



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
„ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП
БЛАГОЕВГРАД
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО „НЕВЕСТИНО“



2595с.Невестино,ул.Вл.Поптомов№29,тел.078/551014,факс:078/551014,е- email:dgsnevestino@abv.bg

УТВЪРДИЛ:.....

Д-Р ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ДУНЧЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИАГ при МЗХГ

СОФИЯ, г.

З А Д А Н И Е

за инвентаризация на горските територии, изработване
горскостопански план за горските територии – държавна
собственост, ловностопански план и план за дейностите
по опазване на горските територии от пожари на

„ЮЗДП“ ДП-БЛАГОЕВГРАД – ТП „ДГС НЕВЕСТИНО“

с. Невестино, област Кюстендил

Автор на задание:.....
/инж. Веселин Маринков/

Директор на ТП
„ДГС Невестино“: /инж. Кирил Иванов/

Съдържание:

Увод	2
Раздел I: Инвентаризация на горите и горските територии	4
1. Характеристика на площта за инвентаризация	4
2. Теренни проучвания	13
3. Съдържание и структура на данните от извършената инвентаризация	21
4. Срокове за извършване на инвентаризацията	22
5. Видове дейности и категории на трудност	23
Раздел II: Горскостопански план на държавните горски територии	24
1. Площ, подлежаща на горскостопанско планиране	24
2. Досегашното стопанисване и ползване от горите	25
3. Теренни проучвания	26
4. Основни насоки за организация на обекта за планиране	26
5. Планиране на мероприятията	28
6. Дейности по опазване на горските територии от пожари	30
7. Обем на предвидените лесокултурни и технически мероприятия	30
8. Съдържание на горскостопанския план	31
9. Срокове за извършване на горскостопанското планиране	31
10. Видове дейности и категории на трудност	32
Раздел III: Ловностопански план	33
1. Площ, подлежаща на ловностопанско планиране	33
2. Досегашното стопанисване	34
3. Характеристика на площта, типове местообитания	35
4. Планиране на мероприятията	35
5. Съдържание на ловностопанския план	37
6. Срокове за изпълнение	37
7. Видове дейности и категории на трудност	38
Раздел IV: Противопожарен план (ПДЗГТП)	39
1. Анализ на досегашната дейност	39
2. Оформяне на концепция за пожарозащита	39
3. Теренно-проучвателни дейности	39
4. Организация на територията	39
5. Планиране на противопожарни мерки и мероприятия	40
6. Показатели за анализ на изпълнението на досегашния ПП план	42
7. Съдържание на ПП план. Срокове за изпълнение	42
8. Видове дейности и категории на трудност	42
Раздел V: Обем и стойност на проектантските работи. Приложения	43
1. Приложение №1: Списъци	44
2. Приложение №2: Стойностни сметки	49

УВОД

Този продукт е изработен в изпълнение на Договор № ПО 03 3 / 28.04.2021 г., сключен на основание чл. 194, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, между ТП „ДГС Невестино“, с. Невестино, териториално поделение на Югозападно държавно предприятие и инж. Веселин Маринков, вписан в публичния регистър на ИАГ с удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика №1595/ 05.01.2012 г. по чл. 235 от Закона за горите.

Комплексното Задание се състои от **пет** раздела. В **първият** са описани предстоящите дейности по инвентаризацията на горите и горските територии. Показан е териториалният обхват, върху който следва да се извършат теренно-проучвателните работи. Подробно са разгледани разпределението на площта по видове територии и по видове собствениности, според актуалните кадастрални данни. Направен е анализ по документи на териториалната цялост, наличието на разпоредителни сделки, актове на реституция, учредени сервитути, изключени или предоставени за ползване площи в периода след утвърждаването на предходната инвентаризация. Дадено е подробното функционално зонироване на територията по смисъла на чл. 5 от Закона за горите. Особено внимание е обърнато на горите и земите, попадащи в защитени територии по ЗЗТ, както и в защитени зони по ЗБР. Проверени и анализирани са промените в площите на горите в земеделски територии. Направена е кратка характеристика на залесената площ по групи гори и видове подотдели, както и по видове насаждения и бонитети, въз основа на които са указани принципите за разпределяне на залесената площ по стопански класове и по видове гори. В този раздел са дадени указания за организиране на общата площ по отдели и по горскостопански участъци. Фиксирани са сроковете за извършване на инвентаризацията, вида, съдържанието и начина на структуриране на получената информация, а проучвателните дейности са категоризирани съобразно техния вид и степен на сложност.

Вторият раздел на Заданието съдържа основните насоки на дейностите, гарантиращи устойчивото управление на горите и горските територии за десетгодишен период от време, т.е. самият **Горскостопански план на държавните гори**. Тук са указани турнусите на стопанските класове, видовете сечи, методите за определяне размера на ползването, необходимостта от подпомагане възобновяването на гората и извършване на залесителни мероприятия. За основа на планирането следва да послужи обстоен анализ на досегашните горскостопански, противоерозионни, залесителни и други дейности, който също е регламентиран в този раздел.

В **третият раздел** са разписани необходимите за извършване дейности по съставяне на **Ловностопанския план** за цялата територия на ТП „ДГС Невестино“. Разписано е неговото съдържание, в т.ч. определяне на площта за ловностопанско планиране, на типовете местообитания и тяхното бонитиране. Дадени са основните насоки за планирането на ловностопанските мероприятия, също са фиксирани сроковете за изпълнение, съдържанието и структурата на Ловностопанския план, обемът и видовете дейности по неговата изработка.

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари е обект на **четвъртият раздел** от настоящото Задание. Тук е указано да се анализира досегашната дейност в тази насока и въз основа на последните данни за състоянието на горските територии да се състави концепция за пожарозащита. Тя ще включва зонирание на територията по класове на пожарна опасност, определяне на съоръженията с противопожарни функции, както и планиране на противопожарните мерки и мероприятия. Определени са сроковете за изработка, както и съдържанието на ПДЗГТП.

Последният, **пети раздел** на комплексното Задание, съдържа подробни разчети за обема и стойността на проектантските дейности, разпределени по видове и по категории на сложност. Приложени са различни списъци и документи, имащи отношение към извършването на инвентаризацията, съставянето на Горскостопанския план (ГСП) на държавните горски територии, Ловностопанския и Противопожарния план на цялата територия на ТП „ДГС „Невestino“

РАЗДЕЛ I

Инвентаризация на горите и горските територии

1. Характеристика на площта за инвентаризация

ТП „ДГС Невестино“ е териториално поделение на Югозападното държавно предприятие, гр. Благоевград. Осъществява дейността си на територията на Община Невестино – с. Невестино, област Кюстендил. Външните му граници съвпадат с общинските. Всички населени места в обхвата на дейност на разглежданата горскостопанска единица (ГСЕ) са села, вкл. общинският център Невестино: Ваксево, Ветрен, Длъхчево-Сабляр, Долна Козница, Друмохар, Еремия, Згурово, Илия, Кадровица, Лиляч, Мърводол, Неделкова Градица, Пастух, Пелатиково, Раково, Рашка Градица, Смоличано, Страдалово, Тишаново, Църварица, Чеканец, Четирици, общо 23 на брой. Няма промени във външните граници на стопанството. Лесистостта, получена като съотношение между инвентаризираната територия на разглежданата ГСЕ (25516 ha) и площта на Община Невестино (43970 ha), е 58%.

1.1. Намаление на площта за периода 2013÷2021 г.

При инвентаризацията от 2013 г. са установени 25 521.4 ha. В последната отчетна форма 1 ГФ (м. декември 2020 г.) са посочени 25 516.0 ha, т.е. с 5.4 ha по-малко. Причините са извършена актуализация в кадастрални граници между държавни и общински поземлени имоти в горски територии със съседните им земеделски.

1.2. Увеличение на площта за периода 2013÷2021 г.

Няма данни за новоопределени горски територии, както и за придадени от съседни ГСЕ площи.

1.3. Промени в собствеността за периода 2013÷2021 г.

На основание заповед № РД 49-336/26.09.2019 г. на МЗХГ и последващите я допълнения във връзка с кампанията за закупуване на имоти в горски територии от предприятията по чл. 163 от Закона за горите, през 2020 г. от ЮЗДП са изкупени 17 броя имоти, собственост на физически лица, попадащи в границите на ТП „ДГС Невестино“. Те са с обща площ 70.223 dka. Подробен списък, съдържащ кадастралните им номера и други данни, е поместен в приложенията към заданието.

1.4. Учредяване на ограничени вещни права за периода 2013÷2021 г.

Няма данни за учредяване на ограничени вещни права (сервитути, строежи и т.н.).

1.5. Площно разпределение по видове собственост

В таблица №1 е показано разпределението на общата площ за горскостопанско планиране по видове собственост. За съпоставимост на данните, стойностите от 2013 г. са закръглени на цяло число.

Таблица №1: Разпределение на общата площ за инвентаризация по видове собственост.

вид собственост	площ по инвентаризация от 2013 г., ha	отн. дял, %	площ по отчетна форма 1 ГФ към 31.12.2020 г., ha	отн. дял, %
Държавна собственост*	19 831	77.7%	19 821*	77.7%
Общинска собственост	1 357	5.3%	1 354	5.3%
Частна собственост-физически лица*	4 333	17.0%	4 340*	17.0%
Частна собственост-юридически лица	1	0.0%	1	0.0%
Всичко	25 521	100.0%	25 516	100.0%

Забележка: В отчетната форма 1 ГФ не са отразени 7.0 ha поземлени имоти в горски територии, бивша собственост на физически лица, изкупени от ЮЗДП през 2020 г., поради което актуалната площ държавна собственост към настоящия момент е **19 828 ha, а тази на частни физически лица – **4 333 ha**.*

В таблица №2 е направена разбивка на актуалната площ за инвентаризация по видове собственост и по вид на земите, а в таблица №3 е даден площен баланс на собствеността върху имотите в **горски територии** по землища. Тя е предоставена на ТП „ДГС Невестино“ от ОСЗ Невестино с писмо изх. № РД 12-02-87-1/08.01.2021 г. За собствеността на горите в земеделски територии не са подадени данни.

Разликата между общата площ за инвентаризация, посочена в таблица №2 и сумата от площите на горските територии в таблица №3 показва, че в земеделски и други територии остават гори с обща площ **2 029 ha**. Същевременно, в ГСП от 2013 г. са посочени 1188 ha гори в земеделски земи, т.е. налице е разлика от 841 ha.

От таблица №2 се вижда, че не е извършвано преотреждане на незалесени горски площи към земеделски земи (площта на дървонепроизводителните горски територии е почти непроменена за последните десет години) и тази разлика може да се получи по следните причини: смяна на вида територия на залесени площи след влизане в сила на досега действащата инвентаризация, допуснати явни фактически грешки в КВС или същите грешки, допуснати в инвентаризацията.

При съставянето на графичната база данни да се спазват кадастралните граници между видовете собственост и видовете територии. Наличната информация да се използва и анализира по начините, указани в т. 3 от Раздел I на настоящото Задание.

Таблица №2: Разпределение на общата площ за инвентаризация по видове собственост и по видове земи към 31.03.2021 г., спрямо данните по ГСП от 2013 г.

ВИД СОБСТВЕНОСТ	ПЛОЩ ПО ВИД НА ЗЕМИТЕ, ha			общо, ha
	залесени	незалесени дървопроизводителни	дървонепроизводителни	
Държавна собственост 2021 г.	18183	703	942	19828
Държавна собственост 2013 г.	18516	375	940	19831
Разлика, +/-	-333	+328	+2	-3
Общинска собственост 2021 г.	1331	4	19	1354
Общинска собственост 2013 г.	1334	3	19	1356
Разлика, +/-	-3	+1	-	-2
Частна собственост-физически лица 2021 г.	4227	42	64	4333
Частна собственост-физически лица 2013 г.	4245	24	64	4333
Разлика, +/-	-18	+18	-	-
Частна собственост-юридически лица 2021 г.	1	-	-	1
Частна собственост-юридически лица 2013 г.	1	-	-	1
Разлика, +/-	-	-	-	-
Всичко 2021 г.	23742	749	1025	25516
Всичко 2013 г.	24096	402	1023	25521
Разлика, +/-	-354	+347	+2	-5

Таблица №3: Баланс на горските територии в границите на Община Невестино по землища и собственост.

ВИД СОБСТВЕНОСТ ПО КВС	Държавна публична	Държавна частна	Общинска публична	Общинска частна	Частна	Обществени организации	Съсобств. веност	Ремт. общности	чл.19 ЗСПЗЗ	общо
землище	ПЛОЩ ПО КВС, dka									
Ваксево	-	17249.613	-	1017.383	5689.300	3.918	302.851	-	96.357	24359.422
Ветрен	-	11628.044	-	-	1383.113	-	-	-	-	13011.157
Длъхчево-Сабляр	26.714	2379.204	-	79.999	1340.891	-	14.300	-	-	3841.108
Долна Козница	-	689.636	-	-	57.389	-	-	-	-	747.025
Друмохар	-	3828.459	0.010	-	927.972	-	-	-	-	4756.441
Еремия	-	4288.411	-	550.829	1686.346	19.000	-	-	-	6544.586
Згурово	-	1147.682	-	76.069	766.754	-	-	-	-	1990.505
Илия	47.469	7724.099	-	-	752.204	-	20.000	-	-	8543.772
Кадровица	-	4698.994	-	493.901	2695.715	-	-	-	-	7888.610
Ляляч	-	347.206	37.984	657.661	137.754	-	-	-	-	1180.605
Мърводол	-	4044.379	-	-	63.443	-	-	-	-	4107.822
Невестино	-	959.672	-	-	417.560	-	-	-	-	1377.232
Неделкова Градица	-	612.448	-	331.790	317.337	-	-	2.000	-	1263.575
Пастух	-	6170.646	-	0.120	564.978	-	-	-	1.602	6737.346
Пелатиново	-	11786.150	9.982	-	5389.348	-	-	-	-	17185.480
Раково	-	32742.460	5.046	2581.200	3653.320	-	49.999	-	-	39032.025
Рапка Градица	-	2267.237	-	610.000	2506.656	11.833	-	-	-	5395.726
Смоличано	-	3755.659	-	-	814.928	-	-	-	-	4570.587
Страдалово	-	19197.930	-	-	1247.461	-	284.599	-	-	20729.990
Тишаново	-	17998.226	-	-	2646.441	-	208.613	-	-	20853.280
Църварица	1758.552	22258.187	-	-	4177.598	-	14.800	6.000	-	28215.137
Чеканец	-	9267.539	-	-	927.554	-	50.001	-	-	10245.094
Четирци	-	2056.444	-	-	239.246	-	-	-	-	2295.690
Общо в ГТ, dka	1832.735	187098.325	53.022	6398.952	38403.308	34.751	945.163	8.000	97.959	234872.215
Общо в ГТ, ha	183	18710	5	640	3840	3	95	1	10	23487
Обща площ към 31.03.2021 г., ha	-	19828	-	1354	4333	-	-	1	-	25516
ЗТ по баланс, ha	-	925	-	709	395	-	-	-	-	2029
ЗТ по ГСП от 2013 г., ha	-	65	-	713	410	-	-	-	-	1188
ЗТ – разлика, ha	-	-860	-	+4	+15	-	-	-	-	-841

1.6. Площно разпределение по функции според чл. 5 от Закона за горите

Разпределението на актуалната обща площ за инвентаризация по основни групи функции, е показано в таблица № 4.

Таблица №4: Разпределение на площта за инвентаризация по видове собственост и по основни функционални групи.

вид собственост	защитни и специални функции		стопански функции		всички функции		в т.ч. Натура 2000	
	обща	залесена	обща	залесена	обща	залесена	обща	залесена
Държавна собственост	13680	12446	6141	5730	19828	18183	11314	10453
Общинска собственост	790	782	564	549	1354	1331	731	724
Частна собственост-физически лица	2177	2126	2163	2108	4333	4227	1672	1628
Частна собственост-юридически лица	-	-	1	1	1	1	-	-
Всичко	16647	15354	8869	8388	25516	23742	13717	12805

Подобното разпределение на подотделите по функции и категории е следното:

а) защитни горски територии по чл. 5, ал. 2 от Закона за горите

• **Защитна ивица (100 m) покрай река Струма** – отдели и подотдели 155 а-г, е, 13-15; 156 в, г, к, л, 3; 157 с-х, 9; 158 л-п, 6, 7; 160 а, б; 161-1, 2; 162-1; 163 б, в, д, 1-3; 165 д2-п2; 166 б; 169 к, р, с, 12; 170 з-к, м, н, б, 9-11; 175 и-н. Обща площ: 80.4 ха.

• **Гори на урвисти и каменливи терени** – отдели и подотдели 83 м; 86 а, ж, з; 103 з1; 106 а; 107 г, е; 111 с; 117 б; 120 и1; 143 б; 149 п; 151 в; 156 а; 158 м1; 159 а; 161 б-е; 162 а, з, и; 166 г; 170 к; 181 к3; 182 а, б, у; 231 о1; 232 ю; 238 т; 246 т; 252 е; 269 ц; 270 х1; 278 о; 279 а, в; 280 а; 286 а; 287 а, в, е, ж; 288 а, в, ч; 289 а-г; 290 а; 291 а, б, е, е1; 297 в; 300 р; 303 и; 305 е-з; 306 ж; 307 е, и; 308 с, п; 310 е; 311 а, е; 315 и, о; 316 а, д, и, м; 320 в, г, т; 321 б, д, е; 322 б, в, е, л; 327 б, в, д, ж; 328 б, в; 329 б, д; 330 ф, а1; 332 и1; 333 а, с; 334 ц; 336 а1; 338 б; 343 м-п; 345 м, о; 346 о, п; 351 л; 352 о, ю, я, б1. Обща площ: 646.4 ха.

• **Гори на ерозиранни земи**, обособени съгласно указанията от Националното съвещание на тема “Оценка на горите за реконструкция в България и перспективи за тяхното стопанисване”, проведено на 26 и 27 април 2007 г. и утвърден протокол № 3600-100 на НУГ от 01.08.2007 г. – отдели и подотдели 1 ж, з; 35 н; 36 у; 38 н; 48 п; 62 ж, л; 63 к; 68 б; 73 ю, я; 87 д, е; 95 з; 99 ж; 105 х; 112 е; 113 п; 148 п; 150 а, м1; 151 з, к, б1; 152 у; 153 а; 158 е, с; 174 г1; 178 д, м, р, е1; 190 и2; 211 н1; 237 м, т; 268 п, д1; 269 ч; 273 п; 276 т; 288 с; 292 в, г; 293 и; 295 а1; 299 ж, с-у; 303 м; 308 з, д1; 315 к, ц-п; 337 ц; 339 а; 343 х; 347 у; 351 е, и. Обща площ: 247.4 ха.

• Горски територии за защита на водите (СОЗ, вододайни зони)

О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Мърводол“ – учредена със Заповед № СОЗ-С-134/19.06.2009 г. и разрешително за водовземане № 41510252/02.02.2009 г. на БДУВ „Западен Беломорски район” гр. Благоевград, **пояс I** – подотдел 161-1, 0.1 ха, **пояс II** – подотдели 161 в; 162 б; 168 н, о, 4, 6-8, с обща площ 3.7 ха; **пояс III** – подотдели 161 г; 162 в, з; 167 б; 168 д, з-м, п, 2, 3, 9, 10, с обща площ 19.6 ха.

О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) ШК „Ваксево“ – учредена със Заповед № СОЗ-С-178/04.07.2011 г. и разрешително за водовземане № 41510326/18.05.2011 г. на БДУВ „Западен Беломорски район” гр. Благоевград, **пояс I** – подотдел 132-4, 0.1 ха, **пояс II** – подотдели 132 к, л, 6, с обща площ 0.7 ха, **пояс III** – подотдели 132 р, с, х, с обща площ 1.1 ха.

О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Баража“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдел 118-4, 0.1 ха, **пояс II** – подотдели 118 с, т, с обща площ 1.2 ха, **пояс III** – подотдели 118 р, у, обща площ 4.0 ха.

- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Вучки дол“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдел 185-9, 0.1 ха, **пояс II** – подотдели 185 ф1, х1, 10, с обща площ 0.8 ха, **пояс III** – подотдели 185 т1, у1, ц1, 11, с обща площ 1.4 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Студената вода“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдел 226-7, 0.1 ха, **пояс II** – подотдели 226 я1, а2, е2, ж2, с залесена площ 1.2 ха, **пояс III** – подотдели: 226 б2-д2, с обща площ 2.8 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Янкова махала 1 и 2“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдели: 255-7; 256 3, с обща площ 0.2 ха, **пояс II** – подотдели: 250 е; 255 м1; 256 и1, к1; с обща площ 1.6 ха, **пояс III** – подотдели: 255 л1; 256 ж1, л1, м1, с обща площ 4.5 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Богатия извор“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс II** – подотдели: 36-4; 37 с; с обща площ 0.6 ха, **пояс III** – подотдели: 36 ч, 5; 37 р, т, 10, с обща площ 2.8 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Усуяка и Студената вода“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс II** – подотдели: 68 д, е; с обща площ 0.4 ха, **пояс III** – подотдели: 68 в, г, ж, з, к, 7, 8, с обща площ 6.4 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Каменищи 1 и 2“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс II** – подотдел 205 х, 0.2 ха, **пояс III** – подотдели: 205 р, с, ф, ц-ш, 3, с обща площ 2.9 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Змиряника и каптаж Студени дол“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдел 98-5, 0.1 ха, **пояс II** – подотдел 98 ж, 0.8 ха, **пояс III** – подотдели: 98 в, г, е, с обща площ 2.9 ха.
- О Санитарно-охранителна зона (СОЗ) „Горна Еремия“ – в процес на привеждане в съответствие с Наредба №3, **пояс I** – подотдел 190-11, 0.1 ха, **пояс II** – подотдел 190 м1, 0.8 ха, **пояс III** – подотдели: 190 л1, н1, о1, с обща площ 2.3 ха.
- О Горски територии за защита на водите, обявени с протокол от 15.12.1980 г. – подотдели: 21 х-з1; 79 д-и, 2-5; 83 м, н; 88 к, л, 1, 2; 89 а, б, н-р; 118 г-ж; 119 з, и, р-ш, 3-5; 209 ю-е1, 10-12; 216 а-в; 217 а-д, у, х-я, 1; 218; 246 а-л, п-у, щ-а1, 1; 249 г, д, 2, 3; 262 е, ж, с обща площ 399.8 ха.

• **Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията** във водосбора на р. Елешница - отдели и подотдели 16 г, д, л-у, х, 4; 18 м-о, к1-о1, 7, 8; 19 е, м, л; 20 а-у1, ш1, щ1, 1, 2, 4-7; 21 о- в1, е1, 4; 34 б-е, и, н, ц-ш, 4-6; 35 в, г, 3-6; 36; 37 а-з, н-у, 1-5, 8-10; 39 в-к; 42 а-в; 48 а-в, п-ф, 6-8; 49 – 56; 57 а-ц; 59; 61; 62; 63 г, д, з, и, л, м, о-ф, 7-10, 13-15; 64 д-и, л-н, 5; 71 ж, з, 4, 5; 72 р; 73 а-е, к-а1, 1-3; 75 а-д, п, с-ф, ц-ю, 1-3, 5, 6; 77; 83 н-я, 5-17; 84; 85 а-к, м-т, ф, х, 1, 2, 5-8, 11; 86 л, о, 4; 87 в-д; 97 в-е, з-р, 3-10, 12-19; 98 а-ц, 1-12; 99 а-м, 1-9; 100 а-щ, я-в1, 1-4; 103 а-д, ж, з, к-ч, а1, в1-и1, 1-8, 12-22; 104 б, в, л-о, х-ш, 1-7; 105 ж-и, х-ч, 8; 112 с, т, 3-5; 113 р, с, у-ю, а1, 1-6; 114 г, з-а1, д1-н1, 1-12; 115 с-а1, 1; 116 г1-е1, з1, и1, 1, 2; 117 а-е, п, я, а1, б1, к1, л1, 1, 3; 119 а-г, а1, г1-ж1, к1-н1, т1, ф1-ч1, 1, 9-14; 120 а-л, ю, я, г1, д1, с1-у1, х1-ш1, 1, 2, 9, 11-13; 121 б, ж1-р1; 122 б, в, д, ж; 123; 124 и-ц1, 5-15; 127 а-ю, 1-3; 129 б-л, я-з1, 2; 132 а-р, 1-5, 7; 133 г, д, о-ч, щ-д1, з1-о1, 1, 3-8; 135; 136 а-в, н-с, у-ш, 1, 6; 137; 138; 139 а-з, к-н, у-я1, б2, 1, 2, 4-10; 141 а-г, е-ш, 1; 142 в, г, е-и, л, 1-6; 143 б-и, н-т, з1, и1, п1-ц1, ш1, 1, 6-10; 148 а-ж, ц-в1, 1-8, 11, 12; 150 м1, 8; 151; 152 ж-х, 2-14; 177 с-ч, ш, я-к1, 3-11; 178 б, г, д, и-ш, а1-в1, е1, и1-л1, о1-р1, 2-10, 12-21; 180 у-я, 3-5; 181 а-и, к3, л3, 1-3, 15; 182 д, е, л-р, т, 7-10; 189 в, д-з, л-н, т-я, 2-4; 190 ч1-н2, 15-21; 235 а-с, 1-5; 236 м-п, с, т, 2, 3; 237; 238 т, ф, х; 270 ф-ш; 271 м, н, п, 6-8, 11, 12; 272 о-а1, 5-15; 273 х-ш, 3-6; 288 х; 289 г, д, 4; 291 г, д, ж, м, п, т; 292 а-в, ж, 1, 6-8; 301 б, д, ж-м, о, у, х; 302 б, в. Обща площ: 3901.1 ха.

б) специални горски територии по чл. 5, ал. 3 от Закона за горите

• Защитени територии, обособени по реда на ЗЗТ

- О Природна забележителност „Водопад в м. Света Яна”, обявена със Заповед на МГТП №995/21.04.1971 г. (ДВ, бр. 71/1971 г.) – подотдели 109 – и, 6, обща площ 0.8 ha.
- О Природна забележителност „Пещера в м. Ридината”, обявена със Заповед на МГТП №995/21.04.1971 г. (ДВ, бр. 71/1971 г.) – подотдел 68 – 1, площ 0.5 ha.
- О Защитена местност „Маноловото”, първоначално обявена като буферна зона на поддържан резерват „Габра“ (заповед на КОПС №1062/21.11.1986 г., ДВ, бр. 97/1986 г.), прекатегоризирана със Заповед №РД-507/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр. 72/2007 г.) – подотдели 1 б-ж, к, 2; 2; 3; 4 е-к; 5 л-н, 2, инвентаризирана площ 88.9 ha, площ по заповед – 92.6 ha.

• Защитени зони по ЗБР („Натура 2000“)

- О Защитена зона BG 0001011 „Осоговска планина”, обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията – РМС № 611/16.10.2007 г. (ДВ бр. 85/2007 г.) – отдели и подотдели: 21 а, б, т₁-ф₁, 5; 22 а; 41 а, в-д, м, с, т, 3; 43 ц, я, д₁-ж₁, 2, 3; 44 д-ж, л-х, 1, 5-8, 10, 11; 57 з-п; 58 а-з, к, 1; 59 б-г, 2, 4-8; 60; 61 г-з, 6-8, 10-13; 63 з-м, о, р-у, 8-15; 64 д-м, 5; 65 ш; 69 с; 70 е-з, 8; 71 и; 72 а; 73; 74 а-л, н-я, 2, 3; 75 а-м, п-ч, 1-3, 5, 6; 80 а-г; 81 а-в; 82 а-з, ч, ш, 1-3; 83 а-в, м, н, т, ц-я, 9, 10, 13-17; 84 – 86; 87 б, г-я, 1-16; 88 1; 89 д, е; 90 с-ф, 2; 91 а-е, п-х; 92 к-п, 6-9; 93 а-з, ф-ч, 1-14; 94 а-ж, и, л, м, о, с-ф, 1-3, 5; 95; 96 а-т, ф-ш, 1-3; 97 а, б, г-е, з, и, о, п, 1, 2, 7-13, 19; 98 – 101; 102 з-ч, 3-7; 103; 104; 105 а, н, р, 1; 106 а-в, л, 5; 107 б-г, е, ж, 1; 108 а-д, ч, ш, ю, 1; 109 а-з, к-ч, я-е, 1-5, 7-9, 11-22; 110 ж-к, м-з, 1-3; 111 – 113; 114 т-а₁, д₁, е₁, 1-12; 115; 116 а, б, и₁, 1, 2; 117 а, в, з₁, о₁-р₁, 1; 118 а-ж, м, 1, 3; 121 а; 123 ц, 5; 124 ж; 129 д₁-з; 139 а, ц₁, ю₁, я₁, б₂, 1; 143 а-д, с₁-ш₁, 8-10; 144 а, б, к₁, 1, 3; 149 а, б, г-е, д₁-ж₁, 1, 2, 7; 151 и, к, к₁, 5, 11, 12; 155 а; 165 ш₂-б₃; 177 ф-к₁, 4-11; 178 – 180; 181 ц-ш, я-б₁, г₁, д₁, ж₁-м₁, р₁, с₁, у₁, н₂, с₂-к₃, 5, 6, 11-14; 184 с, я; 189 к, п, 1; 190 а-г, е-м, о-ф, ч-у₁, ч₁, ш₁, в₂, г₂, н₂, о₂, 1, 2, 4-13, 16, 21; 191 о-у, ц-я, б₁, в₁, е₁-з₁, 1, 2, 4; 192 ш-т₁, 2-8; 193 я, в₁-з₁, л₁, м₁, 2; 195 б₁; 205 а-д, з-л, а₁, е₁, з₁-м₁, п₁-ц₁, 1, 2, 8, 9; 206 в, е-ч₁, 2-5; 207 в-ж, о-ф, ю-в₁, 3; 230 б₂, в₂; 231 а-з, к, о, м₂-о₂, т₂-ф₂, 1-7, 9; 233 а-о, т, 1, 2; 234 в, г, з-я, 2; 235 г-в₁, 2-12; 236 б-ж₁, 1-7; 237; 238 б-ш; 241 л, м, ф; 242 а-н, т, у, 1-8; 243 а, з-т, 1, 4, 5; 244 а, б, г, д, к, х-ч, ш₁, 1, 2; 245 а, г, д, п, р, 1-3; 246; 247 а-о, ф-я, 1-6, 8, 9; 248 н, п, с, ф-е₁, 3-6; 249 а-н, ж₁-н₁, 1-4; 250 ж-к, 2; 251 а-г, б₁; 252; 253 д-з; 257 – 264; 265 а, б, д, о, р, ю, я, 1, 6; 266 а-г, 1-3; 268 п, с-у, 8, 10; 270 ч, ш, ю-г₁, о₁-т₁; 272 ш, ю-б₁, 9-15; 273 м-о, с-я, 1-7; 274 – 282; 283 а-ж, 1-3; 284 а-л, 1, 2; 285 б-м, 1-3; 286 – 288; 289 а-е, 1-5; 290 а, б, 1; 291 а-ж, ш, ц, а₁-з₁, 1-3, 6; 292 а-г, 1; 294 д-л, 1-3; 295; 296; 297 а-и, б₁, в₁, д₁-м₁, 1, 6-9; 298 а-е, з, о-б₁, 1, 2, 4-9; 299 – 354; 355 б-ч, 1-5; 356 а, д-з, н-п, т, у, 1, 3; 357 а-д, к-ю, 1-12; 358; 359, с обща площ 10648.0 ha.
- О Защитена зона BG 0001013 „Скрино”, обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията – РМС № 611/16.10.2010 г. (ДВ бр. 85/2007 г.), разширена с РМС № 811/16.11.2007 г. (ДВ бр. 96/2010 г.), – отдели и подотдели: 1 а, з, и, л-т, 1, 2; 2 4; 4 а-д, л, 1, 2; 5 а-к, 1; 6 – 13; 14 а-к, п-т, ц-ж₁, 1, 2; 15 а-в, д-з, ч, ш, ю-ж₁, 1-3, 5-7; 23 д-м; 25 г, е-з, к-м; 26 з-к; 27 г-ц, 1-4; 28; 29 е-р, 2-6; 30 а-г, н-п, 1, 13, 14; 31 б, д, о, 1, 3; 32 а, к, м, 2-5; 33 л-с, у-ч; 34 к, р-ч, 1, 4; 35 у-х; 36 8; 37 а-п, 1-9; 38; 39 д-ц, я-в₁, д₁, 1, 2; 40 т, у; 145 л, м, о-х, б₁, д₁, 2; 146 а-а₁, в₁, и₁-л₁, с₁, ц₁, ч₁, 1-6; 147; 148 н-с, ф, х, ч-ш; 150 ц, ч; 152 ж-х, 1-14; 154 е₁-з₁, 8, 9; 155 б-ю, 1-15; 156; 157 а, б, к-ш, 1, 2, 8, 9; 158 д-ж, к-с, м₁, 1-9; 159 а-г, з, 1-3; 160 а-з, л-о, 1-5; 161 а-р, 1-8; 162 а-у, 1-9; 163; 164 г-ф, 2-5; 165 в₂-ч₂, 6, 7; 166; 167 б, в, л, м, ю; 168 а-р, ц-ш, 1-11, 14-16; 169; 170; 171 а, б, д₁-к₁; 175 к, с обща площ 2418.1 ha.
- О Защитена зона BG 0002079 „Осогово”, обявена по Директива 2009/147/ЕС за птиците – РМС № 122/02.13.2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), Заповед № РД-780/29.10.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 103/2008 г.) – отдели и подотдели: 245 б, в; 247 п-т; 251 д-к, х-а₁, в₁-д₁, 2, 4; 253 а-г; 254 д₁, е₁; 265 в, г, 2; 266 д-и, ш-я, 4, 5, 11; 298 н; 355 а; 356 б-г, и-м, р, с, 2; 357 е-и, с обща площ 119.8 ha.

- Защитена зона BG 0002100 „Долна Козница“, обявена по Директива 2009/147/ЕС за птиците – РМС № 122/02.13.2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), Заповед № РД-810/06.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.) – отдели и подотдели: 165 а-о₁, с₁, т₁, ш₁-б₂, 1, 4, 5; 171 в-г₁, 1-4; 172; 173, с обща площ 419.3 ha.
- Защитена зона BG 0002108 „Скрино“, обявена по Директива 2009/147/ЕС за птиците – РМС № 122/02.13.2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), Заповед № РД-782/29.10.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 104/2008 г.) – отдели и подотдели 167 а, г-к, н-щ, я-з₁, 1-18; 168 т-ф, 12, с обща площ 113.2 ha.
- **Други гори и земи със специални функции по чл.5, ал .3 от Закона за горите**
 - Семепроизводствени насаждения, определени с утвърден Протокол на ГСС – гр.София от 17.04.2013 г., подотдели: 22 д; 90 б; 122 н, с обща площ 17.5 ha;
 - Генеративна градина, определена с утвърден Протокол на ГСС – гр. София от 17.04.2013 г., подотдел 142 д, 0.8 ha;
 - Горски територии с висока консервационна стойност, определени въз основа на проучване от 2016 г., в изпълнение на принцип 9 от стандарта за сертификация управлението на гори по схемата на FSC. Списъците на отделните категории ГВКС, както и целият сертификационен доклад са публично достъпни на интернет адрес <https://www.dgs-nevestino.com/bg/docs/cat/8/Горска-сертификация.html>.
 - Горски територии с висока консервационна стойност – гори във фаза на старост (ГФС) с обща площ 1399.2 ha, определени със Заповед на МЗХ № РД 49-421/02.11.2016 г., допълнена със Заповед №РД49-493/13.12.2016 г. – таблица №5.

Таблица №5: Разпределение и площ на подотделите с гори във фаза на старост (Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г.) по защитени зони и типове природни горски местообитания.

Под-отдел	Место-обитание	Възраст, години	Площ, ha	263-р	9130	150	3.3	291-г	91M0	150	4.3
				263-ф	9530	150	0.7	294-к	9530	140	6.5
BG0001011	Осоговска планина		1163.0	264-е	9130	140	17.5	295-б1	9530	80	15.4
108-б	91E0	140	8.3	268-у	91M0	130	3.0	295-м	9530	160	0.4
109-б	91H0	60	3.0	270-ш	91M0	130	4.2	295-п	9530	100	10.8
109-в2	91H0	110	9.0	272-ю	91M0	140	27.9	296-м	9530	170	1.6
109-е2	91H0	130	11.1	273-с	91M0	130	10.8	296-п	9530	170	3.7
109-ц	91H0	140	0.5	273-ф	91M0	130	0.4	297-б	91E0	120	7.6
109-я	91H0	130	7.8	273-х	91M0	130	13.3	297-ж	91W0	110	2.3
117-в	91W0	60	2.3	274-в	9150	150	4.8	297-з	91E0	140	6.7
231-к	91W0	110	1.0	274-д	9150	60	20.7	298-б	91W0	100	0.6
234-ю	91W0	100	1.4	274-м	91M0	70	0.7	299-б	9110	50	0.3
235-г	91M0	120	25.1	275-м	91M0	130	9.4	300-о	91W0	120	4.9
236-б	91M0	140	1.2	276-з	91M0	140	0.2	301-в	9110	150	1.4
236-к	91M0	140	0.3	276-и	91M0	140	0.9	301-и	9110	40	2.3
236-у	91M0	140	11.8	276-л	9170	160	3.0	301-т	9130	150	5.3
236-ю	91W0	130	1.3	277-б	9130	150	1.7	302-в	9130	150	6.8
237-ю	91M0	150	0.3	277-г	9130	50	2.4	302-т	9110	140	20.6
243-и	91W0	130	0.8	277-ж	9130	50	1.6	303-и	9150	160	5.3
244-и1	91W0	130	2.8	277-м	9130	150	2.0	303-и	9110	160	8.1
246-а	9130	140	16.3	278-з	91M0	150	2.7	303-р	9150	160	3.1
247-я	91M0	140	2.1	278-и	9130	30	4.4	304-у	9130	140	17.4
248-с	91M0	130	3.5	278-м	9130	140	2.0	305-п	9130	150	5.3
249-и	91W0	150	1.5	278-о	9130	140	14.1	305-р	9130	150	3.8
252-е	9130	150	0.9	279-а	91M0	40	2.8	305-у	9110	150	3.1
258-а1	9130	150	17.9	279-в	91M0	40	1.6	307-е	9110	140	14.2
258-м	9130	140	3.2	280-а	91E0	160	6.9	307-и	9110	150	4.2
258-ш	9170	150	5.6	280-в	91M0	150	0.3	308-б	9110	150	2.4
259-в	9170	150	20.6	280-г	91M0	150	0.2	308-г	9110	140	20.7
259-ж	9170	150	20.8	280-ф	91M0	140	0.9	308-з	9110	150	12.0
261-а	9130	150	15.6	280-ц	91M0	150	0.8	308-и	9110	20	2.8
262-г	9530	140	0.3	281-з	91M0	150	1.1	309-б	9150	140	7.0
263-г	9130	140	23.5	281-м	9170	160	17.5	309-в1	9150	150	3.8
263-и	9130	150	1.6	290-а	91E0	80	7.8	309-м	9150	150	0.5

310-А	9110	150	1.4	342-у	9170	60	0.6	96-о	9150	150	5.2
310-е	9110	150	12.2	343-у	91M0	140	2.3	BG0001013 Скрино			236.2
310-ж	9110	150	2.4	344-а1	9130	150	0.4	10-в	9530	70	9.6
310-м	9150	150	1.6	346-м	9130	150	6.8	11-ж	9530	80	2.2
310-о	9130	150	2.4	347-е	9130	150	3.3	12-г	9130	160	3.3
314-о	9130	150	0.5	348-з	9130	150	8.6	12-е	91CA	160	3.3
314-ю	9130	150	12.6	348-и	9130	150	12.2	12-м	91CA	160	3.3
315-а	9130	150	1.8	348-о	9130	180	3.2	12-н	91CA	160	1.0
315-А	9130	150	3.9	349-ц	9530	150	0.4	13-А	9530	130	1.9
315-к	9130	150	13.1	350-е	9530	140	0.7	13-о	9530	80	0.9
315-н	9130	150	15.4	351-е	9170	150	7.2	13-р	9530	150	0.7
315-х	9130	150	1.0	352-о	9130	160	17.0	14-в	9530	70	12.5
316-а	9130	140	10.5	353-б1	9130	150	1.3	152-о	91H0	70	6.9
316-и	9130	140	12.6	353-ц	9130	150	7.7	155-с	91H0	65	1.8
326-А	9130	160	1.0	353-ч1	9130	140	0.8	15-А1	9130	160	1.2
330-ц	9530	160	2.7	353-ю1	9130	140	1.0	163-г	91H0	65	20.0
331-а1	9130	150	3.0	355-з	9130	140	1.2	163-ж	91H0	80	0.9
331-г1	9530	100	4.5	355-р	9130	150	0.3	163-м	9170	80	15.7
331-и	9130	160	3.7	356-т	9130	150	0.7	166-г	91H0	80	15.2
331-х	9130	160	7.8	358-и	9130	160	0.4	166-и	91H0	70	8.1
332-а	9530	130	0.6	44-е	91E0	160	4.8	166-п	91H0	70	6.8
332-ж	9130	160	1.4	44-ф	91M0	160	8.4	1-с	9170	100	2.5
332-з1	9130	50	1.0	57-м	9530	150	1.7	23-А	9170	120	10.6
332-и	9130	160	5.9	58-а	9530	160	8.2	23-А	9130	150	10.8
334-ц	9130	170	15.8	58-г	9530	150	3.1	27-г	91CA	140	9.4
336-а1	9130	160	13.0	59-г	5130	150	19.1	27-з	91CA	150	9.8
337-м	9130	160	10.4	60-б	9530	130	1.5	27-к	9130	160	0.8
338-б	9130	160	6.0	60-А	9530	130	0.2	27-м	9130	140	5.0
339-б	9170	150	2.6	60-з	9530	150	1.2	28-с	9130	150	0.8
339-А	9130	150	20.2	60-к	9530	150	0.6	28-и	9130	130	2.4
339-м	9130	140	11.7	61-г	9130	150	14.3	28-к	9130	140	6.6
339-и	9130	160	9.2	61-А	9130	160	9.0	28-н	9130	150	3.7
340-А	9170	180	5.4	82-з	9130	150	4.5	29-м	9130	150	2.6
340-е	9170	180	20.5	83-а	9130	160	11.2	30-а	9130	130	0.9
341-м	9170	60	6.8	83-ц	91M0	150	1.2	30-б	9130	130	1.2
341-о	9170	160	0.7	84-а1	5210	70	0.3	32-г	9170	120	12.7
341-и	91H0	60	2.0	86-А	91M0	30	6.7	38-и	9530	130	4.6
341-р	9170	60	3.1	86-ж	91M0	30	1.3	39-а1	9170	80	7.1
341-с	9170	160	6.3	86-с	5210	70	3.6	39-с	9530	130	4.7
341-г	9170	160	2.7	91-А	9130	150	4.2	5-и	9170	90	0.5
341-у	9170	160	0.6	93-а	9130	150	16.9	6-и	9170	200	24.2
342-А	9170	40	6.2	93-г	91M0	150	0.7				
342-ж	9170	180	6.0	93-и	91M0	140	3.1				
342-и	9170	180	6.2	93-ц	9130	150	0.5				
342-п	9170	180	13.7	96-м	91M0	60	12.9				

в) стопански горски територии по чл. 5, ал. 4 от Закона за горите

От таблица № 4 се вижда, че общата площ на горските територии със стопански функции към 31.12.2020 г. е 8869 ha или 34.7% от площта за инвентаризация.

При създаване на атрибутната и графична база данни с резултатите от новата инвентаризация да се актуализира обхвата на защитените територии по ЗЗТ и учредените по реда на Наредба №3 за СОЗ от 16.10.2000 г. санитарно-охранителни зони по последната налична информация за техните графични граници. В процеса на теренно-проучвателните дейности да се извърши прекатегоризиране на съществуващите или евентуално обособяване на нови източници на горски репродуктивни материали, съвместно с представител на Горска семеконтролна станция – София.

Окончателното определяне на функционалната принадлежност на подотделите да се извърши в последователността, указана в чл. 43 от Наредба №18, а отразяването им в обяснителната записка да се извърши при спазване разпоредбите на чл. 45 от същата наредба.

След приемане на 100% от теренните работи да се предоставят на сертифициращата организация данните от новата инвентаризация, с цел осъвременяване на данните по сертификационния доклад, в т.ч. 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 за всички останали ГВКС. На беловите таксационни описания да бъдат отразени кодовете на актуализираните ГВКС.

Горите във фаза на старост, определени със заповедта на МЗХ, да запазят буквените си индекси, като площите им и дендробиометричните им параметри да са в съответствие с актуалното им фактическо състояние на терена и според последната кадастрална информация. Да се предостави на Възложителя списък с установените несъответствия с цел актуализиране на заповедта за тяхното определяне.

В таблица № 6 е показано разпределението на залесената площ за инвентаризация по групи гори, видове насаждения и бонитети. Данните са по отчетна форма 7 ГФ към 31.12.2020 г.

Таблица №6: Разпределение на залесената площ по видове насаждения и бонитети.

Основни групи гори и видове насаждения	Обща залесена площ, ha	Площ по бонитети, ha				
		I	II	III	IV	V
I. Иглолистни	12005	594	472	5731	5152	56
от тях: Бял бор	1696	2	23	824	847	
Смърч	18	18	-	-	-	-
Чер бор	3234	31	250	1568	1351	34
Мурови	8	2	4	2	-	-
Дугласка	110	110	-	-	-	-
Смесени иглолистни	2690	157	67	1299	1160	7
Смесени иглолистно-широколистни	4249	274	128	2038	1794	15
II. Широколистни високостъблени	6934	29	1545	2159	785	2416
от тях: Бук	3081	11	1196	1414	392	68
Дъб	412	-	-	6	13	393
Цер	32	-	-	1	5	26
Габър	1	-	-	-	1	-
Трепетлика	5	-	3	2		-
Ясен	1	-	-	-	1	-
Топола	29	-	19	10	-	-
Липа	3	-	3	-	-	-
Кестен	3	-	1	2	-	-
Смесени с преобладание на бук	1101	13	247	540	230	71
Смесени с преобладание на дъб	1	-	1	-	-	-
Смесени широколистни	1986	-	56	112	111	1707
Смесени широколистноиглолистни	279	5	19	72	32	151
Всичко широколистни високостъблени	6934	29	1545	2159	785	2416
Всичко високостъблени гори	18939	623	2017	7890	5937	2472
III. Издънкови за превръщане	3495	21	45	559	1629	1241
от тях: Дъб	589	-	-	69	263	257
Цер	6	-	-	1	4	1
Бук	46	21	16	9	-	-
Габър	1929	-	25	291	877	736
Смесени широколистни	925	-	4	189	485	247
IV. Нискостъблени	1308	-	-	54	485	769
от тях: Дъб	10	-	-	2	6	2
Акация	104	-	-	14	75	15
Келяв габър	64	-	-	-	9	55
Смесени широколистни	1130	-	-	38	395	697
Всичко	23742	644	2062	8503	8051	4482

2. Теренни проучвания

2.1. Измерване и картиране

За картна основа при теренните работи да послужат топографски карти на района в М 1:10000 или в М 1:5000, както и горскостопанските карти от предходната инвентаризация.. Задължително да се ползват сателитни изображения, ортофотопланове, геодезически материали и др. Да се картират и инвентаризират всички гори и незалесени площи в горски територии, в обхвата на дейност на ТП „ДГС Невестино“. Тези дейности се отнасят за попадащите в юрисдикцията на Закона за горите, чл. 2, ал. 1. Да не се включват в инвентаризацията голи площи, възстановени по реда на ЗСПЗЗ, както и плантации от бързорастящи горскодървесни видове, създадени върху земеделски земи, собственост на частни физически, юридически лица и/или техни обединения. Съгласно Закона за горите, §6 от преходните и заключителните разпоредби, гори, включени в границите на урбанизирани територии, определени с регулационен план или околоръстен полигон до 01.06.1973 г., да се смятат за преотредени към горски територии.

Инвентаризацията да се проведе в границите на община Невестино, тъй като това е районът на дейност на разглежданата ГСЕ, определен съобразно чл. 168, т. 12 от ЗГ. Да се спазват границите между отделните видове територии, както и между видовете собственост в съответния вид територия. Да се спазват изискванията за точност, заложи в действащите нормативни документи. На таксационните описания и в обяснителната записка към инвентаризацията видовете собственост да се отбелязват и описват в съответствие с чл. 22 от Закона за горите. В този смисъл, да не се допуска наличието на различни видове собственост в един подотдел. Констатираните грешки и несъответствия за горските територии при съпоставяне на кадастралната карта от една страна и горскостопанските карти от досега действащата инвентаризация, от друга, (т. нар. „явни фактически грешки“) да се включат в списък по имоти и земища. Процедурата за отстраняването им да стане по чл. 17, ал. 2 от Наредба № 20/18.11.16 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

Изработването на горскостопанските карти да стане при спазване разпоредбите на Наредба №20//18.11.2016 г. на МЗХ и МРРБ. Да се използват последните данни от Кадастралната карта и кадастралните регистри. За точно отразяване на хидрографската мрежа и на другите топографски елементи да се използват подходящи карти с актуална информация. Да се вземе предвид картната основа, създадена при предходната инвентаризация. Задължително да се използват най-новите сателитни изображения за територията, обект на инвентаризация, при картирането на площните и линейните обекти. При недостатъчна или липсваща информация на цифровата ортофотокарта да се извършват теренни измервания с подходяща техника.

На горскостопанските карти да се отразят компонентите на административно-териториално делене на страната (земищни, общински областни, държавни граници), наличната транспортна инфраструктура (във и извън горски територии), вкл. временни извозни пътища, пътеки и др. Всички линейни обекти в горски територии с ширина над 5 m да се картират с реалната им площ и да се отрази действителното им предназначение.

Горските пътища да се описват по категории, съгласно Наредба №5/31.07.2014 г. на МЗХ и МРРБ за строителството в горските територии без промяна на предназначението им.

Обхватът на СОЗ пояси I да съвпада с нормативно определените им граници. Обхватът на СОЗ пояси II и III да се определя експертно, по насаждения и по водосбори. Да не се допуска намаляване на обхвата им, определен в заповедите за тяхното обявяване.

Границите на защитените територии по ЗЗГ да се отразят изцяло на картния материал (а не само в горските територии), в съответствие с актуалният им цифров статус.

Върху картите по видове собственост да се отбележат номерата на имотите в инвентаризираната територия по начин, позволяващ тяхното еднозначно идентифициране.

Ако при теренната инвентаризация бъдат установени гори, попадащи в обхвата чл. 83 от ЗГ, те да се отнасят с последни буквени индекси, съответстващи на най-близкият им отдел и да не се включват в площта на ГСЕ.

2.2. Почвени проучвания

Да се използват данните от досегашни проучвания и от лабораторни анализи на проби от почвени профили. Нови да се залагат само при доказана необходимост.

С оглед мащабите на техническият проект за борба с ерозията във водосбора на р. Елешница, особено внимание да се обърне на резултатите от неговото изпълнение. Наличието на ерозиран почви, степента на ерозия, нейният вид, обхват и интензивност да се отразят в таксационните описания в съответствие с Приложение № 6 към чл. 22, ал. 1, т. 4 на Наредба №18 на МЗХ. Да се отразят на картния материал всички едроразмерни съоръжения, създадени с противоерозионна цел. В обяснителната записка да се опише тяхното състояние, както и необходимостта от ремонтни дейности или изграждането на нови. Това да стане в самостоятелна част (точка, глава), в която да бъде направен обстоен анализ на ерозионните процеси в района и дейностите по тяхното предотвратяване.

2.3. Типологични проучвания

Да се извърши актуализация на установените вече типове горски месторастения с помощта на „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ (ИАГ, 2011). Нови типологични проучвания да се извършват за установяване на тип месторастение и подходящ състав на новоинвентаризирани гори, както и на потенциално подходящи за залесяване площи като поляни, ливади, просеки, временни складове и др. Да се използва Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите от 2011 г., както и гореспоменатата класификационна схема.

2.4. Проучване на растителността

Да се определи видът гори за всеки подотдел, представляващ залесена площ, с помощта на Приложение №5 към чл. 21, ал. 1 от Наредба №18. Да се отразят типовете природни горски местообитания, установени по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, като се актуализират при необходимост, с помощта на „Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България“ (МОСВ и др., 2009 г.). Да се даде информация за разпространените в района на ТП „ДГС Невестино“ растителни видове с лечебни свойства –срещаемост, природозащитен статус, възможност за добиви.

2.5. Проучване здравословното състояние на насажденията

Здравословното и санитарното състояние на гората във всеки подотдел са се определи и оцени по време на теренната инвентаризация, при спазване методиката на Приложение №7 към чл. 22, ал. 1, т.6 от Наредба №18. Да се вземат предвид разпоредбите на Наредба №9/05.12.2019 г. на МЗХГ за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди. В обяснителната записка да се проучат и анализират данните от предходни лесопатологични обследвания. Да се проучат и анализират данните, поместени в експертен доклад, изготвен в изпълнение на проект „Възстановяване и подобряване на природозащитния статус на приоритетни горски хабитати от мрежата Натура 2000 в България“ (LIFE16 NAT/BG/000817), финансиран от Програма LIFE+ на Европейската комисия, реализиран от Югозападно Държавно Предприятие в партньорство с Горска семеконтролна станция - София. Особено внимание да се обърне на каламитата от върхов корояд по белия бор – протичане, последици, геопространствено разпределение на засегнатите масиви. В обяснителната записка да се анализират резултатите от досегашната горскостопанска дейност за справяне с този проблем.

В срокове, фиксирани с протокола по чл. 34, ал. 1, 3 от Наредба №18, изпълнителят на инвентаризацията да предостави на ТП „ДГС Невестино“ информация за насажденията с установени повреди от биотичен или абиотичен произход.

2.6. Разделяне горската териториална единица на отдели и на ГСУ

В досега действащата инвентаризация територията на ТП „ДГС Невестино“ е разделена на 359 отдела (средна площ 71 ha), последователно и непрекъснато номерирани от № 1 до № 359. Горскостопанските участъци са три: I ГСУ „Габра“ – 10600 ha, отдели от №1 до № 149; II ГСУ „Струма“ – 5700 ha, отдели от № 150 до № 230; III ГСУ „Бреза“ – 9216 ha, отдели от № 231 до № 359. При предстоящата инвентаризация номерата на отделите да се запазят. Границите им да се оптимизират само по целесъобразност и след съгласуване с лицето, определено за отговорник по инвентаризацията от страна на ГСЕ.

Да се следи определените на терена граници да съответстват с обозначаването им на картния материал. Новоинвентаризираните гори да се причисляват с последни буквени индекси на отдела, към който гравитират.

Броят, големината, границите и имената на горскостопанските участъци да се уточнят и фиксират в протокола от съвещаниято на комисията по чл. 34, ал. 1 от Наредбата за инвентаризация и планиране. Границите на горскостопанските участъци да са съобразени със землищните. В обхвата на всеки ГСУ да попадат само цели отдели.

Границите на ГСЕ, границите между отделите и останалите елементи от теренната маркировка да се поставят едновременно с извършване на инвентаризацията, в съответствие с Приложение № 3 към чл. 15, ал.4 и чл. 20, ал. 1 от Наредба №18.

2.7. Таксиране на горските площи

Стриктно да се спазват изискванията за обособяване на подотдели, заложили в чл. 17, чл. 18 и чл. 19 от Наредба №18/07.10.2015 г. на МЗХ. Да се вземе под внимание дефиницията за насаждение, дадена в §1, т. 15 от допълнителната разпоредба към Наредба № 8/05.08. 2011 г. на МЗХ за сечите в горите.

На инвентаризация подлежат всички площи, представляващи гора и горска територия по смисъла на чл. 2 от Закона за горите, независимо от собствеността им. При теренно-проучвателните работи се определят и описват количествените и качествени параметри за всеки подотдел, дадени в Приложение № 4 на Наредба № 18. Запас от дървесина да се определи по реда на чл. 23 от Наредбата за инвентаризация и планиране, за всички дендроценози със средна височина над 3 m включително. Атрибутната база данни да съдържа определената в чл. 26 от Наредба № 18 информация и да се предостави на възложителя на цифров носител в утвърден от ИАГ структура и формат, съгласно чл. 62, ал. 4 от същата наредба.

2.8. Постоянни пробни площи

При предходната инвентаризация на управляваните от ТП „ДГС Невестино“ гори и горски територии са били подновени две постоянни пробни площи, всяка с площ по 0.3 ha, с цел изследване растежа, производителността, интензивността и повторемостта на отгледните сечи в две иглолистни култури, от бял и от черен бор. Постоянните пробни площи са обособени като самостоятелни подотдели и са означени на стопанските карти в М 1:10000 и 1:25000. Първата от тях – подотдел **160 у**, е необратимо засегната от корояд и наличната дървесина е усвоена на 100%. Втората е в подотдел **176 а1** и следва да бъде подновена на терена и измерена при предстоящата инвентаризация.

Съвместно с Възложителя на инвентаризацията да се определи подходяща бялборови култура, в която да бъде заложена нова ППП. Това да бъде отразено и в протокола от комисията по чл. 34, ал. 1, 3 от Наредба №18. Извършването на измерванията и затвърждаването на терена да се извършат в съответствие с приложение №19 към Наредбата за инвентаризация и планиране.

2.9. Условни стопански класове и видове гори. Турнуси на сеч и насоки на стопанисване.

В инвентаризацията от 2013 г. са определени 16 стопански класа в горите със стопански функции и 17 условни стопански класа в горите със защитни и специални функции. Обособяването им е извършено по едни и същи критерии, независимо от вида на собствеността и от функционалната принадлежност, а именно: високостъблени гори – бялборов средно и нискобонитетен (**БбСрН**), условен черборов високобонитетен (**ЧбВ**) – само в гори със защитни и специални функции, черборов средно и нискобонитетен (**ЧбСрН**), бялборови култури (**БбК**), черборови култури (**ЧбК**), смесен иглолистен високобонитетен (**СмИВ**), буков високобонитетен (**БВ**), буков среднобонитетен (**БСр**), буков нискобонитетен (**БН**), дъбов средно и нискобонитетен (**ДСрН**); издънкови гори за превръщане в семенни – зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (**ЗдСрНП**), благунов средно и нискобонитетен за превръщане (**БлСрНП**), церов за превръщане (**ЦП**), смесен средно и нискобонитетен за превръщане (**СмСрНП**); нискоостъблени гори – акациев противоерозионен (**АП**), нискоостъблен (**Н**) и келявогабъров (**Кгбр**).

За последния ревизионен период са настъпили редица промени в качествените и количествените параметри на дървостойите. Те са отразени в разпределението на залесената площ за инвентаризация по групи гори, видове насаждения и бонитети (таблица № 6).

Устойчивото стопанисване на горските територии е в пряка връзка с адекватното преотреждане на дендроценозите към подходящи стопански класове със съответните им турнуси. На основание чл. 21, ал. 1 от Наредба № 18, за следващите десет години се предлагат 14 броя условни стопански класове, като в контекста за всеки от тях са включени и видовете гори, които да бъдат определени с помощта на Приложение №5 от Наредбата за инвентаризация и планиране в горски територии. Те отново следва да бъдат общовалидни както за горите със защитни и специални функции, така и за горите със стопански функции, независимо от вида на собствеността. Особено внимание да се обърне на бялборовите и на черборовите култури при определяне принадлежността им към подходящ условен стопански клас. Да се вземат предвид дадените с писмо на ИАГ – 12213/28.06.2017 г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“. Съгласно чл. 67, ал. 8, водещ критерий при определяне на турнусната възраст на горите извън стопанските горски територии следва да бъде конкретната цел на защитна или специална функция, която притежава всяко отделно насаждение. Турнусите на сеч и насоките на стопанисване да се съобразят с видовете гори. За горите в т. нар. представителни образци и определените във фаза на старост турнуси и производствени цели да не се поставят.

а) Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас (БбСрН)

Да обедини всички естествени бялборови дървостойи (чисти и смесени, с преобладаване или с водещо участие на бял бор). Тук да се причислят и бялборовите култури в добро състояние, създадени в естественият ареал на белия бор. Насоката на дейностите да бъде запазване водещата роля на белия бор, подобряване на механичната и биологична устойчивост, недопускане на захрастяване под склопа, поддържане на хетерогенна структура и повишаване количествените и качествените показатели на насажденията и културите. Видовете гори по Приложение №5 на Наредба №18 са:

- **Естествени гори от бял бор (индекс 1.1):** Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години. При установяване на насаждения с висока продуктивност и в добро състояние, те да се стопанисват при 120 годишен турнус за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm.

• **Култури от бял бор в естествената му зона на разпространение (индекс 1.2):** Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години.

б) Черборов средно и нискобонитетен условен стопански клас (ЧбСрН)

Да обедини всички естествени бялборови дървостои (чисти и смесени, с преобладание или с водещо участие на черен бор). Тук да се причислят и черборовите култури в добро състояние, създадени в естественият ареал на вида. Насоката на дейностите да бъде запазване водещата роля на черния бор, подобряване на механичната и биологична устойчивост, недопускане на захрастяване под склопа, поддържане на хетерогенна структура и повишаване количествените и качествените показатели на насажденията и културите. Видовете гори по Приложение №5 на Наредба №18 са:

• **Естествени гори от черен бор (индекс 2.1):** Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години. При установяване на насаждения с висока продуктивност и в добро състояние, те да се стопанисват при 120 годишен турнус за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm.

• **Култури от черен бор в естествената му зона на разпространение (индекс 2.2):** Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години.

в) Смесен иглолистен високобонитетен условен стопански клас (СмИВ)

Да обедини културите от дуглазка, смърч, ела и бяла мура. Насоките на стопанисване да са ориентирани към поддържане на добра механична устойчивост, повишаване на видовото разнообразие и създаване на хетерогенно структурирани смесени иглолистно-широколистни гори. В дългосрочен план производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm при турнус на сеч 120 години.

Видовете гори, които следва да бъдат отнесени тук, са:

- **Култури от смърч в естественият му ареал (индекс 3.2);**
- **Култури от обикновена ела в естественият ѝ ареал (индекс 4.2);**
- **Култури от бяла и черна мура (индекс 6.2);**
- **Култури от чужди иглолистни видове (индекс 9);**

г) Условен стопански клас Бялборови култури (БбК)

Да обедини всички бялборови култури, създадени извън естественият ареал на белия бор, както и част от културите, попадащи в зоната му на разпространение, но с вторично влошено състояние. Насоката на дейностите да бъде насочена към подобряване състоянието и количествените показатели на бялборовите култури, подпомагане на вторичните сукцесионни процеси с цел възстановяване на автохтонната растителност, недопускане на захрастяване под склопа, както и трансформация към естествени гори по смисъла на чл. 40, ал. 1 от Наредбата за сечите в горите. Да се прилагат диференцирани турнуси и производствени цели съобразно актуалното към момента на инвентаризацията състояние на културите. Видовете гори по Приложение №5 на Наредба №18 са:

• **Култури от бял бор в естествената му зона на разпространение (индекс 1.2):** Производствената цел да бъде добив едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 80 години. Силно засегнатите и разстроени култури да се стопанисват за добив на средна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години.

• **Култури от бял бор извън естествената му зона на разпространение (индекс 1.3):** Производствените цели и турнусите да бъдат както на предходната група гори, в зависимост от общото състояние на културите.

д) Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК)

Да обедини всички черборови култури, които поради състоянието си (продуктивност, по-ниска от III бонитет, засегнати от пожари, снеголоми и др.) и/или геопространственото си местоположение (извън естественият им ареал) не могат да бъдат отнесени към чербовия средно и нискобонитетен условен стопански клас. Насоката на стопанисване следва да бъде насочена към подобряване на устойчивостта, качествените и количествените им показатели, подпомагане появата на горскодървесни видове от типичната за месторастенията растителност, както и трансформация към естествени гори по смисъла на чл. 40, ал. 1 от Наредбата за сечите в горите. Видовете гори тук са:

- **Култури от черен бор в естествената му зона на разпространение (индекс 2.2):** Производствената цел да бъде добив едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 80 години. Силно засегнатите и разстроени култури да се стопанисват за добив на средна и технологична дървесина при турнус на сеч 40 години.

- **Култури от черен бор извън естествената му зона на разпространение (индекс 2.3):** Производствените цели и турнусите да бъдат както на предходната група гори, в зависимост от общото състояние на културите.

е) Буков високобонитетен условен стопански клас (БВ)

Да се обособи от най-качествените и продуктивни (I и част от II бонитет) семенни букови гори (естествени и култури, чисти или с преобладание на бука) в района на стопанството. Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 cm при турнусна възраст 140 години. При възможност да се обособи група насаждения за индивидуално производство на висококачествена дървесина, които да се стопанисват по реда на чл. 35 б от Наредбата за сечите в горите. Насоката на стопанисване да е с приоритет поддържане на разновъзрастната структура на насажденията и запазване преобладаващият дял на бука в тях.

Видовете гори тук, както и в следващите два условни стопански класа следва да бъдат:

- Семенни букови гори (индекс 10.1);
- Семенни термофилни букови гори (индекс 10.1).

ж) Буков среднобонитетен условен стопански клас (БСр)

Да обхване среднопродуктивни (III, част от II и част от IV бонитет) семенни букови гори и култури (чисти и смесени, с преобладание или с водещо участие над 5/10 включително на бука) в средно до добро състояние. Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm при турнусна възраст 120 години. Насоката на стопанисване да е с приоритет поддържане на разновъзрастната структура на насажденията и запазване преобладаващият дял на бука в тях.

з) Буков нискобонитетен условен стопански клас (БН)

Тук да се отнесат нископродуктивните и част от среднопродуктивните (V и част от IV бонитет) семенни букови гори (чисти и смесени, с преобладание или с водещо участие над 5/10 включително на бука) в средно, лошо и вторично влошено състояние. Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm както и на дърва за огрев от дендроценозите с вторично влошено състояние, при турнусна възраст 100 години. Насоката на стопанисване да е с приоритет поддържане на устойчивостта, разновъзрастната структура на насажденията и запазване преобладаващият дял на бука в тях.

и) Дъбов средно и нискобнитетен условен стопански клас (ДСрН)

Да се обособи от семенните дъбови гори в района на стопанството (чисти и смесени, с преобладаване или с водещо участие над 5/10, общо или в съвкупност, на зимен дъб, благун, космат дъб, както и всички култури от местни дъбове). Производствената цел да бъде едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнусна възраст 120 години, както и на дърва за огрев от дендроценозите, съставени от космат дъб и от клоносечно стопанисваните масиви. Насоката на дейностите да е с приоритет поддържане на устойчивостта, недопускане на изместване на местните дъбове от келявия габър и запазване на видовото разнообразие.

Според приложение №5 от Наредба № 18 тук да се отнесат:

- Семенни гори от зимен дъб (индекс 12.1.);
- Семенни смесени дъбови гори (индекс 13.1);
- Култури от дъбове (индекс 13.2);
- Естествени гори от космат дъб (индекс 15.1).

к) Широколистен високоствъблен условен стопански клас (ШВ)

Да обхване всички останали широколистни гори за високоствъблено стопанисване по смисъла на чл. 88, ал. 2 от Закона за горите, както и липовите, брезовите, върбовите и тополовите гори. Турнусите и производствените цели да са в съответствие с указанията в Наредба №18 и да кореспондират с видовете гори, които ще бъдат включени в този условен стопански клас:

• **Култури от дъбове (индекс 13.2.)** – в този случай тук попадат културите от червен дъб, цер, явори, ясени, които следва да постигнат производствена цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm при турнус на сеч 100 години.

• **Семенни гори от цер (индекс 14.1.)** – производствената цел да е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, както и дърва за огрев от дървостойките с влошени параметри, при турнус на сеч 100 години.

• **Естествени крайречни гори (индекс 16.1.)** – емблематичните за района на стопанството галерийни гори от черна елша и върба да бъдат без турнус на сеч и производствена цел. Необходимо е да се поддържат природозащитните им функции.

• **култури от хибридни тополи и други бързорастящи видове (индекс 16.2.)** – да се стопанисват при 15 годишен турнус за добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 cm.

• **Семенни гори от обикновен габър** – производствената цел да е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm, както и дърва за огрев от дървостойките с влошени параметри, при турнус на сеч 100 години.

• **Естествени липови гори (индекс 20.1) и култури от липа (индекс 20.2)** – да се стопанисват при турнус 90 години, с производствена цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

• **Естествени гори от бреза (индекс 22.1) и култури от липа (индекс 22.2)** – турнус на сеч 60 години, производствена цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

• **Естествени гори от трепетлика (индекс 23.7)** – турнус на сеч 40 години, производствена цел едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 cm.

• **Култури от кестен (индекс 18.2) и други горскоплодни** – насоките на стопанисване да са поддържане на състояние, позволяващо добив на плодове.

л) Дъбов средно и нискобнитетен условен стопански клас за превръщане (ДСрНП)

Тук да се отнесат всички дъбови гори с издънков произход, чието стопанисване е регламентирано с чл. 88, ал. 3 от Закона за горите, а именно: чисти и смесени, с преобладаване или с водещо участие (не по-малко от 6/10), общо или в съвкупност, на зимен дъб, благуи, космат дъб. Да се стопанисват при 60 годишен турнус за добив на средна дървесина и дърва за огрев. Обща насока да бъде поддържане на устойчивостта, запазване и подобряване на видовия състав, подпомагане на естественото семенно възобновяване, ограничаване процесите на изместване на местните дъбове от келявия габър. Да се вземат предвид „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП“ (изх. № ИАГ – 861206.04.2021 г.).

Според Приложение №5 от Наредба № 18 тук да се отнесат:

- **Издънкови гори от зимен дъб (индекс 23.3.);**
- **Издънкови смесени дъбови гори (индекс 23.4).**

м) Смесен средно и нискобнитетен условен стопански клас за превръщане (СмСрНП)

Останалите гори с издънков произход от групата за превръщане да бъдат причислени тук. Да се стопанисват при 60 годишен турнус за добив на средна дървесина и дърва за огрев. При установяване на високопродуктивни дървостои, в добро състояние и с пъленот не по-малко от 7/10, турнусът да бъде 90 години, а производствената цел – добив на диаметър на тънкия край над 18 см. Обща насока да бъде поддържане на устойчивостта, запазване и подобряване на видовия състав (напр. толериране на бука в габърите дървостои), подпомагане на естественото семенно възобновяване, ограничаване разпространението келявия габър.

Според Приложение №5 от Наредба № 18 видовете гори са следните:

- **Издънкови термофилни букови гори (индекс 23.1.);**
- **Издънкови букови гори (индекс 23.2);**
- **Издънкови церови гори (индекс 23.5);**
- **Издънкови гори от обикновен габър (индекс 23.6).**

н) Акациев противоерозионен условен стопански клас (АПЕ)

Да обхване всички акациеви култури и насаждения. Целта на стопанисване се съдържа в името на класа. Възможен материален добив: дърва и дребна строителна дървесина при турнус на сеч 20 години. В Приложение № 5 от Наредба № 18 видът гори е:

- **Гори от акация (индекс 24).**

о) Келявогабъргов условен стопански клас (Кгбър)

Последният условен стопански клас да обхване останалите насаждения за нискоствъблено стопанисване, в случая доминирани от келяв габър, мъждрян и др. Целта на стопанисване да бъде поддържане жизнеността на дървостойите и биологичното разнообразие в тях, недопускане загуба на залесена площ, както и подобряване на състава в случаите, когато това е възможно. Турнусът на сеч е 40 години. Възможен материален добив: дърва за огрев. В Приложение № 5 от Наредба № 18 видът гори е:

- **Гори от келяв габър (индекс 25).**

2.10. Други дейности

а) Проучване на биологичното разнообразие

Територията за инвентаризация попада в обхвата на пет защитени зони от европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“. По данни от действащият Обобщен Протокол за категоризация на горските територии на ТП „ДГС Невестино“, **13066 ha** са в защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, а **652 ha** са в защитени зони по Директива 2009/147/ЕЕС за птиците.

Определянето на принадлежност към Натура 2000 да се извърши на ниво подотдел. Ако зони по двете директиви се припокриват на дадена територия, на теренните таксационни описания, както и в атрибутната база данни с водеща позиция да бъде зоната за местообитанията. В окончателният вариант на инвентаризацията защитените зони да бъдат изписани с целите им наименования, вкл. и буквено-цифровите им индекси.

В зоните по Директива 92/43/ЕЕС да се актуализират природните горски местообитания по Приложение №1 на ЗБР, установени при предходната инвентаризация. Техните кодове също да бъдат отразени на таксационните ведомости в окончателният им вариант. Да се използва „Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България“ (МОСВ и др., 2009 г.), като за основа да служат новополучените дендробиометрични параметри.

Да се вземат под внимание даните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, достъпни на интернет адрес <http://ope.moew.government.bg/bg/projects/projectdetail/cid/10/id/207?>

б) Определяне количеството мъртва дървесина. Установяване на биотопни дървета

По време на теренно-проучвателните дейности да се приложи утвърдената „Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми“, съгласно заповед на ИАГ № 910/09.10.2018 г. Това следва да бъде извършено за всяка от зоните на екологичната мрежа „НАТУРА 2000“ в района.

в) Установяване състоянието на сервитутите на енергийните обекти

Просеките под електропреносната мрежа да бъдат картирани с ширина, равна на първоначално определената при изграждането на съоръженията. Сервитути да бъдат отразявани само при наличието на актуална кадастрална информация. В срок, указан с протокола от съвещанието на комисията по чл. 34, ал. 1, 3 от Наредба №18, възложителят на инвентаризацията следва да писмено да уведоми субектите, стопанисващи съоръжения в горските територии да предоставят необходимата информация, която да се отрази в инвентаризацията и на горскостопанските карти.

3. Съдържание и структура на данните от извършената инвентаризация

Резултатите от инвентаризацията да бъдат структурирани и предоставени на физически (хартиен) и цифров носител, в следния формат и порядък:

3.1. Том I – Обяснителна записка

Обяснителната записка към инвентаризацията следва да съдържа актуални данни за природните условия, вкл. физико-географска характеристика, геоложки строеж и петрографски състав, хидрография, почви и почвена ерозия, растителност (характеристика на горскорастителни райони и растителни формации), типове месторастения, характеристика на горските територии, пълна и подробна таксационна характеристика по видове и групи гори съобразно функционалната им принадлежност – в табличен и графичен вид; основни насоки за организация на стопанството, стопански класове и турнуси на сеч, заложили постоянни пробни площи.

3.2. Том IА – Приложения

Да включват отчетните форми за баланса на горите и горските територии (1÷7 ГФ), в комплект за всеки вид собственост и същевременно по вид на територията в границите на Община Невестино; таблици за таксационна характеристика по условни стопански класове и по видове гори (отделно за горите със защитни и специални функции и за тези със стопански функции); копия на документи, свързани с изработването, разглеждането и приемането на инвентаризацията; списъци по предварително уточнени критерии; обработени резултати от измерванията на постоянните пробни площи.

3.3. Том II÷N – Таксационни описания с добавени дейности от ГСП

Да се комплектоват по горскостопански участъци. Кратката обяснителна записка за всеки ГСУ да се помести най-отпред в първият от томовете му.

3.4. Специализирани и тематични карти

Да се изработят при спазване изискванията на Наредба №20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и подържането на горскостопанските карти, в т.ч.:

а) Дребномащабни карти:

- ориентировъчна карта на листовите (в мащаб по преценка);
- карта на типовете горски месторастения (в мащаб по преценка);
- карта на защитените зони по ЗБР и местообитанията от европейска значимост;
- почвена карта (в мащаб по преценка);
- карта на геоложките формации (в мащаб по преценка);
- карта на землищата (в мащаб по преценка);
- карта на горскостопанските участъци (в мащаб по преценка);
- карта на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари - М 1: 25 000.

б) Едромасштабни карти:

- карти с насоките на стопанисване от горскостопанския план на ТП „ДГС Невестино“ (масщаб М 1:10 000);
- карта по видове собственост с нанесени имотни граници (М 1:10 000); да се отразят последните три цифри от идентификатора на всеки имот.

3.5. Цифрови данни

На общ цифров носител да се предадат: обяснителната записка, приложенията, таксационните описания и горскостопанските карти (формати *.docx, *.rtf, *.pdf); атрибутно-графичната база данни да се предаде общо и по землища (формати *.zem 2.12 и *.shp). Да се предостави софтуер за визуализация, генерация на произволни справки и редакция на параметри. Да се осигури първоначално обучение на представител на възложителя за работа с горспоменатия софтуер.

По един комплект от крайния продукт на хартиен носител (записка, приложения, таксационни описания, горскостопански карти) да се предоставят на РДГ Кюстендил, на ТП „ДГС „Невестино“ и на ИАГ при МЗХГ. Към този комплект да бъде предоставен и цифров носител с данните, указани по-горе.

4. Срокове за извършване на инвентаризацията

Инвентаризацията на горите и горските територии в района на дейност на ТП ДГС „Невестино“ да се извърши на следните етапи:

4.1. Теренно-проучвателни и измервателни дейности

Ориентировъчен срок за изпълнение: 5 (пет) месеца, считано от 31.05.2022 г. до 31.10.2022 г.

4.2. Аналитични дейности

Ориентировъчен срок за изпълнение, вкл. предаване проект на инвентаризацията на възложителя на хартиен и на цифров носител: 7 (седем) месеца, считано от 01.11.2022 г. до 31.05.2023 г.

4.3. Окончателно предаване на готовия продукт в пълна окомплектованост

Ориентировъчен срок за изпълнение: 30 дни, считано от получаването на утвърден протокол от експертен съвет в ИАГ за приемането на извършената инвентаризация и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба №18/07.10.15 г.

5. Видове дейности и категории на трудност

Теренните и аналитичните дейности да се извършат в съответствие с приложение №2 на Наредба №18. В следващата таблица №7 е дадено тяхното разпределение по категории на трудност. Заплащането им следва да бъде за сметка на държавния бюджет.

Таблица №7: Разпределение на видовете дейности за инвентаризация на горските територии и за съставянето на горскостопанските карти по категории на трудност.

№	Вид дейност Категория на трудност	Общ обем	Площ по категории на трудност, ha			
			I	II	III	IV
1. Теренно-проучвателни и измервателни дейности						
1.1.	Инвентаризация и картиране на гори, чийто запас се определя по таксационни описания и опитни таблици	23472 ha	143	2395	15496	5707
1.2.	Ограничаване на терен на СПН, ПЗ и ЗМ	108 ha	-	-	-	-
1.3.	Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии с месторастене, вкл. лесонепригодни площи и клекови формации	1239 ha	37	281	730	191
1.4.	Инвентаризация и картиране на други незалесени горски територии	535 ha	64	30	260	182
1.5.	Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенията	1309 ha	-	-	-	-
1.6.	Актуализиране на типовете месторастения и на почвената ерозия, с определяне на подходящ за месторастенията вид състав	23676 ha	-	-	-	-
1.7.	Проучване и картиране на санитарното състояние на насажденията	23472 ha				
1.8.	Ограничаване на терен на границите на обекта за инвентаризация и на отделите	25516 ha	-	-	-	-
2. Аналитични дейности по обработка на информация						
2.1.	Създаване на атрибутивна база данни и нейната обработка	25516 ha	-	-	-	-
2.2.	Създаване на графична база данни и нейната обработка, вкл. нансяне на граници и номера на имоти	25516 ha	-	-	-	-
3. Други дейности						
3.1.	Залагане и измерване на ППП	2 бр.	-	-	-	-
3.2.	Определяне на видове гори по Приложение №5	23472 ha	-	-	-	-
3.3.	Актуализиране на установените и картирани типове горски местообитания по ЗБР	7932 ha	-	-	-	-
3.4.	Определяне запаса на стояща и лежаща мъртва дървесина – по 1 площадка на местообитание в ЗЗ	17 бр.	-	-	-	-
3.5.	Разработка за СОЗ	463 ha	-	-	-	-
3.6.	Разработка за Натура 2000	13717 ha	-	-	-	-

РАЗДЕЛ II

Горскостопански план на държавните горски територии

Горскостопанският план на държавните горски територии определя допустимия размер на ползване на горските ресурси, както и насоките за постигане целите на управлението на горите и горските територии за срок 10 години (ЗГ, чл. 13, ал. 4).

1. Площ, подлежаща на горскостопанско планиране

Държавните гори и горски територии в границите на ТП „ДГС Невестино“ са с обща площ 19828 ha, от които към 31.12.2020 г. 18183 ha са залесени (таблица №8), 703 ha са незалесени, с потенциал за залесяване и 942 ha са други голи площи в горски територии. Важно е да се отбележи, че според данни, предоставени с писмо на ОСЗ Невестино, изх. № РД 12-02-87-1/08.01.2021 г., държавните гори и земи в горски територии са 18903 ha, т.е. в земеделски и други територии остават 925 ha държавни гори. В тях също следва да се планират лесовъдски и горскостопански дейности, осъществяването на които ще бъде възможно след преотреждането на имотите в горски територии по законоустановения ред.

Таблица №8: Разпределение на държавната залесена площ по видове насаждения и бонитети.

Основни групи гори и видове насаждения	Обща залесена площ, ha	Площ по бонитети, ha				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ, в т.ч.:	8984	443	317	4184	3985	55
Бялборови	1196	-	13	548	635	
Черборови	2445	31	175	1165	1041	33
Смърчови	11	11	-	-	-	-
Мурови	6	2	3	1	-	-
Дугласкови	74	74	-	-	-	-
Смесени иглолистни	2103	101	29	1001	965	7
Смесени иглолистношироколистни	3149	224	97	1469	1344	15
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛАЕНИ, в т.ч.:	5817	18	1179	1870	646	2104
Букови	2600	1	922	1252	360	65
Дъбови	374	-	-	5	8	361
Церови	21	-	-	1	1	19
Трепетликови	4	-	2	2	-	-
Ясенови	1	-	-	-	1	-
Тополови	24	-	18	6	-	-
Липови	1	-	1	-	-	-
Кестенови	3	-	1	2	-	-
Смесени с преобладание на бук	868	12	172	440	174	70
Смесени с преобладание на дъб	1	-	1	-	-	-
Смесени широколистни	1688	-	48	97	85	1458
Смесени широколистноиглолистни	232	5	14	65	17	131
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛАЕНИ ГОРИ	14801	461	1496	6054	4631	2159
III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ, в т.ч.:	2295	10	39	343	1058	845
Дъбови	333	-	-	47	178	108
Церови	5	-	-	1	3	1
Букови	28	10	14	4	-	-
Габъррови	1929	-	25	291	877	736
IV. НИСКОСТЪБЛАЕНИ, в т.ч.:	1087	-	-	42	372	673
Дъбови	5	-	-	1	3	1
Акациеви	63	-	-	10	40	13
Келявогабъррови	59	-	-	-	8	51
Смесени широколистни	960	-	-	31	321	608
Общо за всички видове гори	18183	471	1535	6439	6061	3677

2. Проучване на резултатите от досегашното стопанисване и ползване от горите

Държавното горско стопанство да предостави цялата информация, необходима за анализиране на дейността му в съответствие с Приложение №17 към чл. 63, ал. 1 от Наредба №18. Срокът за нейното предоставяне да се фиксира в протокола от комисията по чл. 34, ал. 1, 3 от същата Наредба. Анализът да обхване и предишните периоди от дейността на ГСЕ. Да се даде историческа справка за началото на организираната стопанска дейност, обхвата на първите инвентаризации, да се проследят промените в териториалната организация на общата и на залесената площ (ГСУ, стопански класове, групи гори, функционално зонирание). Подробно да се разгледат противоерозионните и укрепителните дейности по овладяване на поройните водосбори и да се оцени ефектът им към настоящият момент.

Особено внимание да се отдели на възникването, протичането и последиците от каламитата на върхов корояд по белия бор, тъй като районът на ТП „ДГС Невестино“ е един от най-засегнатите в страната..

Да се извърши обстоен анализ на водените през последното десетилетие отгледни сечи по отношение на техния вид, интензивност и повтаряемост, методи на извършване, добитите сортименти, площ на изпълнение и в крайна сметка дългосрочният ефект от тяхното изпълнение или неизпълнение.

Подробно да се разгледат дейностите по насока възобновяване, поотделно за всяка група гори и съответно, по видове сечи. По данни от новата инвентаризация да се оцени количеството и качеството на наличния подраст. При промяна на вида сеч или при задействане на насаждения без планирани дейности да се посочат основанията за това.

При извършване на сравнителните анализи изведените принудителни и санитарни сечи да се коментират отделно, за да не се създава неточна представа за нивото на изпълнение на досега действащият ГСП. Да се установи площта на невъзобновените сечища, на разстроените и/или изредени дървостои, да се оцени работата по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса, предвид мащабите на биотичните и аббиотичните щети върху горскодървесната растителност през последното десетилетие. В тази връзка, да се обърне внимание на настъпилите промени в изпълняването на защитните и специални функции на горите, определени като такива.

Да се сравнят отчетените добиви по основни групи сортименти, видове сечи и дървесни видове със заложените в ГСП от 2013 г. При констатиране на големи различия, с помощта временни пробни площи да се актуализира бъдещата сортиментната структура на добивите.

Да се анализират дейностите по изкуствено възобновяване на гората – сезон и технология на почвоподготовка, сезон на залесяване, сравнение между определените за залесяване видове и действително използваните, положени грижи за младите култури. Да се съпоставят документираните местоположения, площи и видов състав на новите горски култури с параметрите им, установени при теренната инвентаризация.

Да се посочат резултатите от добив на горски недървесни продукти, предоставяне на услуги, да се отчете строителството на пътища, сгради и други съоръжения, лесозащитни мероприятия и дейности за защита на горските територии от пожари. Да се опише обхватът на пътната мрежа по отношение площта на обекта на планиране, дължина по вид и категория на пътищата, гъстота на пътната мрежа в km/ha, състояние и поддържане на пътищата. Да се анализират нарушенията в горите от незаконна сеч, паша на добитък и др., предприети мерки за борба с нарушителите. Да се проучи организацията на управлението на обекта на планиране в контекста на демографските и икономическите условия в района.

3. Теренни проучвания

3.1. Таксиране на насажденията

Тази дейност е описана в т. 2 на Раздел II. Планът да се разработи въз основа на данните от инвентаризацията на държавните гори и незалесените горски територии в района на дейност на ТП „ДГС Невестино“, като кубирането и сортиментирането на държавните гори да се извърши по окомерно-таблични, по измерително-таблични и по математико-статистически методи в случаите по чл. 72, ал. 1 от Наредба №18. Изборът на конкретен метод да става индивидуално за всяко насаждение, в съответствие с Приложение №8 към Наредбата за инвентаризация и планиране. Към Заданието е приложен списък на насажденията, подлежащи на инвентаризация с измерително-таблични или с репрезентативни методи. Този списък следва да бъде актуализиран при теренните проучвания съобразно актуалното фактическо състояние на указаните в него насаждения. В горите, заделени със Заповед на МЗХ № РД 49-421/02.11.2016 г., допълнена със Заповед №РД49-493/13.12.2016 г., запасите да се определят по опитни таблици.

3.2. Временни пробни площи

Временни пробни площи за установяване на сортиментната структура да се залагат в случай на отклонения на реализираните спрямо плановите добиви с повече от 10% за съответната група гори и вид сеч. Да се спазва методиката, разписана в Приложение №19 към чл. 73, ал. 4 от Наредба №18. Да се отчитат форсмажорните обстоятелства, породени от каламитета на върхов корояд по белия бор при разглеждането на добивите от този дървесен вид. Обработените резултати от временните пробни площи да послужат при определянето на новата сортиментна структура и да се представят заедно с Предложението за стопанските класове и размера на ползването.

4. Основни насоки за организация на обекта за планиране

4.1. Разделяне на горскостопанската единица на участъци

Да се запази съществуващото разпределение на площта по ГСУ (подточка 2.6, т. 2, раздел I). При необходимост от промяна, тя да бъде документално аргументирана и предоставена на изпълнителя на горскостопанския план в срок, указан в протокола от съвещанието по чл. 34, ал. 1, 3 от Наредбата за инвентаризация и планиране.

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

В таблица №9 са е направена съпоставка между условните стопански класове, които ще се обособят при новата инвентаризация с тези от досега действащият ГСП, както и съответните им турнуси и производствени цели. За държавните гори със защитни и специални функции те са с ориентировъчен характер, предвид природозащитният им статус, както и с оглед недървесните ресурси и ползи, които предоставят.

Задължително в Предложението по чл. 87 от Наредба №18, както и в обяснителната записка към Горскостопанския план разчетите, анализите и коментарите да се направят **диференцирано**, първо за условните стопански класове в горите със защитни и специални функции, а след това – и за тези в горите със стопански функции. Таблиците за таксационната характеристика в приложенията да се изготвят на същия принцип.

Таблица №9: Сравнение на наименованията, турнусите и стопанските цели на условните стопански класове по ГСП от 2013 г. с тези за следващият ГСП.

Стопански клас	Турнус и стопанска цел по ГСП от 2013 г.	Турнус и стопанска цел по предстоящ ГСП
Бялборов СрН	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm
Черборов В	120 год., ЕСД с D т.к. =30 cm	-
Черборов СрН	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm
Бялборови култури	80 год., ЕСД с D т.к. =18 cm	80 год., ЕСД с D т.к. =18 cm; 40 год., технол. дървесина
Черборови култури	80 год., ЕСД с D т.к. =18 cm	80 год., ЕСД с D т.к. =18 cm; 40 год., технол. дървесина
Смесен Иглол. В	120 год., ЕСД с D т.к. =30 cm	120 год., ЕСД с D т.к. =30 cm
Буков В	140 год., ЕСД с D т.к. =50 cm	140 год., ЕСД с D т.к. =50 cm
Буков Ср	120 год., ЕСД с D т.к. =30 cm	120 год., ЕСД с D т.к. =30 cm
Буков Н	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm	100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm
Дъбов СрН	120/100 год., ЕСД с D т.к. =18 cm; дърва за огрев	120 год., ЕСД с D т.к. =18 cm; дърва за огрев
Широколистен В	-	Диференциран според вида на горите
Дъбов СрН П	-	60 год., средна дървесина и дърва за огрев
Зимендъбов СрН П	50 год., средна дървесина	-
Благунов СрН П	50 год., средна дървесина	-
Церов П	40 год., средна дървесина	-
Смесен СрН П	50 год., средна дървесина	60 год., средна дървесина и дърва за огрев
Акациев противоерозионен	20 год., дребна дървесина и дърва за огрев	20 год., дърва и дребна дървесина
Нискостъблен	20 год., дребна дървесина и дърва за огрев	-
Келявогабъров	Поддържане на жизнеността; 40 год., дърва за огрев	Поддържане на жизнеността; 40 год., дърва за огрев

Обща тенденция е обособяването на всеки условен стопански клас да става по групи и видове гори, от насаждения със сходен видов състав и/или с еднакви турнуси и производствени цели. Вzeti са предвид промените в нормативната уредба, конкретно добавените в Наредба №18 нови наименования и турнуси. Черборовият високобонитетен условен стопански клас от 2013 г. следва да се включи в съответният средно и нискобонитетен поради недостатъчна площ на дървостойките, чиято сортиментна структура отговаря на по-високата производствена цел. Бял и черборовият средно и нискобонитетни класове (**Б6СрН**, **Ч6СрН**) запазват турнусите и производствените си цели.

Бялборовите и черборовите култури (**Б6К**, **Ч6К**), създадени извън ареала на съставлящите ги видове, вече следва да са с диференцирани турнуси, което е продиктувано от възникналите през десетилетието неблагоприятни процеси и явления в част от тях.

В Смесеният иглолистен високобонитетен условен стопански клас (**СмИВ**) е предвидено да се отделят чистите и смесени иглолистни и иглолистно-широколистни култури (предимно дуглазкови), създадени на среднобогати и богати месторастения, като турнусът и производствената цел остават непроменени.

Трите букови високостъблени условни стопански класове (**БВ**, **БСр**, **БН**) също са без изменения в турнусите и в производствените цели, с тази разлика, че е указано в тях да се включват само букови насаждения. Подобно на тях, същото изискване е поставено и пред Дъбовия средно и нискобонитетен условен стопански клас (**ДСрН**), в който следва да се включват само насаждения и култури от местни дъбове. Турнусът и стопанската цел се запазват.

Новообособен се явява Широколистният високостъблен условен стопански клас (**ШВ**), към който е предвидено да се отнесат всички останали широколистни дендроценози за високостъблено стопанисване, при диференцирани турнуси, съобразно водещият дървесен вид и определеният на тази база вид гори.

Нов е и Дъбовият средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (**ДСрНП**), който следва да обедини всички издънкови дъбови гори в района на стопанството. В сравнение с досегашните зимендъбов и благунов превръщателни класове, турнусът му нараства с 10 години поради промени в нормативната уредба. Стопанската цел остава непроменена. Обособяването на този условен стопански клас и планирането на мероприятията да стане при спазване на „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП“, дадени с изх. № ИАГ-8612/06.04.2021 г.

С турнус и производствена цел, еквивалентни на предходният, е Смесеният средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (**СмСрНП**), в който е предвидено да се включат всички останали издънкови гори за превръщане. Предвидена е преоценка на горите от Нискостъбленият стопански клас по ГСП от 2013 г. Той отпада, а насажденията му следва да се отнесат към подходящите им условни стопански класове. При акациевите и келявогабървите гори не се предвиждат изменения. Условните им стопански класове (**АПЕ, Кгбр**), турнусите на сеч и производствените цели се запазват.

5. Планиране на мероприятията

Планираните мероприятия да се отразяват в таксационните описания. За всяко насаждение с планирана насока на стопанисване да се определя и допустимият размер на ползване. Да не се планират дейности в горите във фаза на старост, определени със Заповед на МЗХГ. В представителните образци по FSC също да не се планират дейности, с изключение на тези за трансформация.

5.1. Сечи

Сечите в насажденията и културите в територии, различни от стопански, да се планират съобразно техните специфични функции. Дейностите в защитени зони по ЗБР да се планират в съответствие с утвърдените „Режими за устойчиво управление на горите в НАТУРА 2000“. Да се вземат предвид препоръките, дадени в Сертификационния доклад по отношение на различните видове ГВКС, след тяхната актуализация, от страна на сертифициращия орган, по предоставени данни от новата инвентаризация. Сроковете за това да се определят в протокола от съвещанието на комисията по чл. 34, ал. 1, 3 от Наредба №18. Да се спазват разпоредбите на Наредбата за сечите в горите, вкл. нейните последни изменения и допълнения. В границите на санитарно-охранителните зони по смисъла на Наредба №3/16.10.2000 на МОСВ да се планират дейности, не нарушаващи заповедите за обявяване на всяка СОЗ, споменатата наредба и съпътстващи заповеди. В насажденията за семеипроизводство планирането на сечи да се съгласува с ГСС – София. Да се вземат под внимание указанията в писмо от ИАГ 12213/28.06.2017 г. за стопанисване на изкуствено създадените иглолистни бял и черборови култури съобразно здравословното им състояние, както и решенията от Националното съвещание на тема „Перспективи и насоки за стопанисване на издънковите дъбови гори“, утвърдени на 25.11.2016 г.

а) *Насока на стопанисване – възобновяване*

Основните лесовъдски системи по тази насока да бъдат **групово-постепенната, групово-изборната и постепенно-котловинната сеч**.

Краткосрочно-постепенна сеч да се планира при установяване на подходящи насаждения от групата със стопански функции, в съответствие с чл. 24 и 24а от Наредбата за сечите в горите. Да се предвижда (върху редуцирана площ) **изсичане на храстовия подлес** преди сечта и **отглеждане** на подраства след приключването на последната. В зрели насаждения с недостатъчно възобновяване да се предвижда **разрохкване под склопа** на редуцирана част от площта, при настъпване на семеносна година.

Гола сеч с последващо **издънково възобновяване** да се предвиди за акацията и келявия габър, ако са достигнали или ще достигнат турнуса си през десетгодишния период на действие на плана. При необходимост да се планира разкъсване на кореновите системи на акациевите дървостои. **Гола сеч** с последваща почвоподготовка и **залесяване** да се планира за тополовите култури които са достигнали или ще достигнат турнуса си в периода на действие на ГСП.

б) Насока на стопанисване – отглеждане

Осветления, прочистки, прореждания или пробирки да се планират в млади, средновъзрастни и дозряващи дървостои, като видът и интензивността на сечта да кореспондира с възрастта, дървесния вид, пълнотата и състоянието им. **Да продължи** стопанисването на обособената група гори за индивидуално производство на висококачествена дървесина по смисъла на чл. 35б. (Нов - ДВ, бр. 72 от 2015 г.) от Наредбата за сечите в горите. При възможност да се запазят буквените индекси на подотделите, стопанисвани по чл. 35б от НСГ.

в) Насока на стопанисване – трансформация

Да се планират подходящи дейности в гори с издънков или с изкуствен произход, в съответствие с изискванията на чл. 38 и чл. 40 от Наредбата за сечите в горите, с цел формиране на гори, в които над 50 % от стъблата да са с естествен семенен произход.

г) Насока на стопанисване – селекционна

Да се планира съгласувано с ГСС – София в семеипроизводствените насаждения.

д) Насока на стопанисване – техническа за поддържане на инфраструктура

Планирането на технически сечи по смисъла на чл. 36 от Наредбата за сечите в горите да е напълно синхронизирано с АСП и ПДЗГП в случаите по т.1 и т. 2 от ал.1.

Предвидената за отсичане дървесина да се даде отделно от другите сечи, както на работните ведомости, така и в таблиците от обяснителната записка и в отчетите 5 ГФ.

е) Санитарни сечи. Принудителни сечи

Да не се предвиждат. Насажденията с установени цялостни или локални повреди от биотичен или абиотичен произход, да бъдат указани в списък, който да бъде приложен към обяснителната записка на ГСП.

5.2. Определяне размера на ползването

Размерът на ползване от възобновителни и отгледни сечи да бъде определен според изискванията на чл. 66 и чл. 77 от Наредба №18/7.10.2015 г. За високостъблените гори да се изчислят варианти на годишни сечища, съгласно регламентирания формулни методи, по условни стопански класове, със защитни и специални и със стопански функции. В първите формирането на средногодишното ползване да е по състояние. При изчисленията да не се включват площите и запасите на горите във фаза на старост, както и запасите на етажите под склопа на основните насаждения. Във **всички зрели високостъблени гори**, без наложени допълнителни рестрикции, да се планират дейности по насока възобновяване, а ТП „ДГС Невестино“ да изведе по преценка толкова, колкото се вменят във възприетата норма на средногодишно ползване.

Ползването от издънковите гори за превръщане да се формира по състояние и сума на ползването по насаждения, разделено на десет години. Контролна стойност да бъде средногодишният им прираст. В тополовите и нискостъблените гори средногодишното ползване да се определи като просто годишно сечище. Да се проучи необходимостта от определяне на **временно недостъпни басейни** и при наличието на такива, прогнозните добиви от тях да се покажат отделно в съответните таблични разчети. На таксационните описания ползването да се покаже с и без начислен обем на клоните.

5.3. Възобновяване и залесяване

Да се планират лесовъдски дейности, гарантиращи естествено възобновяване на гората. При предвиждане на залесяване, видовият състав да бъде съобразен с типа месторастене и подходящия за него състав, както и с Наредба №2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране (Обн. – ДВ, бр. 16 от 19.02.2013 г.). По отношение на сечищата и пожарищата да се спазва чл. 97 от ЗГ.

5.4. Планиране на други мероприятия

Пашата на домашни животни в обхвата на ТП „ДГС Невестино“ да се определи съгласно чл. 123, 124 и 125 от Закона за горите. Да се изготви и приложи списък на забранените за пашуване площи по землища и по подотдели.

На база информацията за досегашни добиви, анализирането на литературни източници и на резултатите от теренно-проучвателните работи, да се посочат ориентировъчни количества на възможните за добиване лечебни растения, горски плодове и др. недървесни горски продукти. Да се укажат видовете лечебни растения, добиването на които да става според ежегодно определяната им квота със Заповед на Министъра на околната среда и водите.

Да се проучат нуждите и се предвиди строеж на нови или ремонт на съществуващи сгради, противоерозионни съоръжения и автомобилни горски пътища.

Да се планират конкретни дейности за подобряване фитосанитарното състояние на горите на база резултатите от новата инвентаризация.

5.5. Еколого-икономически ефект от изпълнението на планираните дейности

Да се изготви и представи информация за ефекта от изпълнението на заложените в ГСП мероприятия, в сравнение с тези от досега действащият горскостопански план. Да се спазят изискванията на приложение №23 към чл. 82 на Наредба №18.

5.6. Необходима информация за издаване на решение по чл. 31, ал. 7 от ЗБР

В съответствие с приложение №16 към чл. 61, ал. 5 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии в отделна глава на обяснителната записка да се предостави информация за заложените в ГСП, АСП и ПДЗГП мероприятия в обхвата на всяка от защитените територии по смисъла на ЗЗТ, на всяка от защитените зони, обявени по реда на ЗБР, както и на санитарно-охранителните зони (СОЗ), обявени по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. на МОСВ. Съгласно чл. 50, ал. 4 от Закона за лечебните растения да се разгледат разпространените в района диворастващи растителни видове с лечебни свойства, включени в Приложение №1 от ЗЛР.

6. Дейности по опазване на горските територии от пожари

В обяснителната записка към ГСП да се даде извадка от плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари, засягащи държавните гори.

7. Обем на предвидените лесокултурни и технически мероприятия

Да се даде количественото изражение (в натурални показатели) на планираните дейности по вид и по обем, средногодишно и общо за периода на действие на ГСП. В табличен вид да се дадат окрупнени показатели за обемът и стойността на всяка от планираните дейности (почвоподготовка, залесяване, отглеждане на млади култури, противопожарни, противоерозионни, строителни, ремонтни и други дейности).

8. Съдържание на горскостопанския план

Съдържанието на горскостопанския план да е същото, като разписаното в т. 3 на Раздел I от настоящото задание. Обяснителната записка да бъде обща с тази към инвентаризацията, като данните за държавните горски територии да се посочват в това число към общите. В отделна глава да се направи обстоен анализ на досегашната горскостопанска дейност. Планираните сечи в държавните гори да се опишат по насоки, отделно в табличен вид да се покаже информация за видовете възобновителни сечи по стопански класове, отделно за всяка от основните функционални групи. Да се даде в табличен вид разпределение на предвидената за сеч стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти, общо и по ГСУ. При основание за обособяване на временно недостъпни басейни последната информация да се покаже в това число на общата. По същия начин да се отрази планираното ползване от държавните гори в земеделски земи, за които процедурата за преотреждане в горски територии не е започнала към момента на съставяне на ГСП. Подробно да се разгледа размерът на средногодишното ползване, в съответствие с протокола от ЕС за приемането на предложението по чл. 87 от Наредбата за инвентаризация и планиране.

Да се даде информация за планираните залесявания начини на почвоподготовка, парциална площ по дървесни видове, насоки, необходим брой фиданки. Да се даде информация за другите дейности, планирани в държавните гори и земи в горски територии.

Структурата и формата на дигиталната база данни да са съобразени с файловия формат, предвиден в Наредба №20/18.11.16 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти. Крайният продукт да се предаде, както следва: четири екземпляра записка - по един за ТП „ДГС Невестино“, ЮЗДП гр. Благоевград, РДГ Кюстендил и за Изпълнителна агенция по горите; комплект карти в три екземпляра - по един за ТП „ДГС Невестино“, за РДГ Кюстендил и за ЮЗДП. Работният проект за сечите и залесяванията да се предаде на ЮЗДП само на цифров носител. На хартиен носител (томове с таксационни описания) да се предаде на ДГС, на РДГ и на ИАГ при МЗХГ, в комплект с по един цифров носител, съдържащ същата информация+софтуер за нейното използване, анализиране, генериране на справки и т.н.

9. Срокове за извършване на горскостопанско планиране

Съставянето на горскостопанския план на горите и горските територии в района на дейност на ТП ДГС „Невестино“ да се извърши едновременно и в синхрон с дейностите по инвентаризирането на цялата територия на разглежданата ГСЕ, указани в т. 4, Раздел I от настоящото Задание:

9.1. Теренно-проучвателни и измервателни дейности

Ориентировъчен срок за изпълнение: до 31.10.2022 г.

9.2. Аналитични дейности

Планиране на горскостопански мероприятия и представяне на Предложение по чл. 87 от Наредба №1 – до 31.05.2022 г.

9.3. Предаване в чернови вид

Ориентировъчен срок за изпълнение: до 31.05.2022 г., с отразени констатации от протокола за приемане на предложението за стопанските класове, турнусите на сеч и размера на ползването.

9.4. Окончателно предаване на готовия продукт в пълна окомплектованост

Ориентировъчен срок за изпълнение: 30 дни, считано от получаването на утвърден протокол от експертен съвет в ИАГ за приемането на извършената инвентаризация и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба №18/07.10.15 г.

10. Видове дейности и категории на трудност

Теренните и аналитичните дейности да се извършат в съответствие с приложение №2 на Наредба №18. В следващата таблица №10 е дадено тяхното разпределение по категории на трудност. Заплащането им следва да бъде за сметка ТП „ДГС Невестино“ – териториално поделение на ЮЗДП – ДП, гр. Благоевград.

Таблица №10: Разпределение на видовете дейности за съставяне на ГСП на държавните горски територии и за съставянето на горскостопанските карти по категории на трудност.

№	Вид дейност в държавни горски територии Категория на трудност	Общ обем, ha	Площ по категории на трудност, ha			
			I	II	III	IV
1.	1. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели и презрели високостъблени гори с пълнота до 3/10, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	112	1	12	91	8
2.	2. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели и презрели високостъблени гори с пълнота от 4/10 до 10/10, чийто запас се определя чрез пълно клупиране	54	4	14	15	21
3.	3. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели и презрели високостъблени гори, чийто запас се определя чрез репрезентативни методи	1081	6	28	521	526
4.	5.2. Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за възобн. сечи	0	0	0	0	0
5.	6.3. Инвентаризация и планиране на дейности в гори, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. лесонепригодни площи и клекови формации	18082	198	1695	11696	4493
6.	7.3. Инвентаризация на незалесени горски територии	509	-	-	-	-
7.	8. Инвентаризация и планиране на дейности извън указаните в т. 1.- 4. включително, определени с ГСП	9830	-	-	-	-
8.	9.3. Ограничаване на терен на границите на обекта на ГСП и на отделите	19828	-	-	-	-
	общо	19828				
9.	10.3. Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвената ерозия, с определяне на видовете, подходящи за месторастенията	509	-	-	-	-
10.	11.3. Актуализиране на типовете месторастения и на почвената ерозия, с определяне на подходящ за месторастенията видов състав	18821	-	-	-	-
10.	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка при планиране на дейности	19828	-	-	-	-
11.	14.3. Създаване на графична база данни и нейната обработка при планиране на дейности	19828	-	-	-	-
12.	19.3. Разработка за Натура 2000	13717	-	-	-	-

РАЗДЕЛ III

Ловностопански план

Предмет на ловностопанско планиране са дивечът и дивечовите местообитания в ловностопанските райони на територията, управлявана от ТП „ДГС Невестино“, независимо от вида на собствеността, вкл. в горски, земеделски и водни територии. За десетгодишен период ще се регламентират дейностите по опазване, възпроизводство, разселване и ползване на свободно живеещите в района видове, обект на лов по смисъла на Закона за лова и опазване на дивеча. Ще се дадат насоки за оптимално и устойчиво ползване на дивечовите запаси, както и за поддържане на оптимална полово-възрастова структура.

Ловностопанските мероприятия (биотехнически дейности и съоръжения, фуражна база) да се планират съгласно Приложение №34 към чл.126, ал. 1 и 2 от Наредба №18, едновременно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството и в синхрон със съставянето на ГСП на държавните горски територии на разглежданата ГСЕ. Планът да се разработи по ловностопански райони.

1. Площ, подлежаща на ловностопанско планиране

1.1. Обща площ

На основание чл. 6 от ЗЛОД в досега действащият ловностопански план е обхваната обща площ в размер на 42955 ха, в т.ч. 25521 ха горски територии и 17434 ха земеделски и др. Промените в площта, описани в т.1, Раздел I от настоящото Задание са довели само до промяна във вътрешния баланс, а именно: 25516 ха горски и 17439 ха земеделски територии. Съгласно чл. 7, ал. 5 от ЗЛОД, тази площ е разделена на 9 ловностопански района (АСР) на ловните дружини (ЛД) по чл. 29 от ЗЛОД – таблица №11.

Таблица №11: Разпределение на площта за АСП по ловностопански райони на ловните дружини

ловностопански район на ЛД	обща площ	в т.ч. ГТ	в т.ч. ЗТ
	хектари		
1. Четирци	6406	1774	4632
2. Друмохар	1304	524	780
3. Раково	6306	5308	998
4. Невестино	4015	1228	2786
5. Пелатиково	6014	3738	2275
6. Ваксево	4295	2604	1691
7. Страдалово	3799	2683	1116
8. Църварица	6155	4430	1726
9. Тишаново	4662	3227	1435
Площ за АСП	42955	25516	17439

Границите на ловностопанските райони са определени със заповед на МЗГ № РД 46-1613/02.10.2001 г. (изменена със Заповеди № РД 49-31/28.01.2004 г. и № РД 49-100/15.09.2010 г.). ТП „ДГС Невестино“, по силата на чл. 36, а. 3 от ЗЛОД, чрез пряко договаряне предоставя стопанисването им на ловни дружини, обединени в сдружение „Елен“ – гр. Кюстендил. Няма данни за обособяване на дивечовъдни участъци, както и за предоставени за ползване райони.

1.2. Екологически фактори

По време на теренно-проучвателните дейности да се проучат основно всички екологически, икономически и демографски фактори, оказващи пряко и косвено въздействие върху дивеча и неговото стопанисване, в т.ч.:

- Основни характеристики на релефа, разпределение на площта по надморски височини, изложения и наклони на терена, тъй като те оказват влияние върху миграционните движения на дивеча и имат значение при определяне на фуражната база;
- Хидроложка мрежа и други водоизточници във връзка с осигуряване на питейните нужди на дивеча през летния сезон;
- Климатични фактори, влияещи върху ловностопанската дейност в района - средна начална дата с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 10° С, средни количества на пролетни валежи, средния годишен брой дни със снежна покривка и т.н.
- Основни почвени типове – разпространение и влияние върху избора на фуражните култури.
- Дървесна, храстова и тревна растителност в горските територии – състав и структурата на дендроценозите, наличие на горскоплодни, покритие с житни и бобови треви под склопа на гората и в незалесените територии, оценка на хранителните и защитните възможности.
- Основни земеделски култури в района, големина на блоковете и тяхното разпределение на територията, обект на АСП, наличието и степента на участие на житни култури, люцерна, клубеноплодни и др.

1.3. Фауна

Да се определи зоогеографския район и ловностопанските области, в района на дейност на ТП ДГС „Невestino“. Да се проучи ловната фауна - бозайници и птици, по видове дивеч, райони на разпространение и сезонна миграция. Да се проучат и анализират флуктуациите на запасите на ловните видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

Да се проучат и опишат обитаващите района защитени видове диви животни, птици и др., които имат пряко и косвено значение за съставянето и изпълнението на АСП.

2. Досегашно стопанисване

Да се даде кратка историческа справка за плановите ловностопански дейности в района на ТП „ДГС „Невestino“, като се направи обстоен анализ на заложените мероприятия в последният действащ ловностопански план. В протокола от съвещанието по чл. 34, ал. 1, 3 да се поставят срокове за предоставяне на данните и документите, указани в чл. 123 от Наредба №18, вкл. и приложение №32. При ловностопанското планиране да се уточни броя и състоянието на всички построени до сега биотехнически съоръжения и създадената фуражна база за нуждите на дивеча. Да се направи анализ на стопанисването на дивеча и постигнатите икономически резултати от ловностопанската дейност. Да се анализира изпълнението на последните проектирани ловностопански мероприятия. Да се уточни размера и състоянието на разработената фуражна база.

Данните за действителните дивечови запаси да са от таксацията на дивеча през 2021 г., като при необходимост се извърши и контролна таксация. Да се анализират данните от предходните пролетни таксации (за периода на действие на старият АСП), отчетеното ползване на дивеч и хищници. Промените в половата, възрастовата структура и на общата численост да се анализират на база допустимите запаси. Да се изчисли средногодишен коефициент на прираста и да се оценят евентуално възникналите загуби.

Да се опишат възникналите през последното десетилетие епизоотии (напр. Африканската чума по свинете) и при необходимост да се направи ветеринарно - санитарна оценка. Да се оцени размера на щетите, които дивечът нанася на горските култури и насаждения в района на стопанството. Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия десетгодишен период да се представи в табличен вид, съгласно изискванията на Наредба №18. Също в табличен вид да се покаже ползването на вълка през последните 10 години, както и данни за таксацията на дивеча през последните 10 години. Да се направи анализ на добитите трофеи.

3. Характеристика на площта, типове местообитания

3.1. Характеристика на площта

Да се определи дивечопригодната площ за всеки от деветте ловностопански района, както в горски, така и в земеделски територии. Разпределението на площта да се даде по вид територия и по начин на трайно ползване (в ГТ – и по отдели) за всеки АСР.

3.2. Типове местообитания

Подробна харатеристика на местообитанията да се направи с в съответствие с приложение №29 (чл. 107, ал. 2, чл. 110, ал.3, чл. 111, ал.3, чл. 115, ал.2, чл.116, ал.4 и 8) от Наредба №18. Площта на всеки АСР да се характеризира в съответствие условията им и на биологичните условия на видовете дивеч.

3.3. Бонитиране на местообитанията

Да се извърши по реда на гореспоменатото Приложение №29. Местообитанията на едрия дивеч да се бонитират според типа и характеристиките на съответното местообитание. Бонитирането на дребнодивечовите местообитания да се извърши чрез комплексно оценяване на основните екологични фактори по АСР.

4. Планиране на мероприятията

4.1. Основни насоки на планирането

Планирането на ловностопанските мероприятия следва да бъде насочено към:

- подобряване на условията за формиране и поддържане на здрави и жизнени запаси от характерните за района видове дивеч, оптимизиране на тяхната численост, полова и възрастова структура;
- подобряване на условията за целогодишно развъждане, наблюдение, селекция и ползване на дивеча;
- подобряване условията за водене на лов;
- поддържане на видовото разнообразие, както и опазване на редки и защитени от закона видове.
- провеждане на мероприятия за развъждане на дребен дивеч при наличието на подходящи условия.
- минимизиране на щетите, нанасяни от дивеча, върху земеделските култури.

Методът на ловностопанско планиране да се определи съобразно особеностите на района (екологически, социално-икономически, демографски), вкл. лесистост, основни видове дивеч, съществуваща фуражна база, пътна инфраструктура и т.н. Допустимите запаси да се определят според продуктивността на местообитанията, стопанската цел и взаимодействието между отделните видове дивеч. Да се отчете и ефекта от досегашната практика. Стопанските коефициенти да се определят в съответствие с приложение №29 от Наредба №18, като допустимите запаси да са в зависимост от конкретните особености на всеки ловностопански район. Перспективният план за развитие на дивечовите запаси да се състави на база действителният средногодишен коефициент на прираст. В него да се дадат оптимални стойности за половата и възрастова структура на едрия дивеч.

4.2. Ловностопански мероприятия

Планирането на ловностопански дейности да стане при спазване изискванията на ЗЗТ и ЗБР, в частност – заповедите за обявяване на всяка от защитените територии или защитени зони от НАТУРА 2000 в района, както и рестрикциите, описани в приложение №3 към чл. 37 и чл. 38 от Закона за биологичното разнообразие.

Ловищата да се определят в съответствие с чл. 125 от Наредбата за инвентаризация и планиране. В едродивечовите местообитания да не се създават дребнодивечови ловища.

Да се извърши бонитиране на дивечовите местообитания на типологична основа, съгласно Наредба №18/07.10.2015 г. Разпределението на площта на ловностопанските райони 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 действителност са залесени или самозалесили се бивши земеделски земи, и е необходимо да се бонитират като горски територии. Да се обърне сериозно внимание на дивечонепригодните площи с оглед на по-точното определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч. Съобразно направената характеристика на типовете местообитания да се извърши анализ на условията за развъждане на дивеча.

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. Да се планират биотехнически мероприятия за подобряване хранителната база на дивеча, в т.ч. залесяване с горскоплодни видове, обособяване на фуражни площи, солища, калища, хранилки и т.н. Видът на фуражните площи да се определи според конкретните условия на местата, където са необходими. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се извърши рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите.

При недостатъчна площ на незалесени горски територии за създаване на фуражна база, да се планират технически сечи при спазване ограниченията на чл. 36, ал.2 от Наредбата за сечите в горите. Тези сечи да се отразят в таксационните описания, за да се обезпечи пълно кореспондиране между ловностопанския и горскостопанския план.

При необходимост да се предвиди ограждане на фуражните площи, застрашени от паща на домашни животни. В тази връзка планът за пащата, заложен в ГСП, трябва да е съобразен с концентрацията на ловностопанските дейности.

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

Разпределението на биотехническите съоръжения да се съобрази с допустимите запаси за всеки ловностопански район. Да се обозначат на картите, както и на терена местоположенията на фуражните площи и на биотехническите съоръжения.

Планирането и изграждането на фуражната база и биотехническите съоръжения да се съобрази със собствеността на горите и земите в района на дейност на ТП „ДГС Невестино“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците. Да не се залагат нови дивечови ниви в ДПФ, както и върху терени, определени като трайно затревени площи.

При необходимост да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения, както и полигони за обучение на ловни кучета на територията на сдруженията.

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.

5. Съдържание на ловностопанския план

Ловностопанският план да се разработи заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП ДГС „Невestino“, както следва:

5.1. Обяснителна записка

Да се изработи в отделен том, в съответствие с приложения №36 и №37 към чл. 132 от Наредба №18. Планираните ловностопански дейности да се дадат в табличен вид, по ловностопански райони и общо за цялата територия на разглежданата ГСЕ.

5.2. Приложения

Към обяснителната записка на ЛСП да се приложат сканирани копия на заповеди, протоколи и др., засягащи определянето на териториалния обхват на елементите от ловностопанската подялба на разглежданата ГСЕ; данни от пролетните таксации за ревизионния период, както и от ползването на дивечовите запаси; изходната база данни за съставянето на настоящият Ловностопански план; ведомости за площите на фуражна база; работни схеми и количествени сметки на биотехническите съоръжения; други данни и документи по преценка на заинтересованите страни.

5.3. Специализирани и тематични карти

Да се изработят при спазване изискванията на Наредба №20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, в т.ч.:

а) Дребномащабни карти:

- ориентировъчна сборна карта на ловностопанските райони (в мащаб по преценка), която да съдържа само границите на ЛР, границите на ловищата и развъдниците; в контурите на всеки ЛР да бъдат поставени името на района, имената на ловищата и развъдника – на хартиен и на цифров носител (*pdf, *zem 2.12.);
- карти по ловностопански райони (в мащаб М 1:25 000) – на хартиен и на цифров носител (*pdf).

б) Едромащабни карти:

- карти на ловностопанските мероприятия от инвентаризацията на ТП „ДГС Невestino“ (в мащаб М 1:10 000) – на хартиен и на цифров носител (*pdf).

5.4. Цифрови данни

На общ цифров носител да се предадат: обяснителната записка, приложенията и картения материал (формати *docx, *rtf , *pdf). Пространствените и атрибутните данни от ловностопанския план да бъдат включени в обединения цифров модел във формат ZEM 2.12, съгласно изискванията на Наредба № 20 от 2017 г. , Приложение № 1, към чл. 4, ал. 1, раздел „Изменение на ZEM формата за ловоустройствените проекти“. Да се предостави софтуер за визуализация, генерация на произволни справки и редакция на параметри.

По един комплект от крайния продукт на хартиен и на цифров носител (записка, приложения, ловностопански карти) да се предоставят на ТП „ДГС „Невestino“, на „ЮЗДП“ – ДП, гр. Благоевград, на РДГ – гр. Кюстендил и на ИАГ при МЗХГ.

6. Срокове за изпълнение

Ловностопанският план за териториите в района на дейност на ТП ДГС „Невestino“ следва да бъде съставен в същите срокове, определени за инвентаризацията на горите и горските територии на разглежданата ГСЕ.

7. Видове дейности и категории на трудност

Теренните и аналитичните дейности да се извършат в съответствие с приложение №31 на Наредба №18. В следващата таблица №12 е дадено тяхното разпределение по категории на трудност. В общият им обем са включени както подлежащите на инвентаризация гори и незалесени горски територии, така и земеделските и водните територии в границите на община Невестино.

Съставянето на ловностопанския план е за сметка на държавния бюджет.

Таблица №12: Разпределение на видовете дейности за съставяне на ЛСП.

Вид дейност Категория на трудност	Общ обем, ha	Площ по категории на трудност, ha			
		I	II	III	IV
1. Устройство на едродивечово ловно стопанство					
1.1. Проучване и бонитиране на местообитанията при ловоустройство на едродивечово стопанство	25516	244	2706	16486	6080
1.2. Парцелиране и организация на територията при ловоустройство на едродивечово стопанство	25516	244	2706	16486	6080
1.3. Проектиране на защитна и фуражна база при ловоустройство на едродивечово стопанство	25516	244	2706	16486	6080
2. Устройство на БИСД	-	-	-	-	-
3. Устройство на дребнодивечово ловно стопанство					
3.1. Парцелиране и организация на територията вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностопански карти	17439	167	1849	11268	4155
Общо	42955	411	4555	27754	10235

Раздел IV

План за дейностите за защита на горските територии от пожари

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се състави съгласно Глава десета от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба №8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Да се разработи по ГСУ и да обхване всички гори и незалесени горски територии, независимо от собствеността им.

1. Анализ на досегашната дейност

Да се проследи хронологията и да се анализират възникналите горски пожари през изминалото десетилетие – причини за възникване, вид, засегната площ, организация за гасене и др. Да се анализира ефекта от досега действащото противопожарното устройство и нивото на изпълнение на проектираните противопожарни мероприятия.

2. Оформяне на концепция за пожарозащита

След изпълняване на дейностите, разписани в горната т. 1 да се дефинират съвместно с РС ПБЗН – Кюстендил районите с висока пожарна опасност, обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които ще се изпълняват противопожарни дейности. Да се определят естествените дадености на обектите на защита, които да послужат като пожаровъзспиращи съоръжения при необходимост. Нови съоръжения да се планират при доказана необходимост, като тяхната стойност да не надвишава същата на горските ресурси, които ще защитават. Приоритет да бъде даден на превенцията и на ранното оповестяване.

3. Теренно-проучвателни дейности

Да се извършат в съответствие с приложение №38 към чл. 134, ал. 1 на Наредба №18. Особено внимание да се обърне на указанияте в досегашният противопожарен план съоръжения, както съществуващите, така и на заложените за изпълнение. Да се определят потенциално рискови обекти по отношение възникване и разпространение на горски пожари. Да се набележат места, подходящи за създаване на нови съоръжения.

4. Организация на територията

В зависимост от състава на дървостойките, месторастенията и геопространственото им разположение (населени места, пътна инфраструктура, земеделски територии, туристически обекти и др.), инвентаризираната територия да се разпредели по класове на пожарна опасност. Да се спазва методиката, дадена в приложение №40 към чл. 137, ал. 1 от Наредбата за инвентаризация и планиране.

5. Планиране на противопожарни мерки и мероприятия

Да се извърши по реда на приложение №39 към чл. 134, ал. 2 от Наредба №18 и да се съгласува с представител на РС ПБЗН – Кюстендил. Противопожарните прегради, техническите и другите мероприятия да се съобразят с планираните и съществуващите в съседните ГСЕ.

5.1. Противопожарни прегради

а) бариерни прегради

Изграждането на нови да се планира по изключение, при липса на естествени или когато ширината на последните е недостатъчна. Специално внимание да се обърне на големите иглолистни масиви.

б) лесокултурни прегради

Да се планират на подходящи места с цел предотвратяване разпространението на низови пожари и да дават възможност за придвижване на хора и техника за гасене на пожари.

в) минерализовани ивици

Да се планират в комбинация с лесокултурни прегради или по периферията на гората, с цел недопускане преминаването на пожари от съседни незалесени територии к земеделски земи, населени места, отделни урегулирани имоти, пътища, хижи и др.

г) санитарни ивици

Да се планират в комбинация с изброените дотук съоръжения или самостоятелно, по периферията на насажденията, както и по протежение на транспортни артерии (в случая – пътища от републиканската пътна мрежа или общински пътища с интензивен трафик).

5.2. Технически и други мероприятия

а) пътища за движение на противопожарна техника

Да се покажат на специализираните карти всички пътища за движение на противопожарни автоцистерни и друга специализирана техника. Същите да имат връзка с републиканските и/или с общинските пътища. Да се планира осветяване и поддържане, а за онези от тях, които не отговарят на изискванията на т. 5 от приложение №39 към чл. 134, ал. 2 на Наредба №18, да се заложи ремонтни дейности. На пътищата, преминаващи през масиви от първи клас на пожарен риск, да се предвиди контрол на достъпа през пожароопасния сезон.

б) водоизточници за зареждане на противопожарните автоцистерни

Да се определят естествените водоизточници, отговарящи на изискванията на т. 6 от приложение №39 към чл. 134, ал. 2 на Наредба №18, както и местата за създаване на нови водоеми. Да се посочат пожарните хидранти по населени места. Всички водоизточници да се отбележат на специализираните карти и да се опише местоположението им в записката към ПДЗГП

в) стационарни наблюдателни пунктове

При необходимост да се предвидят места за изграждане на противопожарни кули, пунктове, автоматизирана система за наблюдение и др. Да се обозначат на специализираните карти, а в записката да се укажат географските им координати.

г) табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се предвиди поставянето на достатъчен брой от тях, в съответствие с нормативите, дадени в т. 8 от приложение №39 към чл. 134, ал. 2 на Наредба №18. Да се отбележат на специализираните карти. Да се предвиди еднократната им подмяна в рамките на ревизионния период, а в записката към ПДЗГТП да се укаже дублираният им брой.

д) места за палене на огън

Да се определят в съответствие с изискванията на Наредба №8/11.05. 2012 г. на МВР и МЗХ. Да се обозначат на специализираните карти, а броят и местоположението им (по подотдели и/или местности) да се отрази в обяснителната записка.

е) противопожарни депа

Да се укаже необходимостта от създаване и оборудване на поне едно депо за всеки ГСУ. Наличният инвентар да е според изискванията на приложението към чл. 40, т. 7 на Наредба №8/11.05. 2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Местоположението на депата да се обозначи на специализираните карти, а в обяснителната записка да се изброи оборудването в тях съгласно гореспоменатата наредба.

ж) площадки за кацане на авиационна техника.

Да се покажат местата, отговарящи на изискванията, дадени в т. 11 от приложение №39 към чл. 134, ал. 2 на Наредба №18, както и на Наредба №14/15.10.2012 г. за летищата и летищното осигуряване. Да се отбележат на специализираните карти, както с условен знак, да се изпишат и географските им координати. Да се укажат в обяснителната записка.

з) маршрути за патрулиране

Да се планират при необходимост, в съответствие с т. 12 от приложение №39 към чл. 134, ал. 2 на Наредба №18.

и) бариери на горските автомобилни пътища

На пътищата, които не са за обществено ползване и преминават през масиви от първи клас на пожарен риск, да се предвиди контрол на достъпа през пожароопасния сезон. При необходимост да се планира поставяне на бариери, съгласувано с представител на РС ПБЗН – Кюстендил. Местоположението им да се обозначи на специализираните карти и да се отрази в записката (по подотдели и/или местности).

к) други дейности

При необходимост от планиране на технически сечи по смисъла на чл. 36, ал. 1, т. 2 и във връзка с чл. 45, ал. 1 от Наредбата за сечите в горите, това да се отразява на таксационните описания, за да са в синхрон с Горскостопанския план.

Противопожарните прегради по т. 4.1. да се опишат по вид, статус (съществуващи и в проект), с прилежащите им дължини по подотдели и по видове собственост. Да се направи прогнозна стойностна сметка за тяхното изграждане и поддръжка, общо и само за попадащите в държавни горски територии.

6. Показатели за анализ на изпълнението на заложените в досегашния противопожарен план мерки и мероприятия

Да се направи качествен и количествен анализ на нивото на изпълнение на досега действащият противопожарен план – състояние на съществуващите и на новосъздадените линейни съоръжения (барьерни, лесокултурни прегради и минерализовани ивици); съответстват ли на реалната пожарна обстановка заложените дейности; състояние на пътищата за движение на противопожарните автоцистерни, както и на наличните подстъпи към водоеми, хидранти, резервоари и други места за зареждането им с вода; окомплектованост на депата с инвентар за гасене на горски пожари; брой и състояние на информационните табели с противопожарно съдържание и т.н.

7. Съдържание на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Срокове за изпълнение

Планът да се изработи като отделна глава или раздел към записката на извършената инвентаризация. Съдържанието му да е в съответствие с приложение №41 към чл. 139, ал. 2 от Наредбата за инвентаризация и планиране. В обяснителната записка противопожарните мерки и мероприятия да се дадат общо и по ГСУ. В кратките записки по горскостопански участъци да се даде синтезирана информация за планираните в конкретния участък дейности. Специализираните карти в мащаб М 1:25000 да се изработят при спазване изискванията на Наредба №20.

Изготвянето на плана и предоставянето му на заинтересованите страни да стане **едновременно и в съвкупност** с инвентаризацията, ГСП и АСП на ТП „ДГС Невестино“. Да се изготви отделен свитък, съдържащ обяснителната записка към ПДЗГТП и комплект карти, които да бъдат предоставени на РС ПБЗН – Кюстендил.

8. Видове дейности и категории на трудност

Теренните и аналитичните дейности да се извършат в съответствие с т.8 от приложение №38 на Наредба №18. В следващата таблица №13 е дадено тяхното разпределение по категории на трудност.

Съставянето на плана за дейностите по защита на горските територии от пожари е за сметка на държавния бюджет.

Таблица №13: Разпределение на видовете дейности за съставяне на ПДЗГТП.

Вид дейност Категория на трудност	Общ обем, ha	Площ по категории на трудност, ha			
		I	II	III	IV
1. Теренно-проучвателни дейности	25516	244	2706	16486	6080
2. Обработване на атрибутната база данни и изготвяне на обяснителна записка	25516	244	2706	16486	6080
3. Планиране на дейности	25516	244	2706	16486	6080
4. Изработване на тематични карти	25516	244	2706	16486	6080
5. Изработване на допълнителен свитък-извлечение от плана	25516	-	-	-	-

Раздел V

Обем и стойност на проектантските работи. Приложения.

Деятелностите по извършването на инвентаризацията, съставянето на Горскостопанския план на държавните горски територии, на Ловностопанския план и на Плана за защита на горските територии от пожари са остойностени съгласно Заповед № ЗАП-35 /15.01.2020 г. на ИАГ при МЗХГ. В приложение №1 към настоящото Задание са включени списъци и други необходими данни, а в приложение №2 се намират стойностните сметки.

Комплексното Задание е изготвено в 5 (пет) еднообразни екземпляра. То подлежи на разглеждане от Комисия, назначена със заповед на директора на ЮЗДП. Заедно с протокола от тази Комисия се представя в ИАГ при МЗХГ за окончателно разглеждане от Експертен съвет по чл.157 от Закона за горите. Влиза в сила след и утвърждаването му от Изпълнителния директор на ИАГ при МЗХГ, с отразени бележки и препоръки по протоколите.

Приложение № 1: Списъци

1. Списък на насажденията, чийто запас ще се определя чрез пълно клупиране (държавна собственост, без ГФС)

5 л	223 л	246 т	266 х	300 л	314 ш	325 о	337 т
24 е	223 с	247 а	278 в	312 п	319 ж	326 з	350 ф
29 ж	232 ц	247 г	282 з	313 л	320 з	329 з	353 ю
140 ф	232 ю	252 б	298 р	313 с	320 о	330 ф	353 т1
218 п	241 х	252 г	298 с	313 т	320 ц	330 а1	353 в2
218 г1	244 с	254 н	298 т	313 у	324 п	332 о	354 т
223 ж	245 т	254 п	299 о	314 г	325 к	332 щ	

2. Списък на насажденията, чийто запас ще се определя чрез регламентирания в Наредба №18 репрезентативни методи (държавна собственост, без ГФС)

6 г	125 к1	239 а	258 в1	306 в	314 ж	325 ж	353 м
6 ж	216 щ	239 и	262 д	306 г	314 ч	325 з	353 т
14 я	217 г	244 и	262 е	306 з	315 е	325 л	353 д1
26 ж	217 д	246 е	262 к	306 и	317 и	326 в	353 и1
26 л	217 е	246 ц	262 у	309 к	318 а	326 ж	355 б
27 п	217 з	247 к	274 л	309 т	319 и	327 е	355 к
28 в	217 х	249 п	277 а	309 ю	320 л	327 и	
28 г	218 е	250 в	277 з	311 п	320 у	327 л	
28 ч	218 т	250 с	282 м	311 р	321 н	333 а	
29 а	218 е1	251 б	282 ц	312 б	321 ч	335 т	
29 г	220 ф	251 г	283 г	312 д	322 е	338 к	
29 к	222 д	251 м	296 з	312 н	322 у	348 у	
30 п	223 п1	252 ж	298 ф	312 о	323 о	350 я	
31 н	225 в	253 ц	302 г	313 р	324 б	350 н1	
93 ф	226 г1	254 с	304 ц	313 ц	324 д	352 л	
94 а	232 д	258 ж	305 е	314 б	324 л	352 х	

3. Списък на залесяванията в държавни горски територии

		2014				2019			
		<i>отдел</i>	<i>площ</i>			<i>отдел</i>	<i>площ</i>		
пролет 2014		143 щ	7	чб		155 г	4	тп	
		2015				есен 2018	36 ж	4	чб
		<i>отдел</i>	<i>площ</i>			пролет 2019	122 р	8	чб
пролет 2015		144 ц	8	чб		пролет 2019	122 с	2	чб
		2016				пролет 2019	122 т	3	чб
		<i>отдел</i>	<i>площ</i>			пролет 2019	130 г	8	чб
пролет 2016		55 к	38	чб		пролет 2019	146а1	7	чб
пролет 2016		102 ш	30	чб		пролет 2019	157 а1	8	збб
			68			пролет 2019	166 а	11	чб
		2017				пролет 2019	167 д	9	чб
		<i>отдел</i>	<i>площ</i>			пролет 2019	167 т	42	чб
пролет 2017		176 ю	9	збб, срлп		пролет 2019	131 1	4	орех
пролет 2017		176 д1	4	збб, срлп			110		
пролет 2017		176 ж1	25	збб, срлп		2020			
пролет 2017		176 и1	18	збб, срлп		<i>отдел</i>	<i>площ</i>		
пролет 2017		199 е1	10	ак		пролет 2020	48 о	49	чб 8 збб 2
пролет 2017		199 м1	8	ак		пролет 2020	59 д	3	чб
			74			пролет 2020	59 и	7	чб
		2018				пролет 2020	64 ж	9	чб
		<i>отдел</i>	<i>площ</i>			пролет 2020	81 н	2	чб
есен 2017		236 ж1	10	чб		пролет 2020	300 м	59	чб
пролет 2018		58 и	30	чб		пролет 2020	300 н	5	чб
			40			есен 2020		60	дъб
							194		
						2021			
						<i>отдел</i>	<i>площ</i>		
						пролет 2021	30 н	30	чб
							30		

4. Списък на изкупени имоти през 2020 г.

СПИСЪК на изкупени имоти през 2020 г.																
№	ТП ДГС/ДЛС	Рег. индекс и дата на заявлението	Кадастриален №/Идентификатор на ПИ	Местонахождение на ПИ		Обща граница с ДГТ		Спец. и защитни функц. на ГТ		Площ		Общо точки	Предложен а цена лв.	Цена на оценител	Разлика (15-14)	
				Община	Землище	Да/Не	Точки	Да/Не	Точки	дка	Точки					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 (8+10+12)	14	15	16	
###	Невestino	11-00-3/06.01.2020	78584.127.4	Невestino	с.Църварица	да	30	да	10	4,000	15	55	1600	4780	3180,00	
###	Невestino	11-00-61/20.12.2019	10817.11.4	Невestino	с.Ветрен	да	30	да	10	6,102	15	55	2440,8	5537	3096,20	
###	Невestino	11-00-57/06.12.2019	10817.11.6	Невestino	с.Ветрен	да	30	да	10	6,102	15	55	6400	9112	2712,00	
###	Невestino	11-00-7/15.01.2020	62058.117.69	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	10,000	15	55	2220	4645	2425,00	
###	Невestino	11-00-8/15.01.2020	62058.543.3	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	3,000	15	55	7400	9617	2217,00	
###	Невestino	11-00-8/15.01.2020	62058.542.4	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	10,000	15	55	1080	2932	1852,00	
###	Невestino	11-00-3/06.01.2020	78584.128.4	Невestino	с.Църварица	да	30	да	10	2,699	15	55	1500	2994	1494,00	
###	Невestino	11-00-12/15.01.2020	62058.70.41	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	2,000	15	55	1600	2994	1394,00	
###	Невestino	11-00-12/15.01.2020	62058.189.775	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	6,999	15	55	3500	4375	875,00	
###	Невestino	11-00-10/08.01.2020	55734.47.2	Невestino	с.Палатиково	да	30	да	10	1,201	15	55	550	1330	780,00	
###	Невestino	11-00-12/15.01.2020	62058.538.2	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	5,012	15	55	3708,88	4476	767,12	
###	Невestino	11-00-8/15.01.2020	62058.542.3	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	1,000	15	55	765	1464	699,00	
###	Невestino	11-00-12/15.01.2020	62058.522.6	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	1,700	15	55	400	967	567,00	
###	Невestino	11-00-3/06.01.2020	78584.136.4	Невestino	с.Църварица	да	30	да	10	1,000	15	55	1041,92	1585	543,08	
###	Невestino	11-00-8/15.01.2020	62058.545.6	Невestino	с.Раково	да	30	да	10	1,408	15	55	400	830	430,00	
###	Невestino	11-00-3/06.01.2020	78584.137.5	Невestino	с.Църварица	да	30	да	10	1,000	15	55	2100	2517	417,00	
###	Невestino	11-00-10/08.01.2020	55734.79.1	Невestino	с.Палатиково	да	30	да	10	6,000	15	55				
											70,223	39106,6				

5. Сведения за горските пожари

СВЕДЕНИЕ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОРСКИТЕ ПОЖАРИ ЗА ДГС Невестино ПРЕЗ ПЕРИОДА -> 01.01.2013 - 27.04.2021				
No	ДГС, ДЛС	Брой	Площ (дка)	В т.ч. върхов
1	ДГС Невестино	27	737	11
	Всичко	27	737	11

ОПОЖАРЕНА РАСТИТЕЛНОСТ (дка) -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
1	Иглолистна
2	Широколистна
3	Смесена
4	Трeви, незалесени площи и мъртва горска постилка
	Всичко
	194
	416
	14
	113
	737

ВИД НА ПОЖАРА (дка) -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
1	Низов
2	Върхов
	Всичко
	726
	11
	737

СОБСТВЕНОСТ (дка) -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
1	Държавна собственост
2	Общинска собственост
3	Частна собственост
	Всичко
	567
	82
	88
	737

ПРИЧИНИ (брой) -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
1	Неизвестни
2	Небрежност
3	Умишлени
4	Естествени
	Всичко
	0
	25
	0
	2
	27

НАНЕСЕНИ ЩЕТИ ОТ ГОРСКИТЕ ПОЖАРИ ЗА ДГС Невестино ПРЕЗ ПЕРИОДА -> 01.01.2013 - 27.04.2021			
Щети	куб.м.	бр.	лева
Разходи за личен състав			666
Разходи за транспорт			390
Разходи за техника			0
Други разходи			20
Изгоряла дървесина на склад	0		0
Повреден стоящ дървостой	118		0
Изгорели фиданки		0	0
Сгради и съоръжения на НУГ		0	0
Други щети		0	0
Всичко			1076

УЧАСТВАЩИ В ГАСЕНЕТО НА ГОРСКИ ПОЖАРИ ЗА ДГС Невестино ПРЕЗ ПЕРИОДА -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
Участващи в гасенето	брой
Служители на ДЛ	345
Служители на ПАБ	157
Военнослужещи	0
Доброволци	0
Коли на ДЛ	82
Коли на ПАБ	373
Тежки машини	0
Самолети	0
Вертолети	0
Мобилни средства за връзка	421

ПРИЧИНИ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА ГОРСКИ ПОЖАРИ ЗА ДГС Невестино ПРЕЗ ПЕРИОДА -> 01.01.2013 - 27.04.2021	
Причина	брой
Мълния	2
Военна стрелба	0
Взривни работи	0
Транспортно-технологични (искри)	0
Късо съединение	4
Цигара	0
Сметище	0
Опожаряване на стърница	1
Опожаряване на пасбища	17
Умишлен палеж	0
Туристи	0
Ловци	0
Работници на открито	0
Пироман/психопат	0
Деца	0
Друга известна причина	3
Неизвестна	0
Всичко	27

6. Представителни образци на горски екосистеми (извън списъка с ГФС), в т.ч.:

- 6.1. Без горскостопанска дейност:** 288 д, 291 х, 291 ю, 297 щ, 299 м, 343 б1, 343 ш, 359 з, 297 д, 297 с, 297 ц, 297 ч, 347 г, 347 д, 347 н, 347 о, 347 р, 10 д, 297 б1, 297 в1, 329 г, 359 и, 359 м, 226 а2, 160 ж, 160 л, 161 г, 161 д, 162 б, 162 в, 162 г, 162 д, 162 з, 162 и, 163 е, 163 к, 163 н, 163 п, 297 и1, 256 и1, 226 е2, 226 я1, 118 ж, 166 б, 166 в, 168 о, 168 п, 168 с, 161 в, 157 ц, 158 с, 158 х, 291 а, 297 з1, 168 р;
- 6.2. За възстановяване и планиране на дейности по насока трансформация:** 256 м1, 289 г, 289 д, 289 м, 289 н, 289 о, 289 п, 289 р, 291 а1, 291 б, 291 б1, 291 в, 291 в1, 291 г1, 291 д, 291 м, 291 р, 291 с, 291 у, 291 ф, 291 щ, 291 я, 297 и, 297 к, 297 л1, 297 м, 297 н, 297 п, 297 ф, 342 а, 342 б, 342 г, 342 е, 342 з, 342 н, 343 в, 343 в1, 343 г, 343 е, 343 ж, 343 и, 343 к, 343 ф, 345 р, 349 к, 349 о, 349 м, 351 н, 351 р, 351 т;
- 6.3. Безлесни екосистеми:** 103-12, 109-6, 155-6, 155-7, 161-1, 161-3, 162-1, 163-1, 152-10, 152-11, 152-9, 153-1, 153-3, 156-1, 158-1, 158-6, 163-2, 166-6, 168-1, 168-10, 168-11, 169-1, 169-12, 170-5, 205-9, 235-6, 235-8, 236-5, 236-6, 273-6, 275-16, 276-3, 68-1, 68-2, 68-3, 328-1, 328-2, 328-4, 328-5, 328-6, 329-1, 54-5, 59-2, 59-5, 61-11, 61-12, 61-3, 61-9, 86-5, 94-2, 98-12.

Приложение № 2: Стойностни сметки

Сметка №1: обем и стойност на инвентаризацията на горските територии, изработване на ловностопанския план и плана за дейностите по опазване горските територии от пожари в обхвата на дейност на ТП „ДГС Невестино“ съгласно Заповед № ЗАП-35/15.01.2020 г. на ИАГ при МЗХГ.

№	Категория на сложност - инвентаризация, противопожарно и ловностопанско планиране	Обем	Категория на трудност												Общо	
			I			II			III			IV				
		ha	Площ, ha	лв/ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ha	Всичко, лв	лева	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	5.1. Ограничаване на терена на границите на защитените и специални горски територии, без защитените зони и припр. паркове	108.2	1.5	1.57	2.36	0.7	2.05	1.44	101.1	2.16	218.38	4.9	2.28	11.17	233.34	
2	6.1. Инвентариз. на насаждения, собств. на физ. и юрид. лица, чийто загас се определя чрез такс. описания и опитни таблички, вкл. класи лесопродукции	5559.1	43.4	4.57	198.34	960.3	4.68	4494.20	3732.7	4.81	17953.81	822.7	4.93	4055.91	26702.26	
3	6.2. Инвентариз. на насаждения държавна собственост, чийто загас се определя чрез такс. описания и опитни таблички, вкл. класи лесопродукции	18183.3	100.9	2.95	297.66	1434.3	3.06	4388.96	11764.8	3.19	37530.03	4883.3	3.30	16114.89	58331.53	
4	7.1. Инвентаризация на незалесени ГТ, собственост на физ. и юрид. лица	129.0	12.0	0.34	4.08	44.3	0.48	21.26	60.9	0.54	32.89	11.8	0.61	7.20	65.43	
5	7.2. Инвентаризация на незалесени ДГТ	1644.2	88.7	0.18	15.97	266.6	0.30	79.98	928.1	0.36	334.12	360.8	0.42	151.54	581.60	
6	9.1. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, припр. паркове и на отделите, за ГТ, собственост на физ. и юрид. лица и общините	5688.0	5688.0	0.48	2730.24										2730.24	
7	9.2. Ограничаване границите на обекта за инвентаризация, природните паркове и на отделите, за ДГТ	19827.6	19827.6	0.30	5948.28										5948.28	
общо		25515.6	245.0		9196.91	2705.5		8985.84	16486.5		56069.22	6078.6		20340.71	94592.68	
8	10.1. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия с определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при инвентаризация на ДГТ	509.2	509.2	0.99	504.11										504.11	
9	10.2. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия с определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при инвентаризация на ГТ, собственост на физ. и юрид. лица и общините	800.2	800.2	1.98	1584.40										1584.40	
10	11.1. Актуализ. на типовете горски месторастения и/или определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при инвентариз. на ДГТ	18820.6	18820.6	0.46	8657.48										8657.48	
11	11.2. Актуализиране на типовете горски месторастения и/или определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при инвентаризация на ГТ, собственост на физ. и юрид. лица и общините	4856.1	4856.1	0.90	4370.49										4370.49	
12	12. Коефициент за увеличаване на цените по т. 1 до т. 9 за инвентаризация и планиране, при лесистост на общините, в чийто обхват попада ГСЕ - от 41 до 60% - K = 1.1														9459.27	
		основна цена:														119168.41
13	13.1. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка при инвентаризация на ДГТ	19827.6	19827.6	1.23	24387.95										24387.95	
14	13.2. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка при инвентаризация на ГТ, собственост на физ. и юрид. лица и общините	5688.0	5688.0	2.47	14049.36										14049.36	
		Цена за създаване на атрибутна база данни:														38437.31
15	14.1. Създаване на графична база данни при инвентаризация на ДГТ	19827.6	19827.6	0.73	14474.15										14474.15	
16	14.2. Създаване на графична база данни при инвентаризация на ГТ, собственост на физически и юридически лица и общините	5688.0	5688.0	1.32	7508.16										7508.16	
		Цена за създаване на графична база данни:														21982.31
17	16. Коефициент върху цената за създаване на атрибутна база данни при обособяване на повече от 10 стопански класа: K = 1.1														3843.73	

ТП „ДГС НЕВЕСТИНО“ – с. НЕВЕСТИНО, ОБЛАСТ КЮСТЕНДИЛ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	17. Нанасяне на имотни граници или на хоризонтални върху ГС карти	5688.0	5688.0	0.48	2730.24										2730.24
19	18. Коефициент върху цената по т.1 до т. 9 и т. 14 при средна площ на подотдела до 3.0 ha: K = 1.2														23315.0
20	19.2. За описване на установени и картирани хабитати от Прил. №1 на ЗБР при инвентаризация на ГТ, собственост на физ. и юрид. лица и общините	1396.1	1396.1	0.90	1256.49										1256.49
21	19.3. За описване на установени и картирани типове горски местообитания от Прил. №1 на ЗБР при инвентаризация на ДГТ	6536.2	6536.2	0.30	1960.86										1960.86
22	20. При залагане на ППП за изследване на растежа и производителността на насажденията (за 1 бр. ППП)	2 бр.	-	1532.20	3064.40										3064.40
23	34. Установяване на запаса на стояща и паднала дървесина по насаждения (за 1 бр. пробна площ)	17 бр.	-	232.00	3944.00										3944.00
Цена за инвентаризация на горските територии - обща															280122.36
цена за инвентаризация на горските територии на 1 хектар															10.98
24	21. За изработване на ПДЗГТП	25515.6	25515.6	0.33	8420.15										8420.15
Цена за инвентаризация и противопожарно планиране															288542.51
25	22-24. Ловоустройство на сродивичово стопанство - сметка №3	25515.6	245.0	1.80	441.00	2705.5	1.99	5383.95	16486.5	2.18	35940.57	6078.6	2.39	14527.85	56293.37
26	29. Парцелиране и организация на територията, вкл. обработка на цифрови модели и изработване на ловностоп. карти - сметка №3	17439.0	17439.0	0.40	6975.60										6975.60
Цена за ловностопанско планиране		42954.6	17684.0		7416.6	2705.5		5383.9	16486.5		35940.6	6078.6		14527.9	63268.97
Цена за инвентаризация, ПДЗГТП и ЛСП - обща															351811.48
цена за инвентаризация, ПДЗГТП и ЛСП на 1 хектар															13.79

УТВЪРЖДАВАМ,

Директор РДГ гр. Кюстендил:.....

Инж. Здравчо Тодоров

Сметка №2: обем и стойност на горскостопанския план за държавните горски територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Невестино“ съгласно Заповед № ЗАП-35/15.01.2020 г. на ИАГ при МЗХГ.

№	Категория на сложност - горскостопанско планиране	Обем ha	Категория на трудност												Общо лева
			I			II			III			IV			
			Площ, ha	лв/ ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ ha	Всичко, лв	Площ, ha	лв/ ha	Всичко, лв	
1	1. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели насаждения с гълнота до 0.3, чийто запас се определя с гълно клуширане	112.1	0.7	15.64	10.95	12.8	18.05	231.04	91.0	22.02	2003.82	7.6	27.76	210.98	2456.78
2	2. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели насаждения с гълнота от 0.4 до 1.0, чийто запас се определя с гълно клуширане	53.2	4.1	24.30	99.63	13.7	27.90	382.23	15.1	34.87	526.54	20.3	42.96	872.09	1880.49
3	3. Инвентаризация и планиране на дейности в зрели насаждения , чийто запас се определя с репрезент. методи	1081.1	6.1	8.56	52.22	27.7	10.72	296.94	521.4	13.72	7153.61	525.9	16.12	8477.51	15980.28
4	5.2 Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за провеждане на възобн. сечи	0.0	0.0	1.57	0.00	0.0	2.05	0.00	0.0	2.16	0.00	0.0	2.28	0.00	0.00
5	6.3. Инвентаризация на насаждения държавна собственост, чийто запас се определя чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клас и лесонаепригодни площи	18081.5	18081.5	1.62	29292.03										29292.03
6	7.3. Планиране в незалесени ДГТ	499.6	499.6	0.18	89.93										89.93
7	8. Планиране в залесени и незалесени ДГТ извън тези от т.1 до т. 4 включително, определени с ГСП	9830.0	9830.0	0.72	7077.60										7077.60
8	9.3. Ограничаване границите на обекта за ГСП, природните паркове и на отделите, за ДГТ	19827.5	19827.5	0.18	3568.95										3568.95
Общо за планиране		19827.5													60346.05
9	10.3. Установяване и картиране на горски типове месторастения и на почвената ерозия с опр. на видовете, подходящи за местор. при инвентаризация на ДГТ	509.2	509.2	0.98	499.02										499.02
10	11.3. Актуализация на типовете горски месторастения и/или определяне на видовете, подходящи за месторастенето, при инвентаризация на ДГТ	18820.6	18820.6	0.45	8469.27										8469.27
11	12. Коефициент за увеличаване на цените за инвентаризация и планиране, при лесистост от 41 до 60% - K = 1.1														6034.61
Всичко:															75348.94
12	13.3. Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка при планиране в ДГТ	19827.5	19827.5	1.22	24189.55										24189.55
13	14.3. Създаване на графична база данни при планиране в ДГТ	19827.5	19827.5	0.58	11499.95										11499.95
Общо за атрибутна и графична база данни															35689.50
14	16. Коефициент при обособяване на над 10 стопански класа: K =1.1														2418.96
15	18. Коефициент при средна площ на подотдела до 3 ha: K = 1.2														14369.20
16	35. За изработване на допълн. свитъци-извлечения от ГСП	13717.0	13717.0	1.32	18106.44										18106.44
обща цена за ГСП															145933.04
цена на 1 хектар															7.36

УТВЪРЖДАВАМ,

Директор ЮЗДП гр. Благоевград:.....

Инж. Дамян Дамянов