

## УВОД

Заданието е изработено на основание Писмо с изх. рег. № ИАГ - 26864/19.12.2019 г. и Граждански договор № 1 от 15.01.2020 г., с Възложител ТП „ДГС Буйновци“, представлявано от инж. Румен Хараламов - директор и Мария Садинова – главен счетоводител.

Настоящото задание е изготвено от инж. Венелин Радков, притежаващ удостоверение за регистрация № 8648 от 20.12.2012 г., за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания за горскостопански планове и програми и за инвентаризация на горските територии“.

Обект на инвентаризация и изработване на горскостопански карти, както и изработване на план за дейностите по опазване от пожари са горските територии, както и териториите имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите и в границите на следните населени места: община Елена (част) – селата Буйновци, Тодювци, Дрента, Илаков рът и Мийковци.

Обект на изработването на план за ловностопанските дейности са горите, горските и земеделски територии в землищните граници на горепосочените населени места.

Горскостопанското планиране ще се разработи за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Буйновци“ („ДГС Буйновци“) – с. Буйновци, общ. Елена, Териториално поделение към „Северноцентрално държавно предприятие“ (СЦДП) ДП - Габрово.

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

Изработването на горскостопанските карти, въз основа на инвентаризацията е съобразно изискванията на Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

За област Велико Търново няма изработен Областен план за развитие на горските територии.

На основание чл. 13, ал. 10 от Закона за горите (ЗГ), инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и горскостопанския план за държавните горски територии да се възложат и изработят едновременно, като се съобразят с изискванията на сертификацията по FSC, Групов сертификат за управление на гори и проследяване на дървесината, със сертификационен код – CU-FM/COC-847519, издаден на 06.11.2018 г., за СЦДП – Габрово, валиден до 30.12.2023 г.

Заданието е разработено в четири части:

- ❖ **част първа** - „Инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти“;
- ❖ **част втора** – „План за ловностопанските дейности“;
- ❖ **част трета** – „План за мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари“;
- ❖ **част четвърта** – „Горскостопански план за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“.

При извършване на инвентаризацията и изработването на горскостопанския план да се използва „комбинирания метод за лесоустройство“ – комбинация между методите по класове на възраст и стопанисване по насаждения.

## ЧАСТ ПЪРВА

### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ И ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ КАРТИ

**Инвентаризация** ще се извърши на всички горски територии и на горите върху земеделски територии в землищата на селата Буйновци, Тодювци, Дрента, Илаков рът и Мийковци, част от община Елена.

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 е 72 %.**

#### Глава I

#### ПЛОЩ ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

##### 1. Уточняване на площта на горските територии.

При последното устройство на ТП „ДГС Буйновци“ от 2011/2012 г. общата инвентаризирана площ е била **16 976,7 ха**, която по собственост на база картата на възстановената собственост е посочена в таблица № 1.

Разпределение на горите и горските територии по видове собственост към 2012 г.

Таблица № 1

| Община | ТП „ДГС Буйновци“          |                       |          |                 |            |          |
|--------|----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|------------|----------|
|        | Държавна                   | Частна физически лица | Общинска | Юридически лица | Религиозни | Общо     |
|        | Горски територии – хектари |                       |          |                 |            |          |
| Елена  | 12 484,4                   | 2 305,2               | 2 148,1  | 37,0            | 2,0        | 16 976,7 |
| %      | 73,5                       | 13,6                  | 12,7     | 0,2             | -          | 100,0    |

През изминалото десетилетие има промяна в държавните горски територии. Има увеличение с **4,0 ха** (по заповед са 3,4 ха), които са площи от горски разсадници в землището на с. Дрента (ЕКАТТЕ 23710), държавни горски (земеделски по заповед) територии неотразени в предишния ГСПлан (липсва отдел и подотдел), като 3,4 ха са определени със Заповед № 93-00-178 от Декември 1992 г. на Министерството на селскостопанското развитие, земеползването и възстановяването на поземлената собственост (МСРЗВПС):

➤ **Горски разсадник „Добревци“**, с обща площ **0,9892 ха** (1,0 ха по заповед). Същият е сбор от два поземлени имота (липсва горска номерация) от кадастрална карта и кадастралния регистър (КККР) на община Елена:

- поземлен имот (ПИ) с идентификатор 23710.114.311 (стар 022003), с площ 0,6084 ха, съгласно КККР, в местността „В махалата – Добревци“, разположен югоизточно от подотдел 192:4;

- ПИ с идентификатор 23710.114.411 (стар 022004), с площ 0,3808 ха, съгласно КККР, в местността „Градината“, югоизточно от подотдел 192:4;

➤ **Горски разсадник „Стружната“**, с площ **2,1213 ха** (1,8 ха по заповед), попадащ в ПИ 23710.291.1 (стар 291001), съгласно КККР на община Елена, в местността „Стружната“, източно от подотдел 31:в;

➤ **Горски разсадник „Караиванци“**, с площ **0,9314 ха** (0,6 ха по заповед), попадащ в ПИ 23710.546.189 (стар 374001), съгласно КККР на община Елена, в местността „Трепетликата“, в подотдел 27:ю (по ГСПлан от 2012 г., но е склопена култура, а не е горски разсадник).

По време на инвентаризацията Изпълнителя следва да внесе яснота относно номерацията на гореизброените горски разсадници, а ръководството на ТП „ДГС Буйновци“ да извади нови кадастрални скици и да актуализира Заповед № 93-00-178 от Декември 1992 г. на МСРЗВПС, съобразно площите посочени в там.

**Общата незалесена площ** възлиза на **4,0 (4,0419) ха** държавна горска територия на горските разсадници в стопанството. Копие от Заповедта за обявяване, стари (2017 г.) скици и кореспонденция са посочени в Приложения към Заданието.

Сравнение на горите и горските територии по вид собственост в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“ обект на инвентаризация по данни от 2012 г., и по баланса на горите и горските територии (форма 1 ГТ) към 31.12.2019 г. е посочено в таблица № 2

Таблица № 2

| Вид собственост                | По отчет от баланса на 1 ГТ към 31.12.2019 г. (ха) | Горски територии по ГСПлан от 2012 г. (ха) | Разлика спрямо 2019 г. (ха) |
|--------------------------------|--|--|-----------------------------|
| На държавата (МЗХГ)            | 12 487   | 12 485                                     | +2                          |
| МОСВ                           | 32   | 32   |                             |
| На общината                    | 2 148  | 2 148                                      |                             |
| На физически и юридически лица | 2 344  | 2 344                                      |                             |
| <i>В т.ч.</i>                  |  |  |                             |
| <i>На физически лица</i>       | 2 305  | 2 305                                      |                             |
| <i>На юридически лица</i>      | 37   | 37   |                             |
| <i>Религиозни</i>              | 2  | 2  |                             |
| <b>Общо</b>                    | <b>17 011</b>                                      | <b>17 009</b>                              | <b>+2</b>                   |

## 2. Характеристика на площта за инвентаризация.

### 2.1. По собственост.

Разпределението на площта на горскостопанската единица по собственост, съгласно данните от предходния ГСПлан (2012 г.) е както следва:

Таблица № 3

|  |                   |
|--|-------------------|
| Горски територии - държавна собственост                  | 12 484,4 ха       |
| Горски територии - общинска собственост                  | 2 148,1 ха        |
| Горски територии - частна собственост на физически лица  | 2 305,2 ха        |
| Горски територии - собственост на юридически лица        | 37,0 ха           |
| Горски територии - собственост на религиозни организации | 2,0 ха            |
| <b>Всичко:</b>   | <b>16976,7 ха</b> |

Към 31.12.2019 г. са настъпили следните промени в площта на горите и горските

територии установени с инвентаризацията от 2012 г.:

Увеличение:

През изминалото десетилетие има една промяна в държавните горски територии. Има увеличение с **4,0 ха**, които са площи от горски разсадници.

На **инвентаризация** подлежи цялата площ на горските територии, в размер на **16 980,7 ха**, а **горскостопански план** ще се изработи за площите, които са държавна собственост на горскостопанска територия, в размер на **12 488,4 ха** (таблица № 4).

Таблица № 4

| Вид собственост           | Залесена (ха)   | Незалесена дървопроизводителна (ха) | Незалесена недървопроизводителна (ха) | Общо (ха)       | %            |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|
| На държавата              | 11 895,8        | 44,6                                | 548,0                                 | 12 488,4        | 73,5         |
| На общината               | 2 109,9         | -                                   | 38,2                                  | 2 148,1         | 12,7         |
| На физически лица         | 2 291,8         | 10,5                                | 2,9                                   | 2 305,2         | 13,6         |
| На юридически лица        | 35,5            | -                                   | 1,5                                   | 37,0            | 0,2          |
| На религиозни организации | 2,0             | -                                   | -                                     | 2,0             | -            |
| <b>Общо</b>               | <b>16 335,0</b> | <b>55,1</b>                         | <b>590,6</b>                          | <b>16 980,7</b> | <b>100,0</b> |

## 2.2. По функционално разпределение горските територии са:

Таблица № 5

| Функционална категория     | Площ (ха)       | %            |
|----------------------------|-----------------|--------------|
| Защитни горски територии   | 10 773,9        | 63,4         |
| Специални горски територии | 2 847,0         | 16,8         |
| Стопански горски територии | 3 359,8         | 19,8         |
| <b>Общо</b>                | <b>16 980,7</b> | <b>100,0</b> |

За категоризирането на горите и горските територии са ползвани обобщения протокол от 16.07.2012 г. и Горскостопански план от 2012 г.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите, и са показани в пълния им обхват както следва:

### 2.2.1. Защитни горски територии – 11 403,2 ха.

#### 2.2.1.1. За защита на почвите – 24,8 ха:

- **лесонепригодни горски площи обрасли с дървесна и храстова растителност** – обособени съгласно чл. 4, т. 2 от Правилника за прилагане на Закона за горите (ППЗГ) от 1998 г., отдели и подотдели: 112:г; 167:ц; 174:л; 175:к; 223:г, е, с обща незалесена площ – 14,3 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30°, върху твърде плиткы почви с наклон над 20° и до 15 м около поройните водни течения, ако се установят такива при инвентаризацията.

#### 2.2.1.2. За защита на водите – 11 368,4 ха:

- **вододайна зона на яз. „Йовковци“**, обявена с протокол от 14.12.1976 г. – одобрен на 16.11.1978 г. от Министерството на строежите и архитектурата, и съгласувано с

Министерството на горите и горската промишленост, с писмо № 12300/20.10.1978 г. и Заповед № СОЗ-34/28.12.2004 г. на Директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) за учредяване на санитарно-охранителната зона на яз. „Йовковци“, предназначен за питейно-битово водоснабдяване, с отдели и подотдели: 1-85 цели; 97:з; 126-153 цели; 154 з, л-у, ч-щ, 3; 156-162 цели; 173 цял; 185-214 цели; 226-229 цели; 370 цял, с обща площ 11 368,4 ха, в т.ч. залесена – 10 973,0 ха и незалесена – 395,4 ха.

#### **2.2.1.3. За защита на горната граница на гората – 10,0 ха.**

- *горна граница гора* - определена съгласно чл. 5, ал. 2 от Закона за горите, отдел и подотдели: 110: е, ж, с обща залесена площ – 10,0 ха.

#### **2.2.2. Специални горски територии – 3 668,7 ха.**

##### **2.2.2.1. Защитени местности – 181,4 ха:**

- *Защитена местност „Марков бук“* - обявена като буферна зона около Резерват „Хайдушки чукар“, със Заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС при МС (ДВ, бр. 34/1986 г.), прекатегоризиран в Защитена местност със Заповед № РД-506/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр. 72/2007 г.), код 473 в Регистъра на защитените територии и защитените зони на МОСВ, отдели и подотдели: 85:г, ж, з, 1; 86:г-и, 2; 88:л; 215:а-в, 1, с обща площ 90,9 ха, от която 90,4 ха залесена и 0,5 ха незалесена;

- *Защитена местност „Главите“* - обявена като буферна зона около Резерват „Савчов чаир“ със Заповед № 311/10.04.1986 г. на КОПС при МС (ДВ, бр. 34/1986 г.), прекатегоризиран в Защитена местност със Заповед № РД-510/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр. 72/2007 г.), код 474 в Регистъра на защитените територии и защитените зони на МОСВ, отдели и подотдели: 126:б-ж, 2; 127:а; 133:х1; 189:а-д, с обща площ 76,8 ха, от която 72,6 ха залесена и 4,2 ха незалесена;

- *Защитена местност „Слона“* - обявена със Заповед № 333/16.05.1991 г. на МОС, попада в имот с № 772017 по КВС на землището на с. Тодювци, ЕКАТТЕ - 72607, общ. Елена, обл. Велико Търново; актуализиране на площта със Заповед № РД-658/13.10.2017 г. на МОСВ, с площ 13,6679 ха, код 95 в Регистъра на защитените територии и защитените зони на МОСВ, отдел и подотдели: 145:в, 2, с обща площ 13,7 ха, от която 13,5 ха залесена и 0,2 ха незалесена;

- *Вековни дървета* - със Заповед РД-227/07.03.2003 г. на МОСВ са обявени за защитени и забележителни вековни дървета: от Регистъра на МОСВ №№ от 1894 до 1909 вкл., 16 броя Бял бор (*Pinus sylvestris*, L., 1753) и №№ от 1910 до 1914 вкл., 5 броя Черен бор (*Pinus nigra*, J. F. Arnold, 1785), на възраст 120 години, засадени по заповед на княз Александър Батенберг в землището на с. Тодювци, общ. Елена, обл. Велико Търново, отдел и подотдел: 152:а. Височината на дърветата е от 17 до 35 м, а обиколката им е от 0,4 до 0,8 м. Вековно дърво, с № 1137 от регистъра, от вида Зимен дъб (*Quercus petraea*, Liebl., 1784), намиращо се в землището на с. Тодювци, общ. Елена, обл. Велико Търново, обявено със Заповед № 235/04.04.1980 г. на КОПС при МС (ДВ, бр. 35/1980 г.), е заличено от държавния регистър на защитените природни обекти, със Заповед № РД-775/17.12.2018 г.

По сведения от служители на горското стопанство, в землището на с. Дрента, до отдел 14 расте вековен монументален Бял бор (*Pinus sylvestris*, L., 1753), наричан „Царския бор“. След уточняване с ръководството на стопанството същия може да се внесе в регистър на вековните дървета на територията на ТП „ДГС Буйновци“.

**Поддържан резерват „Хайдушки чукар”** - обявен със Заповед № 508/28.03.1968 г. на МГГП, с обща площ 33,9 ха, като Резерват. Прекатегоризиран в *Поддържан резерват* със същото име със Заповед № РД 389/15.10.1999 г. на МОСВ. Промяна на площта - намаление на **31,781 ха** със Заповед № РД-707/29.07.2010 г. (ДВ, бр. 78/05.10.2010 г.).

**Поддържаният резерват е към МОСВ и не е предмет на инвентаризация.**

**2.2.2.2. Защитена зона, обособена по Закона за биологичното разнообразие с обща площ в пълен обхват – 2 569,4 ха:**

- **Защитена зона „Твърдишка планина” - BG 0000211** по директива 92/43/ЕЕС (Директива за хабитатите), за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, с обща площ 2 569,4 ха, от която 2 524,8 ха залесена и 44,6 ха незалесена.

Тази защитена зона е определена съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, с РМС № 611/16.10.2007 г. - отдели и подотдели: 71:ж, 1; 72:а, б, в, 1, 2; 73 цял; 74 цял; 75:е-л; 80:е, ж, к, л, 2; 82:г-л; 83-87 цели; 88:б-м, 2-4; 91:б-ж, 1, 2; 92-95 цели; 96:к, н-р, 2-4; 97:у, ф, ч, ш; 99:с-а1, 3, 4; 100:р, с; 101–114 цели; 115:а, з, и, к, о, п, т-х, ч-щ, 2-7; 116:г-м; 117:б, в; 213-215 цели; 216:ж-и; 217 цял; 218:д-л, 1-3; 219–223 цели; 224:б-е, к-м; 297 цял; 298:а-ж, к, 1; 299 цял; 320 цял; 321 цял.

**2.2.2.3. Източници за горски репродуктивни материали – 54,1 ха:**

- **Семеипроизводствени насаждения**, обявени с Протокол на Горска семеконтролна станция - София от 12.03.2012 г., отдели и подотдели: 31:и; 35:л; 65:ю; 71:з; 83:л; 217:ж, с обща залесена площ 44,5 ха;

- **Географски култури**, определен с протокол от 12.05.1998 г., утвърден от Началника на НУГ – София, актуализирани с Протокол на Горска семеконтролна станция - София от 12.03.2012 г., отдели и подотдели: 31:и; 156:ф, със залесена площ 5,6 ха;

- **Горски разсадници** – с обща незалесена площ 4,0 ха (3,4 ха по Заповед № 93-00-178 от Декември 1992 г. на МСРЗВПС):

- **Горски разсадник „Добревци“**, с обща незалесена площ **0,9892 ха** (1,0 ха по заповед);
- **Горски разсадник „Стружната“**, с незалесена площ **2,1213 ха** (1,8 ха по заповед);
- **Горски разсадник „Караиванци“**, с незалесена площ **0,9314 ха** (0,6 ха по заповед).

**2.2.2.4. Горски територии с рекреационно значение – 57,9 ха:**

- **Курортни гори и територии**, определени с протокол от 13.11.1974 г., одобрен от Министерството на горите и опазването на природната среда (МГОПС), отдел и подотдели: 97:г-ж, и-с, в1, ж1, з1, к1, 2, с обща площ 57,9 ха, от която залесена 57,6 ха и незалесена 0,3 ха.

**2.2.2.5. Ловностопански територии – оградени площи (бази за интензивно стопанисване на дивеча) – 720,8 ха, от които 19,5 ха в други категории.**

**Ловностопански територии**, определени в изпълнение на чл. 4, т. 5 от ППЗГ от 1998 г.

- **Оградена площ (ОП) „Плитарска река“**, отдели и подотдели: 68:н-Г1, д1, 1; 69, 70 цели; 73:б-д; 74:а-в, 1; 75:а-м, 1; 76:в, г, е-р, щ, с обща площ 439,5 ха, в т.ч. 427,2 ха горска територия (ГТ) и 12,3 ха земеделска територия (ЗТ);

- **ОП „Обърталото“**, отдели и подотдели: 61:в; 64:а-в, 1-4; 65:а1, б1, 4; 212<sub>част</sub>, с обща площ 72,3 ха, в т.ч. 72,3 ха ГТ и 0,0 ха ЗТ;

- **ОП „Тънкашка река“**, отдели и подотдели: 297 цял; 298:а-ж, к, 1; 299 цял; 300:б-г, ж-и, х-щ, с обща площ 209,0 ха, в т.ч. 201,8 ха ГТ и 7,2 ха ЗТ.

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

За територията на ТП „ДГС Буйновци“ с одобрен доклад са определени гори с висока консервационна стойност (ГВКС) в изпълнение Принцип 9 от стандарта за сертифициране и управление на гори по схемата на FSC, съгласно указанията на Националното ръководство за определяне на гори с висока консервационна стойност, изготвено от WWF – DCP. Подробно са описани по степен на ВКС по отдели и подотдели в доклада. Дадени са препоръки и указания за тяхното стопанисване и мониторинг. Копие от доклада за ГВКС да се предостави на Изпълнителя на инвентаризацията. ГВКС при инвентаризацията по възможност да запазят площта и номерацията си.

• **ВКС 1 – Разнообразие от видове. Концентрации на биологично разнообразие вкл. ендемични, редки, защитени и застрашени от изчезване видове, с глобално, регионално или национално значение, от които:**

- ВКС 1.1 Защитени територии (ЗТ) и Защитени зони (ЗЗ) – с обща площ 2 839,9 ха;
- ВКС 1.2 Застрашени, изчезващи и ендемични видове (растения) – не е определена площ;
- ВКС 1.2 Застрашени, изчезващи и ендемични видове (животни) – не е определена площ;
- ВКС 1.3 Критични концентрации на видове (ККВ) – сватбовища (отдели: 45, 60, 105, 115, 209, 214, 222, 229) – с обща площ 447,0 ха.

• **ВКС 2 - Екосистеми и мозайки от екосистеми на ниво ландшафт. Непокътнати горски ландшафти, големи екосистеми на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие – с обща площ 16 980,7 ха.**

• **ВКС 3 – Екосистеми и местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии – G1.213(1), G1.61, G1.63, G1.66, G1.7C4, G1.A4, ГФС - с обща площ 4 816,8 ха.**

Горите във фаза на старост (ГФС) са с площ 300,2 ха, съгласно Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ. Площта на ГФС определена с доклада за ГВКС за територията на ТП „ДГС Буйновци“ е 643,9 ха (5,16 % от площта на ДГТ).

• **ВКС 4 – Екосистемни услуги от критично значение. Основни екосистемни услуги от критично (незаменимо) значение в определени ситуации вкл., опазване на водосбори и контрол на ерозията на уязвими почви и склонове – с обща площ 15 544,0 ха:**

- ВКС 4.1 Гори – източници на питейна вода – с обща площ 11 373,8 ха;
- ВКС 4.2 Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите – с обща площ 10,0 ха;
- ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение - не е определена площ;
- ВКС 4.4 Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари – не са определени гори, отговарящи на определението за тази консервационна стойност;
- ВКС 4.5 Гори с решаващо значение за състоянието на селскостопанските дейности (земеделие, рибни запаси) и за защитата на инфраструктурните обекти - не са определени гори, отговарящи на определението за тази консервационна стойност.

• **ВКС 5 – Основни потребности на населението. Места и ресурси от фундаментално значение за задоволяване на основните потребности на местните общности и коренното население (вкл. поминък, здраве, храна, вода), идентифицирани с тяхно участие – не са определени по площ – тук са заложили ползване на дървесина, паша, събиране на билки, гъби, лечебни растения, горски плодове,**

охлюви, ловностопанска дейност и други (недървесни продукти, с които може да се търгува, вкл. уловени животни, смоли, плодове и т.н.).

- **ВКС 6 – Културни ценности. Места, ресурси, местообитания и ландшафти от глобално или национално културно, археологично или историческо значение, и/или от критично (незаменимо) значение за традиционната култура на местните общности и коренното население, идентифицирани с тяхно участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение** (горски територии в 50 м ивица около туристически обекти, както и горски територии с изключителна естетическа и рекреационна стойност (вкл. единични дървета или малки групи дървета – напр. вековни или забележителни, монументални дървета), чешми, беседки, образователни маршрути, и др. важни за туризма и образованието места, определени при консултациите с местните хора и активни в района туристически групи, сдружения и компании) – с обща площ 35,2 ха.

#### **2.2.4. Гори във фаза на старост (*Old growth forests*).**

На територията на ТП „ДГС Буйновци“ са определени гори във фаза на старост с обща площ от 643,9 ха (5,16 % от площта на ДГТ) в следните отдели и подотдели: 11:г; 20:г-ж; 42 цял; 62:д-л; 63:б-з; 75:л; 85:г, ж-и; 86:в-и; 88:л; 103:ж; 104:д-з; 105:г-е; 107:ж; 108:б-л; 111:з, м; 112:г, з; 215:а-в; 219:д; 220:з, и; 221:ж; 297:а; 298:в.

Част от горите във фаза на старост попадат в **Защитена зона „Твърдишка планина BG 0000211“**, с обща площ 415,7 ха по отдели и подотдели и по природни местообитания:

- **природно местообитание 08G1 (9110)** Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) – 75:л; 85:г, з, и; 86:д-и; 103:ж; 104:д-з; 105:г-е; 108:б-л; 111:з, м; 215:б, в; 219:д; 220:з, и; 221:ж; 297:а; 298:в, с обща площ 356,7 ха;

- **природно местообитание 09G1 (9130)** Неутрофилни букови гори – 85:ж; 86:в, г; 88:л; 107:ж; 215:а, с обща площ 37,8 ха;

- **природно местообитание 27G1 (9170)** Планински гори от габър (*Carpinus betulus*) и горун (*Quercus dalechampii*) – 112:г, з, с обща площ 21,2 ха.

*Забележка: списък на отделите и подотделите обособени като ГФС съгласно заповедта е посочен в приложенията към заданието.*

Останалата част от ГФС, които са извън ЗЗ „Твърдишка планина BG 0000211“ са с обща площ 228,2 ха, всички държавни горски територии.

Да се прецизират отново природните местообитания, понеже има тотално разминаване в описаните по Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ и Доклада за ГВКС (определени са в заповедта местообитания 9150 и 9180, които липсват в доклада за ГВКС)!

Площта на ГФС, както и тяхната номерация (отдел, подотдел) и граници, да се запазят съгласно заповедта за обявяването им и доклада за ГВКС. В случай, че някои от насажденията не отговарят на критериите за ГФС, същите да се посочат в отделен списък. След приключване на теренните работи по инвентаризацията на горските територии да се посочат насаждения, които имат характеристика да бъдат обособени като ГФС и се предложи на ТП „ДГС Буйновци“ и на СЦДП - Габрово, да предприемат действия за промяна на Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ и доклада за ГВКС при следващ одиторски доклад по груповия сертификат на държавното предприятие.

В записката на инвентаризацията, описването на защитните и специални горски територии да е в пълния им обхват.



В таблиците и в баланса на горските територии (отчетни форми 1-7 ГТ) площта на дублиращите се категории да се отнесе към тази с по-тежък режим на стопанисване.

Подотделите, чиято функционална принадлежност попадат в две и повече функции (категории), да се отнесе към тази с по-тежък режим на стопанисване и се посочи площта и в „това число“.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите (ЗГ), Закона за защитените територии (ЗЗТ), Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. При определянето на функционалната принадлежност на подотделите е използван Обобщен протокол за категоризиране на горските територии от 16.07.2012 г., като допълнително са включени териториите от доклада за ГВКС от 2019 г.

## **Глава II**

### **Теренни проучвания**

#### **1. Измерване и картиране (изработване на горскостопански карти).**

На измерване и картиране подлежат всички залесени и незалесени горски територии, както и залесените и самозалесили се земеделски територии, придобили характеристика на гора, в землищата на населените места, обект на инвентаризация, независимо от собствеността им.

Земеделски територии, за които по време на инвентаризацията се установи, че съгласно чл. 83, ал. 1 от ЗГ, след 1 март 1991 г. са придобили характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от ЗГ, да се отделят в самостоятелни имоти (подотдели). Същите да не се включват в баланса на горските територии (ГТ). Към записката да се приложи списък по землища с кадастрален номер и собственик на всеки имот, който да се представи и в Изпълнителна агенция по горите (ИАГ), за изпълнение на задълженията по чл. 83, ал. 3 от ЗГ.

Към записката да се приложи списък на насаждения и култури, съгласно разпоредбите на чл. 88, ал. 5 от ЗГ, които не се стопанисват като гора – по подотдели и собственост.

При изработване на горскостопанската карта за основа да се използват кадастралната карта и кадастралния регистър (КККР) за недвижимите имоти, картата на възстановената собственост (КВС) и регистрите към нея, едромащабната топографска карта, цифрова ортофотокарта и други специализирани карти и планове за горски територии в границите на част от община Елена (целите землища на селата Буйновци, Тодювци, Дрента, Илаков рът и Мийковци).

Точността на нанесените в горскостопанската карта граници на подотдели отговарят на точността на кадастралната карта.

Да се обърне внимание при картирането на урбанизирани територии, хижи, вилни зони, манастири, култови религиозни местности и обекти, характерни скални образувания, единични и групи вековни (монументални) дървета и забележителности.

При необходимост да се извършват измервания с геодезически инструменти и GPS устройства.

При констатиране на несъответствия в процеса на изработване на горскостопанските карти (чл. 14, ал. 1 от Наредба № 20/18.11.2016 г., т.е. налице е „явна фактическа грешка“), същите да се опишат по землища и собственост, и да се приложи 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 собственост.

Възложителя предоставя на Изпълнителя на поръчката, копия от наличните документи (заповеди, карти, КВС, кадастрални регистри, протоколи, списъци и др.) имащи отношение към инвентаризацията, изработването на горскостопанските карти, горскостопански план, планове за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

В самостоятелни подотдели да се отделят:

- горските територии публична държавна собственост;
- защитните и специални горски територии;
- горските територии, върху които са учредени и до завършване на теренните работи ще бъдат учредени вещни права;
- територии с площ 0,1 ха и по-голяма, в които се констатира строителство или са завладени без да са спазени законовите и нормативни разпоредби.

Да се картира и нанесе пътната мрежа – републиканска, общинска, автомобилни горски пътища, тракторни пътища и пътеки.

Горските автомобилни 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 знак на картите.

Горскостопанските карти следва да съдържат:

- граници и наименования на областите, общините, землищата и наименованията на населените места;
- границите и идентификатори (номера на поземлени имоти по кадастрална карта);
- границите на видовете територии;
- границите на защитните и специални горски територии;
- границите на обекта на инвентаризация и горскостопански участъци;
- номер и площ на отдели и подотдели;
- наименования, условни знаци и линейни обекти, съгласно Приложение № 2 от Наредба № 20/18.11.2016 г.

Горскостопанските карти да се създадат в цифров и графичен вид и да се предадат в **shape формат**, съгласно изискванията на чл. 4 от Наредба № 20/18.11.2016 г.

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 пътищата, които не изпълняват предназначението си - изоставени, изровени или заличени.

На горскостопанските карти да се отразят актуалните наименования на местности, долове и др., както и характерни ориентери - каптажи, извори, чешми, сгради, паметници и др. попадащи в горските територии, като се потърси съдействие от кметствата на населените места или други институции имащи отношение към даден обект (Басейнова дирекция, ВиК дружества, Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ), РИОСВ и др.).

Площта на залесените и незалесени горски територии, както и на инвентаризираните гори в земеделски територии се изчислява чрез координатите на определящите ги гранични точки.

В отделен списък към записката на извършената инвентаризация да се покажат незаконно завладените по отношение на Закона за горите (ЗГ) площи.

В отделен списък към записката за извършена инвентаризация да се опишат горските територии, които са включени в общи или подробни устройствени планове

(ПУП) на населени места, в план за регулация или други регулационни планове, изработени, приети и влезли в сила след влизане в сила на **отменения** Закон за териториално и селищно устройство (ЗТСУ), и за които не е променен начина на трайно предназначение.

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП „ДГС Буйновци“ да изиска от Басейнова дирекция за управление на водите, гр. Плевен, да предостави кадастър на водните обекти, съгласно Закона за водите (ЗВ).

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП „ДГС Буйновци“ да изиска от АПИ цифровите модели на съществуващите пътища в района на дейност на стопанството, които да се отразят върху горскостопанската карта.

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

Горскостопанските карти да се изработят съгласно изискванията на Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопански карти.

## **2. Проучване на природните условия.**

Да се направи кратка характеристика на:

- климата в района и влиянието му на горскодървесната растителност, като се ползват последните издания на БАН, както и данни от близки метеорологични станции. Да се направи връзка между климатичното и горскорастително райониране;
- геоложкия строеж и петрографски състав, като се определят основните видове скали на територията на стопанството, техния произход, строеж, териториално разположение, влиянието им върху почвообразувания процес, формирането на типовете горски месторастения и др. особености;
- релефа и влиянието му при формиране на почвите, типовете месторастения и растителността;
- основните водни течения в района, техния характер, влиянието им при формиране на хидроложкия режим, изградените изкуствени водоеми (ако има такива), като всички те се отразят на картния материал.

В района на ТП „ДГС Буйновци“ най-голям е водосбора на р. Веселина. Тя събира водите си от няколко притока в югозападната част на стопанството, тече на север-североизток и се оформя като водно течение със сравнително постоянен дебит. По-значителни притоци са: Манев дол, Божичка река, р. Ямовщица, Злата река, Липовска река, р. Еловица, р. Кантарица и др.

Река Златаришка е друго значимо постоянно водно течение, събиращо водите си от централното Старопланинско било. Извира на 300 м северно от хижа Чумерна под името Зеленишка река на 1315 м н.в. След приемането на левия си приток р. Махнатка, тя започва да се нарича р. Борущица, а след с. Мийковци - Мийковска река, до устието на най-големия си приток – Костелска река (Марянска река).

Да се посочи местоположението на района на дейност на стопанството, площта и съседните горски териториални и горскостопански единици. Да се установи релефа, като се покажат данни за релефните форми, наклона на терена, надморските височини и изложенията.

Да се установи влиянието на промишленото замърсяване, вредните емисии и наличието на киселинни дъждове по данни от бюлетини на Министерство на околната среда и водите (МОСВ), Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Велико Търново и извършените наблюдения за влиянието на вредните емисии върху горските екосистеми.

Данните от проучването на природните условия да се представят в табличен вид, съгласно Приложение № 6 на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

### **3. Проучване на почвите и почвената ерозия.**

#### **3.1. Почвени проучвания.**

За характеризирание на почвените подтипове и на типовете горски месторастения, да се ползват данните от заложените и лабораторно обработени общо 22 почвени профила, заложени при предишни лесоустройства. Нови почвени разрези да се заложат само при необходимост.

Да се извърши оценка на незалесените горски площи, особено на поляните и голините, по отношение дълбочина на почвата, процент на лесонепригодност, степен на ерозия, наличие на храсти и единични дървесни видове и възможност за залесяване, и създаване на нови гори.

Почвените профили да получат единна номерация, да се отразят на горските карти и на терена.

Да се извърши класификация на почвените типове и видове съобразно Инstrukция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите от 2011 г., Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България от 2011 г., като определените досега почвени типове и подтипове се приведат в съответствие с почвената класификация на FAO от 1990 г. (Таксономичен списък на почвите в Република България), Националната класификация на почвите в България от 1992 г. и Атлас на почвите в България от 1998 г.

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

При извършване на почвените проучвания да се направи оценка на ерозията и на протичащите ерозионни процеси.

#### **3.2. Оценка на ерозията.**

Високата лесистост на района е предпазила горските територии от масови ерозионни процеси. Развитие на такива е констатирано върху площ от 45,2 ха, което е само 0,3 % от общата площ. Най-разпространена от видовете ерозия е площната – 31,4 ха (0,2 %) при степени на развитие I и II (слабо ерозирана почва). Струйчеста ерозия е констатирана върху 2,7 ха.

В района на ТП „ДГС Буйновци“ реки и долове с пороен характер не са отбелязани. Няма предпоставки и за развитие на ветрова ерозия, поради планинския характер на релефа и умерените ветрове.

Оценката и описанието на ерозията да се извърши съгласно скалата за степените на ерозираност и връзката им с почвените показатели (Приложение № 4 от Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България от 2011 г.), Наредба № 4/19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу защита от ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения и Приложение № 6 на Наредба № 18/07.10.2015 г. за

инвентаризация и планиране в горските територии.

При инвентаризацията да се направи оценка на ефекта от извършените през ревизионния период залесявания, имащи отношение към предотвратяване на ерозионни процеси в горските територии.

#### **4. Типологични проучвания.**

При последните 3 лесоустройства на дървопроизводителните площи са определени тип горско месторастение и оптимален бъдещ състав, като при последното лесоустройство тип месторастение е определен на поляни и дивечови ниви.

При предстоящата инвентаризация да се извърши актуализация на определените типове месторастения и видовия състав на насажденията, в съответствие с видове, подходящи за месторастенето, очакван (потенциален) бонитет и промишлен вариант, като се приведат в съответствие с новата Националната класификация на почвите в България от 1992 г. и Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България от 2011 г.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастение за горските територии, попадащи в защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), вкл. и по НАТУРА 2000, да се вземат предвид местните автохтонни видове, наличната растителност в района, както и специфичния режим на конкретната зона, залегнала в заповедта за обявяването им.

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

Тип месторастение да се определи на новоинвентаризираните гори в земеделски територии, както и на горски територии с вид на подотдела – „обработваема площ“, „разсадник“ и на всички други недървопроизводителни горски територии, на които потенциално може да се развива горскодървесна растителност. Нови типове горски месторастения да се определят за следните горски територии: 3,2 ха временен склад, 69,0 ха просеки, 4,0 ха горски разсадник, както и на всички новоустроени насаждения и горски култури с ориентировъчна площ 155,5 ха, от които 105,5 ха – държавни горски територии.

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

#### **5. Проучване на растителността.**

При извършване на инвентаризацията на горските територии в района на горското стопанство, проучванията на растителността да се извършат съобразно разпределението по обособени групи и видове гори, представено в Приложение № 5 към Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се даде информация за разпределението на площта на инвентаризираната територия по видове гори. Въз основа на данните за произхода на горите да се направи анализ за степента на естественост на растителността.

Да се представи информация за налични картирания и проучвания на растителността в района на горското стопанство. Посочват се методиките, по които да се извърши определянето, инвентаризацията и оценката на благоприятното природозащитно състояние (БПС) на горските природни местообитания от приложение № 1 на ЗБР в зоните по НАТУРА 2000.

Да се направи анализ за движението на площите по групи гори (иглолистни, широколистни високостъблени, издънкови за превръщане и нискостъблени) и видове собственост. Същият да се посочи и в табличен вид, в сравнение с предишното устройство.

Да се направи характеристика по горскорастителни райони и растителни формации по - състав на горите, обем, вертикална зоналност на горската растителност и разпределението ѝ по формации, дървесни и храстови видове на територията на стопанството.

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.

## **6. Проучване здравословното състояние на насажденията.**

Проучванията върху здравословното състояние на насажденията да се извърши в съответствие с изискванията, заложи в Наредба № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди и Приложение № 7 на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Тези проучвания да съдържат описание на повредите за всеки подотдел при инвентаризацията, като включват тяхната оценка по вид, интензивност и степен на увреждане. При оценка на здравословното състояние на горите, при необходимост да се привлекат и специалисти от Лесозащитна станция - София.

В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от биотични и абиотични фактори.

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

**7. Защитени зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включени в НАТУРА 2000 – Директива 92/43 ЕЕС/21.05.1992 г., за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, с обща площ в пълен обхват 2 569,4 ха.**

**7.1. Защитена зона „Твърдишка планина BG 0000211“ – обявена съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от ЗБР, Решение на МС № 661/16.10.2007 г.(ДВ, бр. 85, 23.10.2007 г.), с обща площ 2 569,4 ха, от която залесена и незалесена 2 524,8 ха и 44,6 ха незалесена. Установените местообитания от Приложение № 1 на ЗБР са на площ от 2 524,8 ха. Площта на държавните горски територии в зоната е 2 271,5 ха.**

При инвентаризацията границите на защитените зони да се отделят в самостоятелни подотдели.

В таксационните описания и на картите защитените зони да се отразят по подходящ начин, като част от екологичната мрежа „НАТУРА 2000“. В записката при описанието на зоната за опазване на природните местообитания (Директива 92/43 ЕЕС) да се посочи площта на установените в нея местообитания от Приложение № 1 на ЗБР – общо и в т.ч. за държавните горски територии при констатирани различия или настъпили промени след приемане на заданието.

## **8. Разделяне горската териториална единица на отдели.**

При предстоящата инвентаризация, с цел приемственост, да се запазят броя, териториалното разположение, досегашните граници и номерация на обособените при последната инвентаризация отдели, а при възможност и на подотдели.

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

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

Окончателната номерация на отделите да се установи с протокола на комисията по чл. 34, ал. 1 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

## **9. Таксиране на горските площи.**

Да се таксират всички горски територии, независимо от собствеността им, както и горите в земеделски територии, таксирани при миналата инвентаризация, така също и горите върху земеделски територии имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от ЗГ, и имотите описани в протоколите по § 49 от ПЗР на Закона за изменение и допълнение на ЗГ (ДВ, бр. 60/07.08.2015 г.).

Таксирането и отделянето на залесените и незалесени горски площи да се извърши съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, като минималната им площ е 1 ха. Изключения се допускат за:

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

В самостоятелни подотдели, съгласно актовете им за обявяване, да се отделят защитните и специални горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от ЗГ, географските култури, насажденията за семепроизводство и имотите, върху които са учредени ограничени вещни права.

За всяко насаждение да се направят измервания за определяне на средната височина, средния диаметър и пълнотата. Да се определи окомерно и тяхната склопеност.

От горските територии да отпаднат всички изкуствени водоеми и водни площи, които не са изградени за нуждите на ловното стопанство, но при предишна инвентаризация са били причислени към тях.

Отделянето на подотделите и определянето на таксационните им елементи да се извърши съгласно критериите определени в Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, като не се раздробяват досегашните подотдели. 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 на такива площи, отделени при предишни инвентаризации в самостоятелни подотдели, в резултат на проведени възобновителни лесовъдски намеси под формата на котли, хармани и др.

Да не се променят границите на подотделите, определени като Гори във фаза на старост (ГФС), както и да се запази буквирането им в съответствие с посоченото в

заповедта за обявяването им.

Съвместно с експерти от Горска семеконтролна станция (ГСС) - София да се направи оценка на семепроизводствените насаждения и ако състоянието на някои от тях не позволява да изпълняват предназначението си, да отпаднат или да се включат други подходящи за целта насаждения, при спазване на изискванията на Наредба № 21/12.11.2011 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.

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

Да се запазят или заложат нови постоянни пробни площи, както и тези попадащи в схемата на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) и на таксационните описания да се посочи, че същите са по мониторинг „Forest monitoring grid level I”.

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

На таксационните описания на подотделите да се отразят още:

- код на защитена зона и тип горско местообитание;
- „сватбовище“, когато подотделът е определен като такъв в ловностопанския план;
- вид собственост на всеки подотдел;
- идентификатор на ГВКС;
- кадастрални номера на горските територии;
- гори в земеделски територии, собственост, номер на поземлен имот и сигнатура „ЗТ“ (земеделска територия).

Особено внимание да се обърне при таксиране на млади насаждения, следствие от изведени окончателни фази в издънкови гори за превръщане в семенни.

Произхода на насаждението „семенно-издънков“ или издънково-семенен“ да се определя на база на броя на семенните екземпляри – дали те са достатъчни да формират нормално семенно насаждение в зряла възраст, а не съотношението на наличните семенни и издънкови екземпляри към момента на инвентаризацията.

Да се направи преоценка на издънково-семенните насаждения и онези от тях, в които има достатъчен брой семенни екземпляри за да формират в зряла възраст пълноценно семенно насаждение, да се описват като семенно-издънкови и се отнасят към високостъблените гори.

При инвентаризацията, съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, да се ограничат със съответен цвят боя, която да е трайна на атмосферните условия, следните технически дейности:

- граници на семепроизводствени насаждения;
- гарници на защитени територии по ЗЗТ;
- граници на отдели;
- граници на инвентаризираната горска териториална единица.

При инвентаризацията и описването на отделните таксационни показатели за всяко едно насаждение, да се обърне особено внимание на точното определяне на схемата на създадените през ревизионния период култури, описване на подраства (възобновяването), подлеса и храстите, тревно покритие, лечебни, защитени, редки и ендемични растителни видове.

При описване на дървесния състав за насаждения с наличие на келяв габър и мъждрян, да се прецизира тяхното участие, в зависимост от височината на останалия



дървостой, разпространението им по площ и запас на 1 ха. В преобладаващата си част когато те са подлесни елементи, не следва да са част от основния дървесен състав.

Просеките на електропроводите, в които има дървесна растителност, както и в ловните просеки, които и през следващото десетилетие ще изпълняват ролята си като такива, да се описват с цифра (недървопроизводителна площ), като в описанието се отрази наличната дървесна растителност. Същите да бъдат съобразени с Наредба № 16/09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, издадена от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (МЕЕР), министъра на земеделието и горите (МЗГ) и министъра на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ).

Стъбленият запас да се определи чрез растежни таблици, посочени в Приложение № 8 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, за насажденията, културите и подлесната растителност, достигнали височина 3 м и повече. Препоръчително е запасът на високостъблени дъб да се изчислява по Недялков (табл. №№ 1.42, 1.43, 2.47, 2.48 от Справочник по дендробиометрия, 2004), а не по Вименауер както е било досега.

Поради факта, че изработването на горскостопанския план на ТП „ДГС Буйновци“ ще се извърши едновременно с инвентаризацията, запасът на зрелите високостъблени насаждения в държавните горски територии, да се определи чрез математико-статистически методи, възприети чрез заданието за изработване на горскостопанския план. Списъците на тези насаждения и възприетите методи са приложени към заданието за горскостопанския план.

В таксационното описание запасът да се посочи в кубически метри „без клони“ и „с клони“.

В таксационното описание да се отрази достъпността на насаждението.

В таксационните описания с планираните горскостопански мероприятия да се отразят и проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия за съответния подотдел, както и просветляването на трайните горски пътища.

След всеки предотделен лист и преди таксационните описания, да се постави извадка от цветна (с нанесени насоки на стопанисване) горскостопанска карта във формат А4 за конкретния отдел.

Да се приложи списък - сечение на подотделите с имотите по землище и списък на стар/нов подотдел.

Към записката да се приложи списък на всички залесени и самозалесили се след 01.03.1991 г. земеделски територии, придобили характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от ЗГ. Списъкът да се изработи по имоти, вид собственост и по землище на населено място. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии.

В случаите когато самозалесените гори по периферията на гората са с широчина по-малка от 10 м или с площ по-малка от 0,05 ха за отделните имоти, същите да не се инвентаризират и да не се отразяват като граница на гората.

При извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанския план, да се отразят всички промени, настъпили в собствеността и категориите на горските територии, и режима на тяхното управление. Промените в собствеността и режима на управление на горските територии следва да бъдат актуализирани към момента на цялостното приемане на дейностите от теренните проучвания, съгласно чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

## **10. Пробни площи.**

### **10.1. Постоянни пробни площи.**

Постоянните пробни площи се залагат за продължителни наблюдения с повторни измервания за събиране на материали, които могат да бъдат използвани за различни цели:

- проверка или съставяне на растежни таблици;
- изследване вида, интензивността и повторемостта на отгледните лесовъдски намеси;
- изучаване ефективността от влиянието на различни мероприятия върху хода на растежа и прираста на дървостоя и изменението на неговите таксационни показатели и др.

При предишното лесоустройство не са били подновени наличните постоянни пробни площи. Същите са били компрометирани от масовия снеголом и снеговал от 17 и 18 октомври 2011 г.

Да се огледа и прецени моментното състояние на старите постоянни пробни площи. Ако те не отговарят на поставените цели за проследяване на растежа и производителността за определен дървесен вид, то да се заложат нови 3 (три) броя постоянни пробни площи: в средновъзрастни насаждения от преобладаващ иглолистен вид (напр. Бял бор), от високостъблени Зимен дъб и Обикновен бук.

По време на теренната и камерална работа при постоянните пробни площи Изпълнителя да се придържа към изискванията на Приложение № 19 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

### **10.2. Временни пробни площи.**

За установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи, при необходимост в горските територии - държавна собственост да се заложат временни пробни площи в различни по вид, възраст и производителност насаждения.

Маркирането на дърветата за сеч и сортиментирането да се извърши от автора на горскостопанския план, а отсичането на маркираните дървета да се организира от ТП „ДГС Буйновци“. Списъкът и карнетите на заложените временни пробни площи да се представят при предлагане на стопанските класове и размера на годишното ползване.

Към записката на плана да се изработи и отделна таблица за добивите по основни видове сортименти, видове сечи и дървесни видове, за горите извън временно недостъпните басейни.

## **11. Стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч.**

При устройството от 2012 г. са били обособени следните 12 стопански класа за групата гори със стопански функции: Бялборови култури (ББК), Черборови култури (ЧБК), Смесен иглолистен високобонитетен (СМИВ), Буков високобонитетен (БВ), Буков среднобонитетен (БСр), Габъров (Г), Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН), Буков високобонитетен за превръщане (БВП), Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП), Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП), Акациев (А) и Келявгабъров (Кгбр).

Разпределение на залесената площ по стопански класове  
и по функционална принадлежност (2012 г.)

Таблица № 6

| Стопански класове   | Група гори със стопански функции (ха) | Група гори със защитни и специални функции (ха) | Общо (ха)       | %            | В т.ч. държавни гори |
|---|---------------------------------------|---|-----------------|--------------|----------------------|
| Бялборови култури (ББК)                                   | 665,8                                 | 1 649,8   | 2 315,6         | 14,2         | 1 974,4              |
| Черборови култури (ЧБК)                                   | 79,9                                  | 245,4   | 325,3           | 1,9          | 257,3                |
| Смесен иглолистен високобонитетен (СМИВ)                  | 50,3                                  | 117,6   | 167,9           | 1,0          | 139,4                |
| Буков високобонитетен (БВ)                                | 188,1                                 | 2 341,6   | 2 529,7         | 15,5         | 2 084,1              |
| Буков среднобонитетен (БСр)                               | 494,5                                 | 4 424,0   | 4 918,5         | 30,1         | 3 443,2              |
| Габъров (Г)   | 348,0                                 | 1 907,4   | 2 255,4         | 13,8         | 1 485,7              |
| Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)                      | 318,6                                 | 672,2   | 990,8           | 6,1          | 653,8                |
| Буков високобонитетен за превръщане (БВП)                 | 223,7                                 | 202,4   | 426,1           | 2,6          | 172,4                |
| Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)               | 217,2                                 | 821,4   | 1 038,6         | 6,4          | 681,5                |
| Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП) | 242,9                                 | 325,9   | 568,8           | 3,5          | 344,2                |
| Акациев (А)   | 232,3                                 | 176,5   | 408,8           | 2,5          | 304,5                |
| Келявгабъров (Кгбр)                                       | 99,9                                  | 289,6   | 389,5           | 2,4          | 355,3                |
| <b>Общо за ТП „ДГС Буйновци“</b>                          | <b>3 161,2</b>                        | <b>13 173,8</b>                                 | <b>16 335,0</b> | <b>100,0</b> | <b>11 895,8</b>      |

За насажденията със защитни и специални функции са определени условни стопански класове по критериите за насажденията със стопански функции. По същите критерии са определени условни стопански класове за всяко насаждение от горите с недържавна собственост.

След приключване на теренните проучвания и обработване на информацията да се формират групи гори, видове гори и да се обособят условни стопански класове, независимо от собствеността и функционалната им принадлежност, съобразно произхода, вида, състава, производителността и състоянието на насажденията, при спазване на законовата и нормативна уредба, като се следи за приемствеността с установените досега.

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

## 12. Видове гори, насоки за стопанисване.

На база наличните видове насаждения и формираните стопански класове при инвентаризацията на горските територии и изработения горскостопански план през 2012 г., очакваните групи, видове гори и условни стопански класове са посочени в таблица № 7.

Таблица № 7

| Група гори   | Видове гори  | Стопански класове   |
|--|--|---|
| <b>Иглолистна група</b>                            |  |   |
| 1. Гори от бял бор                                 | 1.3. Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида   | Бялборови култури (ББК)   |
| 2. Гори от черен бор                               | 2.3. Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида | Черборови култури (ЧБК)   |
| 9. Култури от чужди и иглолистни видове            | Гори с изкуствен произход  | Иглолистни култури (ИК)   |
| <b>Широколистна семенна група (високостъблена)</b> |  |   |
| 10. Букови гори                                    | 10.1. Семенни букови гори  | 1. Буков високобонитетен (БВ)<br>2. Буков среднобонитетен (БСр) |
| 12. Гори от зимен дъб                              | 12.1. Семенни гори от зимен дъб  | Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)                            |
| 19. Гори от обикновен габър                        | 19.1. Семенни гори от обикновен габър  | Габъров (Г)   |
| <b>Група издънкови за превръщане</b>               |  |   |
| 23. Група издънкови гори за превръщане в семенни   | 23.2. Издънкови букови гори  | Буков високобонитетен за превръщане (БВП)                       |
|  | 23.3. Издънкови гори от зимен дъб  | Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП)       |
|  | 23.6. Издънкови гори от обикновен габър                                      | Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)                     |
| <b>Група нискостъблени гори</b>                    |  |   |
| 24. Гори от акация                                 | Култури и издънкови акациев насаждения                                       | Акациев (А)   |
| 25. Гори от келяв габър                            | Естествени гори  | Келявгабъров (Кгбр)   |

За всеки вид гора, съгласно Приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и на база разпределението на залесената площ по видове гори да се посочат основните насоки за стопанисване.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети – чисти и смесени с преобладание на водещ дървесен вид по таксационни показатели от инвентаризацията от 2011/2012 г. и данни от 7 ГТ към 31.12.2015 г. е посочено в таблица № 8.

Таблица № 8

| Видове насаждения                                | Площ<br>(ха)  | I<br>бонитет<br>(ха) | II<br>бонитет<br>(ха) | III<br>бонитет<br>(ха) | IV<br>бонитет<br>(ха) | V<br>бонитет<br>(ха) |
|--|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Иглолистни – от тях:</b>                      | <b>2 687</b>  | <b>211</b>           | <b>592</b>            | <b>1 344</b>           | <b>508</b>            | <b>32</b>            |
| Чисти и с преобладание на Бял бор                | 648           | 15                   | 161                   | 288                    | 162                   | 20                   |
| Чисти и с преобладание на Смърч                  | 1             | 1                    |                       |                        |                       |                      |
| Чисти и с преобладание на Черен бор              | 72            | 12                   | 27                    | 17                     | 8                     | 8                    |
| Чисти и с преобладание на Зелена дугласка        | 18            | 18                   |                       |                        |                       |                      |
| Смесени иглолистни                               | 281           | 57                   | 101                   | 104                    | 19                    |                      |
| Смесени иглолистно-широколистни                  | 1669          | 108                  | 303                   | 935                    | 319                   | 4                    |
| <b>Широколистни високоствъблени – от тях:</b>    | <b>10 869</b> | <b>188</b>           | <b>2 425</b>          | <b>5 672</b>           | <b>1 240</b>          | <b>1 344</b>         |
| Чисти и смесени с преобладание на Бук            | 7 506         | 172                  | 2 372                 | 4 270                  | 646                   | 46                   |
| Чисти и смесени с преобладание на Дъб            | 196           | -                    | 1                     | 17                     | 35                    | 143                  |
| Чисти и смесени с преобладание на Цер            | 18            | -                    | -                     | 1                      | 2                     | 15                   |
| Чисти и смесени с преобладание на Габър          | 453           | 8                    | 10                    | 267                    | 92                    | 76                   |
| Смесени без преобладание широколистни            | 2 453         | 5                    | 38                    | 978                    | 416                   | 1 016                |
| Смесени без преобладание широколистно-иглолистни | 243           | 3                    | 4                     | 139                    | 49                    | 48                   |
| <b>Издънкови за превръщане – от тях:</b>         | <b>2 040</b>  | <b>162</b>           | <b>985</b>            | <b>628</b>             | <b>208</b>            | <b>57</b>            |
| Чисти и с преобладание на Дъб                    | 34            | -                    | -                     | 17                     | 14                    | 3                    |
| Чисти и с преобладание на Бук                    | 146           | 73                   | 34                    | 35                     | -                     | 4                    |
| Чисти и с преобладание на Габър                  | 241           | 8                    | 91                    | 114                    | 22                    | 6                    |
| Смесени без преобладание широколистни            | 1 619         | 81                   | 860                   | 462                    | 172                   | 44                   |
| <b>Нискоствъблени – от тях:</b>                  | <b>798</b>    | <b>-</b>             | <b>9</b>              | <b>123</b>             | <b>517</b>            | <b>149</b>           |
| Чисти и с преобладание на Акация                 | 253           | -                    | 4                     | 77                     | 139                   | 33                   |
| Чисти и с преобладание на Келяв габър            | -             | -                    | -                     | -                      | 151                   | 37                   |
| Смесени без преобладание широколистни            | 357           | -                    | 5                     | 46                     | 227                   | 79                   |
| <b>ВСИЧКО</b>                                    | <b>16 394</b> | <b>561</b>           | <b>4 011</b>          | <b>7 767</b>           | <b>2 473</b>          | <b>1 582</b>         |

На база разпределението на насажденията по произход и бонитети, и с цел групирането им по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус, и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, се очаква да се формират следните условни стопански класове:

- **Бялборови култури (ББК)** - да се отнесат чистите и смесени, с преобладание на бял бор култури, с турнус и цел на производство съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Черборови култури (ЧБК)** - да се отнесат чистите и смесени, с преобладание на черен бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра

строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Иглолистни култури (ИК)** - да се обособи от смесени високопродуктивни култури с преобладание на зелена дуглазка, смърч, както и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, с цел и турнус съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край.

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури, да се имат предвид и „Указания за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространение“, както и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки на стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори“, проведено в Кюстендил през януари 2016 г.

За всички иглолистни култури, насоката на стопанисване да е „за трансформация“, с проектирана отгледна или възобновителна лесовъдска намеса в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

- **Буков високобонитетен (БВ)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни букови насаждения от I и II бонитет, на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, с турнус на стопанисване 140 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 50 см на тънкия край.

- **Буков среднобонитетен (БСр)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни букови насаждения от III и IV бонитет, на средно богати и богати месторастения, с турнус на стопанисване 120 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 30 см на тънкия край. Към този стопански клас да се отнесат и семенни букови насаждения на бедни месторастения от V бонитет, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

Ако по време на таксацията се установи гниене в основата на бука или влошено санитарно състояние, насаждения от I и II бонитет да се прецизират към БСр стопански клас.

- **Габър (Г)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни габърви насаждения от всички бонитети, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Към този стопански клас да се причислят брезови култури на бедни и среднобогати месторастения от II и III бонитет.

- **Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)** - да се обособи от чисти и смесени семенни насаждения и култури, от зимен дъб, благуна, червен дъб и цер, с турнус на стопанисване:

- 120 г. за зимен дъб и благуна от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 140 г. за зимен дъб и благуна от I, II, и III<sub>част</sub> бонитет и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 30 см на тънкия край;

- 100 г. за червен дъб и цер от всички бонитети и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

За смесените високостъблени насаждения и култури причисляването им към гореописаните стопански класове да се базира на водещото участие на дървесния вид,

както и от състоянието на насажденията и възможност за достигане на съответната цел на производство.

- **Буков високобонитетен за превръщане (БВП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство – превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и средно и нискобонитетните (III<sub>част</sub>, IV и V бонитет) издънкови букови насаждения, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - средна строителна дървесина.

- **Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на обикновен габър издънкови от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, с турнус на стопанисване 90 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и средно и нискобонитетните (III<sub>част</sub>, IV и V бонитет) издънкови габърови насаждения, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - средна строителна дървесина.

- **Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)** - да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения, с преобладание на зимен дъб, благуи и цер, от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на средна строителна дървесина. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и високобонитетните (I, II и III<sub>част</sub> бонитет) издънкови насаждения от зимен дъб и благуи, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)** – да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, отговарящи на изискванията по пълнота, строеж, състояние, производителност и в зряла възраст могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ, достигащи размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни и производство на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край, при турнус на стопанисване 80 г.

- **Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)** - да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет, които не отговарят на изискванията по пълнота, строеж, състояние и производителност за високобонитетния стопански клас за превръщане и в зряла възраст не могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ, достигащи размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина, при турнус на стопанисване 60 г. за насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

- **Акациев (А)** - да се обособи от акациеви насаждения и култури. Целта на производство е добив на средна строителна дървесина, запазване на издънковото им възобновяване, подобряване на защитните им функции (почвозащитни и противоерозионни), при турнус на стопанисване 15 г. за насаждения и култури на бедни и среднобогати месторастения и 20 г. за тези на богати месторастения.

- **Келявгабър (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насаждения от келяв габър, мъждрян и други видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел – запазване на защитните им функции и биоразнообразие, и добив на дърва, при турнус на стопанисване 40 г.

В горските територии със защитни и специални функции основната цел е запазване и подобряване на специфичните функции, които изпълнява всяко насаждение, а второстепенна цел - добив на дървесина с определени качества, по критериите за съответните насаждения със стопански функции, съобразно таксационните показатели за всяко едно насаждение.

Предложените условни стопански класове са на база на разпределението на площта по насаждения и произход, дървесен вид и бонитет по данни от инвентаризацията през 2011/2012 г., отразени в таксационната характеристика за отделните стопански класове и отчет по форма 7 ГТ към 31.12.2015 г. общо за всички собствености в района на ТП „ДГС Буйновци“. След приключване на теренните работи и анализ на събраните данни, следва да се направи аргументирано предложение за групиране на насажденията в условни стопански класове, независимо от функционалната принадлежност на отделното насаждение.

За недържавните гори стопански клас се определя за всяко насаждение, съобразно критериите залегнали в Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

### **Глава III Съдържание**

**Съдържанието на инвентаризацията** да е съобразено с Приложение № 11 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. В резултат от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“ да се представи следното:

#### **1. Обяснителна записка в 2 (два) екземпляра – за ИАГ и РДГ, която съдържа:**

- увод;
- физико-географска характеристика;
- геоложки строеж и петрографски състав;
- климатични условия;
- почви;
- растителност (характеристика на горскорастителни райони и растителни формации по състав на горите, обем, дървесни видове);
- типове месторастения;
- характеристика на горските територии;
- пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори (в табличен и графичен вид);
- основни насоки за организация на стопанството;
- стопански класове и турнуса на сеч;
- заложили постоянни пробни площи.

**Забележка:** при разработване на обяснителната записка се прави характеристика на всички горски територии независимо от тяхната собственост и отделно към всяка глава за държавните горски територии.

## **2. Приложения към обяснителната записка:**

- протоколи, списъци, заповеди и др. документи, свързани с инвентаризацията;
- таксационни описания в електронен формат;
- данни-извадка от таксационните описания на подотделите в табличен вид;
- данни за постоянните пробни площи;
- отчетни форми №№ 1-4, 6, 7 ГТ за баланса на горските територии (ГТ) по общини, землища и видове собственост – в електронен формат;
- ведомост за почвените профили;
- предложение за строителство на пътища;
- предложение за сградостроителство;
- списък по землища (електронен вид) на имотите собственост на физически и юридически лица - № на имота, подотдел (подотдели) и площ;
- списък на инвентаризираните земеделски територии, придобили характеристика на гора по смисъла на чл. 83 от Закона за горите - № на имота, землище и собственик;
- списък на горските територии, отразени в КВС или кадастралните карти като урбанизирана територия, без за това да е издаден административен акт по реда на Закона за горите през ревизионния период;
- списък на кадастралните единици със сечение с подотдели по землища;
- списък на недържавни горски територии по имоти с площ до 2 ха.

## **3. Карти:**

- ориентировъчна карта;
- работна карта;
- карта на картните листове;
- карта по видове собственост с нанесени имотни, като за номерация на имотите се използват последните три цифри на съответния имот;
- карта на насажденията;
- карта на почвите;
- карта на геоложките формации;
- карта на землищата;
- карта на типовете горски месторастения;
- карта на санитарното състояние на гората;
- карта на семепроизводствената база на стопанството;
- карта на горските територии със защитни и специални функции;
- карта на типовете горски природни местообитания.

Данните от инвентаризацията да са по утвърдената от Изпълнителна агенция по горите (ИАГ) структура, номенклатури и формат на цифровата, графична и атрибутна база данни, като се представят на Възложителя и на електронен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

## **Глава IV**

### **Срокове при извършване на инвентаризацията**

Инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци” да се разработи едноетапно в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи – май - октомври 2021 г.
2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2021 г. - април 2022 г.



3. При представяне на материалите на Възложителя, същите се предоставят и в цифров вид.

4. Представяне на материалите на инвеститора с всички приложения - в 30-дневен срок от получаване Протокола от Експертния съвет при ИАГ за приемането на извършената инвентаризация и Протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

## Глава V

### Видове дейности и категории на трудност

Видовете дейности при предстоящата инвентаризация са:

#### 1. Теренно-проучвателни дейности.

1.1. Измерване и картиране на гори, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи.

1.2. Измерване и картиране на гори, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. на лесонепригодни площи.

1.3. Ограничаване на терена на границите на насаждения за семепроизводство, защитени местности и природни забележителности.

1.4. Картиране на незалесени горски площи:

а) дървопроизводителни;

б) недървопроизводителни.

1.5. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето.

1.6. Актуализиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенето.

1.7. Проучване и картиране на здравословното и санитарно състояние на насажденията, резултат на въздействието на биотични и абиотични фактори на засегнатата площ.

1.8. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отделите.

Разпределението на площта за инвентаризация по категории на трудност е посочено в табл. № 9

Таблица № 9

| Категория на трудност | Горски територии държавна собственост (ха) | Горски територии недържавна собственост и гори в земеделски територии (ха) | Общо (ха)       |
|-----------------------|--|--|-----------------|
| 1                     | 121,3                                      | 50,8   | 172,1           |
| 2                     | 1 131,7                                    | 518,8  | 1 650,5         |
| 3                     | 7 736,9                                    | 2 737,5  | 10 474,4        |
| 4                     | 3 498,5                                    | 1 185,2  | 4 683,7         |
| <b>Общо</b>           | <b>12 488,4</b>                            | <b>4 492,3</b>   | <b>16 980,7</b> |

## **2. Обработване на информацията.**

2.1. Създаване и обработване на атрибутна база данни.

2.2. Създаване на графична база данни.

## **3. Други дейности.**

3.1. Залагане на постоянни пробни площи.

След приключване теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация, Изпълнителят представя обяснителната записка, окомплектована с всички приложения, карти и подробни таксационни описания (с планирани мероприятия за държавните горски територии) на РДГ Велико Търново, вкл. и на електронен носител.

**Извършването на инвентаризацията и изработването на горскостопанските карти е за сметка на държавния бюджет.**

## **ЧАСТ ВТОРА**

### **ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

#### **УВОД**

Планът за ловностопанските дейности ще се изготви в границите на част от 1 (една) община и 5 (пет) землища, и населени места както следва: община Елена (част) - включваща целите землища на с. Буйновци, с. Дрента, с. Илаков рът, с. Мийковци и с. Тодювци. Освен тези населени места в района на стопанството има още 52 махали, като част от тях са необитаеми.

Предмет на планирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания в ловностопанските райони в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“, в границите на част от община Елена, област Велико Търново, независимо от собствеността им.

#### **Глава I**

##### **Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности**

Предмет на планирането според Горскостопански план (Ловностопанско устройство том II) от 2012 г. са дивеча и дивечовите местообитания върху горските и земеделските територии в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“, област Велико Търново, независимо от собствеността им, на обща площ 23 270,7 ха (в т.ч. 16 980,7 ха горски територии (ГТ) и 6 290,0 ха земеделски територии (ЗТ)).

Със Заповед № 46-1615/02.10.2001 г. на Министерството на земеделието и горите (МЗГ) е определен Държавен ловностопански район – Буйновци. Със Заповед № 538/17.04.2009 г. на Председателя на Държавната агенция по горите (ДАГ) е обособен **Дивечовъден участък (ДУ) „Буковец“**. Той обхваща държавен ловностопански район (по ГСПлан от 2012 г.) с обща площ 8 414,2 ха, в т.ч. 7 811,7 ха горски територии (ГТ) и 602,5 ха земеделски територии (ЗТ), включващ следните ловища:

- Ловище оградена площ (ОП) „Плитарска река“, с обща площ 439,5 ха, в т.ч. 427,2 ха ГТ и 306,5 ха ЗТ;
- Ловище ОП „Обърталото“, с обща площ 72,3 ха, в т.ч. 72,3 ха ГТ и 0,0 ха ЗТ;
- Ловище ОП „Тънкашка река“, с обща площ 209,0 ха, в т.ч. 201,8 ха ГТ и 7,2 ха ЗТ;
- Ловище „Дрента“, с обща площ 2 072,9 ха, в т.ч. 1 961,8 ха ГТ и 111,1 ха ЗТ;
- Ловище „Липовица“, с обща площ 2 086,5 ха, в т.ч. 1 958,0 ха ГТ и 128,5 ха ЗТ;
- Ловище „Буковец“, с обща площ 1 781,0 ха, в т.ч. 1 473,1 ха ГТ и 307,9 ха ЗТ;
- Ловище „Чумерна“, с обща площ 1 753,0 ха, в т.ч. 1 717,5 ха ГТ и 35,5 ха ЗТ.

**Предоставените ловностопански райони (ПЛСР)** са обявени със Заповед № РД 46-1408/20.07.2001 г. на МЗГ. Те се стопанисват от пет ловни дружини (ЛД) в състава на Сдружение „Ловно-рибарско дружество Сокол 1899“ гр. Елена, с обща площ 14 856,5 ха, в т.ч. 9 169,0 ха ГТ и 5 687,5 ха ЗТ, представени както следва:

- **ПЛСР на ловна дружина (ЛД) „Буйновци“**, с обща площ 6 921,8 ха, в т.ч. 4 095,5 ха ГТ и 2 826,3 ха ЗТ, включващ изцяло землището на с. Буйновци до ДУ „Буковец“, с ловища: № 1 - „Чукара“, № 2 - „Симаново“, № 3 - „Сухата река“, № 4 - „Горни Танчевци“, № 5 - „Габрова кория“, № 6 - „Острец“, № 7 - „Дараци“, № 8 - „Баба Лучка“. Развъдник „Панака-Чипила“ (отдели 172<sup>(част)</sup>, 178<sup>(част)</sup> и м. „Чучура“ (отдели 121:г-е; 181:и, л). Стървилище за хищници до м. „Плужната“ (подотдел 176:14);

- **ПЛСР на ЛД „Тодювци“**, с обща площ 4 483,5 ха, в т.ч. 2 848,9 ха ГТ и 1 634,6 ха ЗТ, включващ изцяло землището на с. Тодювци, с ловища: № 1 „Райновци“, № 2 „Пейовото“, № 3 „Киревци“, № 4 „Драгийци“, № 5 „Замандов дол“, № 6 „Габрака“. Развъдник в м. „Багалевци“ (отдел 145) и м. „Камъка“ (отдел 148). Стървилище за хищници в м. „Лъга“ (подотдел 144:г);

- **ПЛСР на ЛД „Дрента“**, с обща площ 3 058,6 ха, в т.ч. 1 876,3 ха ГТ и 1 182,3 ха ЗТ, включващ изцяло землището на с. Дрента, с ловища: № 1 „Дълбок дол“, № 2 „Ямата“, № 3 „Бялковата“, № 4 „Чифлика“, № 5 „Боров рът“, № 6 „Главите“. Развъдник в м. „Дребната клада“ (отдел 133<sub>(част)</sub>) и м. „Орниците“ (отдел 129<sub>(част)</sub>), северно от билото, което е и горски път от м. „Баждари“ за м. „Косевци“. Стървилище за хищници в м. „Ръжището“ (подотдел 5:б);

- **ПЛСР на ЛД „Костел“**<sub>(част)</sub> (другата по-голяма част е към ТП „ДГС Елена“), с обща площ 276,0 ха, в т.ч. 254,9 ха ГТ и 21,1 ха ЗТ, включващ част от землището на с. Мийковци, с ловище: отдели от 316 до 321 - цели и на юг до ЛСР на ДУ „Костелски дол“, с ловище: № 1 „Турлата“. Развъдник в м. „Голямата усойна“ (отдел 317<sub>(част)</sub>). Другите ловища се намират на територията на ТП „ДГС Елена“, в т.ч. и стървилището за хищници;

- **ПЛСР на ЛД „Шилковци“**<sub>(част)</sub> (другата по-голяма част е към ТП „ДГС Елена“), с обща площ 116,6 ха, в т.ч. 93,4 ха ГТ и 23,2 ха ЗТ, включващ част от землището на с. Тодювци, с ловище: част от отдел 370, западно от дол „Мъртвината“ до билото „Горнъово“, граница между отдели 370 и 142. Части от отдел 141:а, л, м, западно от билото „Рисова стена“ и от отдел 136:а, и, л, м, т, у - североизточно от билото в м. „Кръста“. Развъдника и другите ловища се намират на територията на ТП „ДГС Елена“, в т.ч. и стървилището за хищници.

Ловищата да са описани по граници и площи, и да са номерирани с арабски цифри.

По време на ловоустройството да се оптимизира броя на ловищата.

Границите на предоставените ловностопански райони да се опишат съгл. заповедите. При настъпили несъответствия със Закона за лова и опазването на дивеча (ЗЛОД) и действащата нормативна уредба, да се предприемат действия от компетентните органи за промяна на съответните заповеди. Копие от заповедите да са приложени към плана.

Ловностопанските мероприятия да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Планирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството. Проектираните ловностопански мероприятия да се предвидят съгласувано с планирането на горскостопанските лесовъдски намеси, при изработване на горскостопанския план на стопанството и с Приложение № 34 към чл. 126, ал. 1 и 2 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

По време на теренно-проучвателните работи да се проучат основно всички физико-географски фактори оказващи пряко и косвено въздействие върху дивеча и дивечоразвъждането, икономическите и демографски условия, оказващи влияние за стопанисването на дивеча.

Да се проучи ловната фауна в района на стопанството по видове дивеч, запаси, състояние на популациите, наличието на защитени видове, които имат значение за развитието на ловното стопанство.

Площта за ловностопанско планиране по Ловностопански план от 2012 г. е 23 270,7 ха, от които 16 980,3 ха горски територии.

Разпределението по ловностопански райони, ловища и оградени площи е посочено в таблица № 10

Таблица № 10

| Ловностопански райони,<br>ловища, оградени площи (ОП)                           | Горски<br>територии<br>(ГТ) | Земеделски<br>територии<br>(ЗТ) | Общо<br>ЛСР     | Недивечопригодни<br>в ГТ | Недивечопригодни<br>в ЗТ | Дивечопригодни  |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| Хектари   |                             |                                 |                 |                          |                          |                 |
| 1   | 2                           | 3                               | 4               | 5                        | 6                        | 7               |
| <b>Държавен ловностопански район - Дивечовъден участък (ДУ) „Буковец“</b>       |                             |                                 |                 |                          |                          |                 |
| <b>ДУ „Буковец“ общо и в т.ч.</b>   | <b>7 811,7</b>              | <b>602,5</b>                    | <b>8 414,2</b>  | <b>16,7</b>              | <b>5,2</b>               | <b>8 392,3</b>  |
| 1.Л-ще ОП „Плитарска река“  | 427,2                       | 12,3                            | 439,5           | 0,0                      | 0,0                      | 439,5           |
| 2.Л-ще ОП „Обърталото“  | 72,3                        | 0,0                             | 72,3            | 0,0                      | 0,0                      | 72,3            |
| 3.Л-ще ОП „Тънкашка река“   | 201,8                       | 7,2                             | 209,0           | 0,0                      | 0,0                      | 209,0           |
| 4.Ловище „Дрента“   | 1 961,8                     | 111,1                           | 2 072,9         | 0,0                      | 1,7                      | 2 071,2         |
| 5.Ловище „Липовица“   | 1 958,0                     | 128,5                           | 2 086,5         | 0,4                      | 0,8                      | 2 085,3         |
| 6.Ловище „Буковец“  | 1 473,1                     | 307,9                           | 1 781,0         | 0,8                      | 1,1                      | 1 779,1         |
| 7.Ловище „Чумерна“  | 1 717,5                     | 35,5                            | 1 753,0         | 15,5                     | 1,6                      | 1 735,9         |
| <b>Предоставен ловностопански район (ПЛСР) на СЛРД „Сокол - 1899“ гр. Елена</b> |                             |                                 |                 |                          |                          |                 |
| <b>ПЛСР на ЛД общо и в т.ч.</b>   | <b>9 168,6</b>              | <b>5 687,5</b>                  | <b>14 856,1</b> | <b>115,1</b>             | <b>10,2</b>              | <b>14 730,8</b> |
| 1.ПЛСР на ЛД „Буйновци“   | 4 095,5                     | 2 826,3                         | 6 921,8         | 32,8                     | 1,5                      | 6 887,5         |
| 2.ПЛСР на ЛД „Тодювци“  | 2 848,9                     | 1 634,6                         | 4 483,5         | 16,5                     | 2,7                      | 4 464,3         |
| 3.ПЛСР на ЛД „Дрента“   | 1 875,9                     | 1 182,3                         | 3 058,2         | 52,4                     | 2,1                      | 3 003,7         |
| 4.ПЛСР на ЛД „Костел“ (част)  | 254,9                       | 21,1                            | 276,0           | 13,4                     | 1,1                      | 261,5           |
| 5.ПЛСР на ЛД „Шилковци“ (част)  | 93,4                        | 23,2                            | 116,6           | 0,0                      | 2,8                      | 113,8           |
| <b>Общо за ТП „ДГС Буйновци“</b>  | <b>16 980,3</b>             | <b>6 290,0</b>                  | <b>23 270,3</b> | <b>131,8</b>             | <b>15,4</b>              | <b>23 123,1</b> |

Бонитирането на местообитанията на дивеча в залесените и самозалесили се земеделски територии да е по критериите за държавни горски територии.

Площта за ловностопанско планиране към момента на изработване на заданието е:

- ✓ горски територии – 16 980,7 ха;
- ✓ земеделски територии – 7 362,5 ха.

При изработване на ловностопанския план, съвместно със стопанството, ловното сдружение и дружинките, да се отразят границите на ловностопанските райони, съгласно действащите заповеди за обособяването им, границите на ловищата, като същите се отразят на картите на ловностопанските мероприятия.

Разпределение на урбанизираните територии, водните площи и пътищата за района на ТП „ДГС Буйновци“ към 2015 г., според Агенция по геодезия, картография и кадастър

Таблица № 11

| № по ред                         | Землище    | Урбанизирана територия (ха) | Водни площи (ха) | Пътища (ха) |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| 1                                | Буйновци   | 84,2                        | 24,6             | 19,0        |
| 2                                | Тодювци    | 95,7                        | 37,0             | 21,0        |
| 3                                | Дрента     | 68,0                        | 22,5             | 7,1         |
| 4                                | Илаков рът | 64,0                        | 13,6             | 1,2         |
| 5                                | Мийковци   | 63,1                        | 25,9             | 4,2         |
| <b>Общо за ТП „ДГС Буйновци“</b> |            | <b>375,0</b>                | <b>123,6</b>     | <b>52,5</b> |

Точните площи на ловностопанските райони и на ловищата, вкл. и по вид на територията (горска и земеделска) да се уточнят при изработването на плана за ловностопанските дейности, като горските територии и горите в земеделски територии следва да се идентични с тези установени при инвентаризацията им.

Площта по ловни дружини да се редуцира спрямо тази от земеделски територии, върху които са създадени трайни насаждения (овощни градини, малини и др. ограничени с трайни огради), в които ловуването не е разрешено за определен период.

## Глава II

### Досегашно стопанисване

Границите на ловностопанските райони и района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“ са определени със Заповед № РД 46-1408/20.07.2001 г. и Заповед № РД 46-1615/02.10.2001 г. на МЗГ.

Последният план за Ловностопанско устройство е от 2012 г. и е том II от общия Горскостопански план на ТП „ДГС Буйновци“:

- ✓ 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 неговото развъждане и опазване; 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 за нуждите от питейна вода за дивеча през летния сезон, като се опишат източниците с целогодишен воден отток (реки и по-големи долове), както и съществуващите естествени и изкуствени водоеми;
- ✓ да се опишат особеностите на климата и климатичните фактори в района – средна начална дата с устойчиво задържане на среднодневната температура на въздуха над +10°C, средните пролетни валежи, среден годишен брой дни със снежна покривка, средна височина на снежната покривка и тяхното влияние за развъждане на дивеча;
- ✓ да се даде оценка на типовете и видове почви, и влиянието им върху избора на фуражни култури необходими за подхранване на дивеча;
- ✓ да се даде оценка на хранителните и защитни възможности на растителността, като се проучи и анализира растителността в горските и земеделски територии – дървесна,

храстова и тревна;

✓ да се проучи състава и структурата на горските насаждения, наличието на горскоплодни, дървесни и храстови видове, и покритието с житни и бобови треви под склопа на насажденията, в горските поляни и ливади;

✓ в откритите земеделски територии 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 проучат икономическите и демографски условия, оказващи влияние върху развитието на ловностопанската дейност в района на стопанството;

✓ да се прецизира зоогеографския район и ловностопанската област, в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“;

✓ да се проучи ловната фауна (бозайници и птици, обитаващи района) по видове дивеч, райони на разпространение и сезонна миграция;

✓ да се проучат причините за евентуалното намаляване на запаса на ловните видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове;

✓ да се проучат защитените видове дивеч, които имат пряко и/или косвено значение за развитие на ловното стопанство;

✓ да се проследи и анализира промяната в числеността на дивечовите популации и изменението в полово възрастовите структури на главния и съпътстващите видове дивеч (за сравнение да се ползват данните от пролетната таксация на дивеча през 2020 г., като при необходимост и по преценка на изработващия плана, да се направи контролна таксация за всеки отделен ловностопански район);

✓ да се представят в табличен вид данните от пролетната таксация през последните 10 години;

✓ да се анализира изпълнението на проектираните ловностопански мероприятия, биотехнически съоръжения, ползването на дивеч и да се оцени икономическия ефект;

✓ да се посочат всички годни биотехнически съоръжения;

✓ да се анализира размера и състоянието на разработената фуражна база;

✓ изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия ревизионен период да се представи в табличен вид, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

✓ да се направи анализ на развитието на дивечовите запаси за възможно по-дълъг период;

✓ да се направи анализ на изпълнението на сключения договор за стопанисване и ползване на дивеча за ДУ „Буковец“ и бизнес-програмата до момента, като се акцентира върху изпълнението на проектираните мероприятия, и доколко са спазени договорните взаимоотношения и разпоредбите на нормативната уредба;

✓ да се посочат данни за щетите, които нанасят на дивеча популациите от вълци, друг хищен дивеч и скитащи кучета;

✓ да се покаже запаса и отстрела на вълка, други хищници и скитащи кучета през последните 20 години;

✓ да се опишат евентуалните заболявания по дивеча и да се направи ветеринарно-санитарна оценка;

✓ да се направи оценка на размера на щетите, които нанася дивеча на горските насаждения и земеделските култури;

✓ да се направи анализ на добитите трофеи.

С Договор № 49 от 28.07.2009 г. на основание чл. 36л, ал. 1 от Закона за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД) и Заповед № 1346/15.07.2009 г. на Председателя на ДАГ,

сключен между ДГС „Буйновци“ - ВЪЗЛОЖИТЕЛ и „Гимел“ АД, София – ИЗПЪЛНИТЕЛ, се възлага стопанисване и ползване на дивеча в ДУ „Буковец“. Срока на договора е 15 години, т.е. до 2024 г.

**Да се направи подробен анализ на изпълнението на дейностите залегнали в договора и се отчетат положителните и/или отрицателните резултати.**

Копие от договора е приложен към заданието.

С Договор № 50 от 07.08.2009 г. на основание чл. 29, ал. 8 от Правилника за приложение на Закона за лова и опазване на дивеча (ППЗЛОД) и Заповед № 491/09.04.2009 г. на Председателя на ДАГ, сключен между ДГС „Буйновци“ - ВЪЗЛОЖИТЕЛ и ЛРС СЛРД „Сокол-1899“ Елена – ИЗПЪЛНИТЕЛ, се възлага стопанисване и ползване на дивеча в 5 (пет) ЛСР попадащи в района на дейност на сдружението, съгл. Заповед № 239/15.06.2009 г. на Председателя на управителния съвет на НЛРС-СЛРБ. Срока на договора е за 15 години, т.е. до 2024 г.

**Да се направи подробен анализ на изпълнението на дейностите залегнали в договора и се отчетат положителните и/или отрицателните резултати.**

Копие от договора е приложен към заданието.

### **Глава III**

#### **Планиране на мероприятия**

#### **Основни насоки на планирането.**

Планирането на ловностопанските мероприятия, свързани със стопанисването и ползването на дивеча в границите на ТП „ДГС Буйновци“, трябва да бъдат насочени към:

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

- ✓ подобряване на условията за ловен туризъм, наблюдение, селекция и превръщане на подборния отстрел в основен метод за ползване на едрия дивеч, с цел достигане изискванията на ловностопанската наука, устойчиво управление и ползване на природните ресурси, и опазване на околната среда;

- ✓ създаване на оптимални условия за водене на лов;

- ✓ добив на трофеи и дивечово месо;

- ✓ упражняване на лов;

- ✓ опазване на редки и защитени от закона видове.

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

В зависимост от характера на местообитанията, пригодността за обитаване от даден вид дивеч, основното направление за стопанисване и трайността на обитаването главен вид едър дивеч при изработения ловностопански план през 2012 г. (чл. 13, ал. 2 от Наредба № 11/27.09.2005 г. за бонитиране на дивечовите местообитания, ДВ бр. 80/07.10.2005 г.) се определят както следва:

#### **За Държавен ловностопански район на ДУ „Буковец“:**

- ловище № 1 оградена площ „Плитарска река“ - дива свиня, ще се стопанисва при стопански коефициент  $K_{ст.}=10$  (чл. 64, ал. 4 от Наредба № 11), стопанска цел - „максимален трофеен отстрел“, съпътстващ вид муфлон и елен лопатар;

- ловище № 2 оградена площ „Обърталото“ - аклиматизационен и изолационен двор за дива свиня, ще се стопанисва предимно за опазване на ценни разплодни животни



*(моментното състояние е компрометирано, разкъсана неподдържана ограда, да се прецизира ще бъде ли отново БИСД?);*

➤ ловище № 3 оградена площ „Тънкашка река“ - елен лопатар и муфлон, съпътстващ вид дива свиня, ще се стопанисва при  $K_{ст}=10$ ;

➤ ловище № 4, № 5, № 6, № 7 (Средна Стара планина, индекс - 3.2.) – главен вид дивеч ще бъде благородния елен, със съпътстващи видове сърна, дива свиня, заек (чл. 7, т. 3, чл. 13, ал. 2, чл. 14 от Наредба № 11).

**За Предоставените ловностопански райони на ловните дружини** - главен вид дивеч ще бъде сърната, със съпътстващ вид, благороден елен, дива свиня, заек.

Ловът на хищници ще се извършва индивидуално на определените стървилища за хищници, а групово ще се ловува съгласно чл. 58 от ППЗЛОД.

Стървилищата за хищници ще функционират задължително от началото на м. Октомври (формиране на вълчите глутници) до м. Февруари (начало на брачния им период) като се добавят по още 2 (два) бр. за всеки ЛСР.

Половото съотношение на всички видове стопанисване на свобода да се регулира така, че да се поддържа в рамките на нормалното в природата 1:1, с оглед подобряване на здравословното състояние на популациите.

За постигане на поставените цели се предвиждат следните ловностопански мероприятия:

- организиране площта на ТП „ДГС Буйновци“ по ловностопански райони;
- оптимизиране състоянието на наличните дивечови запаси;
- формиране и поддържане на оптимални полови структури на запасите от едър дивеч, както и полово-възрастовите структури на запасите наброяващи над 50 животни в отделен ловностопански район;
- провеждане на мероприятия за подобряване на хранителните и защитни качества на местообитанията;
- подобряване на наличната фуражна база и разкриване на нови фуражни площи за нуждите на дивеча;
- създаване на условия за паша, водопой, подхранване и обезпаразитяване на дивеча;
- подобряване условията за наблюдение и отстрел;
- провеждане на организиран ловен туризъм;
- ремонт и строителство на биотехнически съоръжения и др.

По ловностопански план от 2012 г. разпределението на дивечопригодните площи (горски и земеделски) е следното:

Таблица № 12

| Вид дивеч       | Дивечопригодна<br>площ в ГТ (ха) | Дивечопригодна<br>площ в ЗТ (ха) | Общо   |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| Благороден елен | 15 814                           | 582                              | 16 396 |
| Елен лопатар    | 629                              | 20                               | 649    |
| Сърна           | 16 149                           | 582                              | 16 731 |
| Муфлон          | 202                              | 8                                | 210    |
| Дива свиня      | 16 850                           | 603                              | 17 453 |
| Заек            | 0                                | 6 253                            | 6 253  |

Главният и съпътстващите видове дивеч при предстоящото планиране да се определят в зависимост от характера и производителността на местообитанията, развитието на дивечовите запаси и трайността на обитаването, като се съобразят с препоръчаните в Приложение № 27 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

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

- ✓ за главния вид дивеч, в рамките на нормалния или над него в допустимите граници;
- ✓ за съпътстващите видове дивеч, в рамките на нормалните или близки до тях, като се отчете междувидовото взаимодействие.

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

При необходимост, да се планира прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. При необходимост да се планира обособяване на полигон за обучение на ловни кучета. Тези мероприятия да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите (МОСВ) за ловностопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР. Планирането на ловностопанските мероприятия да се съобрази с режима на отделните територии.

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

### **Ловностопански мероприятия.**

Бъдещите ловностопански мероприятия да бъдат съобразени с изискванията на нормативната уредба – ЗЛОД, ППЗЛОД, Наредба № 18/07.10.2015 г.

Да се направи оценка на целесъобразността и ефективността на досега обособените ловища в отделните ловностопански райони и при необходимост да се предложи промяна на броя и границите им, съгласувани с ТП „ДГС Буйновци“ и ловния съвет.

За постигане на поставените цели:

❖ Да се извърши бонитиране на дивечовите местообитания на типологична основа, съгласно Приложение № 29 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни. При бонитирането да се отчете наличието на земеделски площи покрити с гора. Местообитанията на такива площи да бъдат като тези на горските територии.

❖ Нормалните запаси да се определят въз основа на действащите таблици.

❖ Да се обърне сериозно внимание на дивечонепригодните площи с оглед на точното определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

❖ 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 междувидовото взаимодействие.

❖ Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите 10 (десет) години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските

територии, проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука.

❖ Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на планиране, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст, да се разработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода. При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

❖ За всеки ловностопански район да се проектира оптимална полова и възрастова структура на запасите от едър дивеч, наброяващи над 50 (петдесет) броя животни.

❖ Оптималните полови и възрастови структури на запасите на едрия дивеч – благороден елен, елен лопатар, сърна и дива свиня следва да се отразят графично и таблично по възрастови групи.

❖ Да се проектира разработване на фуражна база, съобразно видовете дивеч в отделните ловностопански райони и ловища. Обемът и начина на стопанисване на фуражната база да се определят съгласно ЗЛОД. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработка и стопанисването им. Да се направи рекапитулация на хранителните възможности на планираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. Когато незалесените горски територии са недостатъчни за разработване на фуражна база, да се проектира такава в насажденията на равни и полегати терени, и подходящи други условия, съобразено с режимите на защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР.

❖ Да се предвиди ограждане на дивечови ниви по начин възпрепятстващ влизане на домашни животни, на места в близост до урбанизирани територии.

❖ В дивечовите ниви да се прави подходящ сеитбооборот, с цел осигуряване на целогодишен фураж.

❖ Планирането и изграждането на фуражната база и биотехническите съоръжения да се съобразят със собствеността на горите и земите в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, да се разработват след сключване на договор със собственика на земята.

❖ На подходящи места да се планират нови ловни (дивечови) сечища (бръстилища).

❖ Да се отрази площното участие на дивечовите ниви, ливади, поляни, просеки и сечища, и се посочи вида на планираните в тях ловностопански дейности.

❖ Да се планират мероприятия за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

❖ Да се планират мероприятия за увеличаване на хранителната база в ДУ „Буковец“ (откриване на нови дивечови ниви и др.).

❖ Да се предвиди просветляване на трайни горски пътища (особено от юг, югозапад, запад, с цел бързо съхнене през студения период на годината) използвани предимно за ловностопански цели.

❖ Да се обърне внимание на ловните просеки и тяхното увеличение (по площ и дължина), съобразени с лесовъдските и ловностопански изисквания за всяко конкретно място (гори със защитни и специални функции).

❖ Да се планират дейности за подобряване условията за ловуване, с оглед по-нататъшното развитие на ловния туризъм, правилното провеждане на подборния отстрел и целогодишното наблюдение на дивеча. При необходимост да се планират ловни просеки с

подходяща ширина, като същите не противоречат на функционалната принадлежност на горските територии.

- ❖ За подобряване на защитните и хранителните условия на местообитанията, да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения в зависимост от видовете дивеч, начина на ловуване и възможностите на терена.

- ❖ Да се анализира състоянието на изградените по смисъла на чл. 12 от ЗЛОД развъдници за осигуряване спокойствие на дивеча в предоставените ловностопански райони.

- ❖ Районите на развъдниците да се отразят на картата на ловностопанските мероприятия в М 1:25 000.

- ❖ Да се прецизират сватбовищата на дивеча (отдели: 45, 60, 105, 115, 209, 214, 222, 229) за осигуряване на спокойствие по време на брачните периоди, с цел ограничаване на горскостопанските дейности. Същите да се отразят на картите и в плана да се приложи списък по подотдели.

- ❖ Да се посочат начините на ловуване за различните видове дивеч.

- ❖ При разработване на ловностопанския план да се ползват данните от пролетната таксация на дивеча през 2021 г.

- ❖ Да се предвидят мероприятия за борба с хищниците, вкл. и планиране на стървилища.

- ❖ При необходимост да се предвиди полигон за изпитание на ловни кучета в ДУ „Буковец“ и предоставените ловностопански райони.

- ❖ Да се оптимизира броя и състава на персонала, необходим за провеждане на ловностопанската дейност.

- ❖ Да се направи оценка на необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанските мероприятия, като при необходимост се предвиди строеж на нови и ремонт на съществуващите.

- ❖ Да се направи икономическа оценка и сравнение на необходимите средства за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия и очакваните приходи от извършената дейност.

- ❖ Да се предвиди периферно и групово засаждане на предпочитани от дивеча горскоплодни дървесни и храстови видове, предимно по периферията на дивечовите ниви в държавните горски територии, както и опазване на съществуващите.

- ❖ Да се направи икономическа оценка на необходимите средства за изпълнение на планираните ловностопански мероприятия и очакваните приходи.

- ❖ На терен да се обозначат с боя проектираните дивечови ниви и сечища, ливади и ловни просеки.

- ❖ Планираните ловностопански мероприятия да се разработят по ловностопански райони и ловища.

- ❖ Да се определи допустимия запас на мечката, като отправна точка за управление на запаса ѝ.

- ❖ Всички сечи предвидени за ловностопански мероприятия в държавните горски територии, следва да се отразят и в горскостопанския план.

Ловностопанският план да се разработи като неразделна част от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Буйновци”.

Планирането на ловностопанските мероприятия да се съгласува с ТП „ДГС Буйновци“, СЛРД „Сокол - 1899“ гр. Елена, ловните дружини към сдружението, както и с дружеството, чийто срок на сключения договор не е изтекъл.

## Глава IV

### Съдържание на ловностопанския план

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

Планът за ловностопанските дейности да се изработи със следното съдържание:

**Обяснителна записка** - съгласно Приложение № 36 на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Обяснителната записка да се изработи в 4 (четири) екземпляра – по един за ТП „ДГС Буйновци“, СЦДП – Габрово, РДГ Велико Търново и ИАГ.

#### **Приложения:**

- ✓ заповеди за границите на ловностопанските райони;
- ✓ протоколи на Комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи, за уточнявания и съгласувания с Ловния съвет и др.;
- ✓ изходна база данни;
- ✓ ведомост за площите на фуражната база;
- ✓ списък на подотделите определени като „сватбовища“;
- ✓ 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 цифрови модели от картата на възстановената собственост и/или кадастралната карта. Да се изработят карти в М 1:10 000 на планираните ловностопански мероприятия за всеки ловностопански район. Да се изработи карта на ловностопанските мероприятия по видове собственост (държавна, физически и юридически лица) в подходящ мащаб.

Когато един ловностопански район не попада в една стопанска карта в М 1:10 000, да се изработи и сборна карта на този ловностопански район в М 1:25 000. На картите по ловностопански райони да бъдат отразени ловищата с арабски цифри.

Да се изработи обща сборна карта на всички ловностопански райони в подходящ мащаб.

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

Картите на ловностопанските райони да се изработят в 4 (четири) екземпляра - по един за ТП „ДГС Буйновци“, СЦДП – Габрово, РДГ Велико Търново и ИАГ.

Картите за ТП „ДГС Буйновци“ и РДГ Велико Търново да бъдат ламинирани.

Ловните карти да се представят в цифров вид и в преносим формат за документи (PDF).

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

- ✓ на ловностопанските мероприятия в М 1:10 000;
- ✓ на ловностопанските райони в подходящ мащаб;
- ✓ за ТП „ДГС Буйновци“ – един несгънат ламиниран пакет карти на държавния ловностопански район.

## Глава V

### Срокове за планиране

Ловностопанският план да се изработи едновременно с инвентаризацията и в същите указателни срокове:

- ✓ теренно - проучвателни работи – май - октомври 2021 г.;
- ✓ камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от Възложителя - ноември 2021 г. - април 2022 г.

При представяне на ЛСПлан на Възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.

Представяне на плана за ловностопанските дейности на Инвеститора с всички приложения - в 30-дневен срок от утвърждаване на протокола от Експертния съвет при ИАГ, за приемане на плана и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на ТП „ДГС Буйновци“.

## Глава VI

### Обем и видове дейности

Видове дейности, съгласно Приложение № 30 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и разпределението на обема им по категории на трудност са посочени в Таблица № 13.

Таблица № 13

| №         | Вид дейност  | Категория 1 (ха) | Категория 2 (ха) | Категория 3 (ха) | Категория 4 (ха) | Общо (ха)       |
|-----------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>1.</b> | <b>Устройство на едродивечово стопанство</b>   |                  |                  |                  |                  |                 |
| 1.1.      | Проучване на местообитанията и бонитиране  | 172,1            | 1 650,5          | 10 474,4         | 4 683,7          | 16 980,7        |
| 1.2.      | Парцелиране и организация на територията   | 172,1            | 1 650,5          | 10 474,4         | 4 683,7          | 16 980,7        |
| 1.3.      | Проектиране на защитна и фуражна база  | 172,1            | 1 650,5          | 10 474,4         | 4 683,7          | 16 980,7        |
| <b>2.</b> | <b>Устройство на БИСД</b>  |                  |                  |                  |                  |                 |
| 2.1.      | Проучване на местообитанията и бонитиране  | 0,0              | 0,0              | 720,8            | 0,0              | 720,8           |
| 2.2.      | Парцелиране и организация на територията   | 0,0              | 0,0              | 720,8            | 0,0              | 720,8           |
| 2.3.      | Проектиране на защитна и фуражна база  | 0,0              | 0,0              | 720,8            | 0,0              | 720,8           |
| 2.4.      | Организация на стопанисването на дивеча  | 0,0              | 0,0              | 720,8            | 0,0              | 720,8           |
| <b>3.</b> | <b>Устройство на дребнодивечово стопанство</b>   |                  |                  |                  |                  |                 |
| 3.1.      | Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработка на картния материал | 24 348,4         |                  |                  |                  | 24 348,4        |
|           | <b>Общо</b>  |                  |                  |                  |                  | <b>42 049,9</b> |

**Изработването на плана за ловностопанските дейности е за сметка на държавния бюджет.**

## **ЧАСТ ТРЕТА**

### **ПЛАН ЗА МЕРКИТЕ И МЕРОПРИЯТИЯТА ЗА ЗАЩИТА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ**

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи за всички горски територии, независимо от собствеността им в землищата на селата Буйновци, Дрента, Тодювци, Мийковци и Илаков рът, част от община Елена, попадащи към ТП „Държавно горско стопанство Буйновци”.

При изработването на плана да се спазват изискванията на Глава десета от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и спазване на разпоредбите на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

**Общата площ обект на плана е 16 980,7 ха.**

#### **1. Анализ на досегашната дейност.**

Да се направи преглед и анализ на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия, както и на възникналите горски пожари през изминалото десетилетие и тяхната характеристика.

Да се анализира организацията на територията в противопожарно отношение.

#### **2. Теренно - проучвателни работи.**

При теренно - проучвателните работи да се уточнят:

- районите с висока пожарна опасност;
- обектите разположени до горите или в близост до тях, около които ще се планират противопожарни прегради;
- наличната техника за обработка на земеделските площи, като потенциален източник за възникване на пожари при оран, сеитба и прибиране на реколтата от площи в съседство на горските територии;
- доброволческите групи към кметствата и кметските наместничества;
- местата, където ще се предвиди изграждане на съоръжения - наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др., 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 вида на горите и степента на овлажняване на месторастенето, насажденията и незалесените дървопроизводителни и недървопроизводителни площи с растителна покривка да се групират в класове на пожарна опасност:

- **1 клас** са горски територии с **висока пожарна опасност**;
- **2 клас** са горски територии със **средна пожарна опасност**;
- **3 клас** са горски територии с **ниска пожарна опасност**.

Методиката за определяне на класа на пожарна опасност е посочена в Приложение № 40 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

#### **4. Планиране на мероприятия по опазване на горите от пожари.**

Конкретните мероприятия за предотвратяване на горски пожари да се планират на

база клас пожарна опасност, анализа на резултатите от създадената досега организация и проведените мероприятия за предотвратяване възникването на пожари, като се посочат общо и по видове собственост на горските територии.

- **Барьерни прегради** – това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Те могат да бъдат и естествени прегради на огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения, построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки и др.), отговарящи на посочените изисквания. Барьерните прегради имат по средата минерализовани ивици.

Широчината на барьерните прегради е 15 - 20 м (без това да важи за естествените такива) и се залагат през 5 км в горските територии от 1 клас на пожарна опасност, през 10 км в горските територии от 2 клас на пожарна опасност и през 15 км в горските територии от 3 клас на пожарна опасност.

Общата дължина на съществуващите барьерни прегради е 17,8 км. През ревизионния период не е било предвидено изграждането на нови, понеже наличните са били достатъчни. За следващите 10 години да се прецизира необходимостта от планиране на нови барьерни прегради.

- **Лесокултурни прегради** - това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Те имат по средата минерализовани ивици.

Широчината на лесокултурните прегради е 6 - 15 м и се залагат през до 2 км в горските територии от 1 клас на пожарна опасност, през 2 до 5 км в горските територии от 2 клас на пожарна опасност и през 5 до 7 км в горските територии от 3 клас на пожарна опасност.

Общата дължина на съществуващите лесокултурни прегради е 148,2 км. През ревизионния период не е било предвидено изграждането на нови, понеже наличните са били достатъчни. За следващите 10 години да се прецизира необходимостта от планиране на нови лесокултурни прегради, даващи възможност за придвижване на хора и противопожарна техника.

- **Минерализовани ивици** – това са незалесени ивици, при които растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой. Те се залагат по средата на барьерни и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарна ивица и самостоятелно около урбанизирани територии, постоянни нелинейни обекти в горските територии и републиканските пътища, както и около местата за спиране и паркиране, беседки, къмпинги, хижи, лагери и др., както и около временни обекти в горските територии.

Широчината на минерализованите ивици е:

- от 1,5 до 3 м в случаите, когато са по средата на барьерни и лесокултурни прегради, около постоянните нелинейни обекти в горските територии и републиканските пътища;
- от 3 до 6 м в случаите, когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

По досега действащия ГСПлан минерализовани ивици не са планирани. За следващите 10 години да се прецизира необходимостта от планиране на нови минерализовани ивици.

- **Санитарни ивици** – това са ивици, почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни остатъци по краищата на горските територии и от двете страни на републиканските пътища. В иглолистни култури от висок клас на пожарна опасност ролята на санитарна ивица може да изпълнява и кастренето на клони на крайните (периферни)



дървета. Санитарни ивици могат да бъдат окосените и почистени голи площи.

За ревизионния период са били предвидени 9,3 км санитарни ивици.

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

- **Пътища за движение на противопожарни автоцистерни** – да се посочат и опишат по землища и отдели всички пътища, по които е възможно придвижването на противопожарна техника, съгл. условията на т. 5 от Приложение № 39 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Същите да имат връзка с държавните и/или общински пътища. Да се предвиди просветляване и поддържането им.

Да се извърши оценка на съществуващата горска пътна мрежа и ако тя не отговаря на условията на т. 5 от Приложение № 39 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, да се предвидят необходимите ремонтни дейности, както и да се изградят нови пътища. В ГСПлан от 2012 г. не е посочена общата дължина на тези пътища.

- **Водоизточници за нуждите и опазването и защитата на горските територии от пожари** – в ГСПлан от 2012 г. не са уточнени точните водоизточници откъдето е възможно зареждането на противопожарни автоцистерни. Като друга евентуална възможност са противопожарните хидранти (ако съществуват) в населените места на горското стопанство.

Изграждане на нови водоизточници да се предвиди само по необходимост, ако наличните такива не покриват изискуемата гъстота и вместимост, съгл. т. 6 от Приложение № 39 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, и след съгласуване с ТП „ДГС Буйновци“, и Районна служба Пожарна безопасност и защита на населението (РС ПБЗН) гр. Елена.

- **Стационарни наблюдателни пунктове** – на територията на стопанството няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

При необходимост могат да се ползват наличните ретранслатори и кули на мобилни оператори, след предварително договаряне с органите които ги стопанисват.

- **Табели и билбордове с противопожарно съдържание** – да се предвиди поставянето им покрай населени места, вилни зони и курортни местности, чешми, кръстопътища, места за паркиране, отдых и палене на огън в горските територии, като се посочи приблизителния им брой. За ревизионния период са били планирани 120 бр. (по 12 бр. всяка година).

- **Места за палене на огън** – да се предвидят места за къмпирание, пикници (ако има такива) и други в горски територии, обект на активен туризъм и посещения. Устройството им да е съгл. изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. За ревизионния период на територията на стопанството са били обозначени 12 бр. места, където е възможно палене на огън.

- **Противопожарни депа** – на територията на стопанството има 2 бр. оборудвани противопожарни депа. Същите следва да бъдат напълно окомплектовани с противопожарен инвентар, съгл. Приложение от Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

- **Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари** – налична е 1 бр. хеликоптерна площадка. На картите до площадката да се запишат географските координати на нейния център.

- **Маршрути за патрулиране** – при необходимост да се предвидят пеши, конни или моторизирани патрули. Конкретният избор на трасето на маршрута да се съобрази с повишеният риск от пожари в близост до постоянните обекти в горите или други обекти по тяхната периферия, както и възможността да се осигури максимална видимост към контролираните горски територии.

- **Баристри на горските автомобилни пътища** – да се предвидят само за тези горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и водят в горски масиви от 1 клас на пожарна опасност.

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

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

## **5. Съдържание на плана.**

5.1. Обяснителна записка с 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 1:25 000;
- карта на планираните мероприятия за дейностите по опазване от пожари в М 1:25 000. С различен цвят да се отразят съществуващите и новопланирани противопожарни съоръжения, вкл. и по вид собственост на горските територии.

Допълнителен свитък-извлечение от Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се предостави на РС ПБЗН гр. Елена, на хартиен и електронен носител в подходящ формат за ползването му.

5.3. Приложения:

- протоколи, заповеди и др. документи във връзка с изработването на плана;
- списък на планираните мероприятия с посочване на обема им – брой, площ, дължина.

## **6. Срокове за изпълнение.**

Планът за опазване на горските територии от пожари да се изработи като отделна част заедно с инвентаризацията и в същите срокове.

**Изработването на Плана за мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари е за сметка на държавния бюджет.**

## **ЧАСТ ЧЕТВЪРТА**

### **ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ – ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДГС БУЙНОВЦИ“**

#### **Увод**

Горскостопанският план за горските територии – държавна собственост, управлявани и стопанисвани от ТП „ДГС Буйновци“ да се изработи на база и едновременно с инвентаризацията и съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

#### **Глава I**

#### **Площ, подлежаща на горскостопанско планиране**

##### **1. Площ на горските територии.**

В горскостопанския план от 2012 г. площта на горските територии - държавна собственост е на площ от 12 484,4 ха, в т.ч. горите върху земеделски територии са 82,3 ха.

След като тази площ се актуализира с настъпилите по документи промени през ревизионния период описани в Част първа „Инвентаризация“, площта на държавните горски територии обект на плана е 12 487 ха (по отчет 1 ГТ към 31.12.2019 г.)

##### **2. Характеристика на горските територии.**

###### **2.1. По вид на земите.**

Общата площ на горските територии – държавна собственост е 12 488,4 ха, от която 11 895,8 ха е залесена, 44,6 ха – незалесена дървопроизводителна (вкл. 4,0 ха горски разсадници (отдели – 27, 31, 192) и 548,0 ха – недървопроизводителна.

Таблица № 14

| <b>Вид земи</b>                     | <b>Площ (ха)</b> |
|-------------------------------------|------------------|
| Залесена площ                       | 11 895,8         |
| Незалесена дървопроизводителна площ | 44,6             |
| Недървопроизводителна площ          | 548,0            |
| <b>Всичко:</b>                      | <b>12 488,4</b>  |

###### **2.2. По функционално разпределение.**

Защитните и специални функции на горските територии държавна собственост по подотдели и функционална принадлежност са описани при инвентаризацията, по площ отнасящи се само за държавните горски територии (вкл. 4,0 ха горски разсадници, попадащи във вододайна зона (отдели – 27, 31, 192, защитна функционална категория).

Таблица № 15

| <b>Функционална категория</b> | <b>Площ (ха)</b> |
|-------------------------------|------------------|
| Защитна                       | 7 803,7          |
| Специална                     | 2 438,9          |
| Стопанска                     | 2 245,8          |
| <b>Всичко:</b>                | <b>12 488,4</b>  |

Разпределение на държавните горски територии и горите върху земеделски територии държавна собственост по функционална група по ГСПлан от 2012 г. е посочено в таблица № 16.

Таблица № 16

| Група гори по функционална група | Водеща функц. група (ха) | %            | В друга категория (ха) | Общо (ха)       |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| <b>Стопанска</b>                 | <b>2 245,8</b>           | <b>18,0</b>  | -                      | <b>2 245,8</b>  |
| Лесонепригодна площ              | 5,0                      | 0,0          | 9,3                    | 14,3            |
| Вододайна зона                   | 7 794,7                  | 62,5         | 3 573,7                | 11 368,4        |
| Горна граница гора               | -                        | -            | 10,0                   | 10,0            |
| <b>Защитна</b>                   | <b>7 799,7</b>           | <b>62,5</b>  | <b>3 583,0</b>         | <b>11 382,7</b> |
| Защитена местност                | 113,1                    | 0,9          | 68,3                   | 181,4           |
| BG 0000211                       | 2 271,5                  | 18,2         | 297,9                  | 2 569,4         |
| Източници на ГРМ                 | -                        | -            | 54,1                   | 54,1            |
| Курортна гора                    | 35,2                     | 0,3          | 22,7                   | 57,9            |
| ГВКС                             | -                        | -            | -                      | 16 980,3        |
| БИСД                             | 19,1                     | 0,1          | 701,7                  | 720,8           |
| <b>Специална</b>                 | <b>2 438,9</b>           | <b>19,5</b>  | <b>1 090,6</b>         | <b>3 529,5</b>  |
| <b>Общо защитна и специална</b>  | <b>10 238,6</b>          | <b>82,0</b>  | <b>4 673,6</b>         | <b>14 912,2</b> |
| <b>ОБЩО ДЪРЖАВНИ ГОРИ</b>        | <b>12 484,4</b>          | <b>100,0</b> |                        |                 |

За горските територии държавна собственост по одобрен доклад за сертификация площта на ГВКС е 12 488,0 ха.

Подробно описание на същите е направено в част първа „Инвентаризация“, а копие от налични документи са приложени към заданието.

Гори във фаза на старост – определени с одобрения доклад за ГВКС – извън тези по Заповед № РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ са с площ 343,7 ха.

## Глава II Досегашно стопанисване

При обзора за дейността на стопанството да се обърне внимание на изпълнението на предвидените в ГСПлан от 2012 г. лесовъдски и ловностопански мероприятия, както и такива за опазване на горите от пожари, само за горските територии - държавна собственост.

### ПРОУЧВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОСЕГАШНОТО СТОПАНИСВАНЕ И ПОЛЗВАНЕ ОТ ГОРИТЕ

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

❖ Да се опишат исторически данни за създаването на горското стопанство и преглед на досегашните лесоустройства (изработени лесоустройствени проекти и горскостопански план) в хронологичен ред. За последния ГСПлан да се отразят основните насоки за организация на стопанството – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турнуса на сеч и др.

❖ Да се отбележи картната основа и други материали, които са били използвани при картиране на горските територии на ТП „ДГС Буйновци“, формата на стопанството и размера на годишното ползване.

❖ Да се направи анализ на изпълнението на предвидените в плана мероприятия в държавните горски територии – възобновителни и отгледни 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.

- ❖ Да се анализират причините за констатирани незадоволителни резултати.
- ❖ Да се посочат конкретни примери, както добри лесовъдски практики и решения, така също и за отклоненията от предвидените по план дейности.
- ❖ Изпълнението на предвидените сечи да се анализира по вид на горите и вид на сечта, по площ и запас, интензивност, повторяемост, 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.
- ❖ Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроените гори, ако има такива, като се посочат причините за това им състояние.
- ❖ Да се оцени работата по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса, при провеждането на санитарни и принудителни сечи.
- ❖ При анализа по изпълнението на възобновителните и отгледните сечи да се направи оценка, доколко проведените лесовъдски мероприятия са спомогнали за повишаване на защитните и специални функции на горите.
- ❖ 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 коментират разликите и породилите ги причини. Извършеният анализ да се има предвид при залагане на временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по видове сечи и основни групи сортименти.
- ❖ Да се анализира изпълнението на предвидените залесявания – по дървесни видове, съчетаването им в типови култури, схеми на залесяване, начин на почвоподготовка.
- ❖ Изпълнението по площ на възобновителните сечи и на залесяванията по дървесни видове, да се анализира отделно за подотделите предвидени в ГСПлан и в които е работено през ревизионния период.
- ❖ В табличен вид да се посочат предвидените и изпълнени лесовъдски и лесокulturни мероприятия (по видове сечи – отгледни и възобновителни, по вид и фаза на възобновителните сечи и отклоненията на стойностите от тези предвидени по план).
- ❖ В отделна таблица да се посочи изпълнените през ревизионния период сечи, като се покажат стойностите по площ и запас за проведените мероприятия, които не са били предвидени по ГСПлан и се посочат мотивите за това.
- ❖ Да се направи анализ на предвидените и изпълнени сечи, във връзка с изпълнението на ловностопанския план.
- ❖ Да се анализира изпълнението на планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари и ефекта от тяхното реализиране за повишаване на противопожарната устойчивост на горите в района на стопанството.
- ❖ Да се направи анализ на разсадниковото производство.
- ❖ Да се направи оценка на изпълнението на предвидените мероприятия в съществуващите и създадени през ревизионния период култури (иглолистни и широколистни).
- ❖ Да се анализира изпълнението на мероприятията в семепроизводствените насаждения.
- ❖ Да се оцени санитарното състояние на насажденията, тяхната устойчивост на вредители, болести и природни бедствия. Да се даде тяхното появяване и разпространение

в динамика, и се оцени ефективността от проведената с тях борба.

❖ По данни от инвентаризацията, да се покажат данни за състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите обслужващи горскостопанската дейност. Да се даде оценка от ефективността от използването на изградените съоръжения.

❖ Да се направи анализ на изпълнението на страничните ползвания. Да се проучат и опишат добитите недървесни горски продукти и да се прецени точния дял от икономическите резултати на стопанството.

❖ Да се направи анализ на предвидените и изпълнени противоерозионни мерки и мероприятия с цел ограничаване и спиране на ерозионните процеси в горските територии (линейна ерозия).

❖ Да се посочи броят на нарушенията в горските територии - държавна собственост, проблемите по охраната на горите и взетите мерки за намаляване на нарушенията по ЗГ, ЗЗТ и ЗЛОД.

❖ Да се даде оценка за ефективността от делението на стопанството по охранителни участъци, и дали това е спомогнало за по добра охрана, стопанисване и управление на горите.

❖ Да се направи икономически анализ на вложените при стопанисването, ползването, защитата и опазването на горите средства, и да се сравнят с получените от дейността на стопанството приходи.

❖ Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като ТП „ДГС Буйновци“ се задължава да подготви и предаде на лесоустройствената група необходимите таблици и справки.

За извършване на горните анализи, ТП „ДГС Буйновци“ да предостави на Изпълнителя необходимите данни, таблици (таблици №№ 90-102 от Приложение № 17 от Наредба № 18/07.10.2015 г.) и справки за досегашното стопанисване.

### **Глава III**

#### **Теренни проучвания**

##### **1. Таксиране на насажденията.**

Теренните проучвания са описани в Глава II от Инвентаризация на горските територии в района на дейност на горското стопанство.

По време на теренните проучвания се:

- установява разпределението на площта в горската териториална единица по общини и землища на населените места, по вид на собствеността, както и по функции и категории, съгласно чл. 5 от ЗГ, ЗБР и ЗЗТ;
- измерват и определят лесовъдско-таксационните показатели на подотделите;
- определя типологичната принадлежност на подотделите, видът и групата гори, съгласно Приложение № 5 от Наредба № 18 / 07.10.2015 г.;
- установяват природните условия, съгласно Приложение № 6 от Наредба № 18/07.10.2015 г.;
- установява ерозираността на почвите и наличието на свлачища;
- установява здравословното и санитарно състояние на насажденията, съгласно Приложение № 7 от Наредба № 18/07.10.2015 г.;
- установява състоянието на горската пътна мрежа и условията за експлоатация и транспорт на дървесния ресурс;
- установява състоянието на сервитутите на енергийните обекти и на дърветата в

прилежащите насаждения, които представляват потенциална опасност за енергийните обекти;

- определят водосборите с поройна активност, състоянието на изградените противоерозионни и противопожарни съоръжения и др.;
- установяват данни и за други обекти и ресурси, свързани с управлението на горите, които се изискват със заданието за извършване на инвентаризация на горските територии;
- установява наличието на сгради и съоръжения.

При таксиране на насажденията да се прилага окомерно-табличният метод с точност до  $\pm 15\%$  за дървесния запас, съгласно Приложение № 8 от Наредба № 18/07.10.2015 г.

В самостоятелни подотдели съгласно акта им за обособяване се отделят защитните и специалните горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горските територии по чл. 88, ал. 5 от ЗГ, както и имотите, върху които са учредени безсрочни ограничени вещни права - разсадници, опитни и географски култури, семепроизводствени насаждения.

В границите на общината се включват цели отдели, а в землищата на населените места - цели подотдели.

Разделянето на съществуващите подотдели се извършва при установяване на различен вид собственост и/или при учредяване на безсрочни ограничени вещни права.

Планираните дейности се отразяват в таксационните описания.

За всяко насаждение с планираната насока на стопанисване се определя и допустимия размер на ползване за 10 (десет) години.

Определянето на запаса на 1 ха и на цялата площ се извършва по дървесни видове, съгласно Приложение № 8 на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Пълно клупиране ще се приложи във високостъблените зрели и презрели насаждения:

- с пълнота от 0,1 до 0,3 независимо от площта им;
- с площ до 2,0 ха, независимо от пълнотата им;
- с по-голяма от 2,0 ха площ и пълнота от ценни дървесни видове, които поради разположението си във вид на дълги ивици или друга форма не са удобни за приложението на друг метод.

Запасът на зрели и презрели насаждения ще бъде определен по метода на инж. А. Битерлих за насаждения с добра видимост (липса на подлес), които не се таксират с пълно клупиране или други методи.

Границите на подотделите (зрели и презрели насаждения) да се ограничат на терена с ивица бяла боя, трайна на атмосферни влияния.

Стъбленият запас на надлесните дървета да се определи по средно моделно дърво.

Запасът на останалите естествени насаждения и култури, както и на подлесната растителност, чиято височина е достигнала 3 м вкл. и нагоре, да се определи чрез растежни таблици, посочени в Наредба № 18/07.10.2015 г.

## **Глава IV**

### **Основни насоки за организация на обекта на планиране**

#### **1. Разделяне на горскостопанската единица на участъци.**

С горскостопанския план от 2012 г. територията на ТП „ДГС Буйновци“ е разделена на два горскостопански участъка: 1 ГСУ „Дрента“ и 2 ГСУ „Мийковци“.

##### **1 ГСУ Първи горскостопански участък „Дрента“**

Обхваща западната част на стопанството и включва отдели: 1-54; 56-61; 126-153; 156; 173; 185; 186; 188-193; 195-210; 226; 227; 370, с обща площ 8 627,8 ха, от която 8 320,3 ха залесена площ и 307,5 ха незалесена площ. Общият брой на отделите е 117 (сто и седемнадесет). Държавните горски територии са 6 153,4 ха. Участъкът изцяло се намира във вододайната зона на яз. „Йовковци“. Горите на участъка заемат водосборните басейни на р. Веселина, с нейните притоци - Божичка, Злата, Дрянов дол, Ямовщица, Еловица, Липовска и др.

##### **2 ГСУ Втори горскостопански участък „Мийковци“**

Заема източната част на стопанството и включва отдели: 55; 62-125; 154; 155; 157-172; 174-184; 187; 194; 211-225; 228-230; 297-301; 306; 307; 316-321, с обща площ 8 348,9 ха, от която 8 014,7 ха залесена площ и 334,2 ха незалесена площ. Общият брой на отделите е 127 (сто двадесет и седем). Държавните горски територии са 6 331,0 ха. Територията на участъка обхваща водосборите на реките Зеленишка, Махнатка, Борущица, Симашница, Мийковска, Стара и др.

Седалищата и на двата горскостопански участъка са в с. Буйновци, където е и администрацията на горското стопанство.

С изработването на плана броя и площта на горскостопанските участъци да се съгласуват с ТП „ДГС Буйновци“ и СИДП - Габрово. Да се прецизират при необходимост броя на охранителните участъци.

С настоящото задание се предлага да се запазят броя и имената на горскостопанските участъци.

Да се прецени от ръководството на горското стопанство дали да се запази старата номерация на отделите или да се премине към нова номерация, с цел премахване на непоследователността на отделите и хаотичното им разположение (не е спазено изискването за номериране на отделите - от северозапад по часовата стрелка).

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

Предвид особените функции на гората като природен ресурс, стопанисването на гората да се насочи към запазване на естествения ѝ облик, към подобряване на нейната устойчивост и санитарно състояние, и към възстановяване на засегнатите от пожари, вредители и болести насаждения. При изработването на горскостопанския план, в горите със стопански функции да се обособят стопански класове идентични с обособените условни такива при инвентаризацията, по същите критерии описани в част първа – Инвентаризация и със същите цел и турнус на сеч.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитет е на база на отчет 7 ГТ към 31.12.2015 г. и включва площта на държавните горски територии и горите върху земеделски територии държавна собственост.



Разпределението на залесената площ по бонитети и видове насаждения на база водещ дървесен вид и произход е посочено в таблица № 17.

Таблица № 17

| Видове насаждения                                | Площ<br>(ха)  | I<br>бонитет<br>(ха) | II<br>бонитет<br>(ха) | III<br>бонитет<br>(ха) | IV<br>бонитет<br>(ха) | V<br>бонитет<br>(ха) |
|--|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Иглолистни – от тях:</b>                      | <b>2 264</b>  | <b>184</b>           | <b>472</b>            | <b>1 186</b>           | <b>422</b>            | <b>-</b>             |
| Чисти и с преобладание на Бял бор                | 526           | 7                    | 141                   | 265                    | 113                   | -                    |
| Чисти и с преобладание на Смърч                  | 1             | 1                    | -                     | -                      | -                     | -                    |
| Чисти и с преобладание на Черен бор              | 41            | 8                    | 21                    | 10                     | 2                     | -                    |
| Чисти и с преобладание на Зелена дугласка        | 18            | 18                   | -                     | -                      | -                     | -                    |
| Смесени иглолистни                               | 204           | 57                   | 46                    | 86                     | 15                    | -                    |
| Смесени иглолистно-широколистни                  | 1 474         | 93                   | 264                   | 825                    | 292                   | -                    |
| <b>Широколистни високоствъблени – от тях:</b>    | <b>7 795</b>  | <b>156</b>           | <b>1 981</b>          | <b>3 990</b>           | <b>754</b>            | <b>914</b>           |
| Чисти и смесени с преобладание на Бук            | 5 561         | 153                  | 1 945                 | 3 045                  | 394                   | 24                   |
| Чисти и смесени с преобладание на Дъб            | 122           | -                    | 1                     | 13                     | 12                    | 96                   |
| Чисти и смесени с преобладание на Цер            | 13            | -                    | -                     | 1                      | -                     | 12                   |
| Чисти и смесени с преобладание на Габър          | 243           | -                    | 2                     | 151                    | 56                    | 34                   |
| Смесени без преобладание широколистни            | 1 691         | -                    | 29                    | 704                    | 253                   | 705                  |
| Смесени без преобладание широколистно-иглолистни | 165           | 3                    | 4                     | 76                     | 39                    | 43                   |
| <b>Издънкови за превръщане – от тях:</b>         | <b>1 199</b>  | <b>50</b>            | <b>638</b>            | <b>375</b>             | <b>119</b>            | <b>17</b>            |
| Чисти и с преобладание на Дъб                    | 17            | -                    | -                     | 17                     | -                     | -                    |
| Чисти и с преобладание на Бук                    | 55            | 23                   | 17                    | 15                     | -                     | -                    |
| Чисти и с преобладание на Габър                  | 126           | 1                    | 44                    | 71                     | 6                     | 4                    |
| Смесени без преобладание широколистни            | 1 001         | 26                   | 577                   | 272                    | 113                   | 13                   |
| <b>Нискоствъблени – от тях:</b>                  | <b>660</b>    | <b>-</b>             | <b>5</b>              | <b>88</b>              | <b>442</b>            | <b>125</b>           |
| Чисти и с преобладание на Акация                 | 227           | -                    | -                     | 72                     | 125                   | 30                   |
| Чисти и с преобладание на Келяв габър            | 182           | -                    | -                     | -                      | 145                   | 37                   |
| Смесени без преобладание широколистни            | 251           | -                    | 5                     | 16                     | 172                   | 58                   |
| <b>ВСИЧКО</b>                                    | <b>11 918</b> | <b>390</b>           | <b>3 096</b>          | <b>5 639</b>           | <b>1 737</b>          | <b>1 056</b>         |

На база разпределението на насажденията по произход и бонитети, и с цел групирането им по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус, и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, се очаква да се формират следните условни стопански класове:

- **Бялборови култури (ББК)** - да се отнесат чистите и смесени, с преобладание на бял бор култури, с турнус и цел на производство съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Черборови култури (ЧБК)** - да се отнесат чистите и смесени, с преобладание на черен бор култури, с цел и турнус съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Иглолистни култури (ИК)** - да се обособи от смесени високопродуктивни култури с преобладание на зелена дугласка, смърч, както и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури, с цел и турнус съобразно състоянието им:

- 80 г. за култури на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 60 г. за култури, с пълнота по-ниска от 0,7, както и растящи върху бедни месторастения и в лошо санитарно състояние, достигнали или годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край.

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури, да се имат предвид и „Указания за стопанисване на иглолистни култури извън естествения им район на разпространение“, както и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки на стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори“, проведено в Кюстендил през януари 2016 г.

За всички иглолистни култури, насоката на стопанисване да е „за трансформация“, с проектирана отгледна или възобновителна лесовъдска намеса в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

- **Буков високобонитетен (БВ)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни букови насаждения от I и II бонитет, на богати и средно богати месторастения, в добро санитарно състояние, с турнус на стопанисване 140 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 50 см на тънкия край.

- **Буков среднобонитетен (БСр)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни букови насаждения от III и IV бонитет, на средно богати и богати месторастения, с турнус на стопанисване 120 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 30 см на тънкия край. Към този стопански клас да се отнесат и семенни букови насаждения на бедни месторастения от V бонитет, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

Ако по време на таксацията се установи гниене в основата на бука или влошено санитарно състояние, насаждения от I и II бонитет да се прецизират към БСр стопански клас.

- **Габъров (Г)** - да се обособи от чисти и смесени, семенни габърови насаждения от всички бонитети, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Към този стопански клас да се причислят брезови култури на бедни и среднобогати месторастения от II и III бонитет.

- **Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)** - да се обособи от чисти и смесени семенни насаждения и култури, от зимен дъб, благун, червен дъб и цер, с турнус на стопанисване:

- 120 г. за зимен дъб и благун от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край;

- 140 г. за зимен дъб и благун от I, II, и III<sub>част</sub> бонитет и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 30 см на тънкия край;

- 100 г. за червен дъб и цер от всички бонитети и цел на производство - едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

За смесените високостъблени насаждения и култури причисляването им към гореописаните стопански класове да се базира на водещото участие на дървесния вид, както и от състоянието на насажденията и възможност за достигане на съответната цел на производство.

- **Буков високобонитетен за превръщане (БВП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, с турнус на

стопанисване 100 г. и цел на производство – превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и средно и нискобонитетните (III<sub>част</sub>, IV и V бонитет) издънкови букови насаждения, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - средна строителна дървесина.

- **Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на обикновен габър издънкови от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, с турнус на стопанисване 90 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и средно и нискобонитетните (III<sub>част</sub>, IV и V бонитет) издънкови габърови насаждения, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - средна строителна дървесина.

- **Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)** - да се обособи от чисти и смесени издънкови насаждения, с преобладание на зимен дъб, благуи и цер, от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет, с турнус на стопанисване 60 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на средна строителна дървесина. Поради малката площ към този стопански клас да се отнесат и високобонитетните (I, II и III<sub>част</sub> бонитет) издънкови насаждения от зимен дъб и благуи, с турнус на стопанисване 100 г. и цел на производство - превръщане в семенни и добив на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край.

- **Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)** – да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения от I, II и III<sub>част</sub> бонитет, отговарящи на изискванията по пълнота, строеж, състояние, производителност и в зряла възраст могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ, достигащи размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни и производство на едра строителна дървесина, с диаметър над 18 см на тънкия край, при турнус на стопанисване 80 г.

- **Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)** - да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения от III<sub>част</sub>, IV и V бонитет, които не отговарят на изискванията по пълнота, строеж, състояние и производителност за високобонитетния стопански клас за превръщане и в зряла възраст не могат да формират насаждение с достатъчен брой стъбла на единица площ, достигащи размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни и производство на средна строителна дървесина, при турнус на стопанисване 60 г. за насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина, целта ще бъде запазване на защитните им функции и добив на дърва.

- **Акациев (А)** - да се обособи от акациеви насаждения и култури. Целта на производство е добив на средна строителна дървесина, запазване на издънковото им възобновяване, подобряване на защитните им функции (почвозащитни и противоерозионни), при турнус на стопанисване 15 г. за насаждения и култури на бедни и среднобогати месторастения и 20 г. за тези на богати месторастения.

- **Келявгабъров (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насаждения от келяв габър, мъждрян и други видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел – запазване на защитните им функции и биоразнообразие, и добив на дърва, при турнус на стопанисване 40 г.

В горските територии със защитни и специални функции основната цел е запазване и подобряване на специфичните функции, които изпълнява всяко насаждение, а второстепенна цел - добив на дървесина с определни качества, по критериите за съответните насаждения със стопански функции, съобразно таксационните показатели за всяко едно насаждение.

## Глава V

### Планиране на мероприятията

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.

Да не се планират мероприятия в насаждения определени за „Гори във фаза на старост“.

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 – за отглеждане, за възобновяване, селекционни, технически или за трансформация, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове местообитания включени към екологичната мрежа „НАТУРА 2000“.

Да се имат предвид 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 Кюстендил.

**Отгледна насока** да се планира в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, съобразно възприетия турнус на сеч, за съответния стопански клас, а за насажденията в защитните и специални горски територии и съобразно функциите, които изпълняват. Интензивността да е съобразена с възрастта, дървесния вид, пълнотата, бонитета и състоянието им.

Осветления да се планират без интензивност и материален добив. Планираните осветления, осветления на подраста и изсичане на подлеса от нежелани дървесни и храстови видове да се предвиждат най-малко двукратно.

Прочистките и прорежданията в букови и габъррови насаждения до 30 г., да са без материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж да се предвиждат отгледни мероприятия в гъстите групи.

Когато определената пълнота по метода на инж. А. Битерлих надхвърля 1,0, да се предвиди поне двукратно ползване (особено за иглолистните) през десетилетието (за светлолюбиви и недостигнали кулминация на растеж по дебелина насаждения), с еднаква интензивност.

Да се изберат подходящи млади и средновъзрастни насаждения (обикновен бук, обикновен габър, зимен дъб), които да се стопанисват съгласно чл. 35б, ал. 1 от Наредба №

8/05.08.2011 г. за сечите в горите (производство на висококачествена дървесина в съкратени срокове или „Метод на ранната индивидуализация“).

**Възобновителна насока** да се планира във всички зрели насаждения с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус на сеч, функционална принадлежност, дървесен вид, състав, структура и състояние на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и от постигнатите резултати от проведените досега сечи. При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства, изсичане на подлеса и храстите.

В зрелите издънкови насаждения за превръщане 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.

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

Да се направи оценка на възобновяването на зрелите насаждения пострадали от снеговали, снеголоми, ветровали и ветроломи и да се предвидят конкретни мероприятия за всяко едно от тях с оглед на успешното възстановяване на дървостойките, и използването на потенциала на дървопроизводството им.

Желателно е при възобновителните сечи да не се предвижда окончателно изсичане на зрелия дървостой, а да се оставят единични или групи монументални дървета, както и минимален обем мъртва стояща и лежаща дървесина.

При възобновителна сеч в издънкови насаждения за превръщане в семенни, да се предвижда отглеждане на подраства.

Много внимателно да се подхожда при избора на интензивността на възобновителните сечи около 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 извеждане на голи сечи в насаждения от келяв (източен) габър да не се достига до окончателно изсичане на дървостоя, а да се оставят единични дървета (най-старите), с цел предотвратяване прегаряне на съществуващия желан подраст.

При изсичане на мъждряна като нежелан подлесен елемент, да се извършва „пречупване“ на 1,30 м височина след м. август, за предотвратяване на „хидра-ефекта“ и липса на време за калусиране на стъблото.

С горскостопанския план да се предвиди оптимално възможната интензивност (%) на добив от възобновителни сечи, съобразно лесовъдско-таксационната характеристика за отделното насаждение и достигане на поставените цели, съобразно функционалната принадлежност и турнус на сеч. Държавното горско стопанство следва само да определи вида и интензивността на възобновителната сеч за всяко насаждение в границите на възприетото ползване за всеки стопански клас и/или вид гори.

**Селекционна насока** 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 внос.

**Техническа насока** да се планира:

➤ за опазване на горските територии от пожари, съобразно предвидените дейности в Плана за опазване на горските територии от пожари – държавна собственост;

- за нуждите на ловното стопанство, залегнали в Ловностопанския план за държавните горски територии;
- за просветляване на трайни горски пътища държавна собственост;
- за освобождаване на площи, върху които са учредени вещни права.

Ползването от технически сечи да се рекапитулира отделно. В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните технически сечи за противопожарни и ловностопански мероприятия.

**Санитарни и принудителни сечи да не се планират.** В случай, че степента на повредите или таксационните показатели за отделното насаждение не отговарят на изискванията на Наредба № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите за планиране на отгледна или възобновителна намеса, в таксационните описания да се отрази вид и степен на повредите и % на засегнатите дървета.

#### **Насока за трансформация са:**

- комплекс от отгледни и възобновителни лесовъдски намеси в издънкови насаждения за превръщане в семенни;
- комплекс от отгледни и възобновителни лесовъдски намеси за превръщане на гори с изкуствен произход в такива с естествен.

За всички иглолистни култури да се планират насоки за трансформация, с цел постепенно преминаване към насаждения от местни дървесни видове.

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

В ивица 15-20 м от двете страни покрай водни течения с целогодишен воден дебит, републикански и общински пътища, сечите да се планират с по-ниска интензивност, с цел запазване на защитните и ландшафтни функции на насажденията. При планиране на сечите, максимално да се запазват редките и характерни за района видове.

Съвместно със служителите от ТП „ДГС Буйновци“ след приключване на теренните дейности да се съгласуват преходните неприключени обекти (подотдели в които лесовъдските мероприятия не са завършени), като се запазят границите за съответния подотдел, вид на сечта и интензивност на ползване.

В Горите с висока консервационна стойност (ГВКС) мероприятията се планират съобразно препоръките за стопанисване за съответния тип ГВКС, разписани в доклада за ГВКС на стопанството.

Да се представят списъци на подотделите, в които са планирани сечи без материален добив, списъци на планираните противопожарни мероприятия и списъци на предвидените залесявания.

## **2. Определяне размера на ползването.**

### **2.1. Ползване на дървесина.**

Ползването от възобновителни сечи в издънкови гори за превръщане и нискоствъблени да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения, без да се контролира по формулни методи.

Ползването в гори със защитни и специални функции се определя по състояние.

Размерът на годишното ползване от възобновителни сечи в гори със стопански функции да се определи по формулните методи, залегнали в Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В разчетите за отделните стопански класове да не се включват насаждения,

определени като „Гори във фаза на старост” (ГФС).

## **2.2. Добиви и сортименти.**

За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове „без клони“ и „с клони“, и се извърши сортиментиране на добивите по категории дървесина (едра, средна, дребна, дърва), като това се отрази в таксационното описание.

В предотделните листи да се отрази определения оптимален размер на ползването от всяко насаждение за период от 10 (десет) години.

За установяване на сортиментната структура на добивите, да се ползват предимно данни от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При различия над 10 % между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по ГСПлан, да се заложат необходимия брой „Временни пробни площи“ за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта, дървесни видове и категории дървесина, за които се получават различия.

Временните пробни площи да се заложат съвместно с ТП „ДГС Буйновци“ и се обозначат на терен.

Добитата след сечта дървесина да се измери прецизно и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментиране на добивите и получените резултати от временните пробни площи да се представят с предложението за обособяване на стопански класове, турнуса на сеч и размера на ползването, като се приложат към ГСПлан (вкл. и при предаване в чернови вид).

## **3. Възобновяване и залесяване.**

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

Залесявания да се планират съгласно 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, тяхното отчитане и регистриране. След комплексна преценка на природните условия, типа месторастене, цел на залесяването, биологичните особености и екологичните изисквания на видовете, за всеки подотдел да се определят подходящите видове за залесяване, насоките на залесяване, типовете горски култури, видът и начина на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и метода и сезона за залесяване.

Залесяване да се предвижда основно за възстановяване на обезлесени терени от пожари и други природни бедствия, след неуспешни окончателни фази на възобновителна сеч, за допълване на възобновяването или обогатяване на видовото разнообразие, когато това не може да се постигне по естествен път.

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

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

При планиране на залесявания 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.

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

Към записката на ГСПлан да се приложат списъци на подотделите, в които е планирано залесяване и подпомагане на естественото възобновяване.

ТП „ДГС Буйновци“ разполага с три горски разсадника в землището на с. Дрента (ЕКАТТЕ 23710), държавни горски територии неотразени в предишния ГСПлан:

➤ **Горски разсадник „Добревци“**, с обща площ **0,9892 ха** (1,0 ха по заповед). Същият е сбор от два поземлени имота (липсва горска номерация) от кадастралната карта на община Елена:

- поземлен имот (ПИ) с идентификатор 23710.114.311 (стар 022003), с площ 0,6084 ха, съгласно кадастрална карта, в местността „В махалата – Добревци“, разположен югоизточно от подотдел 192:4;

- ПИ с идентификатор 23710.114.411 (стар 022004), с площ 0,3808 ха, съгласно кадастрална карта, в местността „Градината“, югоизточно от подотдел 192:4;

➤ **Горски разсадник „Стружната“**, с площ **2,1213 ха** (1,8 ха по заповед), попадащ в ПИ 23710.291.1 (стар 291001), съгласно кадастралната карта на община Елена, в местността „Стружната“, източно от подотдел 31:в;

➤ **Горски разсадник „Караиванци“**, с площ **0,9314 ха** (0,6 ха по заповед), попадащ в ПИ 23710.546.189 (стар 374001), съгласно кадастралната карта на община Елена, в местността „Трепетликата“, в подотдел 27:ю (по ГСПлан от 2012 г., но е склопена култура, а не е горски разсадник).

По време на инвентаризацията Изпълнителя следва да внесе яснота относно номерацията на гореизброените горски разсадници, а ръководството на ТП „ДГС Буйновци“ да извади нови кадастрални скици и да актуализира Заповед № 93-00-178 от Декември 1992 г. на МСРЗВПС, съобразно площите посочени в тях (скиците).

**Общата незалесена площ** на горските разсадници в стопанството възлиза на **4,0 (4,0419) ха** държавна горска територия. Същата не е включена в баланса на горските територии по реда на § 7 от ЗГ с АЧДС от 2001 г. Копие от Заповедта за обявяване, стари невалидни скици от 2017 г. и кореспонденция са посочени в Приложения към Заданието.

При предстоящото устройство обявените разсадници да получат номерация на отдел намиращ се най-близо до тях.

В горите държавна собственост са регистрирани 6 (шест) семеипроизводствени насаждения с автохтонен произход на площ от 44,5 ха. Да се оцени тяхното състояние и при необходимост да се прецизира техния брой според поставените цели и задачи от тях. При нужда да се ползва експертната помощ на ГСС - София.

#### **4. Планиране на други мероприятия.**

При разработването на горскостопанския план да се планират и следните допълнителни мероприятия:

##### **4.1. Добив на недървесни горски продукти.**

Да се планира по ГСУ възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби, горски плодове, коледни елхи, иглолистни фиданки, семена и др., съобразно възможностите на горските територии и добивите през изминалия ревизионен период.



#### **4.2. Паша.**

Към ГСПлан да се приложи списък на подотделите, в които няма да се допуска паша през целия ревизионен период.

Пашата на домашни животни да се съобрази със състоянието на насажденията и социално-икономическите условия в района на стопанството.

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 на съществуващите сгради и горски пътища. Пътища да се планират при необходимост за изпълнение на противопожарни мероприятия и възможност за придвижване на противопожарна техника, както и за постепенното усвояване на временно недостъпните басейни. Да се опишат трайните горски пътища, които се нуждаят от ремонт и рехабилитация.

При наличие на поройни водни течения и ровини, освен залесяване, при необходимост да се предвиди изграждане на нови технико-укрепителни съоръжения, както и ремонт на съществуващи.

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, 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 № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

Да се анализира динамиката на тяхното развитие, като се ползват резултатите от досегашното лесопатологично обследване на стопанството.

По-сериозно внимание да се обърне на мероприятията за овладяване на повредите по иглолистните култури, като при необходимост се потърси съдействие от експерти от Лесозащитна станция (ЛЗС) – София.

### **Глава VI**

#### **Дейности по опазване на горските територии от пожари**

Мероприятията са разработени за цялата територия в Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Тук да се направи извадка на проектираните мероприятия само за горите – държавна собственост.

На ТП „ДГС Буйновци“ да се предостави екземпляр от общия план за опазване на горските територии от пожари с цел синхронизиране на предвидените мероприятия, независимо от собствеността на горските територии.

### **Глава VII**

#### **Редки, застрашени и лечебни растения**

Да се направи извадка от описанието им при инвентаризацията за горските територии – държавна собственост, при спазване на разпоредбите на чл. 55 от Закона за

лечебните растения (ЗЛР), като се опишат основните защитени и лечебни растения, техните обитания и възможен добив.

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

## **Глава VIII**

### **Защитени зони по „НАТУРА 2000“**

**Защитена зона, обособена по Закона за биологичното разнообразие с обща площ в пълен обхват – 2 569,4 ха:**

**- Защитена зона „Твърдишка планина“ - BG 0000211** по директива 92/43/ЕЕС (Директива за хабитатите), за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, с обща площ 2 569,4 ха, от която 2 524,8 ха залесена и 44,6 ха незалесена.

Във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, за оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР, и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР, към горскостопанския план да се разработи отделна глава „Защитени зони“, която да съдържа записка с основните характеристики на района (площ, климатична, петрографска, почвена и др.), анализ и справка в табличен вид за планираните залесявания по дървесни видове, планираните възобновителни и отгледни сечи по дървесни видове, сегашен състав на насажденията и видове, подходящи за месторастенето в засегнатата от ЗЗ по чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР площ, разпределението на засегнатата от ЗЗ по чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на проектираните лесовъдски мероприятия, предвидени в плана, данни от таксация на дивеча и перспективите за достигане на оптималните дивечови запаси за основния и съпътстващи видове дивеч, съгласно ловностопанския план, проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари (барьерни и лесокултурни прегради, минерализовани ивици и път за противопожарна техника) и ловностопански (дивечови сечища и просеки) мероприятия.

При описанието на биологичното разнообразие да се използва наличната информация от доклада за ГВКС.

За идентифициране на насажденията да се използва номенклатурата на кодовете от „Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България“, като същите се записват в полето за определяне на категорията „защитни и рекреационни гори, и гори в защитени територии“ и имат тежест след защитените територии.

## **Глава IX**

### **Водоохранни горски територии**

Да се разработи отделна глава към ГСПлан за водоохранните горски територии, като съдържанието е идентично с това по Глава VIII, Защитени зони по „НАТУРА 2000“.

## Глава X

### Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия

Да се разработи отделна глава за еколого-икономическия ефект от горскостопанското планиране по методиката от Приложение № 23 към Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В плана да се направи анализ на икономическия ефект от изпълнението на предвидените в него мероприятия.

## Глава XI

### Съдържание на горскостопанския план

Горскостопанският план на ТП „ДГС Буйновци“ да се разработи както следва:

**1. Обяснителна записка** – да се изработи в 4 (четири) екземпляра (хартиени), по един за ИАГ, РДГ – Велико Търново, СЦДП – Габрово и ТП „ДГС Буйновци“, която да съдържа:

- ✓ природни и икономически условия;
- ✓ доклад за ГВКС;
- ✓ подробен анализ на досегашното стопанисване;
- ✓ основни насоки за организация на стопанството;
- ✓ данни от инвентаризацията;
- ✓ планирани мероприятия;
- ✓ размер на ползването на дървесина;
- ✓ пътно и сградно строителство.

**Забележка:** в случаите по чл. 13, ал. 10 от ЗГ, обяснителната записка се изработва общо с обяснителната записка за извършената инвентаризация, (в този случай текстовете са и в т.ч. за горските територии – държавна собственост).

**2. Подробен таксационни описания** – работен план на хартиен и електронен носител в 3 (три) екземпляра – по един за СЦДП – Габрово, ТП „ДГС Буйновци“ и РДГ – Велико Търново, и на електронен носител за ИАГ - София, със съдържание:

- ✓ планирани горскостопански мероприятия;
- ✓ типове горски природни местообитания;
- ✓ код на Защитена зона, съгласно Приложение № 1 от ЗБР;
- ✓ кадастрални номера на горските територии;
- ✓ идентификатор на ГВКС;
- ✓ след всеки предотделен лист по отдели да се постави цветна извадка (А4) от карта с планирани мероприятия (насоки на стопанисване) в М 1:10 000;
- ✓ предвидени мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

**3. Карти** (за картна основа да се ползват картите изработени при инвентаризацията) – да се изработят следните видове:

- ✓ ориентировъчна карта с отразени границите на горските територии обект на ГСПлан в подходящ мащаб;
- ✓ карта на листовите (от инвентаризацията);
- ✓ карта по видове собственост (от инвентаризацията);
- ✓ карта на почвите (от инвентаризацията);
- ✓ карта на геоложките формации (от инвентаризацията);

- ✓ карта на землищата (от инвентаризацията);
- ✓ карта на месторастенията (от инвентаризацията);
- ✓ карта на санитарното състояние на гората (от инвентаризацията);
- ✓ карта с насоките на стопанисване от горскостопанския план, с нанесени хоризонтали;
- ✓ карта по видове собственост с нанесени имотни граници, като за номерация на имотите се използват последните три цифри на съответния имот;
- ✓ карта на планираните мероприятия в преносим формат на документи (PDF), с нанесени технико-укрепителни съоръжения;
- ✓ карта на планираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1:10 000;
- ✓ карта на семепроизводствената база на стопанството в М 1:10 000;
- ✓ карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (от Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари);
- ✓ карта на горите с висока консервационна стойност в М 1:25 000;
- ✓ карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията);
- ✓ карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията).

За нуждите на ТП „ДГС Буйновци“ да се изработят 2 (два) комплекта ламинирани карти в М 1:10 000.

Структурата, номенклатурите и формата на цифровата графична и атрибутна база данни от инвентаризацията на горските територии да са съобразени с файловия формат, предвиден в Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, като се представят на Възложителя на електронен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

Програмния продукт за работа с графичната и атрибутна база данни на горските територии да има възможност за:

- генериране на отчетните форми за баланса на горските територии по неограничен брой критерии;
- генериране на неограничен брой и вид справки по неограничен брой критерии.

#### **4. Приложения към Горскостопанския план:**

**4.1. Таблици** за таксационна характеристика на горските територии обект на ГСПлан.

**4.2. Кратки записки** по горскостопански участъци.

#### **4.3. Списъци на:**

- ✓ горските територии – държавна собственост по отдели, подотдели и землища на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по математико-статистически методи (МСМ);
- ✓ планираните мероприятия (без планираните сечи с материален добив) в *Microsoft Excel* – насаждения в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването;
- ✓ насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив;
- ✓ насажденията, които ще се стопанисват съгласно чл. 35б, ал. 1 от Наредба № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите;
- ✓ планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина);

- ✓ отделите и подотделите по землища;
- ✓ сеченията на подотдели с поземлени имоти, с техните атрибутни данни;
- ✓ насажденията, които по чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора;
- ✓ подотделите по функционална принадлежност на защитните и специални (защитени) горски територии (извадка от инвентаризацията);
- ✓ горите върху земеделски територии;
- ✓ отделите и подотделите забранени за паша по землища;
- ✓ съкратените наименования на дървесни и храстови видове и обозначения на повредите;
- ✓ несъответствията с кадастралната карта или КВС, по землища и собственост при явни фактически грешки;
- ✓ подотделите в които е установено строителство или се владеят без да са предприети или приключили действия за промяна на предназначението или отдаването им по реда на ЗГ.

**4.4. Протоколи** от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др.

**4.5. Ведомости** от заложили временни пробни площи.

**4.6. Баланс на горските територии** държавна собственост (отчетни форми от 1 до 7 ГТ – по видове гори и групи гори, Приложение № 12 към чл. 31, ал. 2 от Наредба № 18/07.10.2015 г.).

За изработения горскостопански план да се представи и програмен продукт за работа с мобилни устройства, ползващи система – Global Positioning System (GPS) – Глобална система за позициониране.

## **Глава XII**

### **Срокове за планиране**

Горскостопанският план на ТП „ДГС Буйновци” да се разработи при едноетапно планиране в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи – май - октомври 2021 г.
2. Камерална работа и представяне плана за приемане от Възложителя - ноември 2021 г. - април 2022 г.
3. При представяне на ГСПлан на Възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
4. Представяне плана на Инвеститора с всички приложения - в 30-дневен срок от утвърждаване на протокола от експертния технико-икономически съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на плана и протокола от проведеното за тази цел съвещание в района на стопанството.

## **Глава XIII**

### **Видове дейности и категории на трудност**

**При теренно-проучвателните работи:**

1. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели и презрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи.
2. Инвентаризация на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя,

чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи.

3. Инвентаризация на незалесени горски територии.

4. Планиране на дейности в насаждения извън тези по дейности по т. 1 – 3, определени с ГСПлан.

5. Ограничаване границите на обекта за изработване на ГСПлан.

6. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията при планиране.

7. Актуализация на типовете горски месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете подходящи за месторастенията при планиране.

Таблица № 18

| Категория на трудност | Площ (ха)       | %            |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 1                     | 121,3           | 1,0          |
| 2                     | 1 131,7         | 9,0          |
| 3                     | 7 736,9         | 62,0         |
| 4                     | 3 498,5         | 28,0         |
| <b>Всичко</b>         | <b>12 488,4</b> | <b>100,0</b> |

#### При обработка на информацията:

1. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка при планиране.
2. Създаване на графична база данни при планиране.
3. Описване на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР при планиране.

## Глава XIV

### Приложения към заданието

#### 1. Сметки.

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху 16 980,7 ха, а горскостопанският план за горските територии - държавна собственост да се изработи върху 12 488,4 ха.

Ловностопанският план да се изработи върху площ от 23 270,7 ха, в т.ч. 16 980,7 ха горски територии и 6 290,0 ха земеделски територии.

Стойността на проектантския хонорар за предстоящата **инвентаризация**, изчислен съгласно Заповед № 35/15.01.2020 г. на Изпълнителния директор при Изпълнителна агенция по горите, възлиза на **184 132,95 лв.**, без ДДС, общо за горите върху територията на ТП „ДГС Буйновци“. В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е **50 944,25 лв.**, без ДДС.

Стойността на **Горскостопанския план** възлиза на **111 127,38 лв.**, без ДДС.

**2. Списъци на зрелите насаждения (по стопански класове), запаса на които се определя чрез пълно клупиране, математико-статистически методи и с растежни таблици.**

#### 2.1. Списък на насажденията (по стопански класове) за пълно клупиране.

- **Буков високобонитетен** - подотдел: 301:п, с площ - 1,8 ха;  
в т.ч. с пълнота до 0,5 - 1,8 ха, в т.ч. 2 категория - 1,8 ха.

• **Буков среднобонитетен** - подотдели: 3:е; 6:г, з; 7:б, о; 8:х, щ; 19:д; 22:б, м; 23:н, о; 25:в; 26:и, к; 28:а, в; 30:ж; 31:д, к; 34:г, щ; 35:а, л; 38:з; 39:л, м; 40:в, и, т; 41:о; 42:г; 43:з, к, м; 47:н; 53:в; 55:н, р, с; 58:г; 59:г; 61:ж; 62:е; 63:ж, з; 65:п, с, у; 67:е; 68:е, т, ш; 70:г; 71:д; 73:е, л; 75:н; 76:е, а; 77:д; 86:а; 92:л; 95:е; 96:а; 97:а; 98:н; 114:е; 115:с, х, щ; 116:в; 117:и; 118:ж, м; 119:а, з, л; 120:д, е; 126:м, т, ф; 128:г, д; 131:а; 132:н, щ; 133:м, н, п, я, з<sub>1</sub>, л<sub>1</sub>; 136:б; 137:з, и, у; 139:д; 141:д, о; 142:г, ф, ю, я; 149:т-ф; 151:м, с; 153:б; 155:з, р, у; 164:в, х; 166:е, з; 170:к, о, н, р; 171:б, ж; 177:т, ш; 181:л, м; 186:л; 187:п; 191:в, д<sub>1</sub>; 194:и, к; 195:о, п, т; 197:х; 198:м; 200:ж; 204:д, м; 218:к, 220:е, ж; 221:а, м; 223:н; 226:б, в, ж; 227:л, ч, ю; 229:г, т, у, ч; 297:ж; 300:п, р; 306:т; 307:з; 316:в, о, х - с обща площ 154,0 ха;  
в т.ч. с пълнота до 0,5 - 50,7 ха, в т.ч. 2 категория - 3,5 ха, 3 категория - 27,5 ха и 4 категория - 19,7 ха;  
в т.ч. с пълнота от 0,6 до 1,0 - 103,3 ха, в т.ч. 2 категория - 8,5 ха, 3 категория - 67,4 ха и 4 категория - 27,4 ха.

• **Габър** - подотдели: 27:л; 38:ж; 51:а; 55:щ; 77:б; 97:е; 116:о; 128:л; 139:и; 140:м, т; 167:т; 170:г; 171:д; 189:в; 190:п; 300:у - с обща площ 18,4 ха;  
в т.ч. с пълнота до 0,5 - 10,4 ха, в т.ч. 2 категория - 2,3 ха, 3 категория - 1,7 ха и 4 категория - 6,4 ха;  
в т.ч. с пълнота от 0,6 до 1,0 - 8,0 ха, в т.ч. 2 категория - 0,8 ха, 3 категория - 6,9 ха и 4 категория - 0,3 ха.

• **Дъбов средно и нискобонитетен** - подотдели: 38:н; 41:б; 73:д, м; 119:н; 132:а; 142:з, у; 146:а, б, к, м, ч, ю, д<sub>1</sub>; 147:а, в; 150:о; 163:щ; 166:в; 175:п, ж<sub>1</sub>; 178:ч; 180:г, к, у; 183:в; 186:ж; 188:м; 214:е; 223:б; 228:о; 229:д; 300:ф; 306:в; 317:л - с обща площ 44,6 ха;  
в т.ч. с пълнота до 0,5 - 22,5 ха, в т.ч. 2 категория - 5,7 ха, 3 категория - 14,9 ха и 4 категория - 1,9 ха;  
в т.ч. с пълнота от 0,6 до 1,0 - 22,1 ха, в т.ч. 2 категория - 9,0 ха, 3 категория - 11,8 ха и 4 категория - 1,3 ха.

• **Буков високобонитетен за превръщане** - подотдели: 96:п; 125:б, ж - с обща площ 1,6 ха;  
в т.ч. с пълнота от 0,6 до 1,0 - 1,6 ха, в т.ч. 2 категория - 0,4 ха, 3 категория - 1,2 ха.

**Общата площ за пълно клупиране е 220,4 ха,**  
в т.ч. с пълнота до 0,5 - 85,4 ха, в т.ч. 2 категория - 13,3 ха, 3 категория - 44,1 ха и 4 категория - 28,0 ха;  
в т.ч. с пълнота от 0,6 до 1,0 - 135,0 ха, в т.ч. 2 категория - 18,7 ха, 3 категория - 87,3 ха и 4 категория - 29,0 ха.

## **2.2. Списък на зрелите насаждения, запасът на които ще бъде определен по метода на инж. В. Битерлих.**

• **Буков високобонитетен** - подотдели: 8:в, щ; 10:и; 11:а, б, г, ж, и; 12:к, м; 13:к; 17:г, д, ж, з; 18:д, ж; 19:и; 20:в; 21:а; 22:т; 24:в, к; 25:н; 27:з, б<sub>1</sub>; 28:и, м, н; 29:г, к; 30:м; 33:е; 38:о; 39:и; 40:е, л; 41:д, к; 43:е, о; 44:г, з-к; 47:л; 50:ж; 55:а; 60:в, д; 62:г, л; 64:д, ж; 68:г<sub>1</sub>; 69:к, о; 70:з; 71:е, з; 72:а-г; 73:в, г, з, и; 74:б-г; 75:г, л; 76:и; 81:и; 83:б, д, л, м, о; 84:в, е, ж; 85:а; 86:в-и; 87:г, д; 90:д, с; 91:г; 95:д; 104:д; 107:ж, з; 108:в; 110:б; 111:з; 112:з; 113:м;

115:т; 132:б; 133:р, у, а<sub>1</sub>; 134:р; 139:м; 140:п; 141:в, к; 145:и; 149:в; 151:т; 195:а, е, ж; 198:е, ж; 199:а, з; 214:г, ж; 222:а; 224:ж; 297:а, и; 298:в, ж; 301:л; 306:и; 307:б; 317:е; 321:е - с обща площ 726,7 ха;  
в т.ч. 2 категория - 11,4 ха, 3 категория – 431,5 ха и 4 категория – 283,8 ха.

- **Буков среднобонитетен** - подотдели: 10:к, л; 19:л, м; 20:а, б, г-е; 21:б<sub>1</sub>; 23:б, и, л; 24:н; 26:т; 28:л; 30:д, и; 34:к; 35:д; 39:п; 40:з, о, п; 41:л, м; 42:д, р; 43:г, ж; 45:а, з; 55:о; 59:к; 63:г; 65:ю; 70:д, ж; 71:и; 85:в, г, и; 87:ж, з; 93:в, г; 103:ж; 104:е, з; 105:д; 107:б; 108:л; 109:ж; 110:е; 125:д; 133:е<sub>1</sub>; 140:б; 149:д; 155:в; 174:п; 189:р; 200:и; 202:в, д; 210:д; 215:в; 219:д; 220:б, з; 221:ж; 227:б; 317:а; 319:а - с обща площ 1 641,0 ха;  
в т.ч. 2 категория - 7,1 ха, 3 категория – 831,4 ха и 4 категория – 802,5 ха.

- **Габър** - подотдели: 128:и; 139:ж; 166:р - с обща площ 21,5 ха;  
в т.ч. 3 категория – 8,2 ха и 4 категория – 13,3 ха.

- **Дъбов средно и нискобонитетен** – подотдели: 12:л; 22:л; 83:г; 133:и<sub>1</sub>; 148:в, е; 149:е; 151:б; 172:д; 180:о<sub>1</sub>; 321:г - с обща площ 123,0 ха;  
в т.ч. 3 категория – 94,8 ха и 4 категория – 28,2 ха;

- **Габър високобонитетен за превръщане** - подотдели: 138:б; 141:г - с обща площ 16,2 ха;  
в т.ч. 3 категория – 16,2 ха.

**Общата площ на зрелите насаждения за които запасът ще бъде определен по метода на инж. В. Битерлих** е 2 528,4 ха, в т.ч. 2 категория – 18,5 ха, 3 категория – 1 382,1 ха и 4 категория – 1 127,8 ха.

### 2.3. Списък на Горите във фаза на старост:

- Гори във фаза на старост, съгласно Доклад за Гори с висока консервационна стойност (2019 г.) с подотдели: 11:г; 20:г-ж; 42:цял; 62:д-л; 63:б-з; 75:л; 85:г, ж-и; 86:в-и; 88:л; 103:ж; 104:д-з; 105:г-е; 107:ж; 108:б-л; 111:з, м; 112:г, з; 215:а-в; 219:д; 220:з, и; 221:ж; 297:а; 298:в, с обща залесена площ 643,9 ха (държавни горски територии);
- Гори във фаза на старост, съгласно Заповед: РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ, попадащи в ЗЗ „Твърдишка планина BG0000211“, посочени в таблица № 19, с обща залесена площ 300,2 ха (държавни горски територии).

Таблица № 19

| ТП „ДГС Буйновци“, ГСП 2012 г., общо 300,2 ха |               |              |           |
|---|---------------|--------------|-----------|
| Подотдел                                      | Местообитание | Възраст (г.) | Площ (ха) |
| Защитена зона „Твърдишка планина“ BG0000211   |               |              | 300,2     |
| 11:г  | 9130          | 130          | 10,5      |
| 75:л  | 9170          | 130          | 11,9      |
| 85:г  | 9130          | 130          | 17,8      |
| 85:ж  | 9130          | 40           | 4,0       |
| 85:з  | 9130          | 170          | 4,4       |
| 86:в  | 9180          | 130          | 10,1      |



|       |      |     |      |
|-------|------|-----|------|
| 86:г  | 9130 | 130 | 5,4  |
| 86:д  | 9130 | 130 | 8,2  |
| 86:е  | 9130 | 130 | 7,1  |
| 86:ж  | 9130 | 150 | 10,0 |
| 86:з  | 9130 | 140 | 8,5  |
| 86:и  | 9130 | 140 | 10,4 |
| 88:л  | 9150 | 120 | 2,3  |
| 103:ж | 9150 | 150 | 5,4  |
| 104:д | 9130 | 170 | 13,0 |
| 104:е | 9130 | 170 | 15,7 |
| 105:е | 9130 | 150 | 16,1 |
| 107:ж | 9150 | 140 | 13,3 |
| 108:з | 9180 | 140 | 2,5  |
| 108:л | 9180 | 160 | 18,5 |
| 111:з | 9180 | 120 | 7,3  |
| 111:м | 9180 | 150 | 2,4  |
| 112:г | 9170 | 120 | 5,5  |
| 112:з | 9170 | 120 | 15,8 |
| 215:а | 9130 | 130 | 2,7  |
| 215:б | 9130 | 130 | 4,2  |
| 215:в | 9130 | 130 | 5,3  |
| 219:д | 9150 | 170 | 10,3 |
| 220:з | 9130 | 160 | 15,3 |
| 220:и | 9150 | 160 | 14,1 |
| 221:ж | 9150 | 120 | 6,6  |
| 297:а | 9180 | 120 | 9,6  |
| 298:в | 9150 | 130 | 6,0  |

#### 2.4. Списък на горите върху земеделски територии:

- подотдели: 1:ч; 2:д, н, о; 3:л, ч-я, б<sub>1</sub>-е<sub>1</sub>; 5:ч, ю; 6:з<sub>1</sub>, и<sub>1</sub>, л<sub>1</sub>; 7:м; 8:ю, я; 9:и, к, с-щ; 10:з, р-ф; 12:п; 21:а, б, г, о, п, с, т, в<sub>1</sub>-з<sub>1</sub>; 22:н, о, ч; 24:п, р; 27:ю; 36:к, н; 37:з; 38:у-х; 45:и; 46:з, и, р, ш, щ; 47:г, с, х-щ; 48:ц; 49:т-ц; 50:щ; 51:в, у, ф; 53:и, м, ш, г<sub>1</sub>; 54:з, и, р, ф; 55:т, ф; 56:з; 67:ю-ж<sub>1</sub>, к<sub>1</sub>; 68:б, в, к-м, о; 75:м; 76:ж, з, н, ф-ц, ш; 78:ц, ч, я; 90:з; 97:щ, я, л<sub>1</sub>; 98:з<sub>1</sub>; 99:т; 113:б, д; 115:н; 116:д, н, р, т; 118:б, в; 119:о, п; 120:з; 121:а, г<sub>1</sub>; 122:ш, а<sub>1</sub>; 124:д, с; 125:е, з, н-п, с, т, ч, ш; 128:н, у; 129:т, х, ц, а<sub>1</sub>; 132:г-ж; 133:д, с, т, х, г<sub>1</sub>, д<sub>1</sub>, м<sub>1</sub>, с<sub>1</sub>; 135:д, з, л, м, п; 137:а, н, о; 144:с<sub>1</sub>, ч<sub>1</sub>; 145:д; 151:д, е, н, ш, щ; 152:п, р, х; 154:о-р; 155:ю, я; 156:х<sub>1</sub>; 157:ж, и, с<sub>1</sub>, т<sub>1</sub>; 159:р, т-ф; 160:т, у, х; 161:щ; 162:с, ф, м<sub>1</sub>; 163:т, ж<sub>1</sub>, з<sub>1</sub>; 164:ш, щ; 166:ш, щ; 172:к; 176:р, а<sub>1</sub>; 177:л; 178:ф; 179:ш, щ; 180:ж-и, н<sub>1</sub>, р<sub>1</sub>; 183:а; 184:б; 186:б, в; 187:р, ф-ц; 190:л-н, щ-б<sub>1</sub>; 191:м, н, г<sub>1</sub>, е<sub>1</sub>; 192:е, з, ф-ш; 194:а, в; 195:з, к, л; 196:ж, з; 197:е-з, м; 198:а, л; 200:п, с; 201:в, н, о; 203:д, е; 204:в, г, ж, з, т, у, ц-ш, ю; 205:и; 224:в, и-м; 225:е; 226:п-у; 228:ш; 298:и; 299:л-н; 300:е, з-к; 316:п, с обща площ – 533,3 ха.

**3. Копия от заповеди и други документи отразяващи извършени разпореждания с горските територии за ревизионния период:**

- Заповед № 93-00178/Декември 1992 г. на МСРЗВПС Горски разсадници;
- Заповед № РД 46 – 1408/20.07.2001 г. на МЗГ Предоставен ловностопански район;
- Заповед № РД 46 – 1615/02.10.2001 г. на МЗГ Държавен ловностопански район Буйновци;
- Заповед № РД – 506/12.07.2007 г. на МОСВ за прекатегоризация на ЗМ „Марков бук“;
- Заповед № РД – 510/12.07.2007 г. на МОСВ за прекатегоризация на ЗМ „Главите“;
- Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на МЗХ Гори във фаза на старост;
- Заповед № РД – 658/13.10.2017 г. на МОСВ за актуална площ на ЗМ „Слона“;
- Заповед № РД – 775/17.12.2018 г. на МОСВ за заличаване на вековно дърво;
- Решение № 661/16.10.2007 г. на МС (ДВ бр.85/23.10.2007) за обявяване на ЗЗ „Твърдишка планина“ BG0000211;
- Договор № 49/28.07.2009 г. с „Гимел“ АД, София;
- Договор № 50/07.08.2009 г. с ЛРС СЛРД „Сокол – 1899“, Елена;
- Обобщен протокол от 16.07.2012 г. за функционалната принадлежност на горските територии при ТП „ДГС Буйновци“;
- Писмо с изх. № 902/25.08.2008 г. на ТП „ДГС Буйновци“;
- Писмо с изх. № 841/07.10.2016 г. на ТП „ДГС Буйновци“;
- Писмо с изх. № 6312/03.12.2016 г. на РДГ В. Търново;
- Писмо с изх. № 1183/23.12.2016 г. на РДГ В. Търново;
- Писмо с изх. № 20-9202/06.02.2020 на АГКК – В. Търново
- Скица № 21581/13.12.2017 г. за горски разсадници;
- Сертификат (групов) на СЦДП Габрово за управление на гори и проследяване на дървесина CU-FM/COC-847519 от 06.11.2018 г.

**4. При необходимост се прилагат копия на нормативни документи, карта и други:**

- Карта на община Елена в PDF;
- Отчет 2-3-4-6-7 ГТ към 31.12.2015 г. на ДГТ при ТП „ДГС Буйновци“;
- Отчет 7 ГТ към 31.12.2015 г. общо за всички територии при ТП „ДГС Буйновци“.

**Изработването на Горскостопанския план е за сметка на Северноцентрално държавно предприятие – гр. Габрово, ТП „ДГС Буйновци“.**

Съставил: .....  
(инж. Венелин Радков)