

**РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ – СЛИВЕН  
ОБЩИНСКА ГОРСКОСТОПАНСКА ЕДИНИЦА - гр. БОЛЯРОВО**

**УТВЪРЖДАВАМ,  
ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА  
ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ГР. СЛИВЕН**

**(инж. ЗЛАТКА АЗМАНОВА)**

гр. СЛИВЕН, 28.05.2020 г.

**З А Д А Н И Е**

**ЗА**

**ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ  
ТЕРИТОРИИ СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА БОЛЯРОВО, ГР. БОЛЯРОВО,  
ОБЛАСТ ЯМБОЛ  
ПОПАДАЩИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ЕЛХОВО”**

Изработил:

  
.....  
(инж. Любен Желев)

Кмет на община Болярово:

  
.....  
(Христо Христов)



май 2020 година

## СЪДЪРЖАНИЕ

1	Увод	2
2	Глава I Площ подлежаща на горскостопанско планиране	2
3	Природни условия, типове месторастения	4
4	Характеристика на горските територии	6
3	Глава II Досегашно стопанисване	8
4	Глава III Теренни проучвания	9
5	Глава IV Основни насоки за организация на обекта за планиране	9
6	Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци	9
7	Стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч	10
8	Глава V Планиране на мероприятията	15
9	Сечи	15
10	Определяне размера на ползването	17
11	Възобновяване и залесяване	18
12	Планиране на други мероприятия	18
13	Защита на горските територии от болести, вредители и други повреди	19
14	Глава VI Дейности по опазване на горските територии от пожари	19
15	Глава VII Редки застрашени и лечебни растения	19
16	Глава VIII Защитени зони по „Натура 2000“	19
17	Глава IX Санитар-охранителни зони	21
18	Глава X Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия	21
19	Глава XI Съдържание на горскостопанския план	21
20	Приложения към плана	22
21	Глава XII Видове дейности и категория на трудност	22

## Увод

Настоящото задание е изготвено на основание Граждански договор № 15 от 24.02.2020 г, възложител община Болярово, представлявана от Христо Христов – кмет на община Болярово.

Заданието е изработено от инж. Любен Желев, притежаващ Удостоверение № 5199/25.02.2012 г. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания, проекти, планове и програми за горски територии“.

Обект на горскостопанският план са горските територии – собственост на община Болярово, управлявани и стопанисвани от Общинска горскостопанска единица (ОГСЕ) „Болярово“.

Плана да се изработи на база на данните от извършената и приета през 2020 г инвентаризацията на горските територии в границите на община Болярово, при спазване на 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 границите на горскостопанската единица

Общинската горскостопанска единица "Болярово", попада в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“, област Ямбол и включва общинските горски територии в следните землища: гр. Болярово, с. Воден, с. Голямо Крушево, с. Горска Поляна, с. Деница, с. Дъбово, с. Златиница, с. Иглика, с. Камен връх, с. Крайново, с. Малко Шарково, с. Мамарчево, с. Оман, с. Попово, с. Ружица, с. Ситово, с. Стефан Караджово, с. Странджа, с. Голямо Шарково, с. Вълчи Извор.

В горскостопанския план от 2011 г. площта на горските територии собственост на община Болярово, съгласно документи за собственост възлиза на 52643,407 дка или 5264,3 ха.

Спрямо картата на възстановената собственост към 2011 г горските територии собственост на община Болярово е 52885 дка, или 5288,5 ха.

При инвентаризацията от 2011 г горските територии общинска собственост са на площ от 5292,6 ха, които са залегнали в проекта. Наред с това са инвентаризирани залесени площи (вид на територията земеделски/общинска собственост) отговарящи на критериите за гора, залегнали в чл. 2 от Закона за горите с обща площ от 978,8 ха.

Или съгласно досега действащият горскостопански план, общата площ на горските територии горите в земеделски територии собственост на община гр. Болярово възлиза на **6271,4 ха.**, от които горски територии 5292,6 ха и гори в земеделски територии 978,8 ха.

В табличен вид са показани площта на горските територии и горите извън тях по землища на населените места в границите на община Болярово, съгласно решенията за възстановяването им и по действащият до сега горскостопански план (лесоустройствен проект).

Таблица № 1

№ по ред	Землище	Решение на ОСЗГ № от дата	Площи по решения (дка)	Обща площ по решения (дка)	Площ на общински гори по КВС (дка)	Площ по ЛП (дка)	Разлика с КВС (дка)	Основание
	2	3	4	7	9	10	12	14
1	Болярово	100Б/28.06.2000г.	549.997	3699.999	3700	3700	0	закръгление
		53Б/30.12.2003г.	3150.002					
						79		гори в зем.земи
2	Воден	53СТ/30.12.2003г.	2702.680	16623.823	16624	16627	3	закръгление
		53К/30.12.2003г.	4926.841					
		100В/28.06.2000г.	3764.425					
		53В/30.12.2003г.	5229.877					
						920		гори в зем.земи
3	Голямо Крушево	53ГК/30.12.2003г.	500.000	500.000	500	500	0	закръгление
						809		гори в зем.земи
4	Горска Поляна	53ГП/30.12.2003г.	1657.063	1657.063	1666	1676	10	закръгление
						140		гори в зем.земи
5	Крайново	100КП/28.06.2000г.	235.397	7139.278	7139	7141	2	закръгление
		53В/30.12.2003г.	1424.725					
		53К/30.12.2003г.	5479.156					
						350		гори в зем.земи
6	Оман	53О/30.12.2003г.	1458.994	1458.994	1692	1700	8	закръгление
						2507		гори в зем.земи
7	Ружица	53Р/30.12.2003г.	1229.999	1229.999	1230	1233	3	закръгление
						23		гори в зем.земи
8	Ситово	53С/30.12.2003г.	1500.000	1500.000	1500	1501	1	закръгление
						52		гори в зем.земи
9	Стефан Караджово	100СК/28.06.2000г.	4550.400	5737.404	5737	5735	-2	закръгление
		53СТК/30.12.2003г.	1187.004					
						122		гори в зем.земи
10	Странджа	100СТ/28.06.2000г.	7213.525	7510.846	7511	7527	16	промяна трасе на просека и път (176 5; 177 2; 183 ) закръгление
		53СТ/30.12.2003г.	297.321					
11	Шарково	53Ш/30.12.2003г.	1426.000	5586.001	5586	5586		закръгление
		53МШ/30.12.2003г.	4160.001					
						701		гори в зем.земи
12	Вълчи извор					49		гори в зем.земи
13	Денница					87		гори в зем.земи
14	Камен връх					522		гори в зем.земи
15	Дъбово					4		гори в зем.земи
16	Попово					32		гори в зем.земи
17	Златиница					102		гори в зем.земи
18	Мамарчево					24		гори в зем.земи
19	Малко Шарково					181		гори в зем.земи
20	Иглика					1407		гори в зем.земи
Общо ГТ				52643,407	52885	52926	41	
Общо ЗТ						9788		гори в зем.земи
Всичко						62714		

*Забел. Списък на подотделите за горите и горските територии собственост на община Болярово по план от 2011 г по землища е приложен към заданието.*

По кадастрална карта от 2020 г горските територии и горите извън тях собственост на община Болярово по „вид територията“ е както следва:

Таблица № 2

<b>Вид територии</b>	<b>хектари</b>
Горски територии	5367,3
За нуждите на селското стопанство	589,6
Стопанисвани от общината	78,4
<b>Всичко</b>	<b>6035,3</b>

На база баланс на горските територии (отчетна форма 1 ГФ) към 31.12.2019г, площта на общинските горските територии и горите върху земеделските територии собственост на община Болярово е 6271,0 ха, т. е. толкова, колкото са описани по горскостопански план, изработен през 2011 г.

За ревизионния период промени в площта на горите и горските територии установена през 2011 г не са настъпили.

*Забел. Разликата в площта на горските територии и горите в земеделски територии по картата на възстановената собственост (КВС) към 2019г. спрямо тази отчетена с баланса на горските територии към 2019 г (форма 1 ГФ) и лесоустройственият проект от 2011г се дължи на това, че за част от землището на с. Странджа, община Болярово ( в съседство с областна граница на област Бургас) липсва данни от картата на възстановената собственост (бяло петно), което засяга част от отдели 164, 165, 166 и 167 и същите не се отчитат по КВС.*

**Окончателно площта на горите и горските територии собственост на община Болярово, следва да съответства на тази, установена от извършената и приета през 2020 г инвентаризация, в която подробно се описват настъпилите промени в горските територии собственост на община Болярово, включително и по вид на територията.**

## **2. Природни условия, типове месторастения**

### **2.1. Проучване на природните условия**

Да се направи кратка характеристика на:

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

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

#### **3.1. Почвени проучвания**

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

#### **3.2. Оценка на ерозията**

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

Данните от проучването на природните условия да се представят в табличен вид, съгласно образците в приложение № 6 от Наредба № 18.

### **4. Типологични проучвания**

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 класификация на почвите и Класификационната схема на типовете месторастения в Р. България от 2011 г.

При определяне на видовете, подходящи за съответното месторастене за горските територии, попадащи в защитените зони (ЗЗ) по Закона за биологичното разнообразие, включително и Натура 2000, да се вземат предвид местните видове, наличната естествена растителност в района, както и специфичния режим за конкретната зона, залегнали в заповедта за обявяването им.

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

Проучването на растителността да се извърши на база обособените групи и видове гори съгласно приложение № 5 от Наредба № 18. (посочени в таблица № 7)

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. Проучвания за здравословното състояние на насажденията**

За оценка и описване на здравословното състояние на насажденията да се ползва Наредба № 12/16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди и приложение № 7 на Наредба № 18.

За всяко насаждение да се опишат вида, степента и процента на констатираните повреди.

В записката да се приложи списък на насажденията, засегнати от болести и вредители.

*Забел. За анализите на показателите по точки от 2 до 6, като източник да се ползва и данните от инвентаризацията на горските територии извършена през 2020 г, за горите и горските територии в границите на община Болярово, отнасящи се за горите общинска собственост.*

## 2. Характеристика на горските територии

Спрямо баланса за горските територии към 31.12.2019 г общата площ на горите и горските територии собственост на община Болярово е 6271,0 ха, от която залесената площ е 5339,0 ха, незалесена дървопроизводителна - 591,0 ха (сечища 46,0 ха и голини 545 ха) и недървопроизводителна - 341,0 ха.

По горскостопански план от 2011 г залесената площ е 5374,6 ха, дървопроизводителна 555,9 ха (сечища 11,6 ха и голини 544,5 ха) и недървопроизводителна 341,0 ха.

Разликата в залесената площ (35,6 ха по-малко към 2019 г) се дължи на площта на сечищата, която към края на ревизионния период е нараснала с 35 ха.

Защитните и специални функции на горските територии собственост на общината по подотдели и функционална принадлежност са определени с извършената през 2020 г инвентаризацията.

За общинските гори собственост на община Болярово, функционалната им принадлежност, по водеща функция и в пълен обхват, по отдели и подотдели, следва да е извадка от тази определена с инвентаризацията.

По проект от 2011 г функционалната принадлежност на общинските горските територии е била както следва:

**Таблица № 3**  
*Разпределение на общата площ по функционална група*

Групи гори по функционална група	Водеща функц. ха	група %	В др.катег. ха	Общо ха
Дървопроизводителна	637.5	10.2	-	637.5
Вододайна зона	-	-	35.8	35.8
Защ ивица нап. канал	5.2	0.1	1.0	6.2
Защитна ивица газопр	4.9	0.1	22.7	27.6
Защитна ивица язовир	0.5	-	12.3	12.8
Зелена зона	-	-	0.4	0.4
Нелесопригодна площ	-	-	2.0	2.0
<b>Общо ЗАЩИТНИ</b>	<b>10.6</b>	<b>0.2</b>		
По Директива 92/43/ЕЕС				
BG0000198 Средецка р	182.9	2.9	-	182.9
BG0000218 Дерв.възв.	1086.5	17.3	148.8	1235.3
BG0000219 Дерв.възв.	3561.9	56.8	-	3561.9
По Директива 79/409/ЕЕС				
BG0002026 Дерв.възв.	-	-	1033.8	1033.8
BG0002027 яз.М.Шарково	24.4	0.4	-	24.4
BG0002066 З.Странджа	767.6	12.2	1317.2	2084.8
<b>Общо ЗАЩИТЕНИ</b>	<b>5623.3</b>	<b>89.6</b>		
<b>Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ</b>	<b>5633.9</b>	<b>89.8</b>		

Забел. Списък на подотделите по водещи функции по досега действащият горскостопански план (лесоустройствен проект) е даден в приложение към заданието.

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети по данни от инвентаризацията и таксационните показатели за съответните насаждения по водещ дървесен вид и произход за горите и горските територии собственост на община Болярово е както следва:

Таблица № 4

Видове насаждения	Площ – ха	I бонитет ха	II бонитет ха	III бонитет ха	IV бонитет ха	V бонитет ха
<b>Иглолистни</b>	<b>286,4</b>	<b>4,2</b>	<b>29,8</b>	<b>107,2</b>	<b>114,0</b>	<b>0</b>
От тях: Бял. Бор	37,7	0	0,7	13,2	23,8	0
Черен бор	248,7	4,2	29,1	94,0	121,4	0
<b>Широколистни високоств.</b>	<b>225,8</b>	<b>2,1</b>	<b>9,1</b>	<b>71,2</b>	<b>62,6</b>	<b>80,8</b>
Благун	55,6	0	0,5	34,6	0	20,5
Цер	130,4	0	7,0	27,0	52,0	44,4
Ясен	18,0	0	0,2	2,7	4,5	10,6
Червен дъб	2,3	0	0	2,3	0	0
Полски бряст	1,4	0	0	1,4	0	0
култ. от махалепка	2,4	0	0	0	2,4	0
Полски клен	0,5	0	0	0,5	0	0
топола	6,2	2,1	1,4	2,7	0	0
Смесени широколистни	9,0	0	0	0	3,7	5,3
<b>Издънкове за превръщане</b>	<b>4482,7</b>	<b>9,2</b>	<b>76,4</b>	<b>702,1</b>	<b>1845,9</b>	<b>1849,1</b>
Чисти и с преобл. на благун	1861,4	0	0	198,8	787,9	910,7
Чисти и с преобладание на цер	1682,9	9,2	52,6	425,1	838,3	357,7
Чисти и с преобладание на космат дъб	250,9	0	0	0	0	250,9
габър	0,5	0	0	0,5	0	0
Полски бряст	10,8	0	0	0	0	10,8
Полски клен	2,9	0	0	0,4	0,7	1,8
Смесени широколистни	637,3	0	23,8	77,3	219,0	317,2
<b>Нискоствъблени</b>	<b>344,2</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>21,1</b>	<b>172,1</b>	<b>150,2</b>
Акация	78,7	0	0,8	0,4	16,0	61,5
Гледичия	25,7	0	0	20,7	0	5,0
Айлант	5,1	0	0	0	0	5,1
Келяв габър	170,6	0	0	0	115,9	54,7
Смесени широколистни	64,1	0	0	0	40,2	23,9
<b>ВСИЧКО</b>	<b>5339,1</b>	<b>15,5</b>	<b>116,1</b>	<b>901,6</b>	<b>2225,8</b>	<b>2080,1</b>

Заб. Данните за разпределението на залесената площ по произход на насажденията и бонитете са на база на таксационните показатели по действащият до сега горскостопански план (лесоустройствен проект) за общинските гори на община Болярово от 2011 г и форма 7 ГФ към 2015 г.



## Глава II.

### Досегашно стопанисване

Да се дадат данни за създаването на горскостопанската единица и преглед на досегашните лесоустройства (горскостопански план) в хронологичен ред. За последния горскостопански план (лесоустройствен проект) да се отразят основните насоки за организация на единицата – горскостопански и охранителни участъци, отдели, стопански класове и групи гори по предназначение, турнуса на сеч и др.

Да се направи анализ за изпълнението на предвидените в плана мероприятия – възобновителни и отгледни сечи; възобновяване и залесяване; ползване на дървесина; странични ползвания; опазване на горите на горите пожари, болести и вредители; борба с ерозията; сградно 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 за добри лесовъдски решения, така също и за отклоненията от предвидените по плана 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 направи преглед на ползването на дървесина по видове сечи и категории дървесина, като се изяснят причините за евентуалните отклонения от предвижданията по досега действащият проект.

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

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

В табличен вид да се посочи предвидените и изпълнени лесовъдски и лесокултурни 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 дадат стойностите по площ и запас за проведените мероприятия, които не са били предвидени по горскостопански план и се посочат мотивите за това.

Да се направи оценка на изпълнението на предвидените мероприятия в съществуващите и създадени през ревизионния период култури, както иглолистни така и от широколистни дървесни видове, тополови и др.

По данни от инвентаризацията, да се дадат данни за състоянието на пътната мрежа, съоръженията и обектите, обслужващи горскостопанската дейност.

Да се направи анализ на изпълнението на страничните ползвания.

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

Изпълнението на мероприятията да се даде и в табличен вид, като ОГСЕ Болярово се задължава да подготви и предаде на лесоустройствената група необходимите таблици и справки.

## Глава III Теренни проучвания

### 1. Измерване и картиране (изработване на горскостопанските карти)

За изработване на горскостопанската карта да се използват изработените такива при инвентаризацията на горските територии от 2020 г в границите на община Болярово, в които попадат общинските горски територии.

### 2. Таксиране на насажденията

За целите на горскостопанския план, таксирането на зрелите тополови култури да се извърши чрез метода на пълното клупиране, математико-статистически методи и/или на базата на математически модели приети и утвърдени от ИАГ. Границите на подотделите, при необходимост да се ограничат на терена с ивица бяла боя, трайна на външни атмосферни условия.

Стъбленият запас на зрелите тополови насаждения (съобразно възприетият турнус на сеч) да се определи както следва:

• **чрез пълно клупиране** – за тополови култури с нарушена или неясна схема за засаждане и на тези с издънков произход.

• **чрез математико-статистически методи** - за останалите тополови култури които са зрели или за ревизионния период ще достигнат зряла възраст.

• **по средно моделно дърво** – надлесните дървета.

Запас на останалите естествени насаждения и културите, чиято височина е достигнала 3 м. вкл. и нагоре е изчислен чрез растежни таблици посочени в Наредба № 18 при извършената и приета през 2020 г инвентаризация на горите и горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Елхово“. Същият е отразен във всяко едно таксационно описание по дървесни видове, спрямо участието им в състава на отделното насаждение.

**Таксационната характеристика и изчисленият запас за всяко насаждение за горите общинска собственост, следва да е извадка от данните получени при инвентаризацията им.**

## Глава IV

### Основни насоки за организация на обекта на планиране

#### 1. **Разделяне на горскостопанската единица на горскостопански участъци (ГСУ)**

При изработването на горскостопанския план да се запази границите на обособените горскостопански участъци, определени с инвентаризацията и изработения горскостопански план, за държавните горски територии на ТП „Държавно горско стопанство Елхово“.

По досега действащият горскостопански план (лесоустройствен проект) макар и условно, с оглед на административно-икономическото деление възприето за ТП „ДГС Елхово“ горските територии и горите извън тях в границите на ОГСЕ ”Болярово” попадат в обхвата на 1-ви ГСУ ”Елхово”, и 2-ри ГСУ ”Болярово”, като са формирани два охранителни участъка, а именно:

**I ОУ – гр. Болярово** (377,9 ха), с. Ружица (125,6 ха), с. Горска Поляна (181,6 ха), с. Вълчи Извор (4,9 ха), с. Голямо Крушево (133,8 ха), с. Стефан Караджово (585,7 ха), с. Камен Врх (52,2 ха), с. Оман (420,5ха), с. Денница (8,7 ха), с. Ситово (155,3 ха), с. Дъбово(0,4 ха), с. Попово (3,2 ха), с. Златиница (10,2 ха), с. Мамарчево (2,4 ха), с. Малко Шарково (18,1 ха) и с. Голямо Шарково (628,7 ха) – общо **2709,2 ха.**

**II ОУ – с. Воден** (1751,8 ха), с. Странджа (920,4 ха), с. Крайново (749,1 ха), с. Иглика (140,7 ха) – общо **3562,0 ха.**

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

По досега действащият горскостопански план (лесоустройствен проект), в горите собственост на община Болярово обособените стопански класове в горите със стопански функции, както и в защитните и специални гори са посочени в таблица №5

**Таблица № 5**

*Разпределение на площта по стопански клас и функционална група*

Стопански клас	Функционална група (залесена площ – х е к т а р и)					%
	Дървопр.ф.	Защитни	Рекреац.	Защитени	Всичко	
Бялборови култури	-	-	-	37.7	37.7	0.7
Черборови култури	53.2	0.9	-	194.6	248.7	4.6
Дъбов Ср.НБ	4.3	0.5	-	50.8	55.6	1.1
Церов	10.7	-	-	119.7	130.4	2.4
Широкол. Високост.	2.9	-	-	30.7	33.6	0.6
Благунов Ср.Н П	54.5	2.2	-	1820.8	1877.5	34.9
Косматдъбов	129.0	2.0	-	119.9	250.9	4.7
Смесен Ср.НП	75.1	2.0	-	573.9	651.0	12.1
Церов вис.бон. за превръщане ЦВП	-	-	-	66.3	66.3	1.2
Церов за превръщане	203.8	1.0	-	1444.8	1649.6	30.7
Церово-Бл. средност.	-	-	-	22.9	22.9	0.4
Акациев	2.9	-	-	106.6	109.5	2.1
Келявгабъров	40.0	-	-	194.7	234.7	4.4
Тополов	0.5	-	-	5.7	6.2	0.1
<b>О В Щ О</b>	<b>576.9</b>	<b>8.6</b>	<b>-</b>	<b>4789.1</b>	<b>5374.6</b>	<b>100.0</b>

*Забел. От така обособените през изтеклият ревизионен период стопански класове отпада средностъбленият стопански клас, тъй като той нормативно не е допустим.*

При изработването на горскостопанския план, насажденията в горските територии общинска собственост да се обособят в условни стопански класове, идентични с обособените такива и по същите критерии, цели и турнус на сеч описани и приети при извършената през 2020 г инвентаризацията на горските територии.

Таблица № 6

За формираните стопански класове, турнус на сеч производствени цели въз основа на извършената през 2020 г инвентаризация в границите на община Болярово

Стопански клас	Съкратено обозначение	Цел – строителна дървесина (диаметър на тънкия край – см)	Турнус на сеч (години)
<b>Високостъблени</b>			
Бялборови култури	ББК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Черборови култури	ЧБК	18 и ср. стр. дървесина	80/60
Дъбов средно и нискобонитетен	ДСрН	18/дърва	120
Церов	Ц	18/дърва	100
Широколистен високостъблен	ШВ	18/ср. стр. дървесина	диференцирани
Тополов	Т	по Инструкция	12/15
<b>Издънкове за превръщане</b>			
Церов високобонитетен за превръщане	ЦВП	18	60
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане ( благун, зимен дъб)	БлСрНП	Ср. стр. дървесина/ Дърва	60
Косматдъбов	Кдб	Дърва	60
Церов за превръщане	ЦП	18/дърва	55
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	Ср. стр. дървесина	60
<b>Нискоостъблени</b>			
Акациев	А	Др. стр. дървесина/дърва	15
Келявгабърв	Кгбр	Подмладяване/дърва	40

Стопански класове са въз основа на разпределението на площта на насажденията по произход и бонитети (таблица № 4), съобразено с организацията на горскостопанската единица през изтеклият ревизионен период, в съответствие с действащата нормативна уредба и предложените такива при инвентаризацията.

В резултат на данните от теренните проучвания при извършената през 2020 г. инвентаризацията на горите и горски територии собственост на община Болярово, резултатите от досегашното стопанисване и постигнатите цели за отделното насажденията към съответния стопански клас, в обяснителната записка на горскостопанският план да се опише целта на производство и турнусите на сеч за всеки стопански клас.

На база площното разпределение на видовете насажденията по произход и бонитети, и с цел групирането им по производителност и целите, които биха постигнали при определен турнус на сеч и за да има приемственост при целта и насоката на стопанисване на насажденията, и въз основа на приетите при инвентаризацията стопански класове, за горите собственост на община Елхово, следва да се формират следните условни стопански класове:

**1.Бялборови култури (ББК)** – обособен от чисти и с основен вид бял 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. За останалите култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на бял бор от иглолистните видове е преобладаващо.

**2. Черборови култури (ЧБК)** – да се отнесат чистите черборови и с основен вид 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. За останалите култури с влошено състояние, на бедни месторастения, които няма да достигнат горните показатели – цел средна и едра дървесина при турнус 60 г. Към този стопански клас да се причислят и смесените иглолистни и иглолистно-широколистни култури, където участие на черен бор от иглолистните видове е преобладаващо.

**За двата стопански класа да се има в предвид и следното:**

При определяне турнуса и целта на отделните иглолистни култури (подотдели) базирани на здравословното им състояние, тип месторастение, ареал, да се имат в предвид и Обобщени указанията за стопанисване на иглолистните бял и черен борови култури, дадени с писмо № ИАГ-12213 от 28.06.2017г. на ИАГ-София, както и решенията на националното съвещание „Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори“ проведено в гр. Кюстендил през 2016г.

При смесените иглолистно-широколистни култури причислени към тези стопански класове както и за чистите и с преобладание на иглолистни видове култури, при наличие на подраст/подлес от широколистни дървесни видове насоката на стопанисване да е „за трансформация“. Проектиране на отгледана или възобновителна сеч в тях да са в зависимост от възрастта и таксационните показатели за отделното насаждение.

**3. Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН)**– Да се състави от чисти и с преобладание насаждения от местните видове дъб/благун, както и общо преобладание на няколко вида дъбове за семенните насаждения, както и чисти и смесени култури от същите видове, образували смесен семенно–издънков дървостой. Такива култури да се отнесат към този стопански клас, при участие на семенните дъбове поне 5/10, а така също и тези, при които след извеждането на отгледни сечи ще са налични достатъчен брой семенни екземпляри на единица площ за формиране на насаждения (култури) с преобладаващ семенен характер. Целта е добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край при турнус 120 г. Естествените насажденията с влошено състояние и на бедни месторастения, от които не може да се очаква строителна дървесина да се стопанисват с цел запазване на семенният им произход, защитните им функции и добив на дърва.

**4. Церов (Ц)** – тук да се причислят церови и с преобладание на цер високоствъблени насаждения, както и чисти и смесени с преобладание на цер култури. Целта е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 100 г.

**5. Широколистен високоствъблен (ШВ)** – да се обособи от останалите чисти и смесени високоствъблени насаждения и култури от полския ясен, полския бряст, червения дъб, , полския клен, брезата, черната елша, явор, негундо, махалебка, както и при наличие на липови насаждения независимо от произхода им, и за които площите са недостатъчни за да се обособяват в самостоятелни стопански класове. Целта и турнуса на сеч да се диференцират съгласно указанията в приложение № 5 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за всеки дървесен вид.

**6. Тополов стопански клас (Т)** – поради малката площ класа да се обособи от тополови култури на типични и нетипични месторастения с цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години за тези на типични месторастения и 12 години за останалите.

**7. Церов високобонитетен са превръщане (ЦВП)** – да се обособи от високопроизводителни чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения (I, II и част от III бонитет) в добро здравословно състояние, достатъчен брой стъбла

(пълнота 0,7 и нагоре) годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 60 г., с основна цел превръщането им семенни.

**8. Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП)** – към този стопански да се формира чистите и смесени с преобладание на благун издънкови насаждения, които не отговарят на критериите за високобонитетния блугунов стопански клас за превръщане. Основна цел е превръщането им в семенни и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. Издънковите насаждения 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. По данни от таблица № 4 блугуновите насаждения са с производителност от III – V бонитет. Ако се установят насаждения, които отговарят на критериите за високобонитетния стопански клас за превръщане, същите да се стопанисват с цел превръщането им в семенни и добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край, при турнус на сеч 100 години.

**9. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)** - да се обособи от смесени по състав, без преобладание на определен дървесен вид издънкови насаждения, 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 достигнали размера на едра строителна дървесина. Основна цел е превръщането им в семенни, и добив на средна строителна дървесина при турнус 60 г. За издънковите насаждения 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. ,

Насажденията от I, II и част от III бонитет отговарящи на критериите за високобонитетния стопански клас за превръщане, но поради малката им площ не могат да се обособят в самостоятелен клас, да се стопанисват с цел превръщането им в семенни и добив на едра строителна дървесина над 18 см на тънкия край, при турнус на сеч 100 години.

**10. Церов за превръщане (ЦП)** - да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения от III -V бонитет, както и такива, които не отговарят на критериите за високобонитетния церов стопански клас за превръщане, с основна цел превръщането им семенни, годни да достигнат размерите на едра строителна дървесина при турнус 55 години. За насаждения 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.

**11. Косматдъбов стопански клас (Кдб)** – да се формира от насажденията от комат дъб, чиято организация и в досега действащият горскостопански клас са били обособени в отделен стопански клас, е целесъобразно да се продължи поставената пред тях цел, а именно опазване косматдъбови формации на характерните за района, които се характеризират като ”крехки екосистеми”, обоснована на растежните условия, както и структурата и строежа на косматдъбовите насаждения, различаващи се от тези на останалите местни дъбове. Това именно налага запазването на този стопански клас.

Целта на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, които са формирани на среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Предвиждането на възобновителни сечи, да е в пълен синхрон със състоянието и степента на развитие на подраства при максимална възможност за естественото им възобновяване и възможен добив на дърва за огрев при турнус на сеч 60 години. За насажденията формирани на бедни и сухи месторастения, основна цел е поддържане жизнеността и биологичното разнообразие на дървостоя, при същият турнус на сеч.

**12. Келявгабър (Кгбр)** – тук да се причислят чисти и смесени насажденията от келяв габър, мъждрян и др. видове, които се стопанисват издънково (нискостъблено), с основна цел запазване на защитните им функции и биоразнообразието и възможен добив на дърва при турнус на сеч 40 години.

**13. Акациев (А)** – да се обособи от акациевите насаждения и култури. Целта на производство е средна строителна дървесина, запазване на издънкото им възобновяване, подобряване на защитните им функции (почвозащитно и противоерозионно) при турнус на сеч **15 години** за насажденията и културите на бедни и среднобогати месторастения и **20 години** за тези на богати месторастения.

В горските територии със защитни и специални функции основната цел е запазване и подобряване на защитните и специални функции, които изпълнява всяко насаждение, а второстепенна - стопанската (добив на дървесина с определени качества) при турнус на сеч за съответния условен стопански клас.

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

На база наличните видове насаждения и предложените стопански класове, очакваемите групи и видове гори са:

Таблица №7

Група	Видове гори	Стопански класове
<b>Иглолистна група</b>		
Гори от бял бор	Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида	Бялборови култури
Гори от черен бор	Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида	Черборови култури
<b>Широколистна семенна група (високостъблени)</b>		
Смесени дъбови гори	Естествени семенни смесени гори	Дъбов средно и нискобонитетен
Гори от цер	Семенни гори от цер	Церов
Крайречни гори	Култури от хибридни тополи	Тополов
Смесени широколистни гори	Естествени гори	Широколистен високостъблен
<b>Група издънкови гори за превръщане</b>		
	Издънкови смесени дъбови гори	1.Благунов средно и нискобонитетен за превръщане 2.Смесен средно и нискобонитетен за превръщане 3. Косматдъбов
	Издънкови церови гори	1.Церов високобонитетен за превръщане 2.Церов за превръщане
<b>Група нискостъблени гори</b>		
Гори от келяв габър	Естествени гори	Келявгабър
Гори от акация	Култури и издънкови акациев насаждения	Акациев

## Глава V Планиране на мероприятия

Мероприятията в горските територии със защитни и специални функции да бъдат насочени основно към запазване и подобряване функции им, съобразно критерии залегнали в нормативните документи и заповеди за категоризацията им, като не се допуска подмяна на основни дървесни видове.

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

### 1. Сечи

Да се планира насоката на стопанисване (основния вид сеч) за всяко насаждение, съобразно целта на стопанството, вида гора, особеностите на дървесните видове, таксационните данни и хода на възобновителния процес, а именно: за отглеждане, селекционна, за възобновяване, за трансформация или техническа сеч, като се има предвид Наредба № 8 от 05.08.2011 г. на ИАГ за сечите в горите и утвърдените разработки по чл. 4, ал. 1, т. 2 от същата, относно системи от режими и мерки за стопанисване на горите попадащи в горските типове природни местообитания в „Натура 2000“.

Да се имат предвид и последните обобщени указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор (писмо ИАГ-12213/28.06.2017 г. към Решенията на Националното съвещание на тема «Перспективи и насоки за стопанисване на изкуствено създадени иглолистни гори», проведено на 28-29.01.2016 г. в гр. Кюстендил).

При планирането на сечите в издънковите дъбови горите да се съблюдават и указанията залегнали в разработката „Регионални лесовъдските системи за стопанисване на издънковите дъбови гори в териториалния обхват на ЮИДП Сливен“- т. 2 на решенията от протокол на ЕС при ИАГ проведен на 25.09.2019 г и одобрен от изпълнителния директор на ИАГ.

**Отгледни сечи** да се планира в младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, съобразно възприетият турнус на сеч, за съответният стопански клас, а за насажденията със защитните и специалните горски територии и съобразно функциите които те изпълняват. Интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветленията да се проектират без интензивност и материален добив. При необходимост, в насаждения и култури с неравномерен строеж по пълнота да се предвижда отгледна сеч в гъстите групи.

**Възобновителна сеч** – да се планира във всички зрели насаждения, с подходяща интензивност, съобразно с възприетия турнус на сеч, функционалната принадлежност, вида, състава, структурата и състоянието на насажденията, степента и характера на възобновителните процеси, както и от постигнатите резултати от проведените до сега сечи. При необходимост да се предвидят мероприятия за подпомагане на възобновяването, опазване и отглеждане на подраства, изсичане на подлеса.

В зрелите издънковите 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.

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

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

При възобновителна сеч в издънкови насаждения са превръщане в семенни, да се предвижда отглеждане на подраста.

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.

С горскостопанският план да се предвиди оптимално възможният % на добив от възобновителни сечи съобразно лесовъдско-таксационната характеристика за отделното насаждение и достигане на поставените цели, съобразно функционалната принадлежност и турнус на сеч. ОГСЕ "Болярово" следва сама да определи вида и интензивността на възобновителната сеч за всяко насажденията в границите на възприетото ползване за всеки стопански клас и/или вид гори.

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

#### **Техническа сеч:**

- за опазване на горските територии от пожари, съобразно предвидените такива в плана за опазване на горските територии от пожари изработен през 2020/21 г; – извадка за общинските горски територии в които е залегнало това мероприятие.
- за нуждите на ловното стопанство- залегнали в ловностопанския план, касаещи горите собственост на община Болярово;
- за просветляване на трайни горски пътища – общинска собственост;
- за усвояването на ползването от възобновители и отгледни сечи, при необходимост да се предвидят временни горски пътища.
- за освобождаване на площи, върху които са учредени вещни права.

Ползването от техническите сечи да се рекапитулира отделно.

**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 за планиране на отгледна или възобновителна сеч, на таксационните описания следва да е отразено вид и степен на повредите и % на засегнатите дървета.

#### **Сечи за трансформация за:**

- отгледна или възобновителна в издънкови насаждения за превръщане в семенни;
- отгледна или възобновителна за превръщане на гори с изкуствен произход (извън ареала на естественото им разпространение или създадени на неподходящи месторастения) в такива с естествен.

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

В ивица 10-20 м. покрай водни течения, 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.

В подотделите, в които е установено наличието на гнезда на дневните грабливи птици във връзка с изпълнението на указанията и препоръките залегнали в проекта „Опазване на ключови горски хабитати на Малкия креслив орел (*Aquila romana*) в България” по програма LIFE+ на ЕС. да се опишат ограничителните режими при извършването на лесовъдски и други дейности отнасящи се за тези подотдели.

*Списък на подотделите е даден в приложение към заданието.*

Съвместно със служителите от ОГСЕ Болярово да се съгласуват преходните подотдели, в които лесовъдските мероприятия не са приключели, като се запазят границите за съответния подотдел.

## **2. Определяне размера на ползване**

### **2.1. Ползване на дървесина**

Ползването от възобновителни сечи в издънковите гори за превръщане да се определи по състояние – като сбор от ползването в отделните зрели насаждения.

В горите със защитни и специални функции ползването от възобновителни сечи също да се определи по състояние.

Ползването в тополовите култури, които ще достигнат зряла възраст за периода на действието на плана да се преизчислен в годината на сеч за всяко едно насаждение.

По този начин да се изчисли и ползването от акациевите насаждения и култури.

**2.2. Добиви и сортименти** - За всяко насаждение да се определи ползването по дървесни видове без клони и с клони и се извърши сортиментирание на добивите по категории дървесина (едра, средна, дребна, дърва), като това се отрази в таксационното описание.

В предотделните листове да се отрази определеният оптимален размер на ползване от всяко насаждение.

За установяване сортиментната структура на добивите основно да се ползват данните от досегашното стопанисване в различните по вид и сеч насаждения. При различия над 10% между добитите през десетилетието категории дървесина и предвидените по горскостопански план да се заложат „временни пробни площи“ за установяване на сортиментната структура на добивите по вид на сечта и дървесни видове, категории дървесина за които са на лице различията.

Временните пробни площи да се заложат съвместно с ОГСЕ Болярово и се означат на терена.

Добитата след сечта дървесина да се измери и сортиментира.

Възприетите проценти за сортиментирание на добивите и получените резултати от временните пробни площи да се представят заедно с предложението за обособяване на стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването, като се приложат към горскостопанския план (вкл. и при окончателното му предаването).

Ползването на дървесина, вкл. и по сортименти, да се даде общо и отделно от достъпните и насаждения и тези попаднали зад граничното съоръжение.

### **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; забрана пашата на домашни животни; засяване на семена и жълъди или залесяване на невъзобновените участъци.

Залесяванията да се планират съгласно Наредба № 2 от 2013 г. за условията и реда за залесяване на горските и земеделски територии и инвентаризация на горските култури. След комплексна преценка на природните условия, типа месторастения, целта 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 начинът на почвоподготовка, схемата и гъстотата на културите, както и методът и сезонът за залесяване.

Залесяване да се предвижда основно за възстановяване на обезлесени терени следствие на пожари и други природни бедствия и евентуално след окончателни фази на възобновителни сечи, 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 проектиране 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 проведена възобновителна сеч.

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

Залесяването в тополовите месторастения да се предвиди подходяща почвоподготовка, както и възможност за раздробяването на пъновете с подходяща техника (без изкореняване и изнасянето им извън сечището)

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

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

Да се планира възможния добив на сено, листников фураж, билки, гъби и горски плодове и други.

#### **4.2. Паша**

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

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

#### **4.3. Строителство**

Да се проучат нуждите от строеж на нови или ремонт да съществуващите сгради и горски пътища. Горски пътища да се планират при необходимост.

За изпълнение на противопожарните мероприятия и възможност за придвижване на противопожарната техника, пътищата които се нуждаят от ремонт и рехабилитация да се вземат от плана за опазване на горските територии от пожари, отнасящи се само за тези, които са общинска собственост и залегнали в общият план за опазване на горските територии от пожари.

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 съществуващите.

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

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

В насажденията и културите, в които при инвентаризацията е установени повреди, причинени от биотични и абиотични фактори, отразени в таксационните описания - за горите общинска собственост, 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.

По сериозно внимание да се обърне на мероприятията за овладяване на повредите по иглолистните култури, като при необходимост се потърси съдействие от специалисти в лесозащитната станция.

### **Глава VI.**

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

Мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари са разработени в общият план за дейностите по опазване на горските територии от пожари изработен през 2020/2021 г. за цялата територия в района на дейност на ТП „ДГС Елхово“.

Тук да се направи извадка на проектираните мерки и мероприятия от общият план, отнасящи се само за горите и горските територии собственост на община Болярово и се отразят на картата на предвидените мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

### **Глава VII**

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

Да се разработи глава „Лечебни растения“, като се базирана на установените при инвентаризацията редките, застрашени и лечебни растения, описани за всеки подотдел от държавните горски територии, както и наличната информация от РИОСВ и общинната за събраните през годината количества от билки и лечебни растения, съгласно разпоредбите на чл. 55 от Закона за лечебните растения.

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.

### **Глава VIII**

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

В горскостопанския план, като извадка от записката на инвентаризацията, в самостоятелен раздел да се разработят подробно мерките, мероприятията и предвидените лесовъдски, лесокултурни дейности в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие - Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, в границите на горските територии общинска **собственост**.

Предвидените противопожарни и ловностопаски мероприятия, да се вземат от съответния план, но касаещи само общинските горски територии в границите на съответната зона.

Анализа да включва:

- подробно описание на площта на всяка от ЗЗ, като се посочи общата площ на ЗЗ и площта на хабита и анализ на състоянието им.

За всяка защитена зона да се посочат и;

- проектирани лесовъдски, лесокултурни и други мероприятия съобразно възприетите режими;

- мерки за опазване на защитените зони.

На територията на Община гр. Болярово попадат три зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за местообитанията):

Код	Наименование на зоната
BG0000198	Средецка река
BG0000219	Дервентски възвишения 2
BG0000218	Дервентски възвишения 1

както и три зони по Директива 79/409/ЕЕС (Директива за птиците):

Код	Наименование на зоната
BG0002026	Дервентски възвишения
BG0002027	Язовир Малко Шарково
BG0002066	Западна Странджа

**1. BG0000198 „Средецка река“** - с площ от 182,8 ха, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР а именно:

Панонско- Балкански цр/дб	91M0	172,7 ха
Неясен	0000	10,1 ха

**2. BG0000218 „Дервентски възвишения 1“** - с обща площ от 1235,0 ха, от която 148,8 ха в друга категория с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР, а именно:

Източни кдб гори	91AA	164,3 ха
Панонско-Балкански цр/дб	91M0	825,7 ха
Крайречни врб./тп	92A0	4.1 ха
Неясен	0000	94,3 ха

**3. BG0000219 „Дервентски възвишения 2“** - с обща площ от 2724,0 ха, с установените в тях местообитания от приложение 1 на ЗБР, а именно:

Източни кдб гори	91AA	68,1 ха
Панонско-Балкански цр/дб	91M0	2385,6 ха
Неясен	0000	270,3 ха

*Забел. За всички зони към тип хабитат “Неясен” са отнесени всички култури и насаждения, за които няма хабитат.*

и три зони по Директива 79/409/ЕЕС (Директива за птиците) с обща площ от 3142,7 ха се препокриват с Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, както следва:

**1. BG0002026 “Дервентски възвишения”** с площ от 1033,5 ха изцяло се препокрива с Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

**2. BG0002027 “Язовир Малко Шарково”** с площ от 24,4 ха

**3. BG0002066 “Западна Странджа”** с обща площ от 2084,8 ха, от която 1317,2 ха се препокрива с Директива 92/43 ЕСЕ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете

*Списък на отделите и подотделите в пълен обхват на всяка зона е поместен в приложение към заданието*

## **Глава IX**

### **Санитарно-охранителни зони (СОЗ)**

В границите на горските територии общинска собственост не са определени санитарно-охранителните зони за отделните водоземни съоръжения, съгласно действаща нормативна уредба. В горскостопанският план - раздел „сечи“ при планирането на същите да се спазват ограниченията за интензивността им около единични каптажи, чешми и други водоземни съоръжения, съгласно Наредба № 8

## **Глава X**

### **Еколого-икономически ефект от планираните мероприятия**

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

## **Глава XI**

### **Съдържание на горскостопанския план**

**Обяснителна записка** в 2 екземпляра за РДГ Сливен и ОГСЕ ”Болярово”, която да съдържа: природни и икономически условия, подробен анализ на досегашното стопанисване, основни насоки за организация на стопанството, данни от инвентаризацията, проектираните мероприятия, размер на ползването на дървесина, пътно и сградно строителство. (Приложение № 26 от Наредба № 18)

**Подробни таксационни описания** – работен проект на хартиен и електронен носител в 2 екземпляра - по един за РДГ и ОГСЕ „Болярово“ с планирани горскостопански мероприятия, типове горски природни местообитания, кодове на защитените зони съгласно приложение 1 от Закона за биологичното разнообразие, кадастрални номера на горските територии и предвидените мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

**Карти** (за картна основа да се ползват картите, изработени при инвентаризацията изработени през 2020 г):

Ориентировъчна карта, с отразени границите на горските територии, обект на горскостопанския план в подходящ мащаб;

- Карта на листовите (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);

- Карти на проектираните мероприятия на ламинирана хартия в М 1: 10 000;
- Карта на дейностите по опазване на горските територии от пожари (извадка от общият план за дейностите по опазване на горските територии от пожари);
- Карта на горските територии със защитни и специални функции (от инвентаризацията);
- Карта на типовете природни горски местообитания (от инвентаризацията).

За нуждите на ОГСЕ „Болярово” да се изработят 2 комплекта ламинирани карти в М 1:10 000.

### **ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА:**

**Таблицы** за таксационна характеристика на горските територии, обект на плана;-

Списъци:

на горските територии – общинска собственост по отдели, подотдели и землища на насажденията, запасът на които ще се определя чрез пълно клупиране и по МСМ;

на планираните мероприятия (без планираните сечи с материален добив) в ЕХЕЛ - насажденията в които е планирано залесяване (по насоки) и подпомагане на възобновяването;

на насажденията, в които са планирани технически сечи и сечи без материален добив;

на планираните мероприятия за опазване на горските територии от пожари (със съответната мярка – площ, дължина);

на отделите и подотделите по землища;

на насажденията, които съгласно чл. 88, ал. 5 от ЗГ няма да се стопанисват като гора;

на отделите и подотделите забранени за паша по землища;

на несъответствията с КВС и/или кадастралната карта по землища; на подотделите в които е установено строителство или се владеят без да се предприети или приключели действия за промяна на предназначението или отдаването им по реда на Закона за горите;

Протоколи от проведени съвещания, технически съвети, обществени обсъждания, експертни съвети и др;

**Списък на подотделите по функционална принадлежност на защитните и специалните и защитените горски територии** на горите (извадка от инвентаризацията);

**Ведомости** от заложен временни пробни площи;

**Баланс на горските територии** общинска собственост (отчетни форми от 1 до 7 ГФ - по видове гори и групи гори).

Горскостопанският план да се изработи в срок залегнал с договора за възлагането му.

За изработения горскостопански план да се представи и програмен продукт за работа с мобилни компютри със система Global Position System.

### **Глава XII**

#### **Видове дейности и категория на трудност**

1. Планиране на дейности в насаждения чийто запас се определя чрез пълно клупиране.

2. Планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез математико-статистически методи

3. Планиране на дейности в насаждения извън тези по дейности 1 и 2 и незалесени дървопроизводителни горски територии определени с горскостопанския план.

4. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране.

5. Създаване на графична база данни, при планиране.

6. Описване на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране.

Разпределението на площта на общинските горски територии по категории на трудност е както следва:

Категория на трудност	Площ – ха	%
1	3955	63,1
2	2296	36,6
3	20	0,3
4	0	0
<b>Всичко</b>	<b>6271</b>	<b>100</b>

**Изработването на горскостопанския план е за сметка на община Болярово.**

Заданието е разработено съгласно действащата законова и нормативна уредба, при спазване на за указанията на наредба № 18 от октомври 2015 г за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 от 2017 г за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Автор :.....

/инж. Любен Желев/

ДАННИТЕ СА  
ЗАЛИЧЕНИ НА  
ОСНОВАНИЕ ЗЗ/Д