвентаризираните гори в земеделски територии да се попълнят само таксационни описания и да не се включват в баланса на горските територии.

Особено внимание да се обърне при картирането на забележителности и урбанизирани територии; хижи; вилни зони; манастири, параклиси; култови религиозни местности и обекти, свързани с културното наследство, националните и местни традиции; туристически маршрути, места за къмпингуване; характернн скални образувания и пещери; чешми; кладенци; единични и групи вековни дървета и забележителности. Същите да се отразят по подходящ начин на картния материал.

**Характерни територии и обекти със значение за развитие на туризма в района са:**

* **Лесопарк „Младост”** - отд. **41, 43, 44, 45, 46, 51**. В непосредствена близост до гр.Търговище. Често посещаван от туристи с цел отдих и рекреация.
* **Ранновизантийска и средновековна крепост** **„Мисионис” (Крумово кале)** – разположен в Лесопарк”Младост”. Разкопките на обекта продължават.
* **Местност ”Баба Конду” с. Братово** – вековна кория в отд. **94 е**. Мястото е обявено за свято от мюсюлманското население и ежегодно се провеждат събори, курбани и религиозни обреди. Чества се през месец юли.

**Чешми и кладенци** има вподотдели: 4”к”; 5”д”, „у”; 7”2”; 10”г”; 12”д”; 15”ж”; 17”р”; 18”а”; 23”о”; 24”и”, „о”; 29”а”; 37”б”, „г”, „е”; 34”д”; 38”е”; 46”2”; 57”и”; 64”6”; 65”д”; 69; 70; 71”ч”; 72”б”; 80”л”; 89”д”, 95”з”; 96”б”, „д”; 98”в”; 107”м”; 110”б”; 111”и”; 112”м”, „1”;114”а”; 115”д”, „е”; 117”е”; 119”а”, ”б”; 124”е”; 135”4”; 137”в”; 138”и”, ”д”, „5”, „7”; 142”б”; 149”е”; 150”в”, „ж”, ”н”; 153”а”; 156”1”; 169”з”; 172”2”; 188”б”; 206”а”; 212”ж”; 216”б”; 218”б”; 219”в”; 220”о”; 221”е”; 222”б”; 231”2”; 237”3”; 239”з”; 240”2”; 241”1”; 249”в”; 257”е”; 258”5”; 260”е”; 274”ж”; 279”д”, „е”; 280”д”.

Като дворни места да се отразят горските територии, независимо от собствеността, върху които има законно построени сгради и съоръжения с прилежаща площ, вкл. и придобити по § 123 от ПЗР на ЗГ (отм.), но предназначението им не е променено.

Ако при инвентаризацията се установят незаконно завладени или застроени горски територии, същите да се отразят по подходящ начин на картите и се приложи списък по подотдели.

На горскоплодните култури, с обща площ 85,3 ха., които няма да се стопанисват като гора, съгласно чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, да се приложи списък по землища, отдели, подотдели и вид собственост.

За уточняване на землищните граници, границите между отделните видове територии, както и собствеността на горските територии, да се ползва кадастралната карта и картата на възстановената собственост /КВС/. При картирането да се използват и налични актуални космически снимки, АФС, ортофотопланове и карти. При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

При промени в границите на населени места и селищни образувания с регулационни планове, без да е проведена процедура за промяна на предназначението, съществуващите граници на горските територии остават непроменени. За тези случаи да се приложи списък към записката.

При констатиране на несъответствия между данните за имота и кадастралната карта/КВС в резултат на явни фактически грешки, същите да се опишат по землища и собственост и да се приложат към записката.

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

Възложителят ще изиска от ведомства, служби и организации (Общината, РИОСВ, Общинската служба по земеделие, СГКК, Басейнова дирекция за управление на водите, ВиК, АПИ и др.) да представят копия от налични документи и карти, имащи отношение към инвентаризацията, като данните следва да се предоставят в цифров вид в актуалните за съответното ведомство формати.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

1. горските територии изключително държавна, публична държавна и публична общинска собственост;

2. защитните и специални горски територии;

3. горските територии с площ 0,1 ха и по-голяма, върху които са учредени безсрочни вещни права – сервитути, право на ползване, право на строеж.

4. територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство на сгради и съоръжения; каптажи, туристически и ловни заслони, туристически маршрути и др. п. или са незаконно завладени. Обекти с площи по-малки от 1 дка, да се отразят по подходящ начин на горските карти, като се приложи списък с точните им площи и местоположение.

5. постоянните пробни площи.

Да се картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, горски пътища, пътеки. Горските пътища да се свържат със съществуващите републикански и общински пътища или с населени места и селищни образувания.

Горските пътища да се диференцират съгласно изискванията на Наредба № 5/31.07.2014 г. за строителство в горските територии без промяна на предназначението и се отразят със съответен условен знак на картите.

В записката да се направи анализ на инвентаризираната пътна мрежа – дължина, състояние; гъстота (км на 100 ха. горска територия), отводнителни съоръжения и др. Да се отразят горските пътищата, които не изпълняват предназначението си – изоставени, обрасли, изровени или се нуждаят от рехабилитация.

**2. Създаване, изработване и съдържание на горскостопанските карти**

Горскостопанските карти да се изработят в приетата и дефинирана за територията на цялата страна геодезическа система в цифров и графичен вид и се поддържат в цифров вид-файлов формат, съгласно Приложение № 1 към Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти. Предават се в цифров вид-файлови формати shape, CAD и ZEM, по землища и на цялата горскостопанска единица в координатни системи 1970г., кадастрална координатна система 2005, БГС2005 и WGS84.. В shape формат да се предават: полигонов слой за имотите по землища; полигонов слой за подотделите с атрибути – код на горската териториална единица, отдел, подотдел; линеен слой; точков слой на символите.

Съдържащите се във файловия формат атрибутни данни да се предадат в МS ENCEL формат, като задължително се дадат сеченията на площите на имотите по землища и подотдели.

Координатите на точките от границите на поземлените имоти в горските територии се съхраняват в информационната система за горските територии с точност до сантиметър, а площите – с точност до квадратен сантиметър.

Всеки подотдел да съдържа информацията в чл. 22, ал.2 от Наредба № 18/ 2015 г.

Точността на нанесените граници на подотделите следва да отговаря на точността на кадастралната карта, съгласно чл. 31 от Закона за кадастъра и имотния регистър. Когато границите на подотделите съвпадат с имотните граници, те трябва да са идентични.

За основа при изработването на горскостопанските карти да се използват кадастралната карта и данни от кадастралния регистър на недвижимите имоти, КВС, едромащабната топографска карта в М 1:5000 и М 1:10000, цифровата ортофотокарта и други специализирани карти и планове.

Освен границите на отделите и подотделите, на картите да се отразят строителните граници на населените места, селищни образувания, урбанизирани територии; хижи, манастири, заслони, спортни и атракционни съоръжение, пътища; пътеки, алеи, туристически маршрути и актуалните наименования на местности, долове и др. п., както и характерни ориентири – каптажи, извори, чешми, сгради, ел. проводи, паметници, параклиси и други религиозни и обредни символи и знаци, като се потърси съдействието и на кметовете на населените места.

Със съответен условен знак на картите да се нанесат административните граници – областни, общински и землищни.

**3. Проучване на природните условия**

Да се направи кратка характеристика на:

• климата в района и влииянието му върху горскодървесната растителност, като се ползват последните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции. Да се направи връзка между климатичното и горскорастителното райониране;

**•** геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията, техният произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразуващия процес и формирането на типовете месторастения и др. особености.

**•** основните водни течения в района, техният характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, както и изградените изкуствени водоеми и се отразят на картния материал. Районът не се характеризира с голяма гъстота на хидроложката мрежа, като с най-голям водосбор са река Врана и Вардунска река.

**•** релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността.

**4. Проучване на почвите и почвената ерозия**

**4.1. Почвени проучвания**

За характеризиране на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени почвени разрези при миналите инвентаризации. Нови почвени разрези да се заложат само при необходимост от доохарактеризиране на почвените типове и видове.

Да се извърши преоценка на незалесените горски площи, особено на поляните и голините, по отношение дълбочина и ерозираност на почвата и процент на лесонепригодност.

Старите и и евентуално нови почвени разрези да получат единна номерация и да се отразят на горските карти.

Да се извърши класификация на почвените типове и видове съобразно Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите от 2011 г, като определените досега почвени типове и подтипове се приведат в съответствие с класификацията на ФАО от 1990 г. и Националната класификация на почвите в България от 1992 г.

На почвената карта да се отрази териториалното разположение на отделните типове и видове почви.

**4.2. Оценка на ерозията**

Районът не се характеризира с активни ерозионни процеси, липсват водозбори с поройна активност. Няма изградени баражи и др. противоерозионни съоръжения.

Оценката и описание на ерозията (ако такава се установи) да се извърши съгласно Скала за степените на ерозираност и връзката им с почвените показатели (приложение № 4 от Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите - Булпрофор, 2011 г.), Наредба № 4/19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения и приложение № 6 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от евентуално извършени противоерозионни залесявания.

На основание чл. 5, ал.2 от Закона за горите, горски територии на твърде плитки и плитки почви (IV и V степен на ерозия) да се предложат за прекатегоризиране в защитни горски територии.

**5. Типологични проучвания**

При последните 4 лесоустройства на дървопроизводителните площи са определени тип горско месторастене и оптимален бъдещ състав, като при последната инвентаризация тип месторастене е определен и на поляните.

При предстоящата инвентаризация да се извърши актуализация на определените типове месторастения – 18780 ха (в т.ч. ДГТ – 14999 ха), като се приведат в съответствие с новата класификация на почвите и Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г.

Тип месторастене да се определи на: разсадници – 23 ха.; обработваеми площи – 65 ха; - общо 88 ха., от които 84 ха. ДГТ.

Определените оптимални бъдещи състави да се заменят с видове, подходящи за месторастенето – съответно очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене в територии, попадащи в ЗЗ по ЗБР да се ползват местните видове, наличната естествена растителност в района, както и специфичния режим за конкретната зона, съгласно заповедта за обявяване.

В горите във фаза на старост (ГФС) да се запазва наличната растителност.

**6. Проучване на растителността**

Проучването и описанието на растителността да се извърши на база обособените групи и видове гори.

Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползване на лечебните и редките растения, както и за опазване на изчезващи и ендемични растителни видове в района.

Да се ползва и информацията по отношение на растителността в доклада за горите с ВКС, в записката на горскостопанския план от 22013 г. и др. източници.

**7. Проучвания за здравословното състояние на насажденията**

За оценка и описване на здравословното състояние на насажденията да се ползва Наредба № 9/05.12.2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди и приложение № 7 на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди като се приложи списък на засегнатите насаждения и култури.

**8. Защитени зони (ЗЗ) по ЗБР, включени в Натура 2000**

• **По директива 92/42ЕЕС за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете - 8026,9 ха.**

**ЗЗ „Преславска планина“** с идентификационен код **BG 0000421 – 7208,4 ха;**

**ЗЗ „Марина дупка“** с идентификационен код **BG0000589** – **1,0 ха;**

**Определени и картирани са следните местообитания с обща площ 2805,9 ха.** (в т.ч: ДГТ-2212,3 ха)**:**

**9150** Термофилни букови гори – 549,1ха;

**91MO** Мизийски смесени термофилни дъбови гории– 25,4 ха;

**91ZO** Мизийски гори от сребролистна липа– 144,3 ха;

**91НО** Панонски гори с Quercus pubescens – 8,7 ха;

**9170** Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum– 2078,4 ха;

• **По директива 74/409 ЕЕС за опазване на дивите птици – 106,7 ха:**

**- ЗЗ „Овчарово“** с идентификационен ко**д**  **BG 0002093 – 106,7 ха;**

В таксационните описания и на картите да се отразят по подходящ начин защитените зони и установените и картирани природни местообитания, като част от екологичната мрежа „Натура 2000”.

**9. Определяне количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета**

Количеството и характеристиките на мъртвата дървесина в горските екосистеми се определят по методика, утвърдена със заповед № 910/09.10.2018 г. на изпълнителния директор на ИАГ. Съгласно писмо № ИАГ-2282/29.01.2021 г., предвидено е методиката да се приложи частично – определяне само на количеството на мъртвата дървесина чрез залагане на по една пробна площ във всяко местообитание и по една в гори във фаза на старост (ГФС) на територията на всяко местообитание.

В горските природни местообитания на територията на ТП „ДГС Търговище“ е предвидено да се заложат общо 10 бр. пробни площи, в т.ч. 5 бр. в ГФС.

**10. Разделяне на горската териториална единица на отдели**

С цел приемственост, при предстоящата инвентаризация да се запазят броя, номерата и териториалното разположение на обособените при предишната инвентаризация 274 отдела с номера: 1-126; 134-281;.

При обективна необходимост от промяна на границите на отделите, това да се уточни по време на теренните проучвания.

При достатъчна площ, нови отдели могат да се обособят от новоинвентаризирани гори, които не граничат и са отдалечени от досегашните 274 отдела, като получат номера след последния отдел

**11. Таксиране на горските площи**

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и залесени и самозалесили се земеделски територии, придобили характеристика на гора. Да се ползват протоколите на комисиите по §49 от ПЗР на ЗИД на ЗГ, обн.ДВ, бр. 60/07.08.15 г., ако комисията е приключила работа.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите, определени в Наредбата № 18, като не се раздробяват досегашните подотдели. Желателно е да се запазят досегашните подотдели, като се потърси възможност за обединяване или присъединяване към съседни подотдели на малки по площ насаждения с цел по-ефективното им стопанисване, особено такива, които в резултат от стопанисването им са придобили различна лесовъдо-таксационна характеристика, вкл. отделени при предишните инвентаризации следствие от проведени възобновителни сечи под формата на котли, хармани и др., но целта на стопанисването им продължава да е обща.

Да се запазят конфигурацията, площта и номерацията на отделите и подотделите:

- на насажденията, обявените за „гори във фаза на старост“, при спазване на указанията в писмо ИАГ-2186/5.10.2020 г.;

- на горските територии, оставени без ползване на естествените процеси на развитие;

- на защитените територии по ЗЗТ, съгласно заповедите за обявяването им, като при невъзможност, в скоби да се запише отдела и подотдела съгласно заповедта.

По възможност да се запази и номерацията на подотделите – собственост на физически и юридически лица от предходната инвентаризация.

На таксационното описание в числител да се отрази склопеността, а в знаменател - пълнотата на насаждението.

В таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- кодовете на защитените зони и на типовете горски местообитания и вида (идентификатора) на ГВКС;

- вида собственост на всеки подотдел, като на горите върху земеделски територии освен собствеността да се отрази и „гора в ЗТ”;

- номерата на имотите, попадащи във всеки подотдел, като бъдат въведени и в електронните карти и на GPS устройствата;

- горите във фаза на старост ;

- тревните формации и скални образования, като представителни образци на основните естествени горски екосистеми“ и всички други горски територии с ВКС.

Особено внимание да се обърне при таксиране на млади насаждения, следствие от изведени окончателни сечи в издънкови гори за превръщане в семенни. Критерий дали насаждението да се опише като семенно-издънково или издънково-семенно да бъде броят на семенните екземпляри - дали те са достатъчни да формират в зряла възраст нормално семенно насаждение, а не съотношението на броя семенни и издънкови екземпляри.

Съвместно със специалисти от семеконтролната станция да се направи оценка на семепроизводствената база, като насажденията, състоянието на които не позволява да изпълняват предназначението си, да отпаднат, а при необходимост да се включат други подходящи за целта насаждения, при спазване на изискванията на Наредба № 12/12.11.2011 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос.

Такава оценка да се направи и на състоянието на географските култури и лесопарка.

На терена да се ограничат с траен знак, съгласно изискванията на Наредба № 18:

1. границите на инвентаризираната горска териториална единица.
2. границите на отделите
3. защитените територии по ЗЗТ;
4. семепроизводствените насаждения;

При таксирането, особено внимание да се обърне на точното определяне на схемата на създадените култури, на описанието на подраста , подлеса и храстите.

Просеките на ел. проводите, в които има дървесна растителност, да се описват с цифра (недървопроизводителни площи), като в описанието се отрази наличието на дървесната растителност.

**Стъблен запас да се определи** на насажденията, културите и подлесната растителностс височина 3 м. вкл. и нагоре **чрез растежни таблици,** посочени в Наредба № 18. Запасът на тополовите култури, на ореховите култури-градински тип и на други горскоплодни култури да се определи по средно моделно дърво, в зависимост схемата на залесяване и липсващите стъбла по схемата. По средно моделно дърво да се определи запаса и на надлесните дървета.

Тъй като горскостопанският план ще се изработва заедно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения да се определи чрез клупиране, за сметка на СИДП гр. Шумен. Начините на клупиране (пълно клупиране и по МСМ) са посочени в горскостопанския план за горите държавна собственост, като в приложение е даден списък на тези насаждения. Видът на МСМ за всяко насаждение да се определи на терена, в зависимост от конкретните условия. Методът на Битерлих да си прилага само при добра видимост.

В таксационите описания да се отрази:

- запаса на насажденията и културите- без клони и с клони;

- сортиментната структура на насажденията и културите (без горскоплодните култури, горите във фаза на старост и насажденията в които не се допуска ползване).

**12. Постоянни пробни площи (ППП)**

При предишните инвентаризации са заложени две ППП: ППП1 – черборова култура в подотдел 43 „к“; ППП 2 – смесено високобонитетно издънково насаждение от габър, зимен дъб и бук в подотдел 34 „е“.

Ако състоянието на някоя от ППП не позволява да изпълнява предназначението си, да се заложи друга ППП в сходно насаждение.

За проследяване растежа и производителността на насажденията, ППП да се възобновят и измерят, като данните се съпоставят с последното измерване. ППП да се обособят в самостоятелни подотдели и се обозначат в таксационното описание и на картите.

**13. Видове гори, насоки на стопанисване**

На база наличните видове насаждения , очакваните групи и видове гори са:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Видове гори** | **Насоки на стопанисване** | **Ст. класове** |
| **Иглолистна** |  |  |  |
| Гори от черен бор | Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида | Отгледните сечи са насочени към подобряване  на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация. Възобновителни сечи: в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове които се възстановяват | ЧБК; ИК |
| **Широколистна семенна** |  |  |  |
| Термофилни буови гори | Семенни термофилни букови гори | При отгледните сечи да се поддържа естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове-габър, липи и др. Подходящи възобновителни сечи: дългосрочно-постепенни; групово-изборна; краткосрочно-постепенна (при отсъствие на ограничения) | БВ; БСр; БН |
| Гори от зимен дъб | Семенни гори от зимен дъб | Отгледните сечи целят осигуряване преобладаващото участие на зимния дъб в състава,, предотвратяване на възможностите за замяната му от бук и габър и заапазване на семенния произход. Провеждане на отгледни сечи чрез насочване на мероприятията към осъществване на горната цел. Подходящи възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. | ДВ; ДСрН |
| Смесени дъбови гори | Естествени смесени семенни дъбови гори | Отгледните сечи целят поддържане на смесения характер и недопускане на замяната им от съпътстващи видови – габър, мъждрян, клен. Подходящи възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. | ДВ; ДСрН |
| Гори от цер | Семенни гори от цер | Отгледните сечи целят запазване на семенния произход. Подходящи възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. Подходящи възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна При липса на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч. | Ц; |
| Гори от обикновен габър | Семенни гори от обикновен габър | Отгледните сечи са насочени към поддържане на смесения състав и семенния произход. Подходящи възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. При липса на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч. | Г |
| Гори от липи | Естествени липови гори | Лесовъдските мероприятия са насочени към запазване на дъба в състава и толериране на семенните екземпляри от липа. Възобновителни сечи-постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна | Л |
|  | Култури от липа | Отгледните сечи са насочени към запазване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията | Л |
| **Издънкови за превръщане** | Издънкови букови гори | Отгледни сечи за подпомагане на семенните екземпляри; подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри. Възобновителни сечи: групово-постепенна; неравномерно-постепенна; краткосрочно-постепенна (само при отсъствие на ограничения) | БВП; БСрНП |
|  | Издънкови термофилни букови гори | При отгледните сечи да се поддържа естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука с габър, липи и др. съпътстващи го видове. Възобновителни сечи: като при издънковите букови гоори + групово изборна сеч | БВП; БСрНП |
|  | Издънкови гори от зимен дъб | Отгледните сечи целят осигуряване на преобладаващо участие но зимния дъб; подпомагане на екземпляри със семенен произход; предотвратяване на замяната му с бук и габър. Възобновителни сечи – постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна. При отсъствия на специални ограничения се допуска краткосрочно-постепенна сеч. | ДВП  ДСрНП |
|  | Издънкови церови гори | Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостоите;, подпомагане на семенните екземпляри Възобновителни сечи - като при семенните церови гори | ДВП; ДСрНП |
|  | Издънкови смесени дъбови гори | Интензивни отгледни сечи за превръщането им в семенни и подобряване на видовия състав и качеството на дървесината. Възобновителни сечи - като при издънковите дъбови гори | СмСрНП |
| **Група нискостъблени гори** |  |  |  |
| Гори от келяв габър | Естествени гори | За автохтонните съобщества-без стопанска дейност;  При съобщества, възникнали в резултат на вторични субсцесии – мероприятия за възстановяване на естествения видов състав | Кгбр; Н |
| **Орехови култури** | Гори с изкуствен произход от обикновен орех и други горскоплодни видове | За производство на плодове  Без сеч – не се стопанисват като гора | Група горскоплодни  (ГПл) |

**14. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч**

При последната инвентаризация са били обособени общо 17 условни стопански класа: ББК, ЧБК, ДСрН, СмШ, ГПл, ЛВ, ЛСрН, БВП, ГВП, ЗдВП, БлВП, ЦВП, ЦП, СмВП, А, Кгбр, Н,

С цел групиране на насажденията по производителност и стопанските цели, които биха постигнали при определен турнус, всички гори, независимо от собствеността и функционалната им принадлежност, да се обособят в условни стопански класове, съобразени с произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията и със Закона за горите и Наредба № 18 за Инвентаризация и планиране в горските територии.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (по данни от 7 ГФ) е следното:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Видове насаждения** | **Площ**  **Ха** | **І бонитет**  **Ха** | **ІІ бонитет**  **Ха** | **ІІІ бонитет**  **Ха** | **ІV бонитет**  **Ха** | **V бонитет**  **Ха** |
| **Иглолистни** | **2675** | **242** | **803** | **1270** | **351** |  |
| Бял. Бор | 329 | 1 | 139 | 1770 | 19 |  |
| Смърч | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Черен бор | 2153 | 227 | 610 | 1015 | 301 |  |
| Ела |  |  |  |  |  |  |
| Мура |  |  |  |  |  |  |
| Дугласка | 9 | 9 |  |  |  |  |
| Смесени иглолистни | 51 | 1 | 38 | 12 |  |  |
| Смесени иглол..-широколистни | 132 | 3 | 16 | 82 | 31 |  |
| **Широколистни високостъблени** | **1651** | **376** | **545** | **432** | **132** | **166** |
| Бук | 4 |  | 1 |  | 1 | 2 |
| Дъб | 223 | 163 | 16 | 38 | 6 |  |
| Цер | 161 | 26 | 42 | 59 | 19 | 13 |
| Габър | 17 |  |  | 10 | 6 | 1 |
| Ясен | 35 |  | 3 | 7 | 11 | 14 |
| Топола | 16 |  |  | 16 |  |  |
| Бреза | 1 |  |  | 1 |  |  |
| Липа | 682 | 112 | 310 | 171 | 35 | 54 |
| Орех | 71 | 3 | 3 | 13 | 34 | 18 |
| Смесени с преобладание на бук | 40 | 13 | 27 |  |  |  |
| Смесени с преобладание на дъб | 282 | 57 | 123 | 43 | 19 | 40 |
| Смесени широколистни | 119 |  | 20 | 74 | 1 | 24 |
| Смесени широколистно.-иглолистни |  |  |  |  |  |  |
| **Издънкови за превръщане** | **7738** | **2489** | **2681** | **1855** | **510** | **203** |
| Дъб | 802 |  | 73 | 464 | 142 | 123 |
| Цер | 1370 | 76 | 546 | 543 | 186 | 19 |
| Бук | 675 | 576 | 88 | 6 | 5 |  |
| Габър | 3165 | 1315 | 1447 | 315 | 84 | 4 |
| Смесени широколистни | 1726 | 522 | 527 | 527 | 93 | 57 |
| **Нискостъблени** | **5814** | **43** | **95** | **491** | **1799** | **3386** |
| Дъб | 49 | 7 |  | 14 | 28 |  |
| Цер | 157 | 13 | 40 | 54 | 31 | 19 |
| Габър | 115 | 4 | 10 | 34 | 47 | 20 |
| Акация | 1001 | 18 | 34 | 342 | 549 | 58 |
| Келяв габър | 3031 |  |  |  | 691 | 2340 |
| Смесени широколистни | 1461 | 1 | 11 | 47 | 453 | 949 |

На база информацията от отчетна форма 7 ГТ, видовете гори, насоките на стопанисване и за да има приемственост и последователност при стопанисването на насажденията, очакваните условни стопански класове/групи, съобразени с Наредба № 18 са:

**Иглолистни култури (ИК) –** от чисти и с основен вид бял бор и черен бор култури извън естествения им район на разпространение, за добив на едра строителна дървесина при ориентировъчен турнус 60 г. Съобразно състоянието, култури в добро санитарно състояние, на богати и средно богати месторастения, могат да се стопанисват при турнус до 80 г. За култури в недобро състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – целта е средна дървесина.

При определяне на турнуса и стопанската цел на отделните иглолистни култури да се имат предвид „Указанията за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространение” и последните указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (ИАГ-8856/07.03.2016 г.) към Решенията на Националното съвещание на тема «Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр.Кюстендил.

**Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)** – от чисти и смесени дъбови култури и насаждения (червен дъб, благун, цер), с дървопроизводствена цел – едра строителна дървесина при турнус 120 г.; за цера - 100 г.

**Широколистен високостъблен (ШВ)** – от останалите широколистни и широколистно-иглолистни насаждения, за производство на едра строителна дървесина при турнус 100 г. (40 г. за трепетликата, 60 г. за брезата и черешата).

**Липов** **(Л) –** да се обособи от насаждения и култури с преобладание на липа с цел добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 90 г.

**Тополов (Тн)** – площта на тополовите култури е малка , но поради специфичния начин на стопанисване е целесъобразно да се отделят в самостоятелен клас при турнус 12 г. и добив на средна строителна дървесина.

**Буков високобонитетен са превръщане (БВП) –** да се обособи от високопроизводителни издънкови букови и с водещо участие на бук насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 90 г., с основна цел превръщането им в семенни. Тук да се причислят и оставалите издънкови букови насаждения при турнус 55 г. и добив на средна строителна дървесина.

**Габъров високобонитетен са превръщане (ГВП) –** да се обособи от високопроизводителни габърови и с водещо участие на габър издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 90 г., с основна цел превръщането им в семенни. Тук да се причислят и останалите издънкови габърови насаждения при турнус 55 г. и добив на средна строителна дървесина.

**Дъбов високобонитетен са превръщане (ДВП) –** да се обособи от високопроизводителни дъбови и с водещо участие на дъб издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 90 г., с основна цел превръщането им в семенни. Тук да се причислят и оставалите издънкови дъбови насаждения при турнус 55 г. и добив на средна строителна дървесина.

**Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)** - от високопроизводителни издънкови церови насаждения (I,II и част от III бонитет) в добро състояние, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 60 г., с основна цел превръщането им в семенни.

**Церов за превръщане (ЦП)** - от останалите церови насаждения, с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна и едра строителна дървесина, при турнус 55 г.

**Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)** - от високопроизводителни издънкови насаждения (I,II и част от III бонитет) без преобладание на дървесен вид, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 80 г., с основна цел превръщането им в семенни.

**Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)** - от останалите смесени издънкови насаждения без преобладание на дървесен вид, с основна цел превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 55 г.

Високостъблените и издънковите насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта да бъде запазване на защитните им и специални функции и добив на дърва.

При причисляване на насажденията и културите (високостъблени и издънкови за превръщане) към съответните високобонитетни стопански класове да се има предвид не само бонитета, но и състоянието им – без значими повреди и да могат да достигнат поставената стопанската цел на всеки от тези стопански класове.

**Акациев (А) –** от насаждения и култури с преобладание на акация, с цел добив на средна и дребна дървесина при турнус 20 г. или 15 г., в зависимост от месторастенето, производителността и санитарното им състояние.

**Келявгабъров (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и добив на дърва.

В защитните и специални горски територии основната цел е запазване и подобряване на специфичните функции които изпълнява всяко насаждение, а стопанската цел (производство на дървесина с определени размери) е второстепенна.

Указаните условни стопански класове са ориентировъчни След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове.

**Група „Горскоплодни“ (ГПл) –** да се обособи от културите от орех и лешник, които ще се стопанисват с цел производство на плодове, без да им се определя турнус на сеч. Съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ тези култури не се стопанисват като гора.

Необходимо е да се направи оценка на горскоплодните култури по отношение на здравословното им състояние и доколко могат да изпълняват функциите си – добив на качествени плодове. В тази група да останат само културите, които отговарят на горните условия, а останалите да се предложат за подмяната им с други подходящи за месторастенето местни видове.

**Глава ІІІ Съдържание на инвентаризацията** – съгласно приложение № 11 от Наредба № 18:

**1. Обяснителна записка**, която съдържа: увод; досегашна инвентаризация; природни условия; типове месторастения; характеристика на горските територии и на горите в земеделски територии; пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори по видове собственост (в табличен и графичен вид); основни насоки за организация на стопанството; условни стопански класове и турнуси на сеч; заложени постоянни пробни площи; заложени пробни площи за определяне количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета.

Като самостоятелни глави да се разработят: „Санитарно-охранителни зони“ и „Защитени зони по ЗБР“ - общо и по видове собственост.

Тъй като горскостопанският план за горските територии – държавна собственост ще бъде част от инвентаризацията, обяснителната записка, заедно с приложенията и картите, да се изработи в 4 екземпляра – по един за ИАГ, РДГ Шумен, СИДП и ТП „ДГС Търговище“.

**2.** **Приложения към обяснителната записка**

- **протоколи, заповеди и др. документи**, свързани с инвентаризацията;

- **таксационни описания** - в електронен формат и в табличен вид (съкратен вариант).

В таксационното описание на всеки подотдел да се отразят планираните мероприятия в горскостопанския план за горските територии-държавна собственост, както и мероприятията за защита на горските територии от пожари и ловностопанските мероприятия, свързани със сечи и залесявания.

Планираните мероприятие и вида собственост на всеки подотдел да се отразят и в предотделните листове.

Преди предотделния лист да се приложи карта на отдела във формат А4.

**- данни за постоянните пробни площи;**

**- ведомост за почвените разрези;**

**- списъци:** на имотите по землища и вид собственост (за държавните-частна, публична и изключително държавна; за общинските – частна и публична) в електронен вид - № на имота, отдел, подотдел и площ; на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристиката на гора по смисъла на чл. 83 от ЗГ - № на имота, землище, отдел, подотдел, площ, собственост; на инвентаризираните гори по смисъла на ЗГ, които са представлявали гори и преди 01.03.1991 г., но не са отразени в КВС/кадастралната карта - землище, отдел, подотдел, площ, собственост; на насажденията по чл. 88, ал. 5 от ЗГ, които няма да стопанисват като гора – отдел, подотдел, площ, собственост; на отделите и подотделите в които не се допуска паша, съгласно чл. 31, ал. 3 от ЗЗТ и чл. 124, ал.2 от ЗГ ; на обектите с площ по-малка от 1 дка с точната им площ и местоположение (отдел, подотдел).

- отчетни форми за баланса на горските територии (ГТ) и отделно на горите в земеделски територии, придобили характеристиката та гора №№ 1,2,3,4,6 и 7 по видове собственост, съгласно приложение № 12 към Наредба № 18 – в електронен формат, позволяващ извършването на анализи и справки.

**3. Карти**

Към инвентаризацията да се приложат следните тематични карти :

- ориентировъчна карта (формат А4) , карта на листовете и карта на землищата в подходящ мащаб - в електронен вид и на хартиен носител;

- карта на защитените зони по ЗБР с отразени типовете горски природни местообитания, горите във фаза на старост и представителните образци от естествени екосистеми в М 1:25 000 – в електронен вид и на хартиен носител;

- карта по видове собственост в М 1:10 000 - в електронен вид и на хартиен носител;

- петрографска карта; карта на почвите и карта на типовете месторастения в М 1:25 000 – в електронен вид;

На картите в М 1:10 000 (в електронен вид) да се нанесат границите и номерата на имотите, собственост на физически и юридически лица, както и на земеделските територии, придобили характеристика на гора.

За ТП „ДГС Търговище“ и РДГ Шумен да се изработят по 10 бр. черно бели копия от картните листове в М 1: 10000 .

Тъй като едновременно с инвентаризацията ще се изработи и горскостопански план за горските територии-държавна собственост, освен на таксационните описания, планираните мероприятия в горскостопанския план да се отразят и на карти в М 1: 10 000.

**Глава ІV Срокове за извършване на инвентаризацията**

Теренните работи да се извършат през 2022 г., а предаването на инвентаризацията в чернови вид – през пролетта на 2023 година (конкретните срокове за извършване и предаване на отделните етапи да се определят в договора за възлагане).

**Глава V Видове дейности и категории на трудност**

Разпределение на площта по видове дейности и категории на сложност:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Видове дейности | Общо  Ха | Категория I  Ха | Категория II  Ха | Категория III  Ха | Категория IV  х а |
| 5. 1.Ограничаване на терена на границите на защитените и специални горски територии, без ЗЗ по ЗБР и природните паркове | 399,7 |  | 48,0 | 291,8 | 59,9 |
| 6.Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. лесонепригоднте.площи | 18046,9 | 5955,4 | 4872,7 | 5775,0 | 1443,8 |
| 7.Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии | 801,2 |  |  |  |  |
| 9.Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите | 19326,0 |  |  |  |  |
| 10.Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето | 88,0 |  |  |  |  |
| 11. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето | 18507,0 |  |  |  |  |
| 13.Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка | 19326,0 |  |  |  |  |
| 14.Създаване на графична база данни | 19326,0 |  |  |  |  |
| 17. Нанасяне на имотни граници върху горскостопанските карти | 2348,0 |  |  |  |  |
| 19.Описване на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР | 2805,9 |  |  |  |  |
| 20. Залагане на постоянни пробни площи | 2 бр. |  |  |  |  |
| 34. Установяване на запаса на мъртвата дървесина с пробни площи | 10 бр. |  |  |  |  |

След приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация, изпълнителят следва да представи на възложителя обяснителната записка, комплектована с всички приложения и карти, вкл. и на магнитен носител.

**Извършването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет.**

**Част втора**

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

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи само за горските територии (без земеделските територии, придобили характеристиката на гора) - обект на инвентаризация, съгласно глава десета на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

**Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари възлиза на кръгло 17 596 ха.**

**1. Анализ на досегашната дейност**

Да се направи преглед и анализ на възникнали през изминалия ревизионен период горски пожари и тяхната характеристика, на организацията на територията в противопожарно отношение, както и на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия.

**2. Теренно-проучвателните работи**

При теренно-проучвателните работи да се уточнят:

• районите с висока пожарна опасност

• обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които следва да се планират противопожарни прегради и минерализовани ивици;

• местата, където да се планира изграждането на съоръжения – наблюдателни пунктове, противопожарни депа, водоизточници за зареждане с вода при гасене на пожари и др.;

• пътищата за движение на противопожарна техника, съгласно изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари;

**3. Организация на територията**

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътната инфраструктура, източниците на огън, посещаемостта и др., насажденията да се групират в класове според степента на пожарна опасност, съгласно приложение № 38 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

**4. Планиране на мероприятия по опазване на горските територии от пожари**

Конкретните мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на база степента на пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и проведените мероприятия за предотвратяване възникването на пожари, като се дадат общо и по видове собственост. Мероприятията да се съобразят с изискванията на сертификацията и доклада за ГВКС, където са описани горите, опазващи от разпространението на пожари.

• **Бариерни прегради** – ролята на естествени бариерни прегради изпълняват по-големите водни течения, шосета, камионни пътища и просеки ширина 20-30 м., които са достатъчни и няма нужда от създаване на нови.Изграждането нанови бариерни прегради да се предвижда само в случаите, когато в определени райони няма естествени такива или не са с необходимата нормативна ширина.

В плана от 2013 г. като съществуващи такива са описани 15,5 км. Нови не са проектирани

• **Лесокултурни прегради** - като естествени такива да се ползват горските автомобилни пътища (стабилизирани и земни), дерета с течаща вода, ел. просеки, ловни просеки и др., почистени от растителност. Нови лесокултурни прегради да се планират при недостатъчно естествени такива и да дават възможност за придвиждане на хора и гасаческа техника.

В плана от 2013 г. като съществуващи прегради са отразени 149,4 км. Нови не са предвидени.

При планиране на нови бариерни и лесокултурни прегради с широчина над 10 м., същите да се отделят в самостоятелни подотдели.

• **Минерализовани ивици –** да се предвиждат основно по средата на лесокултурните прегради и около урбанизирани територии, републиканските пътища, туристически обекти, места за паркиране и др. обекти - потенциални източници на пожар,, граничещи с гората.

В ГСП от 2013 г. е предвидено поддържането на 6,5 км съществуващи минерализовани ивици. Нови не са предвидени.

• **Санитарни ивици** – да се предвиждат при необходимост покрай пътища, минаващи през гори и други застрашени от пожари горски територии. В иглолистните култури, граничещи с такива територии ролята на санитарна ивица може да изпълнява и кастренето на клоните на крайните дървета. Роля на санитарна ивица изпълняват също окосените и почистени голи площи. В ГСП от 2013 г. няма данни са санитарни ивици.

Направа на нови минерализовани и санитарни ивици да се планира само при доказана необходимост.

• **Пътища за движение на противопожарни автоцистерни -** да се отразят на картите и се опишат по землища, отдели и подотдели всички пътища, които отговарят на условията за движение на противопожарните автоцистерни съгласно приложение № 39 от Наредба № 18, като се предвидят места за обръщане на противопожарни цистерни.

**• Водоизточници за нуждите на опазването и защитата от пожари** – на територията има достатъчно водоеми към които има подстъпи:

**Язовирите** до селата:Буйново, Макариополско, буховци, Съединение, бистра, Голямо соколово, Ралица, подгорица, момино, лилякЦветница, Братово, Пролаз, Вардун, Черковна, Копрец, Търновца, Кралево, Овчарово, Руец, Стража, Баячево, Надарево, Острец, Въбел;

**Река „Врана“** – до селата Острец, Ловец, В. Левски, Бряг

**• Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията няма изградени наблюдателни пунктове.

Като временни наблюдателни пунктове, при възможен достъп, могат да се ползват и налични телевизионни кули, ретранслатори, кули на мобилни оператори.

**• Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай пътища, водещи към горски масиви, местата за отдих, паркиране и палене на огън, чешми, кръстопътища и др. подходящи места, като се посочи приблизителният им брой.

В ГСП от 2012 г. е предвидено поставянето на 90 табели.

**• Места за палене на огън –** да се предвидят на места за къмпингуване, пикници и други посещавани места в горски територии**.** Устройването им да е съгласно изискванията наНаредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

**• Противопожарни депа –** на територията има оборудвани 2 противопожарни депа – в административната сграда в гр. Търговище и в горския разсадник до с. Бачево.

При необходимост, нови противопожарни депа да се предвидят след съгласуване с РСПБЗН.

**• Хеликоптерни площадки** –за такива могат да се ползват:

* поляната в м. Яйлата - границана на отдели 232/235/262;
* поляната в м. Ичме – между отдели 89/90;
* ливадата в подотдел 63 „1“.

**• Маршрути за патрулиране** – при необходимост да се предвидят маршрути за пеши, конни или моторизирани патрули. Конкретният избор на трасе да се съобразява с повишения риск от пожари в близост до обекти в горите или в близост до тях, както и с възможността за видимост към контролираните горски територии.

• **Бариери на горските автомобилни пътища** – при необходимост да се предвиди поставянето им само на горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и които водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност.

Планирането на мероприятията за защита на горските територии от пожари да се съгласуват с РС ПБЗН.

Планираните мероприятия да се остойностят, като се посочат по видове собственост и се отразят с подходящ условен знак на картния материал.

**5. Съдържание на плана**

**5.1. Обяснителна записка** с планираните мероприятия, необходимите таблици и диаграми.

**5.2. Карти** (за картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация):

• Карта на класовете на пожарна опасност в М 1:25000

• Карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване на горските територии от пожари в М 1:25000.

Екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се предостави на РС ПБЗН.

**5.3.** **Приложения**

• протоколи, заповеди и др. документи във връзка с изработването на плана;

• списък на планираните мероприятия по отдели и подотдели и вид собственост с посочване на обема им – брой, площ, дължина.

**6. Срокове за изпълнение**

Планът за опазване на горските територии от пожари да се изработикато раздел към инвентаризацията и в същите срокове.

**Изработването на плана** **за дейностите по опазване на горските територии от пожари е за сметка на държавния бюджет.**

**Част трета**

**ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

Предмет на плана за ловностопанските дейности ще бъде дивечът и неговите местообитания в ловностопанските райони на територията на ТП „ДГС Търговище”.

Планът да се изработи на база и едновременно с инвентаризацията на горските територии, при съобразяване със: Закона за лова и опазване на дивеча и правилника за прилагането му; Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, както и с доклада за ГВКС и изискванията на сертификацията.

Съгласно ловностопанското райониране на страната, северната част на територията попада в област „Дунавска хълмиста равнина“ – подобласт „Лудогорска“, а южната - в област „Предбалкан“.

**І. Площ на териториите, обект на ловностопанския план**

Първоначално ловностопанските райони (ЛР) са определени със заповед РД 46-1505/17.08.2001 г. на министъра на земеделието и горите.

Със заповед № 730/20.05.2009 г. на председателя на ДАГ е обособен Дивечовъден участък (ДУ )„Момино“, включващ държавния ловностопански район „Момино“.

С писмо № ИАГ-21365/22,06.2011 г на изпълнителния директор на ИАГ е разрешено изграждането на оградена площ (База за интензивно стопанисване на дива свиня) в ДУ „Момино“, но липсва заповед за обособяването и като отделен ловностопански район.

В резултат, разпределението на площта на ловностопанските райони, съгласно заповедите за обособяването им и ловностопанския план от 2013 г,. е следното:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОВНОСТОПАНСКИ ПАЙОН** | **ГТ – ха** | **ЗТ– ха** | **Обща площ - ха** | **Дивечонепригодна- ГТ**  **ха** | **Дивечонепригодна- ЗТ**  **Ха** | **Дивечопригодна**  **ГТ**  **ха** | **Диивечопригодна**  **ЗТ**  **Ха** |
| **I. ДУ „МОМИНО“** | **1394,0** | **290,8** | **1684,8** | **0,4** |  | **1393,6** | **290,8** |
| **1. ЛСК „Момино“** | 932,4 | 135,3 | 1067,7 | 0,4 |  | 932,0 | 135,3 |
| **2. БИСД “Момино“** | 162,3 |  | 162,3 |  |  | 162,3 |  |
| **3.ЛСК „Ловец** | 299,3 | 155,5 | 454,8 |  |  | 299,3 | 155,5 |
| **II. ПРЕДОСТАВЕНИ ЛСР**  **НА ЛРС „ТЪРГОВИЩЕ“:** | **17955,7** | **49746,1** | **67701,8** |  |  |  |  |
| **ЛРД** „Ралица, Подгорица, Здравец“  Ловища – №№ I,II.III | 709,3 | 2919,9 | 3629,2 | 0,6 | 125,2 | 708,7 | 2794,7 |
| **ЛРД** „Бистра, Голямо Соколово“  Ловища –№№ I,II,III,IV | 216,2 | 2498,7 | 2714,9 |  | 369,3 | 216,2 | 2129,4 |
| **ЛРД** „Съдинение“  Ловища – №№ I,II | 109,8 | 1350,1 | 1459,9 |  | 112,6 | 109,8 | 1237,5 |
| **ЛРД** „Макариополско, Мировец“  Ловища – №№ I,II,III | 533,2 | 3720,4 | 4253,6 | 0,3 | 196,2 | 532,9 | 3524,2 |
| **ЛРД** „Пресяк“  Ловища – № I,II | 246,9 | 822,4 | 1069,3 |  | 12,6 | 246,9 | 809,8 |
| **ЛРД** „Буйново, Твърдинци“  Ловища – №№ I,II | 456,5 | 2119,8 | 2576,3 |  | 56,9 | 456,5 | 2062,9 |
| **ЛРД** „Буховци, Алваново, Пробуда“  Ловища – №№ I,II,III | 337,8 | 4017,5 | 4355,3 | 0,1 | 422,4 | 337,7 | 3595,1 |
| **ЛРД** „Ловец, Острец“  Ловища – №№ I,II | 186,6 | 1454,3 | 1640,9 |  | 78,5 | 186,6 | 1375,8 |
| **ЛРД** „Васил Левски“  Ловища – №№ I,II | 96,5 | 870,5 | 967,0 |  | 45,5 | 96,5 | 825,0 |
| **ЛРД** „Давидово, Бряг“  Ловища – №№ I,II,III | 130,9 | 1856,8 | 01987,7 | 0,2 | 69,8 | 130,7 | 1787,0 |
| **ЛРД** „Момино, Въбел“  Ловища – №№ I,II | 367,2 | 2432,7 | 2799,9 | 0,1 | 68,2 | ,67,1 | 2364,5 |
| **ЛРД** „Търговище“  Ловища- №№ I,II,III | 823,2 | 3624,3 | 4447,5 | 7,2 | 209,6 | 816,0 | 3414,8 |
| **ЛРД** „Руец, Баячево, Певец“  Ловища – №№ I.II.III | 983,5 | 3101,7 | 4085,2 | 27,7 | 143,4 | 955,8 | 2958,3 |
| **ЛРД** „Надарево, Осен, Дългач“  Ловища – №№ I,II,III | 531,8 | 2623,1 | 3154,9 | 0,2 | 158,3 | 531,6 | 2464,8 |
| **ЛРД** „Кралево“  Ловища – №№ I,II,III | 1150,3 | 1049,9 | 2200,2 | 9,8 | 43,7 | 1140,5 | 1006,2 |
| **ЛРД** „Овчарово“  Ловища – №№ I,II,III | 900,4 | 903,6 | 1804,0 |  | 82,4 | 900,4 | 821,2 |
| **ЛРД** „Стража“  Ловища – №№ I,II | 964,6 | 1081,6 | 2046,2 | 3,5 | 50,6 | 961,1 | 1031,0 |
| **ЛРД** „Лиляк“  Ловища – №№ I,II,III | 1382,8 | 173,5 | 3115,3 |  | 86,3 | 1382,8 | 1646,2 |
| **ЛРД**„Александрово,Пресиян,Г.Кабда“  Ловища – №№ I,II,III,IV | 1372,0 | 2308,7 | 3680,7 | 0,9 | 89,2 | 1371,7 | 2219,5 |
| **ЛРД** „Пайдушко, Цветница“  Ловища – №№ I,II,III | 1245,9 | 1055,4 | 2301,3 | 39,4 | 44,4 | 1206,5 | 1011,0 |
| **ЛРД** „Божурка, Братово“  Ловища – №№ I,II | 635,6 | 1232,8 | 1868,4 |  | 24,1 | 635,6 | 1208,7 |
| **ЛРД** „Вардун, Пролаз“  Ловища – №№ I,II,II,IV | 1604,3 | 2668,3 | 42726 | 3,9 | 100,5 | 1600,4 | 2567,8 |
| **ЛРД** „Черковна“  Ловища – №№ I,II | 848,9 | 664,9 | 1513,8 | 5,4 | 75,5 | 843,5 | 589,2 |
| **ЛРД** „Копрец“  Ловища – №№ I,II | 696,0 | 465,4 | 1161,4 | 0,1 | 22,4 | 695,9 | 443,0 |
| **ЛРД** „Търновца“  Ловища – №№ I,II | 599,2 | 1210,41 | 809,6 |  | 40,8 | 599,2 | 1169,6 |
| **ЛРД** „Драгановец, Преселец“  Ловища – №№ I,II,III | 826,3 | 1960,4 | 2786,7 | 0,1 | 75,7 | 826,2 | 1884,7 |
| **ОБЩО I + II** | **19349,7** | **50036,9** | **69386,6** | **99,9** | **28,4,2** | **19249,8** | **47232,7** |

В ловностопанския план от 2013 г. ловищата във всеки ловностопански район не са описани - отразени са само на картите.

Съгласно чл. 125, ал.7 от Наредба № 18, при изработване на плана, ловищата във всеки ловностопански район да се номерират с поредни арабски цифри и са с наименование на местност, река или населено място.

**Общата площ на ловностопанските райони, обект на ловностопанския план е 69 386,6 ха,** от която:

**- 19 163,7 ха** – горски територии и гори в земеделски територии;

**- 162,3 ха** – БИСД;

**- 50 060,6 ха** – земеделски територии.

Със заповед № 2/03.01.2011 г. на директора на ДГС „Търговище“ е бил обявен развъдник на територията на два съседни ЛР – „Търговище“ и „Вардун, Пролаз“ с обща площ 722,9 ха (145.7 ха в ЛР „Вардун“ и 577,2 ха в ЛР „Вардун, Пролаз“).

В последствие, в изпълнение на т.8 от протокол от 31.10.2012 г. на комисията по ловно стопанство, във всеки от предоставените ловностопански райони е обособен по един развъдник, описани подробно на стр. 56 в ловностопанския план от 2013 г.

**Общата плащ на развъдниците е 4560,6 ха,**, от която:

* **1483,9 ха в горски територии** – отдели: 5,9,18,19,39,41-55, 100,105,108,115,175, 182, 188, 202, 229, 244, 247, 270, 281;
* **3076,7 ха в земеделски територии.**

В обособените развъдници се забранява ловуването - разрешава се само провеждането на ловностопански мероприятия.

На основание чл. 36 ал от ЗЛОД, с договор № 6/25.02.2011 г., стопанисването и ползването на дивеча в ДУ „Момино“ е предоставено за срок от 15 години на „Лов и риболов - Търговище“ ЕООД.

Съвместно с ръководствата на ТП „ДГС Търговище“, Ловното сдружение и дружинките, да се уточнят точните граници и площта на ЛСР и ловищата (горска и земеделска) като се отразят на картите.

Ако се установят неточности и грешки в границите на ЛСР и ловищата, своевременно да бъде уведомен директорът на ТП „ДГС Търговище“, за да бъдат предприети необходимите действия за отстраняването им до приключване на теренните работи.

**ІІ. Досегашно стопанисване**

Последният план за ловностопанските дейности е изработен през 2013 г.

Да се направи преглед на историята на ловното стопанство и ловоустрояването в района по хронологичен ред.

Да се проучат основно физико-географските фактори, оказващи пряко или косвено влияние върху дивеча и дивечоразвъждането - характера на релефа, надморските височини, изложенията и наклоните на терена, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча и имат значение при залагане на фуражната база.

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

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

Да се опишат типовете и подтиповете почви, тяхното разпространение и се направи оценка на влиянието им върху избора на фуражни култури.

Да се проучи растителността в горските и земеделските територии - дървесна, храстова и тревна; състав и структура на горските насаждения; наличие на горскоплодни видове в насажденията, в горските поляни и ливади. В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение; наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др. Да се даде оценка за хранителните и защитни възможности на растителността.

Да се проучат икономическите и демографските условия, оказващи влияние върху развитието на ловностопанската дейност.

Да се определят зоогеографския райони и ловностопанските области и подобласти, в които попада територията, обект на плана.

Да се проучи ловната фауна (бозайници и птици, обитаващи района) - по видове дивеч, райони на разпространение и сезонни миграции. Да се проучат причините за евентуалното намаляване запасите на ловни видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

Да се проучат защитените видове дивеч, обитаващи района, които имат пряко или косвено значение за ловното стопанство.

Да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полововъзрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч, като за сравнение да се ползват данните от пролетната таксация (2022 г) .

В приложение са представени данните от пролетната таксация през 2020 г.

При необходимост и по преценка на ловоустроителя, да се направи контролна таксация за всеки конкретен ловностопански район.

Да се представят в табличен вид данните от таксациите за последните 10 г.

Да се анализира изпълнението на проектираните ловностопански мероприятия, биотехническите съоръжения, ползването на дивеч и се оцени икономическият им ефект.

Да се направи анализ и оценка на изпълнението на бизнес плана на „Лов и риболов - Търговище“ ЕООД, на което е представено стопанисването и ползването на дивеча в ДУ „Момино“, вкл. БИСД.

Да се посочат всички годни биотехнически съоръжения и средногодишните добиви на ловностопанска продукция.

Да се анализира обема и състоянието на наличната фуражна база.

Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия ревизионен период да се представи в табличен вид според изискванията на Наредба № 18.

Да се направи анализ на развитието на дивечовите запаси за по-дълъг период.

Да се направи анализ и оценка на размера на щетите, които дивечът нанася на земеделската продукция и на горските насаждения.

Да се дадат данни за щетите, които нанасят на дивеча популациите от вълци, скитащите кучета и друг хищен дивеч;

Да се посочи запаса и отстрела на вълци, други хищници и скитащи кучета през последните 10 години.

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

Да се анализира изпълнението на мерките и мероприятията за предотвратяване на „африканската чума“ по дивите свине, дадени с указания от ИАГ.

Да се направи отделен анализ на стопанисването на дивеча в ДУ „Момино“ и в БИСД .

**ІІІ. Основни насоки за организация на ловното стопанство**

**1. Направление на стопанисването**

Основното направление за стопанисване на дивеча ще бъде поддържане и подобряване на условията за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове и възстановяване на тяхната численост, достигане на допустимите запаси, разселване, повишаване на възможностите за трофеен отстрел и животни за разселване, обогатяване на ловната фауна и опазване на редки и защитени видови, развитие на ловния туризъм и лова.

Основната цел на БИСД е повишаване ефективността на отглеждането, разселването и ловуването на дивеча.

Главният вид дивеч в отделните ловностопански райони е определен с оглед на максимално използване на дивечовите местообитания, различната гъстота на задивечаване и поставените цели, като се съобразят с препоръчаните в приложение № 27 от Наредба № 18.:

* В двата ловностопански комплекса на ДУ „Момино“ и в съседните ЛСР –„Лиляк“ и „Александрово, Пресиняк, Горна Каабда“, главният вид дивеч е благородният елен, второстевенен сърната и съпътстващи дивата свин и заека.
* В ПЛР, попадащи в област „Предбалкан“, главният вид дивеч е дивата свиня, със съпътстващи видове благороден елен, сърна и заек, а на определени местообитания - яребица и фазан.
* В ПЛР, попадащи в област „Дунавска хълмиста равнина“, главният вид дивеч ще бъде сърната, със съпътстващи видове благороден елен, дива свиня и заек, а на определени местообитания - яребица и фазан.
* В БИСД „Момино“ главният вид дивеч е дивата свиня.

В БИСД дивечът ще се отглежда и стопанисва в оградена площ в допустими запаси, съгласно одобрената бизнес програма на стопанисващия дивеча, а в останалите ловностопански райони – на свобода, с допустими запаси в рамките на табличните, при отчитане на видовото взаимодействие.

IV. Планиране на ловностопански мероприятия

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени сизискванията и нормите на нормативните документи, с доклада за ГВКС и изискванията на сертификацията, както и да се съгласуват с планираните мероприятия в горскостопанския план и плана за опазване на горските територии от пожари.

Да не се планират ловностопански мероприятия, които биха увредили тревните формации в горските и земеделските територии,определени като „Представителни образци на основните естествени горски екосистеми“.

За постигане на поставените цели:

Да се извърши бонитиране на местообитанията съгласно приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г. и да се направи подробна характеристика на всяко от тях.

Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в Изходната база данни към плана. Да се обърне особено внимание на дивечонепригодните площи с цел по-точно определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

С цел правилно бонитиране и определяне на допустимите запаси, местообитанията на земеделските площи покрити с гора да бъдат като тези на горските територии.

Въз основа на направената характеристика на типовете местообитания да се направи анализ на условията за развъждане на дивеча.

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставената стопанска цел, като се отчете и междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите 10 години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно приложение № 29 към Наредба № 18.

Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на изработване на плана, изчислените допустими запаси и коефициента на прираст, да се разработят перспективните планове по отношение на отстрела и необходимия фураж за подхранване на дивеча през периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 броя животни.

Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловностопански райони и ловища. Обемът и начинът на стопанисване на фуражната база да се определят съгласно Закона за лова и опазване на дивеча. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия, като се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се направи рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите.

При недостиг на голи горски площи за разработването на фуражната база, по изключение такава може да се проектира в подходящи за целта насаждения.

Съществуващите и новопланираните фуражни площи да се отразят в картите на проектираните ловностопански мероприятия.

Да се предвиди периферно и групово засаждане на горскоплодни дървесни и храстови видове, предпочитани от дивеча, особено по периферията на дивечовите ниви, както и опазване на съществуващите такива.

При необходимост да се предвиди ограждане на дивечовите ниви, застрашени от пашуване на домашни животни.

На подходящи места в дивечовъдния участък и БИСД да се проектират дивечови сечища.

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

Да се предвидят мероприятия за подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията и за подобряване на условията за ловуване. При необходимост, в ДУ и БИСД да се проектират ловни просеки с подходяща ширина. Ловните просеки могат да бъдат обработвани и засявани с фуражни култури, да се поддържат под формата на сечище за бръст, както и да се предвиждат са трайно затревяване или захрастяване

За подобряване на защитните и хранителни условия на местообитанията да се проектират биотехнически съоръжения в зависимост от видовете дивеч, начина на ловуване и възможностите на терена – хранилки и солища, водопоища и водни огледала, калища, чакала.

Да се установят трайните сватбовища на дивеча, като се отразят на картите и се приложи списък по отдели и подотдели. С цел осигуряване спокойствието на дивеча, по време на брачните периоди в близост да не се допуска паша на домашни животни и се ограничат горскостопанските дейности.

Да се запазят обособените развъдници в ПЛР, като в тях не се допуска лов.

Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и стървилища.

При необходимост да се предвиди полигон за обучение на ловни кучета на територията на ПЛР на ловното сдружение.

Да се набележат необходимите мерки и мероприятия за предотвратяване разпространението на болестта „африканска чума“ по дивите свине.

Да се посочат начините за ловуване на различните видове дивеч.

Особено внимание да се обърне при устройството на ДУ и БИСД, като мероприятията се съобразят и с бизнес-плана на стопанисващият ги.

Да се направи оценка за необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанската дейност в ДУ и БИСД, като при необходимост се предвиди строеж и закупуване на нови и ремонт на съществуващите.

Да се направи икономическа оценка на необходимите средства за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия и очакваемите приходи от ДУ и БИСД.

На терена да се означат с траен знак дивечовите ниви, дивечовите сечища, ливадите и ловните просеки.

На входните пътища към ДУ и БИСД да се предвиди поставянето на предупредителни табели.

Покрай водоемите и реките по възможност да се предвиди оформянето на площадки за упражняване на любителски риболов.

Ловностопанският план, вкл. планираните ловностопански мероприятия, да се разработи по ловностопански райони и ловища и отделно за БИСД **.**

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласува с ръководството на ТП „ДГС Търговище”, Ловното сдружение и дружинките.

**V. Съдържание на плана за ловностопанските дейности -**

Да се изработи общ план за ловностопанските дейности на територията, с данни за всеки ловностопански район и всяко ловище.

**Обяснителна записка** - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии, вкл. и таблица за обема и видовете извършени дейности.

Обяснителната записка, с всички приложения и карти, да се изработи в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ Шумен, СИДП – Шумен и ТП „ДГС Търговище”.

**Приложения към обяснителната записка -** ­заповеди за границите на ловностопанските райони; протоколи: на комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи, за уточнявания и съгласувания с ЛРД, дружинките и др.; изходна база данни; ведомост за площите на фуражната база; списъци; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения.

**Карти -** За картна основа да се ползват картите от извършената инвентаризация, като за земеделските територии се ползват цифровите модели на КВС/кадастралните карти. Да се изработят следните карти:

- сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб, вкл. и в цифров ZEM формат, която да съдържа само границите на ЛР, границите на ловищата и развъдниците. В контурите на всеки ЛР да се постави името на района, имената на ловищата и развъдниците.

- на проектираните ловностопански мероприятия в М 1:10000.

- на проектираните мероприятия в мащаб 1:25000 за всеки ловностопанси район.

На картите на ЛСР да бъдат отразени и ловищата.

Да се изработи и по един брой бели копия от всеки картен лист.

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 екземпляра - по един за ИАГ, РДГ - Шумен. СИДП – Шумен и ТП „ДГС Търговище”.

Картите за РДГ Шумен и ТП „ДГС Търговище” да бъдат на влагоустойчива хартия.

Към всеки екземпляр на записката да се приложи по един цветен комплект карти:

• На ловностопанските райони в подходящ мащаб;

• На планираните ловностопански мероприятия в М 1:10 000;

• За ТП „ДГС Търговище” - един незгънат ламиниран пакет карти на ДУ и БИСД.

Пространствените и атрибутните данни от ловностопанския план да се включат в обединения цифров модел във формат ZEM 2.12, съгласно изискванията н Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда са създаването и поддържането на горскостопанските карти, Приложение № 1 към чл.4, ал.1, раздел „Изменение на ZEM формата за лесоустройствените проекти .

Извадка от ловностопанския план да се предостави на:

• Ловното сдружение - по отделен договор;

• На дружеството, с което има сключен договор за стопанисване и ползване на дивеча в ДУ и БИСД..

VІ. Обем и видове дейности

Видовете дейности и разпределението им по категории на трудност е следното:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид дейност** | **Катег. 1- ха** | **Катег. 2-ха** | **Катег. 3- ха** | **Катег. 4-ха** | **Общо-ха** |
| **I. Устройство на едродивечово ловно стопанство** |  |  |  |  |  |
| 1. Проучване и бонитиране на местообитанията | 5749,1 | 4790,9 | 6324,0 | 2299,7 | **19163,7** |
| 2. Парцелиране и организация на територията | 5749,1 | 4790,9 | 6324,0 | 2299,7 | **19163,7** |
| 3. Проектиране на защитна и фуражна база | 5749,1 | 4790,9 | 6324,0 | 2299,7 | **19163,7** |
| **II. Устройство на БИСД** |  |  |  |  |  |
| 1. Проучване и бонитиране на местообитанията |  | 162,3 |  |  | **162,3** |
| 2. Парцелиране и организация на територията |  | 162,3 |  |  | **162,3** |
| 3. Проектиране на защитна и фуражна база |  | 162,3 |  |  | **162,3** |
| 4. Организация на стопанисването на дивеча1 |  | 162,3 |  |  | **162,3** |
| **III. Устройство на дребнодивечово ловно стопанство** |  |  |  |  |  |
| 1. Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на  цифрови модели и изработване на картен материал | 50060,6 |  |  |  | **50060,6** |
| **Общо I +II+ III** |  |  |  |  | **69386,6** |

**Ловностопанският план да се изработи едновременно с инвентаризацията, за сметка на държавния бюджет.**

**Част четвърта**

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**

**ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ**

**В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС ТЪРГОВИЩЕ”**

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост да се

изработи на база и едновременно с инвентаризацията и съгласно изискванията на Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии.

ДГС „Търговище” , като поделение към СИДП гр. Шумен е обособено със заповед № РД 49-108/13.04.2011 г. на министъра на земеделието и храните.

**Глава І Площ, подлежаща на горскостопанско планиране**

1. **Уточняване на площта**

В горскостопансия план от 20113 г. площта на горските територии-държавна собственост е била кръгло 15 255,9 ха.

През ревизионния период са настъпили следните промени в горските територии-държавна собственост, описани подробно в т.1 и т. 2.1 на глава първа „Инвентаризация“:

**Намаление –** със заповед № РД 49-189/15.10.2013 г. и писмо № 12-4945/12.12.2018 г. на министъра на земеделието, храните и горите и решение № 6-1/16.12.2020 г. на комисията в РДГ Шумен е **променено предназначението на общо 8,2644 ха.**

**Увеличение – 18,7894 ха -** със заповед РД 49-286/26.08.2020 г. на министъра на земеделието, храните и горите, в горските територии, държавна собственост са включени имоти от държавния поземлен фонд, придобили характеристика на гора, с **обща площ 18,7894 ха**.

В резултат, увеличение 18,7894 ха и намаление 8,2644 ха, площта на горските територии, държавна собственост следва да е 15266,425 ха. – кръгло 15 266 ха.

**В 1 ГФ към 31.12.2020 г. е отчетена площ 15267 ха.** Разликата от кръгло 1 ха се дължи на закръгления.

На територията има още 230 ха земеделски територии-държавна собственост, придобили характеристиката на гора, които не са обект на горскостопанския план. Същите могат да бъдат включени след промяна на предназначението им като горски територии.

**В горските територии-държавна собственост са** у**чредени следните вещни права,** описани подробно в т.1 на глава първа „Инвентаризация“:

**Безсрочни сервитути (по чл. 61 от ЗГ),** със заповеди на изпълнителния директор на ИАГ №№ 751/17.09.2020 г. и 1014/23.12.2020 г. **– общо 0,9241 ха:**

**Безсрочно право на строеж (по чл. 54 от ЗГ),** със заповеди на изпълнителния директор на ИАГ №№ 98/19.06.2014 г., 634/06.08.2014 г., 552/10.07.2014 г., 846/19.07.2016 г., 465/18.06.2020 г., 1015/23.12.2020 г.**– общо 0,2086 ха:**

**2. Характеристика на площта**

**2.1. По вид на земите –** съгласно 1 ГФ към 31.12.2020 г.

* залесена – 14530 ха – 95,17%;
* незалесената дървопроизводителна – 2 ха – 0,01%;
* недървопроизводителната - 735 ха – 4,82%.;

**2.2. По функции –** съгласно 4 ГФ към 31.12.2020 г.

* стопански – 8006 ха – 52,44%;
* защитни - 95 ха – 0,62%;
* специални – 7166 ха – 46,94%

Категориите защитни и специалните горски територии - държавна собственост по отдели, подотдели и площ са част от описаните при инвентаризацията, като значителна част попадат едновременно в две и повече категории.

**2.3. По видове насаждения и бонитети** – съгласно 7 ГФ към 1.12.2020 г

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Видове насаждения** | **Площ**  **Ха** | **І бонитет**  **Ха** | **ІІ бонитет**  **Ха** | **ІІІ бонитет**  **Ха** | **ІV бонитет**  **Ха** | **V бонитет**  **Ха** |
| **Иглолистни** | **2217** | **233** | **735** | **986** | **263** |  |
| От тях: Бял. Бор | 281 | 1 | 135 | 128 | 17 |  |
| Смърч | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Черен бор | 1771 | 218 | 546 | 772 | 235 |  |
| Дугласка | 9 | 9 |  |  |  |  |
| Смесени иглолистни | 51 | 1 | 38 | 12 |  |  |
| Смесени иглол.-широколистни | 104 | 3 | 16 | 74 | 11 |  |
| **Широколистни високостъблени** | **1357** | **312** | **479** | **332** | **108** | **126** |
| от тях: Бук | 4 |  | 1 |  | 1 | 2 |
| Дъб | 199 | 139 | 16 | 38 | 6 |  |
| Цер | 169 | 28 | 57 | 58 | 19 | 7 |
| Ясен | 24 |  | 1 | 2 | 8 | 13 |
| Топола |  |  |  |  |  |  |
| Липа | 576 | 72 | 272 | 162 | 16 | 54 |
| Бреза |  |  |  |  |  |  |
| Орех | 69 | 3 | 3 | 21 | 33 | 9 |
| Смесени с преобладание на бук | 40 | 13 | 27 |  |  |  |
| Смесени с преобладание на дъб | 261 | 57 | 102 | 43 | 19 | 40 |
| Смесени широколистни | 8 |  |  | 8 |  |  |
| **Издънкови за превръщане** | **1357** | **312** | **479** | **332** | **108** | **126** |
| от тях: Дъб | 646 |  | 68 | 397 | 82 | 99 |
| Цер | 960 | 72 | 412 | 371 | 100 | 5 |
| Бук | 654 | 564 | 81 | 6 | 3 |  |
| Габър | 2942 | 525 | 501 | 479 | 49 | 42 |
| Смес. широколистни | 1596 | 525 | 501 | 479 | 49 | 42 |
| **Нискостъблени** | **4158** | **24** | **42** | **329** | **1364** | **2399** |
| от тях: Дъб | 5 |  |  |  | 5 |  |
| Цер | 61 | 9 |  | 20 | 13 | 19 |
| Габър | 67 | 4 | 5 | 10 | 39 | 9 |
| Акация | 731 | 10 | 34 | 280 | 364 | 43 |
| Келяв габър | 2649 | 1 | 3 | 19 | 300 | 322 |
| Смесени широколистни | 545 | 1 | 3 | 19 | 300 | 322 |
| **ВСИЧКО** | **14530** | **3027** | **3663** | **3126** | **2040** | **2674** |

**Глава ІІ. Досегашно стопанисване**

Да се дадат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства в хронологичен ред. За последния горскостопански план от 20113г., изменен със заповед № 282/21.03.2019 г. на изпълнителния директор на ИАГ по отношение на предвидените сечи и ползването на дървесина, да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турнуси на сеч и др.

Да се опише ролята и значението на горското стопанство за общината.

Да се направи анализ на изпълнението на предвидените мероприятия – сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите от пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградо и пътно строителство и др. на база отчетните документи и информацията от теренните проучвания, като се изяснят причините за евентуално получени незадоволителни резултати. Да се посочат конкренти примери както за отклоненията от предвижданията, така и за добри лесовъдски решения.

Да се направи анализ на стопанисването на горскоплодните култури, оценка по отношение на здравословното им състояние и доколко могат да изпълняват функциите си – добив на качествени плодове. Онези култури, които не отговарят на тези условия, да се предложат за бракуване и замяната им с други подходящи дървесни видове.

Изпълнението на предвидените сечи да се анализира по вид на горите и вид на сечта - по площ и запас, интензивност, повтаряемост, както и по отношение качеството на провеждането им.

Да се анализират резултатите от проведените фази на възобновителните сечи, вкл. и на мероприятията за подпомагане на естественото възобновяване.

По данни от ДГС, през ревизионния период не са провеждани сечи по метода за индивидуално производство на висококачествена дървесина.

Да се направи преглед на ползването на дървесина по видове сечи и категории дървесина, като се изяснят причините за евентуалните отклонения от предвижданията на плана.

Да се анализира изпълнението на предвидените залесявания - по дървесни видове, съчетаването им в типове култури, схеми на залесяване, начин на почвоподготовка и т.н.

Изпълнението по площ на възобновителните сечи и на залесяванията по дървесни видове да се анализира отделно за подотделите, в които е работено и са били предвидени в горскостопанския план.

Да се направи оценка на резултатите от проведените санитарни и принудителни сечи.

При анализа на ползването на дървесина да се има предвид и изменението на горскостопанския план през 2019 г.

На база данните от инвентаризацията да се отрази състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност.

**Глава III Теренни проучвания**

**1.Таксиране на насажденията**

Основа на горскостопанския план ще бъде извършената инвентаризацията на горските територии- държавна собственост.

За целите на горскостопанския план да се клупират и затвърдят на терена зрелите високостъблени насаждения.

Стъбленият запас на зрелите насаждения да се определи както следва:

**• чрез пълно клупиране** –високостъблените насаждения с площ до 2 ха, с пълнота 0,1-0,3 или с форма, непозволяваща прилагането на други методи, независимо от площта им.

**• чрез математико-статистически методи**  - останалите високостъблени насаждения.

Конкретният МСМ за всяко насаждение да се определи по време на таксирането му, в зависимост от специфичните условия във всеки подотдел, като метода на Битерлих да се прилага само при добра видимост..

• **по средно моделно дърво** –на тополовите и горскоплодните култури, при отчитане на липсващите дървета по схемата на залесяване, както и на надлесните дървета.

На клупираните насаждения в знаменател да се отрази масовата им пълнота, като отношение на дейтвителния запас към нормалния запас по растежна таблица.

В приложение е даден списък на насажденията, запасът на които да се определи чрез пълно клупиране и по МСМ.

Към горскостопанския план да се приложи списък на насажденията, чийто запас е определен чрез пълно клупиране и по математико-статистически методи.

**Глава ІV Основни насоки за организация на обекта на планиране**

**1. Разделяне на горскостопански участъци (ГСУ)**

При изработването на горскостопанския план да се запазят обособените два ГСУ:

**ГСУ „Момино“** , включващ отдели №№ 1-17; 19-33;71-126; 134-175;

**ГСУ „Баячево”**, включващ отдели №№ 18; 34-70; 176-281.

Седалището и на двата ГСУ е в административната сграда в гр. Търговище.

Със заповед на директора на ТП „ДГС Търговище“ № 425/15.08.2018 г. са обособени общо 13 охранителни района, разпределени по ГСУ както следва:

В ГСУ „Момино“ – 7 бр. (I-VII);

В ГСУ „Баячево“ –. 6 бр. (VIII-XIII)

**2. Стопански класове/групи, цел на стопанството и турнуси на сеч**

В горите – държавна собственост да се обособят условни стопански класове, идентични с обособените такива при инвентаризацията, по същите критерии, а именно:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Стопански клас/група | Съкратено обозначение | Цел  (d на тънкия край – см) | Турнус на сеч-год. |
| Черборови култури | ЧБК | 18 | 80/60 |
| Буков високобонитетен | БВ | 50 | 140 |
| Церов | Ц | 18 | 100 |
| Липов | Л | 18 | 90 |
| Широколистен високостъблен | ШВ | 18/30 | 100/120 |
| Тополов | Т | 15/средна дърв. | 15/12 |
| Буков високобонитетен за превръщане | БВП | 18 | 100/60 |
| Церов високобонитетен за превръщане | ЦВП | 18 | 55 |
| Церов за превръщане | ЦП | 18/средна дърв. | 55 |
| Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане | ДСрНП | Средна дърв. | 55 |
| Смесен високобонитетен за превръщане | СмВП | 18 | 80 |
| Смесен средно и нискобонитетен за превръщане | СмСрНП | Средна/18 | 55 |
| Акациев | А | Средна/дребна | 20/15 |
| Келявгабъров | Кгбр | Дърва | 40 |
| **Група „Горскоплодни“** | **ГПл** | Добив на плодове |  |

Предложените условни стопански класове са указателни. Аргументирано предложение за броя, наименованията, целта на производство и турнусите на сеч на стопанските класове да се представи при приемането им от Експертния съвет на база данните от теренните проучвания и обособените условни стопански класове при инвентаризацията.

Основната цел на насажденията и културите със защитни и специални функции да бъде запазване и подобряване на конкретните функции, които изпълняват и на второ място производство на дървесина с определени размери..

На база наличните видове насаждения и предложените условни стопански класове, очакваемите групи и видове гори са определените при инвентаризацията.

За всеки вид гора, съгласно Приложение № 5 от Наредба № 18 и на база разпределението на залесената площ по видове насаждения, да се дадат основните насоки на стопанисване.

**Глава V Планиране на мероприятия**

Планирането на мероприятията в горските територии – държавна собственост да се съобрази с изискванията на нормативните документи, на сертификацията и на доклада за горите с висока консервационна стойност (ГКВС).

Мероприятията в горските територии със защитни и специални функции да бъдат насочени основно към запазване и подобряване специфичните им функции, като не се допуска подмяна на основни дървесни видове.

В горскоплодните култури, които ще продължават да се стопанисват за производтво на пладове, да се планират подходящи агротехнически мероприятия, а останалите, които не отговарят на тези условия, да се предложат за бракуване и планиране на мероприятия за замяната им с други подходящи дървесни видове.

Да не се планират мероприятия:

- в насажденията, определени за „гори във фаза на старост” – 837,9 ха;

- горските територии, оставени без ползване на естествените процеси на развитие – 910,4 ха.

Горскостопанските мероприятия в близост и около религиозни и туристически обекти да се планират така, че да гарантират запазването на естествения и автентичен характер на ландшафта.

**1. Сечи**

Да се планира насоката на стопанисване (основния вид сеч) за всяко насаждение, съобразно целта на стопанството, вида гора, особеностите на дървесните видове, таксационните данни и хода на възобновителния процес, а именно: за отглеждане, за възобновявяне, за трансформация, технически сечи, санитарни и принудителни сечи.

При планиране на сечите да се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите и измененията и допълненията към нея; 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”, както и последните указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (ИАГ-8856/07.03.2016 г.) към Решенията на Националното съвещание на тема «Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр. Кюстендил.

В теренното таксационно описание освен насоката на стопанисване и допустимия размер на ползване, да се отрази и конкретния възможен вид възобновителна сеч, съобразно Наредба № 8 за сечите в горите.

**1.1. Отгледна сеч** – да се планира в млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността се съобрази 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.

Отгледна сеч без материален добив да се предвиди във всички млади издънково-семенни и семенно-издънкови насаждения или части от тях, на възраст до 20 г., формирани след проведена възобновителна сеч.

**1.2. Възобновителна сеч** – да се предвиди във всички зрели насаждения по състояние, с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус, функционалната принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и проведените до сега сечи. При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраста.

Възобновителните сечи в горите със специални и защитни функции да се планират с дълъг възобновителен период,.

ТП „ДГС Търговище“ следва само да определя насажденията, в които да провежда възобновителни сечи, като се съобрази с възприетото за десетилетието ползване от всеки стопански клас.

В зрелите издънкови насаждения за превръщане в семенни да се предвиди възобновителна сеч за създаване на подходящи условия за тяхното семенно възобновяване.

Особено внимание да се обърне на изредените и невъзобновени зрели насаждения, в които следва да се проектират мероприятия за тяхното възобновяване.

Желателно е при възобновителните сечи да не се предвижда окончателно изсичане на зрелия дървостой, а да се оставят единични и групи стари дървета, както и минимално количество мъртва стояща и лежаща дървесина.

При възобновителните сечи в издънкови насаждения за превръщане в семенни да се предвижда отглеждане на подраста.

Много внимателно да се подхожда при определяне интензивността на възобновителните сечи около туристически, религиозни и култови обекти, каптажи за битово водоснабдяване на селищата и по протежение на основните пътища, така че да се съхрани естествената среда и облика на ландшафта.

При наличие на подходящи насаждения, да се определят насаждения в които да се провежда сеч по метода за индивидуално производство на висококачествена дървесина.

**1.3. Селекционна сеч** да се планира в насажденията за семепроизводство до започване на възобновителна сеч, при спазване на изискванията на Наредба № 21/12.11.2012 г. за условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и износ.

Сечта в насажденията за семепроизводство (селекционна или възобновителна) да се съгласува с ГСС.

**1.4. Техническа сеч** да се планира:

• за опазване на горските територии от пожари;

• за нуждите на ловното стопанство;

• за просветляване на камионни горски пътища;

• за прокари;

• за подмяна на горскоплодни култури;

• за освобождаване от растителност на площи върху които са учредени вещни права;

• за изграждане и поддържане на обекти по чл. 54, ал.1 и чл. 53, ал.1 от ЗГ.

На таксационното описание да се отрази целта на техническата сеч.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

При констатирани повреди от биотични и абиотични фактори да се планира съответно **санитарна** или **принудителна сеч,** като се приложи списък по подотдели. При необходимост да е потърси съдействие от лесозащитна станция.

За получаване на висококачествена, безчепова строителна дървесина, в тополови и др. култури при необходимост да се планира кастрене на клоните.

**1.5. Сечи за трансформация са:**

* отгледна или възобновителна сеч в издънкови насаждения за превръщане в семенни;
* отгледна и възобновителна сеч за превръщане на гори с изкуствен произход в такива с естествен;

Сечите в защитните и специалните горски територии да се планират съобразно конкретните функции, които изпълнява отделното насаждение.

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

С цел запазване на биоразнообразието, при планиране на сечите максимално да се запазват редките и характерни за района видове.

**2. Определяне размера на ползване**

**2.1. Ползване на дървесина**

Тъй като зрелите високостъблени насаждения в горските територии-държавна собственост са незначителни по площ и по-голямата част от тях са със защитни и специални функции, ползването от възобновителни сечи да се определи по състояние, като за контрол се изчисли и по формулните методи, възприети в Наредба № 18.

При контролиране размера на ползването от възобновителни сечи по формулни методи да не се включват насажденията, в които не се допуска ползване. - „гори във фаза на старост“ и „оставени без ползване на естествените процеси на развитие“.

В нискостъблените, тополовите и издънковите насаждения за превръщане в семенни ползването от възобновителни сечи да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулните методи.

Ползването от тополови и акациеви култури/насаждения да се преизчисли към годината на сечта, която да се отрази в таксационното описание.

**2.2. Добиви и сортименти -** Допустимият размер на ползване от всяко насаждение да се определи по дървесни видове без клони и с клони и това да се отрази в таксационното описание.

Допустимият размер на ползване на дървесина от всяко насаждение да се отрази и в предотделния лист.

За установяване сортиментната структура на добивите основно да се ползват данните от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по ЛУП да се заложат необходимия брой временни пробни площи (ВрПП) за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове.

Временните пробни площи да се заложат и означат на терена.

Сечта, измерването и сортиментирането на добитата дървесина да се извърши съвместно с ТП „ДГС Търговище“.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите по видове сечи и категории дървесина и данните от временните пробни площи да се представят с предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването, и се приложат към горскостопанския план (вкл. и при предаването му в чернови вид).

**3. Възобновяване и залесяване**

В зависимост от условията и хода на естественото възобновяване в зрелите насаждения, при необходимост да се предвижда подпомагането му чрез: обработка на почвата и мъртвата горска постилка; разрохкване под склопа; отстраняване на храстите и подлеса; засяване на семена и жълъди или залесяване на невъзобновените участъци; забрана пашата на домашни животни;

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване на горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури, като такива не се планират в определените „тревни формации, като представителни образци на основните естествени горски екосистеми“.

След комплексна преценка на природните условия, типа месторастене, целта на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се определят подходящите видове за залесяване, съгласно Класификационната схема на типовете горски месторастения от 2011 г., насоките на залесяване, типовете горски култури, видът и начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

Залесяване да се предвижда основно за възстановяване на обезлесени терени следствие на пожари и други природни бедствия и евентуално след окончателна фаза на възобновителни сечи, за допълване на възобновяването или обогатяване на видовото разнообразие, когато това не може да се постигне по естествен път.

При наличие на добри условия за естествено възобновяване, да не се предвижда залесяване на котли и малки площи, следствие на проведена възобновителна сеч.

За овладяване на евентуални ерозионни процеси, установени при инвентаризацията, да се предвиди залесяване с подходящи дървесни видове.

Видът на подготовката на почвата за залесяване да се определи в зависимост от насоката и специфичните условия на микрорелефа – наклон, изложение, дълбочина и каменливост на почвата, размер на площта, достъпност и други особености.

При планиране на залесяване да се предпочитат смесени култури от устойчиви местни видове.

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

Към записката на горскостопанския план да се приложат списъци на подотделите, вкл. и на магнитен носител, в които е планирано залесяване и подпомагане на естественото възобновяване.

ТП „ДГС Търговище” разполага с горки разсадник с площ 22,9 ха – отдел 201, подотдели „к“, „1“, „2“ .

В горите-държавна собственост са регистрирани:

- **28 семепроизводствени насаждения** с автохтонен произход на базовия източник с обща **площ 349,1 ха.** (подотдели: 12е,ж;; 17о; 34д,ж,и; 42в; 43г; 67а; 88к;,о; 110ж,з; 120в; 148д; 149 б; 153в,д,з,л; 160к; 163д; 167 з; 174а; 180е; 182ж; 194д,к; 203д; 209а;)

**- 2 географски култури** с обща **площ 2,0 ха** (подотдели 12а; 201к).

**4. Планиране на други мероприятия.**

**4.1. Добив на недървесни горски продукти**

Да се планира по ГСУ възможния добив налипов цвят и други билки, горски плодове, гъби, сено, листников фураж и др.

**4.2. Паша**

Към горскостопанския план да се приложи списък на подотделите, в които съгласно чл. 31, ал. 3 от ЗЗТ, чл. 124, ал.2 от ЗГ не се допуска паша на домашни животни. Съгласно чл. 125 ал.1 от ЗГ, забраната за паша се налага със заповед на кмета на общината,

С цел осигуряване на достъп до пасищата и ограничаване на повредите от домашни животни, при необходимост да се предвидят прокари, като същите се отразят на картите.

**4.3. Строителство**

Да се проучат нуждите на стопанството от строеж на нови или ремонт да съществуващите сгради и горски пътища.

При планиране на строителство на горски пътища и сгради да се има предвид и чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗГ.

При наличие на ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на леки технико-укрепителни съоръжения.

Мероприятията да се планират съгласно изискванията на Наредба № 4 /19.02.2013 г. за защита на горските територии от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

**5. Защита на горските територии от болести и вредители и други повреди**

В насажденията и културите, в които при инвентаризацията са установени повреди, причинени от биотични и абиотични фактори да се предвидят мероприятия за борба с причинителите, съгласно Наредба № 9/05.12.2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди, като при необходимост се потърси съдействие от лесозащитна станция.

**Глава VІ. Дейности по опазване на горските територии от пожари**

Мероприятията саразработени за цялата територия в плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Тук да се направи извадка за проектираните мероприятия в горите - държавна собственост, като тези, свързани със сеч и залесяване се отразят и в таксационните описания.

**Глава VІІ Редки, застрашени и лечебни растения** – да се направи извадка от инвентаризацията за горските територии – държавна собственост.

Да се посочат изискванията за опазване и ограничителните режими за ползване на лечебните и редките растения, както и за опазване на изчезващи и ендемични растителни видове, като за целта се ползва и информацията в доклада за ГВКС и плана за управление на ПП „Шуменско плато“.

**Глава VІІІ Защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)**

В горскостопанския план, като извадка от инвентаризацията, в самостоятелна точка да се разработят подробно защитените зони по ЗБР в горските територии – държавна собственост , която да включва:

• подробно описание на всяка от ЗЗ;

• описание и характеристика на установените и картирани местообитания;

• проектирани мероприятия съобразно възприетите режими;

• мерки за опазване на защитените зони и природните местообитения.

Отделните ЗЗ и природни местообитания да се отразят на картния материал.

**ІХ.** **Санитарно-охранителни зони (СОЗ)**

Обявените СОЗ са описани при инвентаризацията.

Тук да се направи извадка от инвентаризацията и се опишат всички СОЗ (или части от тях), попадащи в горски територии – държавна собственост, вкл. и планираните в тях мероприятия.

**Глава Х Еколого-икономически ефект от проектираните мероприятия**

Да се разработи по методиката в Приложение № 23 към Наредба № 18.

**Глава ХІ Обем на проектните работи за изработване на плана**

Разпределението на площта на горските територии – държавна собственост по видове дейности и категории на трудност е следното:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Видове дейности | Общо | Категория  I | Категория II | Категория III | Категория IV |
| 1.Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения с пълнота 0,1-0,5, чийто запас се определя чрез пълно клупиране |  |  |  |  |  |
| 2.Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения с пълнота 0,6-1,0, чийто запас се определя чрез пълно клупиране | 16,7 | 5,4 | 4,6 | 5,3 | 1,4 |
| 3.Инвентаризация и планиране на дейности в насаждения, чийто запас се определя чрез МСМ | 461,2 | 152,2 | 124,5 | 147,6 | 36,9 |
| 4.Инвентаризация и планиране на дейности в млади и дозрямащи насаждения, чийто запас се определя чрез таблични методи |  |  |  |  |  |
| 5.2.Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за провеждане на възобновителни сечи | 477,9 |  |  |  |  |
| 6,3.Инвентаризация на насаждения, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. лесонепр. площи | 14071,9 | 4643,7 | 3799,4 | 4503,0 | 1125,8 |
| 7.3.Инвентаризация на незалесени горски територии | 717,2 |  |  |  |  |
| 8.Планиране на дейности в залесени и незалесени горски територии, извън случаите по т.1-4 | 11950,0 |  |  |  |  |
| 9.3.Ограничаване границите на обекта за изработване на горскостопански план и на отделите | 15267,0 |  |  |  |  |
| 10.3.Устновяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето | 84,0 |  |  |  |  |
| 11.3. Актуализация на типовете горски месторастения и/или определените видове, подходящи за месторастенето | 14532,0 |  |  |  |  |
| 13.3.Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка | 15267,0 |  |  |  |  |
| 14.3.Създаване на графична база данни | 15267,0 |  |  |  |  |
| 19.3.Описване на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР | 2212,3 |  |  |  |  |

**Глава ХІІ Съдържание на горскостопанския план**

**1. Обяснителна записка -** Тъй като горскостопанския план ще бъде част от обяснителната записка на инвентаризацията, екземпляри от нея ще бъдат и за ТП „ДГС Търговище“ и СИДП Шумен. Допълнително за държавните горски територии да се изготви кратка обяснителна записка за всеки ГСУ, с характеристика на площта, таксационна характеристика на насажденията и културите и данни за проектираните мероприятия.

**2.** **Подробни таксационни описания** – описанията от инвентаризацията, с отразени мероприятията от ГСП.;

В предотделните листове да се отразят планираните мероприятия, ползването от всеки подотдел и горите във фаза на старост.

**3. Карти –** картите от инвентаризацията, като допълнително се изработи карта на проектираните мероприятия в М 1:10 000 на електронен и хартиен носител в 3 екземпляра (за ТП „ДГС Търговище“, СИДП и РДГ Шумен), с отразени и горите във фаза на старост.

За ТП „ДГС Търговище“ да се изработи:

* един ламиниран комплект от картите на проектираните мероприятия.
* по 2 комплекта карти в М 1:25000 на влагоустойчива хартия за всеки ГСУ.

**Приложения:**

**- Протоколи:** от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертен съвет и др.;;

**- Таблици за таксационна характеристика** на горските територии-държавна собственост (извадка от инвентаризацията);

**- Списъци:** освен извадка от списъците към инвентаризацията, да се приложат списъци: на горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища; на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ; на насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването, съобразен с изискванията на чл.3, т.2,3,4 от Наредба № 2/07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури и регистриране; на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив; на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (извадка от инвентаризацията със съответната мярка – площ, дължина); на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора; на отделите и подотделите в които не се допуска паша – извадка от инвентаризацията по отдели, подотдели и землища; на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта - по землища; на подотделите в които е установено неузаконено строителство или се владеят неправомерно – извадка от инвентаризацията;

- **Ведомости** от заложени временни пробни площи;

**- Отчетни форми за баланса на горските територии (ГТ)**, съгласно приложение № 11 към Наредба № 18 – ГТ 1-4, 6 и 7 от инвентаризацията и допълнително форма ГТ 5 за горските територии-държавна собственост.

Графичната и атрибутна база данни за изработения горскостопански план да се представи и във формат за използването му чрез устройства за глобално позициониране – GNSS (глобални навигационни сателитни системи) и програмен продукт за работа с мобилни компютри.

Базата данни от горскостопанския план да се представи и на СИДП във формат Microsoft Excel.

**Горскостопанският план да се изработи и представи в сроковете за извършване на инвентаризацията, за сметка на СИДП гр. Шумен.**

##### **Общо за заданието:**

1. При инвентаризацията номерата на имотите, отделите и подотделите в заповедите и решенията за промяна на площта и категоризирането на горските територии да се опишат по вид на собствеността;

2. За извършената инвентаризация и изработения горскостопански план да се изработи обща обяснителна записка, като за горските територии – държавна собственост текстовете са в отделни точки (в това число) или като самостоятелен раздел.

3. Следва да има пълна съгласуваност между планираните мероприятия в горскостопанския план, ловностопанския план и плана за опазване на горските територии от пожари.

4. Планът за ловностопанските дейности да се представи в отделен свитък.

5. Освен на хартиен носител, атрибутната и графичната информация за извършената инвентаризаци и изработените планове за ловностопанските дейности, за дейностите по опазване на горските територии от пожари и на горскостопанския план да се представи и на електронен носител, заедно с потребителския софтуер, съвместим със софтуера на АГКК/ КВС

6. За извършената инвентаризация и изработените планове за ловностопанските дейности, за дейностите по опазване на горските територии от пожари и на горскостопанския план да се представи и програмен продукт, даващ възможност за генериране на справки по неограничен брой критерии.

7. За планираните мероприятия в защитените зони по ЗБР и защитените територии по ЗЗТ, попадащи в горските територии, предмет на горскостопанския план, плана за опазване на горските територии от пожари и ловностопанския план, да се подготви информация за издаване на решение по чл. 31, ал.7 от Закона за биологичното разнообразие, съгласно Приложение № 16 от Наредба № 18.

8. Към заданието са приложени сметки за обема и стойността за:

* инвентаризация на горските територии, изработването на карти, плановете за дейностите по опазване на горските територии от пожари и за ловностопанските дейности;
* изработване на горскостопанския план за горските територии – държавна собственост.

Максимално допустимите цени на отделните проучвателни и проектни работи са съгласно заповед № 35/12.01.2020 г. на изпълнителния директор на ИАГ.

**П Р И Л О Ж Е Н И Я**

**НАСАЖДЕНИЯ, ЗАПАСЪТ НА КОИТО ДА СЕ ОПРЕДЕЛИ ЧРЕЗ КЛУПИРАНЕ**

**БОРОВИ КУЛТУРИ**

**ПК с пълнота 0,6-1,0:** подотдели: 24р; 49ф; 50 б,г; 55ж; 59 о; 74д; 84и; 85р,п; 88р,т,х; 113е,и,к; 146м; 152п; 179к; 182р; 272м; **с площ 16,4 ха**

**По МСМ –** подотдели: 43а,б,в; 49з,с,ч,щ; 54и; 60в; 61а,е; 62в; 74в,г,и; 96д; 152г; 159в; 179а,в,и; 238в,г;; 241а; 243ж,к; 244г; 247в; 260а,е,м; 261д; 274а; **с площ 258,7 ха.**

**ЛИПОВИ НАСАЖДЕНИЯ**

**ПК с пълнота 0,6-1,0 –** подотдели: 85 з; **с площ 0,3 ха**

**По МСМ** – подотдели: 39н; 43и; 84л; 85л; 86е; 87з,л; 88к,о; 114и,к,; 145в; 221в; **с площ 202,5 ха;**

**ОБЩО – 477,9 ха**

**В т.ч: ПК с пълнота 0,6-1,0 – 16,7 ха**

**По МСМ – 461,2 ха**