

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ГР. СОФИЯ
ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ГР. БЛАГОЕВГРАД
ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО АРАМИЛЕЦ” С. ОГНЯНОВО**

**УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ:**

З А Д А Н И Е

**ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, ИЗРАБОТВАНЕ НА
ГОРСКОСТОПАНСКИ КАРТИ, ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ
ДЕЙНОСТИ, ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ И
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ В
РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА
ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО АРАМЛИЕЦ”, С. ОГНЯНОВО,
В ГРАНИЦИТЕ НА ЧАСТИ ОТ ОБЩИНИТЕ ЕЛИН ПЕЛИН, ИХТИМАН,
МИРКОВО И ПАНАГЮРИЩЕ**

Изготвил:
/инж. Пламен Драголов/

Директор на ТП „ДЛС Арамлиец”:
/инж. Димитър Павлов/

гр. София, 2021 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	5
ЧАСТ I ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	6
1. Площ за инвентаризация	6
2. Теренни проучвания	12
3. Проучване на почвите и почвената ерозия	14
4. Типологични проучвания	14
5. Проучване за здравословното състояние на насажденията	15
6. Проучване на растителността	15
7. Разделяне на горската територия на отдели	15
8. Таксиране на горските площи	15
9. Проучване на биологичното разнообразие	16
10. Типове горски местобитания	17
11. Постоянни пробни площи	17
12. Временни пробни площи	17
13. Основни насоки за организация на горското стопанство	17
14. Условни стопански класове, цел на стопанството и турнуса на сеч	18
15. Видове гори	21
16. Обхват и съдържание на инвентаризацията	23
17. Срокове при извършване на инвентаризацията	24
18. Обем и категории на трудност на инвентаризацията	26
ЧАСТ II ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	27
1. Площ на териториите, обект на плана за ловностопанските дейности	27
2. Досегашно стопанисване	28
3. Планиране на ловностопанските дейности	29
4. Съдържание на ловностопанския план	31
5. Срокове за планиране	33
6. Дейности по категория на трудност	33
ЧАСТ III ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ	34
ЧАСТ IV ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ, В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДЛС АРАМЛИЕЦ“	38
1. Площ подлежаща на горскостопанско планиране	38
2. Досегашно стопанисване	38
3. Теренни проучвания	40
4. Основни насоки за организация на обекта за планиране	40
5. Планиране на мероприятия	44
6. Възобновяване и залесяване	46
7. Планиране на други мероприятия	46
8. Приложение за оценка на планираните мероприятия с предмета и целите на „Натура 2000“	47
9. Видове дейности и категории на трудност	47
10. Съдържание на горскостопанския план	48
11. Срокове за изготвяне на горскостопанския план	49

УВОД

ТП „ДЛС Арамлиец“ е поделение на Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград, създадено със заповед № РД49-106/13.04.2011 год. и заповед № РД49-210/04.06.2011 год. на Министъра на земеделието и храните.

Настоящото задание е изготвено съгласно чл. 13, ал. 1 от „Наредба №18 от 7 октомври 2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии“ и въз основа на Заповед №РД-07-2014/24.02.2021 г. на директора ЮЗДП за упълномощаване на директора на ТП „ДЛС Арамлиец“ да организира и възложи изготвянето на заданието, след сключен договор между ТП „ДЛС Арамлиец“ и „Силва 2003“ ООД.

Заданието е изработено от инж. Пламен Стефанов Драголов, притежаващ Удостоверение № 205-1/23.02.2012 год. за упражняване на лесовъдска практика за дейността „Изработване на задания за горскостопански планове и програми и за инвентаризация на горските територии“.

Обект на Заданието ще бъде извършването на инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за опазване на горските територии от пожари и изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост на ТП „ДЛС Арамлиец“.

Инвентаризацията на горските територии, както и плана за ловностопанските дейности и плана за опазване на горските територии от пожари ще се извърши в обхвата на ловното стопанство, което попада в две области, четири общини, части от девет землища както следва:

Таблица №1

Област/Община/ Землище	ЕКАТТЕ
1. Област София	
1.1. Община гр. Елин Пелин	
1.1.1. земл. с. Огняново	53343
1.1.2. земл. с. Голема Раковица	15432
1.1.3. земл. с. Караполци	36422
1.2. Община гр. Ихтиман	
1.2.1. земл. с. Вакарел	10029
1.2.2. земл. с. Белица	07960
1.2.3. земл. с. Бърдо	07435
1.2.4. земл. с. Бузяковци	06851
1.3. Община Мирково	
1.3.1. земл. с. Каменица	35821
2. Област Пазарджик	
2.1. Община Панагюрище	
2.1.2. земл. с. Поибрене	57128

Горскостопанския план ще бъде изготвен за горските територии – държавна собственост.

Съгласно чл. 63, ал.8 от „Наредба №18 от 7 октомври 2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии“, в случаите по чл.13, ал.10 от Закона за горите, заданието за изработване на горскостопански план се изработва като част от заданието за инвентаризация.

Заданието е изготвено в четири части:

Част I „Инвентаризацията на горските територии“

Част II „План за ловностопанските дейности“

Част III „План за опазване на горските територии от пожари“

Част IV „Горскостопански план за горските територии – държавна собственост, стопанисвани от ТП ДЛС Арамлиец”.

При лесоустройството ще се използва комбинираният метод.

Част I ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

На инвентаризация подлежат всички горски територии, както и териториите, имащи характеристика на гора съгласно чл.2, ал.1 от Закона за горите, независимо дали са отразени върху кадастралната карта или картата на възстановената собственост. При последната инвентаризация лесистостта в района на дейност на ТП „ДЛС Арамлиец” е 83.1%.

1. Площ за инвентаризация

При последната инвентаризация от 2012/2013 година, площта на горските територии е била 10551.3 ха, от която:

Таблица №2

Залесена	9819.9 ха	93.1%
Незалесена дървопроизводителна	49.6 ха	0.4%
Недървопроизводителна	681.8 ха	6.5%
Всичко	10551.3 ха	100.0 %

Разпределение на горските територии по вид на горите и вид на земите към 2013 г.

Таблица №3

Вид на земите	Иглол.	Широк. високост.	Изд. за превръщ.	Нискостгъл.	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	19.9	2440.1	5566.1	159.7	8185.8
Склопени култури	1523.8	25.6		12.8	1562.2
Несклопени култури	42.1	5.8			47.9
Редени с пъл. 0.1-0.3		22.2	1.5		23.7
Изредени култури		0.3			0.3
Общо залесена площ	1585.8	2494.0	5567.6	172.5	9819.9
Сечища	-	3.5			3.5
Голини	29.5	14.4	0.3	1.9	46.1
Общо дървопр. гола площ	29.5	17.9	0.3	1.9	49.6
поляна	96.4	176.4	181.4	19.0	473.2
авт. път	3.3	4.4	18.0		25.7
шосе			3.2		3.2
дворно място	5.1	0.9	18.5		24.5
временен склад		0.3			0.3
просека	8.1	2.5	30.1		40.7
нелесопригодна голина	2.4		6.1		8.5
нелесопригодна площ		2.8	1.0	46.4	50.2
скали	0.2	0.1	1.3	0.2	1.8
сипей	0.2				0.2
кариера			12.9	0.8	13.7
гьол			0.1		0.1
табан				0.6	0.6
дивечова нива	1.7	0.7	28.4		30.8
свлачище		0.2			0.2
насип			0.1		0.1

Вид на земите	Иглол.	Широк. високост.	Изд. за превръщ.	Нискостъбл.	Всичко
разливище		3.5	3.4		6.9
водна площ				1.0	1.0
паркинг			0.1		0.1
Общо недървопр. голи площи	117.4	191.8	304.6	68.0	681.8
Всичко	1732.7	2703.7	5872.5	242.4	10551.3

През десетилетието няма проведени процедури за промяна на предназначението в ТП „ДЛС Арамлиец“.

Разпределение на горските територии по вид на горите и вид на земите към 2020г. съгласно 1 ГФ

Таблица №4

Вид на земите	Иглол.	Широк. високост.	Изд. за превр.	Нискост.	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	20	2434	5561	160	8175
Склопени култури	1485	25		12	1523
Несклопени култури	44	12			56
Общо с пъл. 04-1.0	1549	2472	5561	172	9754
Редини с пъл. 0.1-0.3		22	1		23
Изредени култури					
Общо с пъл. 0.1-0.3		22	1		23
Общо залесена площ	1549	2494	5562	172	9777
пожарища					
голини	28	14		2	44
сечища	37	6	5		48
Общо дървопр. гола площ	65	20	5	2	92
обраб. площи					
ливади					
поляни	97	176	181	18	473
разсадници					
пътища, просеки	17	9	113	2	141
скали, реки, сипеи и др.	3	6	12	47	68
Общо недървопр. голи площи	117	191	306	68	682
Всичко	1731	2705	5873	242	10551

При съпоставянето на инвентаризираната горска територия от 2013 година с актуална ортофотокарта са установени още 150.0 ха неинвентаризирани гори, които ще бъдат прибавени към площта за инвентаризация.

Общата площ на горските територии за инвентаризация възлиза на 10 701 ха.

Площта за инвентаризация се разпределя по следния начин:

Таблица №5

Залесена	9927 ха
Незалесена дървопроизводителна	92 ха
Недървопроизводителна	682 ха
Всичко	10701 ха

Учредяване на ограничени вещни права

През изминалия ревизионен период няма издадени заповеди за учредяване на ограничени вещни права в ТП „ДЛС Арамлиец”.

1.1. Характеристика на площта за инвентаризация по вид на собствеността

Съгласно инвентаризацията от 2013 година площта на горските територии по вид на собствеността и по вид на територията се разпределят както следва:

Таблица №6

Собственост	Горски територии	Гори в земедел. територии	Всичко
Държавна	7917.4		7917.4
Общинска	2099.1	253.9	2353.0
Частна на физ. лица	123.8	42.6	166.4
Юрид. лица	83.2	10.9	94.1
Религ. орг.	20.4	-	20.4
Общо	10243.9	307.4	10551.3

Съгласно отчетните форми 1ГФ към 31.12.2020 година, площта се разпределя както следва:

Таблица №7

община	собственост (ха)				
	държавна	общинска	частна	юрид. лица	религиозна
Елин Пелин	3447	112	47	102	20
Ихтиман	1209	2028	91	56	0
Мирково	1247	15	4	0	0
Панагюрище	2014	135	24	0	0
Общо	7917	2290	166	158	20

По КК и КВС към 2021 г. разпределението на площта на горските територии за инвентаризация по вид на собствеността и по вид на територията се разпределят както следва:

Таблица №8

вид територия	държавна	общинска	религ. организации	стопанисвани от общината	частна	юрид. лица	Общо
горскостопанска	7819.7	2039.6	20.4		122.2	134	10135.9
защитени територии	83.0						83.0
повърхностни води	1.3						1.3
пол. изкопаеми						12.9	12.9
селскостопанска		274.1		79.1	113.3	0.5	467.0
транспортни територии		1.2					1.2
Общо	7904.0	2314.9	20.4	79.1	235.5	147.4	10701.3

От площта на общинските гори, 2028 ха са собственост на община Ихтиман. тази площ е инвентаризирана през 2020 година за сметка на общината, като площта не следва да се инвентаризира. Да се запази номерацията на подотделите и се отрази таксационната характеристика.

За горите по чл.19 от ЗСПЗЗ е съставен протокол от 08.11.2016 г. за определяне на имотите, представляващи гора по смисъла на чл.2, ал.1 от Закона за горите, одобрен от директора на областна дирекция Земеделие – Софийска област, но няма издадена заповед на министъра на МЗХГ за включването им в горските територии.

За територията на ловното стопанство няма изготвени списъци по §49 от ПЗР на Закона за горите.

Установени са гори във водни територии с площ от 1.3 ха, гори в транспортни територии с площ от 1.2 ха, гори в полезни изкопаеми с площ от 12.9 ха, за които РДГ съвместно с ДЛС да извърши проверки за установяване правилното отразяване в картата на възстановената собственост и кадастралната карта. При грешно отразяване да се предприемат законови действия за отстраняване на грешката и включването им в баланса на горските територии.

Направено е сравнение на площта на горските територии и горите извън тях при инвентаризацията от 2012 г. и по данни от КК и КВС от 2021 г.

Таблица №9

	инвентаризация 2013 г.	По данни от КК и КВС 2021 г.	Разлика
Горски територии	10243.9	10218.9	- 25.0
Гори извън ГТ	307.4	482.4	+175.0
Общо	10551.3	10701.3	+150

Горските територии намаляват с 25.0 ха, дължащо се на това, че гори по чл.19 (стопанисвани от общината), са били отнесени като горски територии. Горите извън горските територии се увеличават с неинвентаризираните гори.

През десетилетието няма настъпили особени промени в собствеността. Държавната собственост намалява с 13.0 ха, тъй като гори, стопанисвани от общината в предишната инвентаризация са били показани като държавни.

1.2. Характеристика на площта за инвентаризация по функционална принадлежност.

Съобразно техните функции, горските територии при инвентаризацията от 2013 г. са се разпределяли, както следва:

Таблица №10

Стопански функции	3384.1 ха	31.6%
Защитни функции	214.9 ха	2.0%
Специални функции	7102.3 ха	66.4%
Общо:	10701.3 ха	100.0%

Таблица №11

По водеща функционална група:

Горски територии по категории и функции	Всичко			
	Обща площ ха	%	Залесена площ ха	%
200 м край язовир	151,1	1,4	129,4	1,3
нелесопригодна площ	29,4	0,3	-	-
ерозирани земи	3,0	-	3,0	-
Всичко защита на почвата	183,5	1,7	132,4	1,3
защитна ивица газопровод	1,1	-	-	-
техн.проект за борба с ерозията	30,3	0,3	28,7	0,3
Общо защитни функции	214,9	2,0	161,1	1,6
защитена зона местообитания	6876,7	65,2	6519,5	65,4
семепроизводствени насаждения	18,7	0,2	18,7	0,2
база за интензивно стопанисване на дивеча	87,4	0,8	82,3	0,8
зелена зона	119,5	1,1	98,3	1,0
Общо специални функции	7102,3	66,4	6718,8	68,7
Всичко защитни и специални функции	7317,2	68,4	6879,9	69,3
Общо стопански функции	3384,1	31,6	3047,0	30,7
Всичко	10701,3	100,0	9926,9	100,0

Категоризирането на горските територии в заданието е извършено съобразно инвентаризацията от 2013 г. и заповедите за обявяване.

Съобразно техните функции, горските територии се разпределят както следва:

I. Със защитни функции

1. Горски територии за защита на водите - обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ и обособени и одобрени с заповеди от 24.07.1976 г. и №738 от 14.03.1990 г. на СОНС - отдели и подотдели: 224 и-л, б; 225 а-г, 1-3; 227 а-д, ж, и; 228 а, б, ж-л; 229 а-в, е-с, у, ф, с обща площ 125,9 ха, от която залесена 122,0 ха и незалесена 3,9 ха. Тези територии не са приведени в съответствие на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. на МОСВ, за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ бр.80 от 27.10.2000 г.).

ВЗ пояс 1 - подотдели: 229 а, б, р, с, с обща площ 5,2 ха, от която 4,3 ха залесена и 0,9 ха незалесена

ВЗ пояс 2 - подотдели: 229 в, е, ж-п, у, ф, с обща залесена площ 38,0 ха

ВЗ пояс А - подотдели: 225 в, з; 228 ж, с обща площ 6,4 ха, от която 5,5 ха залесена и 0,5 ха незалесена

ВЗ пояс Б - подотдели" 224 и-л, б; 225 а, б, г, 1, 2; 227 а-д, ж, и; 228 а, б, з-л, с обща площ 76,3 ха, от която 73,8 ха залесена и 2,5 ха незалесена

2. Защитна ивица 200 м покрай язовир "Огняново" - обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ

отдели и подотдели: 288 т-щ, б; 289 а,з; 294 а,1; 297 а,б,д,и,к,м,1; 301 в-е,3; 302 з,и,2; 303 п,р; 304 д,е,з,и; 307 а-г,1,2; 308 а,в, с обща площ 151,1 ха, от която залесена 129,4 ха и незалесена 21,7 ха.

3. Лесонепригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност - обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 2 д; 13 б; 53 б; 170 и; 229 а; 230 а, ж; 283 в, е, л; 289 и, м; 290 ж; 297 б; 126 е, с обща незалесена площ 50,2 ха.

4. Ерозиранни горски територии - обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдели и подотдели: 43 г, д; 225 ж; 281 ж; 315 е; 1268 в; с обща залесена площ 6,3 ха.

5. Защитни ивици (100 м) от двете страни на газопровод - обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - отдел и подотдел: 38 - 4, с обща незалесена площ 1,1 ха.

6. Горски територии, обект на технически проект за борба с ерозията - обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - отдели и подотдели: 230а-г,е-к; 315 а-е,1; 318 б,г,д,е,з,ф,х,1, с обща площ 71,2 ха, от която залесена 67,7 ха и незалесена 3,5 ха.

II. Със специални функции

1. Защитена зона "Етрополе - Байлово" - с код BG 0001043, съгласно Директива 92/43 ЕЕС за местообитания и РМС № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр.85/2007 г.), с площ, попадаща на територията на ДЛС "Арамлиец", 772,4 ха, от която 733,3 ха залесена и 39,1 ха незалесена

отдели и подотдели: 78 а-ж,к,л; 79 а-г,ж-л; 259-261; 262 а-г; 283 а-м,п-т,ц,1,2; 284-286; 287 ж-л,5,6; 288 м,5; 289 к,л; 290; 291; 292 д; 294 в, д-л,5.

2. Защитена зона "Средна гора" - с код BG 0001389, съгласно Директива 92/43 ЕЕС за местообитания и РМС № 811/16.11.2011 г. (ДВ бр.96/2010 г.), с площ, попадаща на

територията на ДЛС "Арамлиец", 6104,3 ха, от която 5786,2 ха залесена и 318,1 ха незалесена,

отдели и подотдели: 1-3; 11-21; 48-50; 59-63; 86 д; 87; 88 а,1; 89 а,б,г,1-3,1-8; 144 а,б,р,1-4; 145 а-ж,1-6; 146-148; 149 а-л,1-8; 150 а-ж, 1-12,14,15; 151 д-к,1-3; 152 д-о,3-7; 153 в; 161 б-ж,м-п,1,2,7; 162 б,5; 163 а-г,1,2,5; 164- 172; 173 г-и; 174 а-д; 175 а-д,1-3; 176 а,б; 224-242; 254-257; 262 д-х,1; 263-280; 282; 1145-1147; 1151-1158; 1265-1268.

3. Защитена местност "Арамлиец" - обявена като историческо място със заповед № 2419/12.12.1969 год. на МГПП, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-411 от 03.04.2003 г. на МОСВ, отдели и подотдели: 167 а-г,1,2; 168 а,103; 237 з; 238 а-ж, 1, 2; 239 е, ж; 1153 а, г, б; с обща площ 134,9 ха, от която 123,2 ха залесена и 11,7 ха незалесена.

4. Семепроизводствено насаждение - обособени съгласно протокол на ГСС гр.София и чл. 5, ал. 3, т. 2 от ЗГ, отдел и подотдел: 295 б, с обща залесена площ 18,7 ха.

5. Ловностопанска територия - определена съгласно чл. 5, ал.3 т.2 от ЗГ, отдели и подотдели: 43 с,т,7; 254 г,д,ж,1; 255 б-г,1; 256 к,л,1,2; 264 в,д,е,и,1-3; 265 о-ф,3-5; 301 и-л,4; 302 а-з,1,2; 303 д-л,о,п,с,3; 312 с-ц,7-9; 313 д-и,1-3; 314 в,2, с обща площ 304,2 ха, от която 279,3 ха залесена и 24,9 ха незалесена.

6. Зелени зони - определени с Протокол № 3/10.02.1976 г. на колегиума на МГПП и на основание чл.5, ал.3, т.3 от ЗГ, отдели и подотдели: 301 б,е-л,1-4; 302 цял; 303 ж-р,3, с обща площ 150,8 ха, от която 118,4 ха залесена и незалесена 32,4 ха.

Забележка: В землището на село Белица, община Ихтиман, има обособена санитарно-охранителна зона със заповед №СОЗ-М-265/01.11.2013 г. на директора на Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район. Същата попада изцяло в района на дейност на ТП „ДГС Ихтиман”.

III. Със стопански функции

Със стопански функции са всички останали, необхванати в чл. 5, ал.1-3 от Закона за горите.

В заданието всяка от функциите е показана в целия си обхват. По този начин да се приложи и в записката.

Горската семепроизводствена база да се преоцени съвместно с ГСС гр. София.

IV. Доклад за горите с висока консервационна стойност (ГВКС)

За територията на ТП „ДЛС Арамлиец” в изпълнение на принцип 9 от стандарта за сертификация управлението на гори по схемата на FSC е изготвен доклад за горите с висока консервационна стойност.

Проучването е направено през август-ноември 2016 г. Съгласно проучването, цялата територия на ловното стопанство е отнесена към ВКС 2.

Да се категоризират като горски територии със специални функции „гори с ВКС” само горските територии, държавна собственост, които са предмет на горкостопанския план, а определените категории ВКС в доклада да се покажат за цялата площ на стопанството.

При изработване на новия горкостопански план на ТП „ДЛС Арамлиец” да се актуализират списъците на подотделите с ГВКС, както и да се интегрират резултатите от изследването и препоръчаните горкостопански мероприятия в него.

Списъците на горите във фаза на старост „ГФС“ да се изготвят по защитена зона, местообитание и първоначална номерация съгласно заповедите на МЗХГ от 2016 г.

Да се актуализират подотделите в таблицата с представителни образци по FSC (вкл. ГФС) по типове екосистеми. Да се актуализират списъците с ГВКС в доклада за ГВКС съобразно първоначалните данни за ВКС 1.2, ВКС 2 и ВКС 6 и съобразно актуалните таксационни данни по ГСП за всички останали ВКС.

2. Теренни проучвания

2.1. Измерване и картиране

Основна цел на инвентаризацията на горските територии е да се установи видът, състоянието и потенциалът на горските територии и ресурси.

Обект на инвентаризацията са горските територии, както и териториите, имащи характеристика на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите, независимо дали са отразени върху кадастралната карта, или върху картата на възстановената собственост.

При инвентаризацията да се извършат лесовъдско-таксационни проучвания и измервания за установяване на количествената и качествената характеристика и оценка на горските територии, както и на дървесните и недървесните горски продукти.

При изготвянето на инвентаризацията да се ползват данните от службите по кадастъра, цифровите модели и картните материали от предишната инвентаризация, от геодезическите измервания, получени при устройството на земеделските територии на територията на ТП „ДЛС Арамлиец“, налични актуални аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокарти, както и данни от преки геодезически измервания.

За основа при изработване на горскостопанската карта да се използват кадастрална карта, карта на възстановената собственост и топографски карти в М 1:10000.

За по-точно картиране, при необходимост да се извършат инструментални измервания.

Когато при изготвянето на горската карта се констатират несъответствия с КВС и кадастралните карти, касаещи явни фактически грешки, същите да се опишат по землища и кадастрални номера.

Горскостопанската карта да се съобрази с „Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти“ и трябва да съдържа със съответните типове линии и условни знаци всички териториално-административни граници, границите на урбанизираните територии, границите на териториите на транспорта, като се разграничат според вида на настилката, границите на земеделските територии, границите на водните територии, граници на защитните и специални горски територии, границите на отделните горскостопански единици, отделите и подотделите, главните и второстепенни вододели и водосливи, наземните линейни съоръжения, попадащи върху територията на подотделите, пътища, пътеки, каптажи, баражи, чешми, паметници, сгради, извори, параклиси и др. Да се нанесат актуалните наименования на населените места, местности, долове, хижи, манастири, параклиси и др.

Да се направи анализ на пътната мрежа по отношение на нейната гъстота и състояние. Горските пътища да се класифицират съгласно „Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им“.

Да се изготвят списъци на поземлени имоти в горски територии, притежаващи характеристиката на гора, по смисъла на чл. 2, ал. 1, т. 1, които не са отразени като такива в кадастралната карта или в картата на възстановената собственост. В списъците да се опише видът и произходът на горите и размерът на имотите или на частта от тях, която притежава характеристиката на гора.

В списъците да се включат:

- имоти или части от тях, собственост на физически или юридически лица, които към 1 март 1991 г. са представлявали естествени или изкуствено създадени насаждения, но не са отразени като такива в кадастралната карта или в картата на възстановената собственост;

- имоти, които са възстановени или придобити по Закона за собствеността и ползването на земеделските земи и отразени върху кадастралната карта или върху картата на възстановената собственост като земеделски територии, но са представлявали естествени или изкуствено създадени насаждения преди 1 март 1991 г.;

- имоти, държавна или общинска собственост, придобили характеристиката на гора.

Списъците да се предоставят на Регионална дирекция по горите за включването им в списъците по §49 от ПЗР на Закона за горите.

В отделен списък към записката за извършената инвентаризация да се опишат подотделите, попадащи в общи или подробни устройствени планове на населени места, планове за регулация, за които не е променен начина на трайно ползване.

Да се изработи цифрова карта за разположението на регистрираните базови източници за семепроизводство.

2.2. Установяване на природните условия

Да се извърши проучване на природните условия съгласно Приложение №6 от Наредба №18 от 07.05.2015 г. за инвентаризация и планиране в горски територии.

2.2.1. Физико-географска характеристика

а) Географско положение

Да се посочи местоположението, формата и площта на горската териториална единица, дължина, ширина, астрономичните географски координати и граници със съседни горски териториални единици.

б) Релеф

Да се посочат данните за релефната форма, наклон на терена, надморска височина и изложение. Да се посочи степента на пресеченост на терена, характерните релефни форми (била, хребети, върхове), най-ниската и най-високата точка на ловното стопанство.

в) Хидроложки условия

Да се установят основните водни течения, посока, воден дебит, по-важните им притоци, дълбочина и стръмнина на доловете, характерни особености на бреговете.

г) Геоложки строеж и петрографски състав

Да се определят основните видове скали и тяхното териториално разположение, степен на напукване и изветряване, както и влиянието им при формиране на горските почви.

2.2.2. Проучване на климата

Да се определи на географската област, подобласт и район, както и климатичните пояси и подпояси съгласно възприетото климатично райониране, климатичния атлас на Република България и горскорастителното райониране на страната, което е в основата на класификационната схема на типовете горски месторастения.

Да се представят данни за характеристиките на климата: температура на въздуха (средна месечна, средна годишна и амплитуда); валежи (обща сума, разпределение по месеци и сезони); продължителност на вегетационния период; снежна покривка (начало, дебелина, начало и продължителност на топене); късни пролетни и ранни есенни слани; влажност на въздуха (средна, относителна и абсолютна по месеци и за годината, максимална и минимална); преобладаващи ветрове и други особености на климата (периодични засушавания, суховеи, проливни дъждове, мразоизхвърляне, снеголоми, ветроломи и ветровали и др.).

Посочените данни се вземат от литературни източници и налични метеорологични станции в района на ТП „ДЛС Арамлиец”.

Да се установи наличието на промишлено замърсяване на въздуха, вредни въздушни емисии, замърсяване от транспортни средства и наличието на киселинни дъждове.

3. Проучване на почвите и почвената ерозия

3.1. Почвени проучвания

Да се извършат на базата на почвената класификация на FAO от 1990 година, Националната класификация на почвите в България от 1992 г. и Атлас на почвите в България от 1998 г.

Проучването на почвените условия да се проведе по отдели и подотдели, като се установят показателите на почвеното плодородие: мощност; механичен състав; каменливост; плътност; влажност и химичен състав.

Тези показатели да се определят по данни от досегашни проучвания при миналите инвентаризации.

Резултатите от почвените проучвания да се обобщят таблично

3.2. Оценка на ерозията

Наред с почвените проучвания във всеки подотдел да се извърши и оценка на ерозията и протичащите ерозионни процеси.

За всеки подотдел да се установи достигнатата степен на ерозия и процесите на ерозия.

В случаите, когато ерозията е в ход (активна ерозия), процесите на ерозия да се опишат чрез показателя вид на ерозията - площна, струйчеста, браздова, ровинна или дълбочинна ерозия.

Данните да се отразят и в табличен вид в записката.

Да се нанесат върху горската карта с условен знак всички едроразмерни технико-укрепителни съоръжения.

4. Типологични проучвания

Да се извърши актуализация на типовете горски месторастения и оптимален бъдещ състав на дървопроизводителните горски площи, както и на поляните по отношение на тип месторастение, определени при последната инвентаризация, съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” – 2011 година. От недървопроизводителните горски площи да се определят типове месторастения на ливади, разсадници, дивечови ниви и ливади, на лесопригодната част на лесонепригодните площи и лесонепригодните голини и на евентуалните новоустроени гори.

5. Проучване за здравословното състояние на насажденията

Да се извърши в съответствие с изискванията на Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране (Приложение №7) и Наредба №12 от 16 декември 2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

Проучванията да съдържат описание на повредите за всяко насаждение по вид, процент и интензивност. В записката да се приложат таблици на повредите по дървесни видове, разпределение на площта и запаса по степени на повреда и вид на насаждението, списък на повредите по дървесни видове и видове насаждения.

6. Проучване на растителността

Да се направи характеристика по горскорастителни райони и растителни формации на: състав на горите, обем, вертикална зоналност на горската растителност и разпределението ѝ по формации, срещани в горската държавното ловно стопанство, дървесни и храстови видове.

Да се даде информация за разпределение на площта на инвентаризираната територия по видове гори. Въз основа на данните за произход на горите да се направи анализ за степента на естественост на растителността.

7. Разделяне на горската територия на отдели

При последната инвентаризация горската територия е разделена на отдели и подотдели. При настоящата инвентаризация да се запазят досегашните граници и номерата на отделите, като при необходимост от промяна, същата да се съгласува с възложителя.

Затвърждаването на границите и номерата на отделите на терена с бяла и черна боя да се извърши от лицата, извършващи инвентаризацията.

8. Таксиране на горските площи

Обект на таксиране са горските територии по смисъла на чл.2, ал.2 от Закона за горите, независимо от собствеността и функционалната им принадлежност.

Подотделите са относително постоянни и еднородни и се обособяват в зависимост от тяхната собственост, таксационна характеристика, насока на стопанисване, типологична принадлежност, функция и категория, съгласно Наредба №18/17.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. С цел приемственост, по възможност при настоящата инвентаризация да се запазят границите и обозначението на обособените подотдели при последната инвентаризация.

В самостоятелни подотдели, съгласно акта им за обособяване да се отделят защитните и специални горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, опитните и географските култури, семепроизводствените градини и семепроизводствени насаждения, горските разсадници, както и имотите, върху които са учредени ограничени вещни права.

Територии, в които е констатирано незаконно строителство да се обособят също в самостоятелни подотдели, за които да се изговори отделен списък.

Един подотдел не може да притежава по-вече от един вид собственост и вид територия.

Минималната площ на подотделите да бъде 1 ха, с изключения за горите с изкуствен произход, чиято цел на стопанисване е различна от тази на основното насаждение- минимална площ на подотдела е 0,5 ха, незалесените площи - минимална площ на подотдела е 0,1 ха, поземлените имоти в горските територии, които са

разположени всред друг вид собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, горските територии, разположени между или всред друг вид територии.

Линейните недървопроизводителни площи като горски автомобилни пътища и просеки да се обособяват като подотдели само когато широчината им е 5 м и повече и площта им е не по-малка от 0,1 ха.

Да се затвърдят на терена с блажна боя:

- границите със съседните горски териториални единици;
- границите между отделите, като на пресечните им точки се постави “око” и номерата на отделите (трафарети). Трафарети да се поставят и на други видни места – пресичане на границите с пътища, просеки и други;
- Горски територии по смисъла на Закона за защитените територии;
- Горската семепроизводствена база;

При таксиране на насажденията да се приложи окомерно-табличния метод, с точност до $\pm 15\%$ за дървесния запас.

Стъбленият запас (в плътни куб. метри) на насажденията и културите със средна височина 3 м и нагоре да се определят чрез растежни таблици, описани в Наредбата за инвентаризация и планиране.

Стъблен запас да се определи и на подлесната растителност, достигнала определената височина и диаметър.

В таксационните описания на подотделите, стъбленият запас да се посочи с клонови и без клонови, както и имотът или имотите, в който попадат и изведените мероприятия минимум за последните 10 години.

На таксационното описание да се отбележат кодовете на Защитените зони и определените типове горски местообитания.

На таксационното описание да се отбележат със съответната интензивност и насока на стопанисване предвидените ловни и противопожарни мероприятия, залегнали съответно в Ловностопанския план и в Плана за дейностите за защита на горските територии от пожари.

Да се изработят карти на защитените зони по чл.3, ал1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие с отразени границите им.

В записката да се приложат списъци на сеченията на подотделите с имотите им, както и списък на стар-нов подотдел.

Инвентаризираните залесени и самозалесени гори в земеделски територии след 01.03.1991 г. частна и юридическа собственост да не се включват в баланса на горските територии. За тези гори да се изготви списък, съдържащ информация за обхвата на имотите - община, землище, номер на имот, собственост, вид гори, произход, възраст, във формат *xls*.

Да се спазят указанията за отразяване на горите във фаза на старост, залегнали в писмо ИАГ-21866/05.10.2020 г. Определените гори във фаза на старост (ГФС), обявени със заповед на Министъра на земеделието, храните и горите да се отразят в инвентаризацията на горските територии, като се запази съществуващата номерация на отделите и обозначенията на подотделите, а когато това е невъзможно, в скоби да се записва номерацията при обявяването им със съответната заповед. При необходимост от промяна на площите, е необходимо възложителите да получат положително становище от ИАГ, въз основа на което да се измени съответната заповед.

9. Проучване на биологичното разнообразие

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

В записката да се разработи отделна глава „Лечебни растения” по данни от теренните проучвания, данни от РИОСВ София, други източници и проекти, която да включва лечебните, редки, застрашени и защитени растителни видове.

Да се извърши описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условия в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите, анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите, приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително и на редки или застрашени от изчезване видове.

10. Типове горски местообитания

Типовете горски природни местообитания от приложение № 1 се определят в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие (в защитените зони по директивата за хабитатите).

Да се извърши проучване и определяне количествата мъртва дървесина и биотопни дървета във всяко едно определено местообитание в изпълнение на чл.24 ал.4 от Наредба № 18/17.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с указанията, дадени с писмо с рег. индекс ИАГ – 2284/29.01.2021 год.

11. Постоянни пробни площи

С цел изследване на растежа и производителността да се подновят и измерят съществуващите две постоянни пробна площи в подотдел 90 „з”, представляващо 90 годишно семенно буково насаждение и в подотдел 273 „н”, представляваща 50 годишна бялборова култура. Получените данни да се сравнят с предишните и да се направят съответните анализи. В експерименталните клетки да се предвиди необходимата сеч.

12. Временни пробни площи

За установяване на сортиментната структура на бъдещите добиви да се използват резултатите от добитите сортименти през десетилетието по вид сеч, дървесен вид и възраст.

При необходимост да се зложат временни пробни площи по видове сечи и дървесни видове.

13. Основни насоки за организация на горското стопанство

Горскостопански участъци, отдели

При последното устройство от 2013 г. стопанството е било разделено на два горскостопански участъка:

I ГСУ "Голема Раковица"

Включва отдели: от 224 до 242; от 254 до 257; от 259 до 292; от 294 до 297; от 301 до 310; от 312 до 316; 318; 1265 - 1268 вкл.

II ГСУ "Вакарел"

Включва отдели: от 1 до 3; от 11 до 21; от 38 до 63; от 73 до 91; от 143 до 154; от 161 до 176; от 1145 до 1147; от 1151 до 1158 вкл.

При сегашната инвентаризация да се запазят границите и броят на горскостопанските участъци.

Със заповед №РД-07-47/03.05.2017 г. на директора на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец” са обособени три охранителни участъка:

1. ОУ „Огняново-Вакарел”
2. ОУ „Голема Раковица”
3. ОУ „Поибрене”

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

При последната инвентаризация в залесените горски територии са били обособени четиринадесет условни стопански класа, а именно:

- Бялборови култури – ББК,
- Черборови култури – ЧБК
- Смесен иглолистен - СМИ
- Буков високобонитетен стопански клас – БВ
- Буков среднобонитетен стопански клас – БСр
- Буков нискобонитетен стопански клас – БН
- Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас – ДСрН
- Буков високобонитетен стопански клас за превръщане – БВП
- Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – БСрНП
- Зимендъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ЗдБСрНП
- Благунов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – БлСрНП
- Церов стопански клас за превръщане – ЦП
- Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – СмСрНП
- Келявгабъров – Кгбр

По функционална група стопанските класове при инвентаризацията от 2013 година се разпределят по следния начин:

Таблица №12

№ по ред	Стопански класове	Гори със защитни функции	Гори със специални функции	Всичко ЗСПФ	Гори със стопански функции (СФ)	Всичко ЗСПФ+СФ	%
х е к т а р и							
1.	ББК	8,4	733,8	742,2	176,1	918,3	9,3
2.	ЧБК	72,3	95,7	168,0	95,2	263,2	2,7
3.	СМИ	1,6	388,0	389,6	14,7	404,3	4,1
Общо иглолистни		82,3	1217,5	1299,8	286,0	1585,8	16,1
4.	БВ	-	659,2	659,2	112,1	771,3	7,9
5.	БСр	-	1190,5	1190,5	51,0	1241,5	12,6
6.	БН	0,6	125,9	126,5	6,2	132,7	1,3
7.	ДСрН	7,6	305,2	312,8	35,7	348,5	3,6
Общо широколистни		8,2	2280,8	2289,0	205,0	2494,0	25,4
8.	БВП	-	984,4	984,4	814,8	1799,2	18,3
9.	БСрНП	2,4	123,1	125,5	79,9	205,4	2,1
10.	ЗдСрНП	-	1121,0	1121,0	654,0	1775,0	18,1
11.	БлСрНП	75,3	510,9	586,2	534,6	1120,8	11,5
12.	ЦП	62,6	88,2	150,8	144,1	294,9	2,9
13.	СмСрНП	20,2	174,4	194,6	177,7	372,3	3,8
Общо за превръщане		160,5	3002,0	3162,5	2405,1	5567,6	56,7
14.	Кгбр	7,4	121,2	128,6	43,9	172,5	1,8
Общо нискостъблени		7,4	121,2	128,6	43,9	172,5	1,8
Всичко		258,4	6621,5	6879,9	2940,0	9819,9	100,0

В предвид настъпили промени в нормативната уредба, при настоящата инвентаризация ще настъпят промени в обособяването на стопанските класове.

Залесената площ, подлежаща за инвентаризация е получена като към залесената площ от ГФ 1 от 2020 година са прибавени 150 ха новоустроени гори.

Разпределението на залесената площ, подлежаща за инвентаризация по видове насаждения и бонитети (7ГФ) е следното:

Таблица №13

Разпределението на залесената площ по видове насаждения и бонитети (7ГФ)

дървесни видове	площ	бонитети				
		I	II	III	IV	V
иглолистни						
бял бор	267		133	100	34	
смърч	58	53	2	3		
черен бор	82		13	58	11	
ела	0					
дугласка	3	3				
смесени иглолистни	149	65	37	26	21	
смесени иглол.-широк.	1090	280	163	471	176	
всичко	1649	401	348	658	242	0
широколистни високостъблени						
бук	1964	49	703	1098	91	23
дъб	167				81	86
цер	10		8	2		
габър	10				8	2
трепетлика	5			5		
ясен	0					
топола	6		1	5		
бреза	1	1				
липа	0					
орех	0					
кестен	0					
смесени с преобл. на бук	192		112	74	3	3
смесени с преобл. на дъб	4	1	2	1		
смесени широколистни	160		9	24	75	52
смесени широкол.-иглол.	25		1	8	10	6
всичко	2544	51	836	1217	268	172
всичко високостъблени	4193	452	1184	1875	510	172
издънкови за превръщане						
дъб	773			198	549	26
цер	12		3	6	3	
бук	1369	931	382	25	25	6
габър	2		1	1		
смесени широколистни	3406	275	246	1292	1462	131
всичко	5562	1206	632	1522	2039	163
нискостъблени						
дъб						
акация	14			6	6	2
келяв габър	19				2	17
смесени широколистни	139			3	73	63
всичко	172			9	81	82
ОБЩО	9927	1658	1816	3406	2630	417

Залесените горски територии в ТП „ДЛС Арамлиец“ да се отнесат към следните препоръчителни условни стопански класове:

а) Условен стопански клас Бялборови култури - ББК

Да се обособи от чисти и смесени култури от бял бор извън естествения ареал на разпространение.

б) Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Да се обособи от чисти и смесени култури от черен бор извън естествения ареал на разпространение.

в) Условен стопански клас Смесен иглолистен високобонитетен – СмИВ

Да се обособи от чисти и смесени култури от смърч и зелена дуглазка.

г) Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ

Да се обособи от чисти и смесени букови семенни насаждения от I и II бонитет.

д) Условен стопански клас Буков среднобонитетен - БСр

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук семенни насаждения от III и част от VI бонитет. Тук да се отнесат и букови насаждения от част от I и II бонитет, които не могат да достигнат поставената цел.

е) Условен стопански клас Буков нискобонитетен - БН

Да се обособи от чисти, смесени с преобладание и смесени без преобладание семенни насаждения от бук и габър от част IV и V бонитет.

ж) Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание и без преобладание семенни насаждения от: зимен дъб, благуи, цер, трепетлика и култури от бреза и явор.

з) Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от I и II бонитет.

и) Условен стопански клас Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от III до V бонитет.

к) Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благуи и космат дъб, както и без преобладание от същите дървесни видове със сборно участие 5 и повече десети издънкови насаждения от III до V бонитет.

л) Условен стопански клас Цер за превръщане - ЦП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения от III до V бонитет.

м) Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП

Да се обособи от смесени без преобладание издънкови насаждения от зимен дъб, благуи, цер, бук, габър и други с различно участие в състава от III до V бонитет.

н) Условен стопански клас Келявгабър - Кгбр

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на келяв габър и ива издънкови насаждения. Тук да бъдат включени и насаждения и култури от акация, поради малката им площ.

15. Видове гори

Да се определи за всяко насаждение вида гора съгласно Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се спазват насоките за стопанисване по видове гора, залегнали в Наредбата.

За всеки определен вид гора да се направи кратка характеристика на установените средни таблични показатели.

Да се посочи в табличен вид площта по стопански класове и вид гора.

- Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация. Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

- Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация. Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

- Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация. Видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителните процеси и коренните видове, които се възстановяват.

- Култури от чужди игл видове гори с изкуствен произход

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност чрез прилагане на сечи за трансформация.

- Семенни букови гори

Отгледните сечи целят подържане на естествения видов състав и разновъзрастни структури в рамките на определени териториални единици (отдел, водосбор и др.). Извеждане на отгледни сечи чрез насочване на мероприятията към отделното дърво. Сечи с възобновителен период над 40 години - групово- постепенна, неравномерно- постепенна сеч, групово-изборна сеч. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Семенни термофилни букови гори

При извеждане на отгледните сечи да се поддържа естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове (обикновен и воден габър, липи и др.). Извеждане на отгледни сечи чрез насочване на мероприятията към отделното дърво. Подходящи възобновителни сечи са - групово- постепенна, неравномерно- постепенна и групово-изборна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Семенни гори от зимен дъб

Отгледните сечи целят: - осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава; - запазване на семенния произход на насажденията; - предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър. Възобновителни сечи - постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна сечи.

- Естествени семенни смесени дъбови гори

Отгледните сечи целят: - Подържане на смесен състав; - недопускане превръщането в чисти церови гори или замяна на дъбовете от съпътстващи видове

(габъри, мъждрян, кленове и др.). Възобновителни сечи - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи.

- Семенни гори от цер

Отгледните сечи целят осигуряване на семенния произход. Възобновителни сечи - Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

-Култури от хибридни тополи и други бързорастящи видове

Дървопроизводствени функции. Гола сеч, при спазване на изискванията за подържане на брегоукрепителни функции.

- Смесени широколистни гори (планински ясен, явори, липи) на стръмни склонове. Естествени гори

Горите на стръмни и урвисти терени със защитни функции - без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества възникнали в резултат на човешка дейност. При решение за провеждане на възобновителни сечи се прилагат неравномерно- постепенна и групово-постепенна сечи.

- Култури от бреза

Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. Възобновителни сечи както при естествените брезови гори.

- Издънкови термофилни букови гори

При извеждане на отгледните сечи да се поддържа естествения видов състав, като не се допуска смяна на бука от съпътстващите го видове (обикновен и воден габър, липи и др.) Отгледни сечи за подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. Възобновителни сечи - групово- постепенна, неравномерно- постепенна сеч и групово-изборна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Издънкови букови гори

Отгледни сечи за подпомагане на семенните екземпляри, подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. Подходящи възобновителни сечи са - групово-постепенна, и неравномерно-постепенна сеч. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

- Издънкови гори от зимен дъб

Отгледните сечи целят:- осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава; - подпомагане на екземпляри със семенен произход ; - предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър. Възобновителни сечи - постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Издънкови смесени дъбови гори

Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойте. Възобновителни сечи - Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. Интензивни отгледни мероприятия, насочени към превръщане на горите в семенни. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Издънкови церови гори

Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойте. Възобновителни сечи - Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. Интензивни отгледни мероприятия, насочени към регулиране на видовия състав и превръщане на горите в семенни. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно- постепенна сеч.

- Гори от трепетлика

Пионерни съобщества. При стопанисване на горите да се следват естествените сукцесионни процеси. Предвид потенциала за поява на коренови издънки при отсичане на трепетликовите екземпляри, при решение за смяна на дървесния вид подходящи са дългосрочно- постепенните възобновителни сечи.

При решение за запазване на трепетликата като доминиращ вид в състава на насаждението, подходяща е групово-изборната сеч.

- Гори от акация култури и издънкови акациеви насаждения

За насажденията с дървопроизводствени цели - гола сеч. За насажденията с противоерозионни и защитни функции - мероприятията са насочени към осигуряване изпълнението на тези функции. В тези случаи се допуска гола сеч на малки площи с цел физиологично подмладяване.

- Гори от келяв габър естествени гори

За автохтонните съобщества - без стопанска дейност. Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на вторична сукцесия.

16. Обхват и съдържание на инвентаризацията

За извършената инвентаризация да се изработи обяснителна записка и приложения. Обяснителната записка да се изработи в обхват, съгласно Приложение №11 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се изработи в четири екземпляра – по един за ДЛС, Държавно предприятие, РДГ и ИАГ.

Обяснителната записка да бъде със следното съдържание:

УВОД

ЧАСТ I Инвентаризация на горските територии в обхвата на ТП „ДЛС Арамлиец”

ГЛАВА I Природни условия, типове месторастения и икономически ефект

1. Име и местонахождение на Държавното ловно стопанство
2. Физико - географска характеристика
3. Геоложки строеж и петрографски състав
4. Климатични условия
5. Почви
6. Ерозия
7. Растителност
8. Типове месторастения
9. Кратка характеристика на типовете горски месторастения
10. Очакван технико-икономически ефект

ГЛАВА II Икономически условия

1. Местоположение
2. История
3. Образование
4. Икономика и инфраструктура
5. Културно-исторически забележителности
6. Природни ресурси
7. Транспортни и експлоатационни условия
8. Недървесни ползвания
9. Други полезни функции на горите

ГЛАВА III Лечебни растения в ТП „ДЛС Арамлиец”

1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условия в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите
2. Описание на лечебните растения и разпространението им
3. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите.

ГЛАВА IV Характеристика на инвентаризираната горска територия

1. Обща площ на инвентаризираната горска територия в ТП „ДЛС Арамлиец“ и разпределението ѝ по групи гори, според основните им функции

2. Категоризация на инвентаризираната горска територия в ТП „ДЛС Арамлиец“

3. Таксационна характеристика на насажденията при инвентаризацията

За онагледяване да се дадат следните диаграми:

- Диаграма за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове.

- Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст във високостъблени гори.

- Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни.

- Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори.

- Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и запас по дървесни видове.

4. Видове гори

Тук в таблица да се покаже разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове и таблица за средните таблични резултати по видове гори за горските територии.

Приложения към инвентаризацията:

1. Протоколи, заповеди и други документи, свързани с инвентаризацията;

2. Таксационни описания на хартиен носител в два екземпляра – за РДГ и ДЛС и в електронен формат (Приложение № 4);

3. Карти - основна и тематични в четири екземпляра;

Цветна ориентировъчна карта;

Цветни карти на горскостопанските дейности в М 1:10 000 с отразени горите във фаза на старост;

Цветни карти по вид собственост с отразени имоти в М 1:10 000;

Карта на листовите в подходящ мащаб;

Карта на горскостопанските участъци в подходящ мащаб;

Карта на землищата в подходящ мащаб;

Карта на геоложките формации в подходящ мащаб;

Карта на почвените типове в подходящ мащаб;

Карти на Защитените зони по ЗБР М 1:25000;

Карта на противопожарните дейности в М 1:25000;

Комплект чернобели карти в 10 екземпляра за ДЛС.

4. Постоянни пробни площи;

5. Отчетни форми за баланса на горските територии (ГТ) - №№ 1, 2, 3, 4, 6 и 7 от Приложение № 12 - по общини и видове собственост.

6. Ведомост за почвените профили.

7. Списък по землища (в електронен вид) на имотите, получени при пресичане на горскостопанската карта и КК и КВС.

Всички изготвени материали – записка, приложения и карти да се представят и в цифров вид.

17. Срокове при извършване на инвентаризацията

Инвентаризацията да се изработи едноетапно в следните препоръчителни срокове:

1. Теренно-проучвателни работи – през 2022 г.

2. Предаване на материалите за обществено обсъждане и приемане от комисия по чл. 37 от „Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране – 30 април 2023 г.

18. Обем и категории на трудност на инвентаризацията

Разпределението на площта за инвентаризацията по обем и категории на трудност е посочена в таблица №14.

Таблица №14

Категория на сложност		Категория на трудност				Всичко
		I	II	III	IV	
1	Инвентаризация на насаждения, чийто запасът се определя, чрез МСМ	0.0	18.8	257.9	906.3	1183.0
2	Ограничаване на границите на защитните и специални горски територии, без границите на защитените зони и природните паркове		14.6	55.7	71.6	141.9
3	Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, собственост на физически и юридически лица чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	10.3	112.8	502.3	26.6	652
4	Инвентаризация, картиране на насаждения, държавна собственост , чийто запасът се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	111.7	1341.5	4182.2	286.7	5922.1
5	Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии, собственост на физически и юридически лица	25.1	30.2	44.1	18.6	118
6	Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии държавна собственост	107.5	215.8	255	77.7	656
	Всичко	254.6	1733.7	5297.2	1387.5	8673
7	Планиране на дейности в залесени и незалесени, извън случаите по т. 1-4, определени с горскостопанския план					
8	Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, природни паркове и отдели за горски територии, собственост на физически и юридически лица					2798
9	Ограничаване границите на обекта за планиране, природни паркове и отдел за горски територии държавна собственост					7903

Изработването на инвентаризацията е за сметка на държавния бюджет.

ЧАСТ II

ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

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

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

Предмет на предстоящото планиране ще бъде дивечът и неговите местообитания в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец“.

1.1. Характеристика на площта, предмет на плана за ловностопанските дейности

До обособяването като отделена юридическа структура ДЛС "Арамлиец" е съществувало в рамките на ГС Елин Пелин със статут "едродивечов ловен развъдник" с територия приблизително 2000 ха около връх Арамлиец. Като отделна ловностопанска единица представителното ловно стопанство "Арамлиец" е обособено съгласно разпореждане №348 от 31.12. 1974г. на Министерски съвет. Границите на стопанството са определени със заповед №3536 от 08.08.1975г., а охранителната зона около него е определена допълнително от управление "Лов и рибарство" към Министерството на горите и опазване на природната среда (МГОПС).

Границите на района на дейност на ТП „ДЛС Арамлиец“ е определен със заповеди №РД 46-1/02.01.2001 г. на МЗГ; №11/09.01.2001 г. на МЗГ/НУГ, №103/07.03.2001 г. на МЗГ/НУГ, №165/15.02.2011 г. на МЗХ/ИАГ и №РД49-52/17.03.2011 г. на МЗХ.

В настоящият план за ловностопански дейности се обхваща площта на съответния ловностопански район, която е включена в границите на горските и земеделски територии, годни за ловностопанска дейност от землищата формиращи определената с цитираните заповеди територия на дейност на ТП „ДЛС Арамлиец“.

Площта стопанисвана в ловностопанско отношение от ТП „ДЛС Арамлиец“ на основание горепосочените заповеди и последния ловоустройствен план от 2013 г. е общо 12580.0 ха, от която 10441.3 ха горски територии и 2138.9 ха земеделски територии. Площта от 110.2 ха ГТ стопанисвана само в ловностопанско отношение от ловни дружини към ТП „ДГС Елин Пелин“, съгласно цитираните по-горе заповеди, няма да бъде предмет на настоящия план за ловностопанските дейности.

Разпределението на площта на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец“ по ловища (ловностопански райони (ЛР) на оградени (ОП) площи) съобразно том II на горскостопанския план от 2013 г. е следното:

Таблица №15
Разпределение на площите по ловища (ЛР ОП)

ЛР на ОП; Ловища	Горски терит.	Земед. терит.	Общо ЛСР	Недив. приг.в ГТ	Недив. приг.в ЗТ	Дивечно-приг.:
	х е к т а р и					
Ловностопански район на държавен дивечовъден участък (ЛСР на ДУ)						
1. ЛР на оград.площи (ЛР ОП)в т.ч.:	304.2	12.6	316.8	0.0	0.0	316.8
1.1 ЛР ОП "Церова могила"	84.4	1.6	86.0	0	0	86.0
1.2. ЛР ОП "Сакарала"	93.9	9.2	103.1	0	0	103.1
1.3. ЛР ОП "Чаршията"	80.9	1.7	82.6	0	0	82.6
1.4. ЛР ОП "Каловица"	45.0	0.1	45.1	0	0	45.1

ЛР на ОП; Ловища	Горски терит.	Земед. терит.	Общо ЛСР	Недив. приг.в ГТ	Недив. приг.в ЗТ	Дивечо-приг.:
	х е к т а р и					
2. Л-ща дивеч на свобода в т.ч.:	10 136.9	2 126.3	12 263.2	24.0	2.3	12 236.9
2.1 „Ловище "Стубела"“	0.0	589.1	589.1	0.0	0.7	588.4
2.2. Ловище "Огняново"	1 594.9	313.9	1 908.8	22.4	0.3	1 886.1
2.3. Ловище "Голема Раковица"	2 475.0	753.9	3 228.9	1.6	0.5	3 226.8
2.4. Ловище "Вакарел"	994.3	61.2	1 055.5	0.0	0.1	1 055.4
2.5.Ловище "Белица"	1 633.7	173.8	1 807.5	0.0	0.4	1 807.1
2.6. Ловище "Поибрене"	2 173.9	98.6	2 272.5	0.0	0.2	2 272.3
2.7. Ловище "Каменица"	1 265.1	135.8	1 400.9	0.0	0.1	1 400.8
Ловоустр. площ ДЛС"Арамлиец"	10 441.1	2 138.9	12 580.0	24.0	2.3	12 553.7
3. Площи стопанисвани само в ловностопанско отношение от ловни дружини към ТП „ДГС Елин Пелин”	110.2					
Всичко площ ТП „ ДЛС Арамлиец"	10 551.3	2 138.9	12 690.2			

На основание на договор от 31.07.2009 г. и Заповед № 1387/16.07.2009 г. на председателя на Държавна агенция по горите се извършва съвместна дейност за стопанисване и ползване между ТП „ДЛС Арамлиец” и „Ловни хълмове” ЕООД.

В записката на ловностопанския план да се опишат границите на ловищата по отдели и подотдели и да се отразят на картния материал съгласно заповедите на МЗХГ.

Точните площи на ловищата (ЛР на ОП), в т. ч. и по вид на територията (горска, земеделска и водна) да се уточнят в процеса на изработването на плана за ловностопанските дейности.

2. Досегашно стопанисване

Да се направи преглед на досегашното ловоустройство на ТП „ДЛС Арамлиец”, като се опише развитието на ловната дейност в района на ловното стопанство.

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

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

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

Да се даде оценка на типовете и подтипите почви, тяхното разпространение и влиянието им върху избора на фуражни култури.

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

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

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

Да се определи зоогеографският район и ловностопанската област, в които попада района на стопанството.

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

Да се разгледа и оцени досегашното стопанисване на дивечовите запаси на територията на стопанството.

Да се анализира промяната в числеността на дивечовите популации, като се ползват данните от последните таксации на дивеча.

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

Да се посочи състоянието на разработената фуражна база.

3. Планиране на ловностопанските дейности

3.1. Основни насоки на планирането.

Планирането на ловностопанските дейности, свързани със стопанисването и ползването на дивеча, да бъдат насочени към:

- Организиране на площта на ТП „ДЛС Арамлиец“ за следващия планов период по ловища, в т. ч. и определяне на възможността за обособяване и поддържане на ловностопански райони на оградени площи (ЛР ОП) за полусвободно отглеждане и интензивно стопанисване на дивеч;

- На база цялостното приключване на дейностите по плана и утвърждаването му по съответния ред, да се осъществи процедура с краен резултат изпълнение на разпоредбите фиксирани в чл. чл. 8 от ЗЛОД и 9з от ППЗЛОД. За обезпечаване на първостепенното защитно предназначение на горските територии в рамките на ЛР ОП, с утвърждаването на плана за ловностопанските дейности, ТП „ДЛС Арамлиец“ да предприеме необходимите мерки за прекатегоризирането им в гори със специални функции;

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

- Провеждане на дейности за запазване и подобряване на хранителните и защитни условия на дивечовите местообитания;

- Подобряване на условията за целогодишно развъждане, наблюдение, селекция и ползване на дивеча;

- Създаване на оптимални условия за водене на организиран ловен туризъм, в т. ч. и провеждане на дейности за развъждане на дребен дивеч, в подходящи за това условия;

- Добив на трофеи и дивечово месо;

- Опазване на редки и защитени от закона видове;

Да се определят главния и съпътстващия вид дивеч по ловища (ЛР ОП) по стопанска значимост и съгласно Наредба №18. 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, както и стопанския интерес на стопанисващия го субект.

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

- за главния вид, в рамките на нормалния или над него в допустимите съгласно Наредба №18 граници;

- за съпътстващите видове, в рамките на нормалните или близки до тях, като се отчете междувидовото взаимодействие;

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

Методът на изработване на плана за ловно стопанските дейности да бъде комбиниран, като се използва максимално инфраструктурата на съществуващите фуражни площи и биотехнически съоръжения, както и наличната пътна мрежа.

При необходимост, да се планира отваряне на нови дивечови сечища в издънкови насаждения с възможности за издънково възобновяване, прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. Тези дейности да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите за ловно стопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Планирането на ловно стопанските дейности да се съобрази със статута и режима на опазване на отделните защитени територии.

Да се покажат върху стопанските карти и обозначат на терена всички рекапитулирани за следващия планов период дивечови ниви, просеки и сечища, както и да се отбележат приблизителните места на биотехническите съоръжения.

3.2. Ловно стопански дейности.

Да се извърши бонитиране на дивечовите местообитания на типологична основа, съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Разпределението на площта на ловищата, респ. районите на ОП да се даде в изходната база данни. При бонитирането да се отчете наличието на площи, които по документи за възстановяване са земи за селскостопанско ползване, а в действително са залесени или самозалесили се бивши земеделски земи, и е необходимо да се бонитират като горски 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 месторастения да се извърши анализ на условията за развъждане на дивеча.

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставените стопански цели, като се отчете междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите десет години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, планираното полово съотношение и съвременните достижения на ловно стопанската 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 до се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

Да се планира оптимална полово-възрастова структура за запасите от едър дивеч, наброяващи над петдесет броя животни, за всяко ловище (респ. оградена площ) за района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Арамлиец“.

Да се планира фуражна база за нуждите на дивеча, в зависимост от нормативите, залегнали в Правилника за прилагане на Закона за лова и опазване на дивеча, и от почвените и теренни условия. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се извърши 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, при подходящи други условия, съобразено с режимите на защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Да се предвиди ограждане на дивечовите ниви, застрашени от паша на домашни животни.

Да се отрази площното участие на дивечовите ниви, ливади, просеки и сечища, и се посочи обобщено за плановия период вида на планираните в тях мелиоративни дейности.

Да се планират дейности за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

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 предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения.

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 ловностопанска дейност в ловностопанските райони на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец“, както и оптимално разпределение на площта по ловища.

Да се направи сравнителна икономическа оценка на необходимите средства за изпълнение на планираните ловностопански дейности и очакваните приходи от тях.

Планирането и изграждането на фуражната база и биотехническите съоръжения да се съобразят със собствеността на горите и земите в района на дейност на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

Да се предвиди засаждане на предпочитани от дивеча горскоплодни дървесни и храстови видове, а така също и опазване на съществуващите.

Планът да се разработи по ловища (райони на ОП).

Да се покажат върху стопанските карти и обозначат на терена всички рекапитулирани за следващия планов период дивечови ниви, просеки и сечища, както и да се отбележат приблизителните места на биотехническите съоръжения.

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

Ловностопанските дейности да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Планирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството.

Предвидените ловностопански дейности да се съгласуват с ловното стопанство.

4. Съдържание на ловностопанския план

Ловностопанският план да се разработи като неразделна част от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Арамлиец“, в отделен том - обяснителна записка и приложения.

За картна основа да се използва горскостопанските карти, получени при инвентаризацията, като към всеки екземпляр от плана се приложат цветни карти на планираните ловностопански дейности. Планът за ловностопанските дейности да се разработи в четири екземпляра, по един за ИАГ, РДГ, ЮЗДП и ДЛС, който да съдържа:

Обяснителна записка - разработена съгласно Приложение №36 на Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии със следното съдържание:

Увод

Глава I. Местонахождение и фауна

1. Административна и ловностопанска принадлежност.
2. Екологични фактори.
3. Фауна - бозайници, птици и други.

Глава II. Досегашно стопанисване

Глава III. Характеристика на площта, хранителната и защитна база

1. Площи - обща, дивечопригодна.
2. Типове местообитания.

Глава IV. Основни насоки за организация на ловното стопанство

1. Направление на стопанисване.
2. Ловностопанско деление.

Глава V. Планирани дейности

1. Разпределение на дивечопригодната площ по пригодност за обитаване от отделните видове дивеч и бонитиране на дивечовите местообитания.

2. Допустими запаси и перспектива за развитието им.
3. Формиране на едродивечовите запаси по пол и възраст.
4. Ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.
5. Фуражна база.

6. Подобряване защитните и хранителни условия на местообитанията и условията за ловуване. Планирани биотехнически съоръжения

7. Пътна мрежа, сгради и техника
8. Количествена сметка на планираните ловностопански дейности.
9. Очакван ефект
10. Общи бележки

Записката да съдържа и необходимите приложения – заповеди на министъра на ЗГ за границите на ловностопанските райони; протокол от комисията по ловно стопанство за приемане на теренните работи; протокол от експертния съвет към ИАГ за окончателното приемане на плана; изходна база данни; ведомост за площите на фуражната база; схеми и спецификации на биотехническите съоръжения.

Картен материал - за картна основа да се ползва картите от извършената инвентаризация, като за земеделските площи се ползва цифровите модели на КК и КВС.

Към всеки екземпляр на ловностопанският план, да се приложат цветни карти на ловностопанските дейности в М 1:10 000, карти на ловностопанската площ (респ. на ловищата) на ТП „ДЛС Арамлиеца“ в М 1:25 000 и сборна карта на района на обхват на стопанството в подходящ мащаб. Картите да се изработят съгласно наредба № 20 от 18.11.2016 г. на МЗХ за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти. Да се изработи и по един брой бели копия от всеки картен лист.

Пространствените и атрибутните данни от ловностопанския план да бъдат включени в обединения цифров модел във формат ZEM 2.12. Да се изработи /в цифров вид/ сборна карта на ловностопанския район на дейност на ТП „ДЛС Арамлиеца“, която да съдържа само границите на ловищата, оградените площи и развъдника. В контура на всяко ловище и оградена площ да бъдат поставени техните имена.

5. Срокове за планиране

Планът за ловностопанските дейности да се изработи едновременно с инвентаризацията и в същите срокове.

6. Дейности по категория на трудност

Планът за ловностопанските дейности ще се разработи на обща площ 12580.0 ха, от която 10591.1 ха горски и 1988.9 ха земеделски територии, която по категории на трудност се разпределя, както следва:

Таблица №16

Сметка за обема и стойността на ловностопанския план на ТП ДЛС Арамлиец

ВИД НА РАБОТАТА	Категория на труд	Единична цена лв/ха	Площ ха	Обща стойност лв.
Устройство на ловно стопанство над 12000 ха				
ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ				
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организация на залес.територии вкл.обработка на цифровите модели и изработка на картен материал -Планиране на защитна и фуражна база	I I I Общо I		304.1	
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организация на залес.територии вкл.обработка на цифровите модели и изработка на картен материал -Планиране на защитна и фуражна база	II II II Общо II		2422.7	
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организация на залес.територии вкл.обработка на цифровите модели и изработка на картен материал -Планиране на защитна и фуражна база	III III III Общо III		6964.1	
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организация на залес.територии вкл.обработка на цифровите модели и изработка на картен материал -Планиране на защитна и фуражна база	IV IV IV Общо IV		596.0	
Устройство на оградена площ (ОП) за интензивно стопанисване на дивеча				
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организация на залес.територии вкл.обработка на цифровите модели и изработка на картен материал -Планиране на защитна и фуражна база -Организация на стопанисването на дивеча	III III III III Общо ОП		304.2	
ВСИЧКО ГТ			10591.1	
ЗЕМЕДЕЛСКИ ТЕРИТОРИИ				
-Проучване на местообитанията и бонитиране -Парцелиране и организ.на територията		-		
ВСИЧКО ЗТ			1988.9	
О Б Щ О Т П "Д Л С Арамлиец"			12580.0	

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

ЧАСТ III

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Планът на дейностите за защита на горските територии от пожари на територията на ТП „ДЛС Арамлиец” да се изготви за всички горски територии независимо от тяхната собственост, териториално и функционално предназначение, като мерките и дейностите за защита на горските територии от пожари се планират, реализират и поддържат като единна система за цялата територия.

Планът на дейностите за защитата на горските територии от пожари да бъде изготвен съгласно „Наредба №18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии” и съобразен с „Наредба №8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари”.

Съгласно Чл. 2 от Наредба № 8, защитата на горските територии от пожари е комплекс от мерки и мероприятия за пожарна безопасност и включва действия, мерки и изисквания за предотвратяване, откриване, ограничаване и ликвидиране на пожари в горските територии.

Общата площ, обект на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е 10 701 ха.

1. Анализ на досегашната дейност

Да се направи преглед и анализ на възникнали горски пожари и тяхната характеристика през изминалия ревизионен период, както и на организацията на територията на Държавното ловно стопанство в противопожарно отношение.

Да се направи анализ на изпълнението на предвидените противопожарни мероприятия.

2. Теренно-проучвателни работи

По време на теренно-проучвателните работи да се извършат:

- уточняване на районите с висока пожарна опасност;
- уточняване на обекти, разположени до горите или в близост до тях, около които ще се планират противопожарни прегради;
 - уточняване на местата, където ще се предвиди изграждане на съоръжения - наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др., включително и съгласно изискванията на Наредба № 8 /11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

3. Организация на територията

Горската територия да се раздели по класове на пожарна опасност. Критериите които са определящи за пожарния клас на дадено насаждение са следните:

1. Иглолистни гори – с участие на иглолистни видове пет и повече десети. Разпределени са в три класа на пожарна опасност.

2. Широколистни гори – с участие на широколистни дървесни видове шест и повече десети. Разпределени са в два класа на пожарна опасност.

Освен вида на горите, за определяне на класа на пожарна опасност са взети под внимание следните показатели на насажденията:

- възраст;
- самоокастреност до определена височина;

- пълнота;
- степен на овлажняване на месторастенето;
- височина на тревната покривка;
- степен на покритие с подлес и неговият вид;
- мъртвия материал на земята и неговото количество.

Площта по класове на пожарна опасност да се посочи общо и по горскостопански участъци;

4. Планиране на мероприятия за защита от пожари

4.1. Бариерни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Бариерни прегради могат да бъдат и естествени прегради за 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 оределените в Нредба №18 изисквания за широчина. Да се предвидят в случаите, когато няма достатъчно естествени такива, или са с недостатъчна широчина.

4.2. Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, отговарящи на определени изисквания за широчина. Да бъдат планирани на места за предотвратяване на низови пожари с възможност за придвижване на хора и техника за гасене на пожари.

4.3. Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой. Да се планират по периферията на горските територии, около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републиканските пътища, както и около местата за спиране и паркиране, къмпинги, лагери и др.

4.4. 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 републикански пътища и ж.п. линии.

В иглолистни гори се прилага и окастряне на клоните на височина до 2 метра. В незалесени площи санитарните ивици представляват окосени и почистени площи. Широчината на санитарните ивици е не по-малка от 10 м.

4.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Да се нанесат на картата с противопожарно съдържание, като на всеки 300 - 500 метра да се предвижда уширение на платното до 6 - 7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 km при липса на подходящи места да се проектират площадки за обръщане с размери 12 x 12 m.

Ако съществуващата гъстота е по-малка от изискуемата, да се предвидят горски автомобилни пътища с подходящи характеристики и разположение за ремонт с оглед привеждането им в състояние, подходящо за използване на противопожарни автоцистерни и достигане на желаната гъстота.

На картите се нанасят всички пътища, по които е възможно движението на противопожарни автоцистерни, както и тези за които е предвиден ремонт за привеждане в желаното техническо състояние, а също и местата за обръщане.

Да се покаже дължината на горскопътната мрежа, в т.ч. и за тежка противопожарна техника.

4.6. Водоизточници за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари

На картите по противопожарно устройство да се нанесат всички водоизточници (съществуващи и планирани за изграждане), от които е възможно зареждането на противопожарните автоцистерни.

4.7. Стационарни наблюдателни пунктове

При необходимост да се предвидят места за изграждане на противопожарни кули, откъдето могат да се наблюдават поне 1000 - 1500 ha. горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500 - 3000 ha от втори клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари.

4.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се предвиди необходимия брой табели с противопожарно съдържание.

4.9. Места за палене на огън

Да се определят местата за палене на огън.

4.10. Противопожарни депа

Да се определят местата на съществуващите и новопланирани противопожарни депа. Броят и местата им се съобразяват с броя гасачи, които трябва да бъдат обезпечени, но за всеки стопански участък трябва да има минимум едно депо. Да се определи необходимият инвентар.

4.11. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защита на горските територии от пожари

Да се определят местата на съществуващите и за изграждане на хеликоптерни площадки.

4.12. Маршрути за патрулиране

Да се проектират маршрути за пеши, конни или моторизирани патрули.

4.13. Бариери на горските автомобилни пътища

На всички горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност, могат да се проектират и поставят бариери, за ограничаване достъпа във вътрешността на горите при висока текуща пожарна опасност.

Планираните противопожарни мероприятия да се съобразят с планираните противопожарни мероприятия в съседните горскостопански единици и да се съгласуват с РСПБЗН.

5. Съдържание на плана за дейностите за защита на горските територии от пожари

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се изработи в отделна глава към записката на извършената инвентаризация, която да съдържа:

1. Анализ на досегашната дейност.

2. Концепция и план за действие при възникване на горски пожари.
3. Планирани противопожарни мероприятия.

Към приложенията да се приложи картата с противопожарно съдържание.

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

Едни екземпляр от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари и комплект от картите по противопожарно устройство да се предостави на РСПБЗН.

Изработването на плана за противопожарните дейности е за сметка на държавния бюджет.

ЧАСТ IV
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, ДЪРЖАВНА
СОБСТВЕНОСТ, В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ТП „ДЛС АРАМЛИЕЦ”

УВОД

Горскостопанския план за горските територии, държавна собственост, стопанисвани от ТП „ДЛС Арамлиец” да се изработи на базата и едновременно с инвентаризацията на стопанството и съобразно Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

1. Площ подлежаща на горскостопанско планиране

Общата площ на горските територии, съгласно 1ГФ от 2020 година е 7917 ха.

По кадастрална карта и картата на възстановената собственост към 31.12.2020 г. площта на горските територии и горите в други територии, държавна собственост е 7904.0 ха. Не са обект на планиране горите държавна собственост, попадащи в територия заета от води и водни обекти с площ от 1.3 ха.

Площта, подлежаща на планиране обхваща горската територия, държавна собственост с площ кръгло от 7903 ха, от която залесена 7247 ха, незалесена 656 ха.

Разпределението на държавните горски територии, по вид на горите и вид на земите е следното:

Таблица №17

Вид на земите	Иглолистни	Широк. високост.	Изд. за превръщане	Ниско-стъблени	Всичко
Насаждения с пъл. 04-1.0	11	2004	3804	155	5974
Склопени култури	1194	17		10	1221
Несклопени култури	43	8			51
Общо с пъл. 04-1.0	1248	2029	3804	165	7246
Редени с пъл. 0.1-0.3		14	1		15
Изредени култури					
Общо с пъл. 0.1-0.3		14	1		15
Общо залесена площ	1248	2043	3791	165	7247
Пожарища					
Голини	27	6		2	35
Сечища	37	6	5		48
Общо дървопр. гола площ	64	12	5	2	83
Обработваеми площи					
Ливади					
Поляни	83	157	148	19	407
Горски разсадници					
пътища, просеки	17	8	77	2	104
скали, реки, сипеи	3	5	7	47	62
Общо недървопр. голи площи	103	170	232	68	573
Всичко	1415	2225	4028	235	7903

2. Досегашно стопанисване

В отделна глава в плана да се извърши проучване на резултатите от стопанисването на горите и осъщественото ползване през ревизионния период.

Да се посочи в исторически аспект развитието на горското стопанство, извършените досега по години лесоустройствени ревизии и основите на организацията на стопанството при изработването на последния горскостопански план - картна основа, форма на стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, размер на

ползване, видове сечи, залесяване, избор на главни дървесни видове за залесяване, горски недървесни продукти и услуги, строителство на пътища, сгради и други съоръжения, лесозащитни мероприятия и мероприятия за защита от ерозия.

Да се направи анализ на вида и обема на проектираното ползване и изпълнението му.

Да се посочат причините за неизпълнение или преизпълнение на мероприятията през миналия ревизионен период. Да се анализират резултатите от проведените възобновителни и отгледни сечи, залесителни, лесозащитни и други мероприятия, като се изясняват причините за получените резултати.

Да се прецени доколко възобновителните сечи са правилно планирани, правилно ли са проведени и как са се отразили на останалите съседни насаждения и естественото възобновяване. В записката да се посочат конкретни примери за добре или неправилно изведени сечи.

Да се анализира състоянието на насажденията в резултат от използваната техника за добив върху състоянието на подраства и почвата.

Да се съпостави размерът на реализираното ползване от възобновителни, отгледни, санитарни и други сечи с предвиденото по горскостопански план и се посочват причините за неизпълнение или превишение на ползването.

Да се направи анализ на предвидените и изпълнени сечи и залесявания за едни и същи подотдели.

Да се направи анализ на добитата дървесина и нейната сортиментна структура с тази предвидена в горскостопанския план и се изясняват причините за констатираните несъответствия.

Да се анализират данните за изпълнение на мероприятията по възобновяването, залесяването и защита срещу ерозията и причините за констатираните несъответствия и неблагоприятни тенденции и резултати.

Да се направи анализ на дейността по семейобирането и производството на посадъчен материал, състояние на разсадниците, семепроизводствените насаждения, семепроизводствените градини и специализирани горски култури за семепроизводство, състояние и използваемост на горската семепроизводствена база.

Да се направи анализ за изпълнението на предвидените ползвания на недървесни горски продукти - добив на сено, гъби, плодове, семена, билки, лико, кори и др.

Да се направи анализ на резултатите от пътното строителство и строителството на сгради, съобщителни и други съоръжения. Обхват на пътната мрежа по отношение на площта на горското стопанство, дължина по вид и категория на пътищата, гъстота на пътната мрежа в km/ha, състояние и поддържане на пътищата.

Да се направи анализ на лесозащитните мероприятия.

Да се направи анализ на предвидените спрямо изпълнените мероприятията за защита на горските територии от пожари, засегнатата площ и щетите от възникнали пожари в горското стопанство, причините за тяхното възникване и ефективността на предприетите мерки и мероприятия за защита на горските територии от пожари.

Да се направи анализ на спазването на санитарните изисквания при провеждане на сечите в горите, динамиката на появяване и разпространение на насекоми и гъбни вредители, повреди от засушаванията, съхненето на горите, повреди от абиотични климатични и антропогенни фактори, повреди от дивеч и паша в културите и зрелите насаждения, както и на използваните методи за борба - биологични и химически, и проведени профилактични мерки за борба с вредителите в горските разсадници.

Да се направи анализ на нарушенията в горите от незаконна сеч, паша на добитък и др., предприетите мерки за борба с нарушителите.

Да се направи анализ на създадената организация на управлението на горското стопанство.

Да се направи проучване на икономическите условия в района на обекта.

Всички събрани данни и съпоставки за досегашното стопанисване да се покажат и табличен вид.

3. Теренни проучвания

3.1. Таксиране на насажденията

Горскостопанският план на ТП „Държавно ловно стопанство Арамлиец“ ще бъде разработен на базата на инвентаризацията на горските територии, като бъдат спазени изискванията на Закона за горите и съобразени с Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Стъбленият запас (в плътни куб. метри) на насажденията и културите, които не са в турнусна възраст със средна височина 3 м и нагоре да се определят чрез растежни таблици, описани в Наредбата.

Във високостъблени зрели и презрели насаждения стъбленият запас да се определи по метода на пълното клупиране за насаждения с пълнота от 0,1 до 0,3 независимо от площта и с площ до 2 ha, независимо от пълнотата им, както и за насажденията които поради разположението си във вид на дълги ивици или друга форма, и не са удобни за приложението на друг метод, по математико-статистически методи - пробни ленти за установяване на запаса в насаждения, които не подлежат на пълно клупиране и за които не могат да се приложат реласкопичните методи (липса на добра видимост и/или хомогенност) и метод на Битерлих в насаждения с добра видимост.

Да се определи масова пълнота на насажденията, при които запасът е определен чрез пълно клупиране или математико-статистически методи като отношение на частното на изчисления запас към нормалния. Така определената масова пълнота да се посочи в знаменател на таксационното описание, а в числител – окомърната пълнота.

В приложенията на заданието е даден списък на насажденията, в които запасът ще се определи чрез пълно клупиране или по математико-статистически методи.

В списъците за пълно клупиране и математико-статистически методи да се изключат подотделите - гори фаза на старост и ВКС 3 (представителни образци).

4. Основни насоки за организация на обекта за планиране

4.1. Разделяне на горскостопанската единица на участъци

Насоките за организация на стопанството са развити в частта „Инвентаризация“.

Предлага се да се запазят броят, границите и имената на съществуващите два горскостопански участъка, а обхвата и броя на охранителните участъци да се уточнят до започването на камералните работи по плана.

4.2. Стопански класове, цел на стопанството и турнуси на сеч.

Разпределение на залесената площ на държавните горски територии по видове гори и бонитети (7 ГФ) към 2020 г. е както следва:

Таблица №18

дървесни видове	площ	бонитети				
		I	II	III	IV	V
иглолистни						
бял бор	122	0	26	79	17	0
смърч	51	50	0	1	0	0
черен бор	72	0	5	56	11	0
ела	0	0	0	0	0	0
дугласка	0	0	0	0	0	0
смесени иглолистни	121	57	35	23	6	0
смесени иглол.-широк.	882	236	140	418	88	0
всичко	1248	343	206	577	122	0
широколистни високоствъблени						
бук	1556	24	539	905	67	21
дъб	141	0	0	0	72	69
цер	10	0	8	2	0	0
габър	3	0	0	0	3	0
трепетлика	0	0	0	0	0	0
ясен	0	0	0	0	0	0
топола	1	0	1	0	0	0
бреза	1	1	0	0	0	0
липа	0	0	0	0	0	0
орех	0	0	0	0	0	0
кестен	0	0	0	0	0	0
смесени с преобл. на бук	191	0	112	74	2	3
смесени с преобл. на дъб	4	1	2	1	0	0
смесени широколистни	117	0	6	11	61	39
смесени широкол.-иглол.	19	0	1	6	6	6
всичко	2043	26	669	999	211	138
всичко високоствъблени	3291	369	875	1576	333	138
издънкови за превръщане						
дъб	592	0	0	173	400	19
цер	9	0	3	6	0	0
бук	524	382	118	1	20	3
габър	0	0	0	0	0	0
смесени широколистни	2666	223	107	1125	1099	112
всичко	3791	605	228	1305	1519	134
нискоствъблени						
дъб		0	0	0	0	0
акация	11	0	0	5	5	1
келяв габър	17	0	0	0	2	15
смесени широколистни	137	0	0	1	73	63
всичко	165	0	0	6	80	79
ОБЩО	7247	974	1103	2887	1932	351

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

В насажденията със защитни и специални функции да се обособят условно стопански класове, идентични по критерии, с обособените условни класове при инвентаризацията. Да се определи цел на стопанисване, цел на производство и турнуси на сеч.

а) Условен стопански клас Бялборови култури - ББК

Да се обособи от чисти и смесени култури от бял бор извън естествения ареал на разпространение.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите, възстановяване на характерната за района растителност, при диференцирана цел и турнус на сеч, като се имат в предвид „Указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор“, дадени с писмо № ИАГ 8856/02.03.2016 г.

б) Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Да се обособи от чисти и смесени култури от черен бор извън естествения ареал на разпространение.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите, възстановяване на характерната за района растителност, при диференцирана цел и турнус на сеч, като се имат в предвид „Указания за стопанисване на култури с преобладаващо участие на бял бор“, дадени с писмо № ИАГ 8856/02.03.2016 г.

в) Условен стопански клас Смесен иглолистен високобонитетен – СМИВ

Да се обособи от чисти и смесени култури от смърч и зелена дуглазка.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години.

г) Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ

Да се обособи от чисти и смесени букови семенни насаждения от I и II бонитет.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години.

д) Условен стопански клас Буков среднобонитетен - БСр

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук семенни насаждения от III и част от VI бонитет. Тук да се отнесат и букови насаждения от част от I и II бонитет, които не могат да достигнат поставената цел.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите, както и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години.

е) Условен стопански клас Буков нискобонитетен - БН

Да се обособи от чисти, смесени с преобладание и смесени без преобладание семенни насаждения от бук и габър от част IV и V бонитет.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите. Производствената цел е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 год.

ж) Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание и без преобладание семенни насаждения от: зимен дъб, благун, цер, трепетлика и култури от бреза и явор.

Целта на стопанисване е запазване на защитните и специални функции на горите. Производствените цели ще бъдат производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, с диференциран турнус на сеч както следва:

120 години - зимен дъб и благун

100 години – цер, явор

60 години - бреза

40 години – трепетлика

з) Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от I и II бонитет.

Целта на стопанисване ще бъде насочена към поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията. Лесовъдската цел е превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90-100 години.

и) Условен стопански клас Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бук и габър издънкови насаждения от III до V бонитет.

Целта на стопанисване ще бъде насочена към поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията. Лесовъдската цел е превръщане на издънковите насаждения в семенни, производство на средна строителна дървесина, а насажденията на бедни месторастения добив на дърва при турнус на сеч 55-60 год.

к) Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун и космат дъб, както и без преобладание от същите дървесни видове с общо участие 5 и повече десети издънкови насаждения от III до V бонитет.

Целта на стопанисване ще бъде запазване и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55-60 години и добив на дърва за огрев от насажденията на бедни месторастения.

л) Условен стопански клас Церов за превръщане - ЦП

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения от III до V бонитет.

Целта на стопанисване ще бъде запазване и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 55 год.

м) Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП

Да се обособи от смесени без преобладание издънкови насаждения от зимен дъб, благун, цер, бук, габър и други с различно участие в състава от III до V бонитет.

Целта на стопанисване ще бъде поддържане на биологичната устойчивост и запазване на видовото разнообразие на насажденията с цел изпълняване на специфичните функции на гората. Производствената цел е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55-60 години.

н) Условен стопански клас Келявгабърров - Кгбр

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на келяв габър и ива издънкови насаждения. Тук да бъдат включени и насаждения и култури от акация, поради малката им площ.

Бъдещото стопанисване на тези насаждения ще бъде насочено към поддържане биологичната устойчивост и запазване на видовото разнообразие и

дървопроизводителната площ. Акациевите насаждения и култури ще се стопанисват нискостъблено с цел производство на дребна строителна дървесина при турнус на сеч 20 год.

5. Планиране на мероприятия.

Горскостопанските мероприятия да се планират съгласно Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да не се планират горскостопански мероприятия в подотделите, определени като ГФС и В насаждения, определени за представителни образци на естествени екосистеми, с изключение на насажденията предвидени за трансформация. В горите с ВКС мероприятията да са съобразени с препоръките за стопанисване на съответния тип ВКС, разписани в доклада за ГВКС.

Планираните мероприятия в горските територии, попадащи в горските типове природни местообитания в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие да бъдат насочени към поддържане или възстановяване на тяхното благоприятно състояние, чрез използване на лесовъдски системи, които толерират местните растителни видове; забрана за залесяване с чужди видове и/или произходи, както и залесяване на естествените открити пространства в местообитанията, ограничаване на нискостъблено и едновъзрастно стопанисване на горите;, запазване целостта на ландшафта при планиране на горски пътища и на съпровождащата горскостопанската дейност инфраструктура, и др.

При планиране на мероприятията, да се имат предвид указанията с рег.№ИАГ-8612/06.04.2021 г. за стопанисване на издънковите гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП, ДП ЮИДП.

5.1. Сечи

Да се планира насока на стопанисване съобразно особеностите на дървесните видове, турнусът и целта на стопанисване, таксационната характеристика, хода на естественото възобновяване.

Насоките на стопанисване са: за възобновяване, за отглеждане, селекционна сеч, за трансформация и техническа сеч.

Освен насоката на стопанисване, да бъдат предложени и видове сечи: възобновителни (съобразно възприетите турнуси по стопански класове), отгледни, селекционни и сечи за трансформация.

Предложения вид сеч да бъде съобразен с „Наредба №8 от 05.08.2011 год. за видовете сечи и методите за тяхното провеждане”.

Възобновителни сечи – да се планират в зрели насаждения, съобразно възприетия турнус на сеч. Интензивността да се определи от състоянието на насажденията, пълнотата, бонитета, наличието и разположението на жизнен подраст, типа месторастене, наклона на терена, изложението, водената сеч, стопански клас или функционалната група.

Отгледни сечи - да се планират в млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури, като интензивността им е съобразена с възрастта, дървесният вид, пълнотата, бонитета и състоянието им. Осветления да се планират без интензивност и материален добив.

В горската семепроизводствена база да се планират селекционни сечи, съгласувани с Горска семеконтролна станция гр. София.

Технически сечи да се планират за:

- опазване на горските територии от пожари, съобразно предвидените мероприятия в плана за противопожарното устройство;

- за нуждите на ловното стопанство – съобразно предвидените дейности в ловностопанския план.

- за просветляване на трайни горски пътища и почистване на елпросеки.

Сечи за трансформация да се предвидят в иглолистни култури с цел възстановяване на автохтонната растителност и в насаждения с цел въвеждане в единично-изборна форма на стопанството чрез постепенна трансформация на структурата на насажденията.

5.2. Определяне размера на ползването

Ползването от възобновителни сечи във високостъблените стопански класове със стопански функции да се определи по възприетите формулни методи, залегнали в Наредба № 18/07.10.2015 г. на за инвентаризация и планиране в горските територии, като се предложат оптимални сечища по площ и запас за всеки стопански клас след подробен анализ.

Съгласно действащите нормативни документи нормите на ползване в горите със защитни и специални функции не се контролират с формулни методи, а представляват сбор от планираните възобновителни сечи в отделните насаждения. За да се направи съпоставка и анализ на набраното ползване при сечищната форма на стопанството, да се изчислят норми на ползване в обособените условни стопански класове в горите със защитни и специални функции.

Обособените гори във фаза на старост „ГФС” и насажденията, определени като представителни образци (ПО), в които не се допускат горскостопански дейности, освен дейности за възстановяване до състояние, близки до естественото да не се включват в изчисленията при определяне на годишните сечища посредством формулни методи.

Нормата на ползване от възобновителни сечи в останалите стопански класове да се определи по състояние, като се контролира със средния прираст.

Отгледните сечи да се планират по състояние, като се вземат под внимание специалните функции на отделните категории, пълнотата, типа месторастене, изложението, бонитета, схеми на създаване

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

В обяснителната записка на горскостопанския план да се посочи общото планирано ползване и отделно за горите в достъпните басейни.

5.3. Сортиментна структура

За определяне на вероятния добив по сортименти да се ползват данните от добивите през десетилетието по дървесен вид, сеч, възраст и т.н. При различие на добитите сортименти и предвидените в ГСП с по-вече от 10%, да се заложат временни пробни площи, съвместно с ДГС. Добитата дървесина при сечта да се сортиментира. Сортиментаната структура за отгледните сечи във високостъблените гори да се посочи по класове на възраст.

В таксационното описание, за всяко насаждение при планиран добив в него да се покаже вероятния добив сортименти.

6. Възобновяване и залесяване.

Естественото възобновяване на насажденията в горското стопанство протича много добре. Предвидените сечи трябва да подпомогнат естествения му ход. За подпомагане на естественото възобновяване на насажденията при нужда да се проектира разрохкване, изсичане на подлеса и храстите, залесяване под склопа и др.

Да се планира почвоподготовка, в зависимост от условията на микрорелефа – изложение, наклон, дълбочина и каменливост на почвата.

Дървесните видове за залесяване да се определят съгласно установените типове месторастения и оптимален бъдещ състав, както и в съответствие Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000. Начините за почвоподготовка и залесяване и гъстота на схемите да се съобразят с Наредба №2 от 07.02.2013 г. за залесяване и инвентаризация на горските култури (ДВ бр.16/19.02.2013 г.).

В таксационното описание да се отрази схемата за залесяване, формата на смесване на дървесните видове, количеството на необходимия посадъчен материал по дървесни видове, а при наличие на информация и произхода на фиданките.

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

7. Планиране на други мероприятия.

7.1. Паша

Да се разработи проект за паша на домашни животни по ГСУ и земища, като се даде списък на подотделите, в които пашата е забранена. Пашата да бъде съобразена с Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000 за всеки конкретен тип местообитание.

7.2. Недървесни ресурси

Да се проектира вероятен добив от недървесни ресурси - добив на сено, билки, горски плодове и смолодобив, съобразно възможностите на горското стопанство.

7.3. Сградно и пътно строителство

Да се проектира пътно и сградно строителство – строеж и реконструкция, с оглед изпълнението на горскостопанските и ловностопански дейности.

При необходимост да се предвиди строеж на противоерозионни съоръжения.

7.4. Противоерозионни мероприятия

Да се проучи необходимостта за планиране на противоерозионни мероприятия, в съответствие с Наредба № 4/19.02.2013 година за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения. Да се предвидят по ГСУ необходимите ремонтни дейности на съществуващи противоерозионни съоръжения.

Да се проучи необходимостта от изграждане на баражи на р. Лопушна и р. Сухата река, предвидени в посления горскостопански план.

7.5. Защита на горските територии от болести, вредители и други повреди

При необходимост в насаждения и култури, в които при инвентаризацията на са установени повреди 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.

7.6. Дейности по опазване на горските територии от пожари

Да се посочат дейностите по опазването на горските територии от пожари за горите държавна собственост, като извадка от Плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари, разработен за цялата площ на държавното ловно стопанство.

8. Приложение за оценка на планираните мероприятия с предмета и целите на „Натура 2000”

Да се разработи отделна глава към записката за планираните горскостопански и ловностопански мероприятия в защитените зони по закона за защитените територии и закона за биологичното разнообразие.

В записката на плана за всяка зона по чл. 3, ал.1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие и за горските територии, обявени по реда на Закона за защитените територии да се разгледат горскостопанските мероприятия в горските територии – държавна собственост, а планираните противопожарни и ловностопански мероприятия да се покажат за цялата територия на стопанството, независимо от собствеността.

Да се покажат по площ определените горски местообитания, както и видове сечи по площ и ползване – възобновителни, отгледни, селекционни, технически и за трансформация.

Да се посочи предвиденото залесяване по насоки и дървесен вид.

Да се дадат планираните противопожарни мероприятия, предвидените за изграждане сгради или инфраструктурни съоръжения, нови пътища, планираните осветления на пътища и просеки.

Ловностопанските дейности да се разгледат за всяка защитена зона по чл. 3, ал.1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие и за всяка от защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии по ловностопански райони, като се посочат съществуващите и планирани фуражна база и биотехнически съоръжения.

Тази информация да бъде представена на МОСВ за издаване на оценка за съвместимост.

9. Видове дейности и категории на трудност

Горскостопанския план ще се разработи за държавните горски територии на площ от 7 903 ха. Общата площ се разпределя по категории на сложност и по категории на трудност, както следва:

Таблица №19

№	Вид на горите	Категория на сложност				Всичко
		I	II	III	IV	
1	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пълно клупиране					
	а) насаждения с пълноти 0, 1-0, 5			14.0	2.0	16.0
	б) насаждения с пълноти 0, 6-1, 0			17.3	3.8	21.1
2	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез МСМ		18.8	226.6	900.5	1145.9
3	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици	111.7	1341.5	4182.2	286.7	5922.1
4	Устройство на СБ, ЗМ, ПЗ и други, на които запасът се определя чрез опитни таблици и границите на терена се очертават чрез боядисване без клупиране		14.6	55.7	71.6	141.9
5	Устройство на голи горски площи	107.5	215.8	255.0	77.7	656.0
	Всичко	219.2	1590.7	4750.8	1342.3	7903.0

Изработването на горскостопанския план е за сметка на Югозападно държавно предприятие гр. Благоевград.

10. Съдържание на горскостопанския план

1. Обяснителна записка, изготвена съгласно Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране (Приложение №26), като отделна глава от общ том, включващ инвентаризацията и плана за дейностите по опазване от пожари.

Обяснителната записка да бъде в следния обхват:

ГЛАВА VI Досегашно стопанисване

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство
2. Сечи
3. Възобновяване и залесяване
4. Недървесни ползвания
5. Строителство на сгради и пътища
6. Опазване на гората
7. Баражно строителство и технико-укрепителни съоръжения
8. Организация и управление на работната сила

ГЛАВА VII Характеристика на горските територии, предмет на горскостопанския план

1. Характеристика на горските територии държавна собственост
2. Таксационна характеристика на горските територии държавна собственост по условни стопански класове и групи гори по функции
3. Средни таксационни показатели за горските територии - държавна собственост
За онагледяване да се дадат следните диаграми:
 - Диаграма за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове.
 - Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст във високостъблени гори.
 - Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни.
 - Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори.
 - Диаграма за процентното разпределение на залесената площ и запас по дървесни видове.

ГЛАВА VIII Основни насоки за организация на стопанисването

1. Направление на стопанисването
2. Разделяне на Държавното ловно стопанство на горскостопански и охранителни участъци
3. Стопански класове
4. Видове гори
5. Турнуси

ГЛАВА IX Планирани мероприятия

1. Насоки на стопанисване
2. Общ размер на годишното ползване от възобновителни сечи
3. Добиви и сортименти от лесосечния фонд
4. Общ размер на ползването от сечи в достъпните басейни
5. Възобновяване и залесяване
6. Недървесни ползвания от горите
7. Здравословно състояние на гората
8. Технико-укрепителни мероприятия
9. Сградно и пътно строителство

10. Дейности по опазване на горските територии от пожари
11. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия
12. Обем и стойност на извършените проучвателни и проектни работи

ГЛАВА X Определяне на еколого-икономическия ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия

ГЛАВА XI Приложение за оценка на съвместимостта на предвидените в Горскостопанския план, горско и ловностопански мероприятия, с предмета и целите на НАТУРА 2000

Общи бележки

2. Работен проект за сечите и залесяванията – на хартиен носител в два екземпляра – за РДГ и ДЛС и във формат *PDF.

3. Приложения:

- Ведомост за предвиденото строителство на пътища и сгради, борба срещу ерозията, мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари и др.
- Протоколи – от съвещания и експертни съвети;
- Таблици за таксационна характеристика общо и по стопански класове;
- Списъци: на явни фактически грешки в КВС и кадастрална карта;
- Списък на насажденията, чиито запас е определен по математико-статистическите методи;
- Списък на планираните залесявания;
- Списък на ГФС по Заповед №РД49-421/02.11.2016 г. на Министъра на земеделието, храните и горите, направените промени при инвентаризацията, както и причините за тях
- Идеен проект за пътищата
- Списък на забранените за паша отдели и подотделите по землища
- Списък на подотдели, включени във временно недостъпни басейни
- Списък на проектирана насока – отгледни сечи без материален добив
- Списък на имотите по Чл. 83 от Закона за горите, за които при инвентаризацията е установено, че земеделски територии са придобили характеристиките на гора по смисъла на Закона за горите.
- Списък на предвидени технически сечи за осветление на пътища;
- Списък на подотделите, в които е планирано отглеждане на подраста;
- Списък на планираните противопожарни мероприятия;
- Отчетни форми за горските територии (ГФ) от № 1 до № 7;
- Ведомост за постоянните пробни площи;
- Ведомости за почвените разрези.

Картен материал:

Извън картите, приложени към инвентаризацията да се изработят:

- На планираните сечи по насоки с отразени горите във фаза на старост, в два екземпляра, единият от които ламиниран;
- Тематична карта на Горите с висока консервационна стойност.

Всички изготвени материали – записка, приложения и карти да се представят и в цифров вид.

11. Срокове за изготвяне на горскостопанския план

1. Теренно-проучвателни работи през 2022 г.
2. Камерални работи през 2022 г. до април 2023 г.

3. Представяне на обяснителна записка, с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по земища на населените места и по общини, съгласно Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти и Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредбата – до 30 април 2023 г.