



"КАВЕКО инженеринг" ООД

София, ул."Антим I" № 17, тел. 0889 219 341 E-mail: kaveko@abv.bg

ДОКЛАД

**за извършения надзор
по изпълнението горскостопанския план, плана
за ловностопанските дейности, плана за
дейностите по опазване от пожари планирани и
предвидени в Горскостопанския план
на ТП „ДГС-Преслав”**

**към Североизточно Държавно Предприятие - ШУМЕН
РДГ гр. Шумен, област Шумен**

Управител:

(инж. Любислав Ковачев)

Октомври 2017 г.



СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
КОНСТАТАЦИИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН	3
I. СЕЧИ И ДЪРВОДОБИВНО ПОЛЗВАНЕ	3
1. Възобновителни сечи	3
2. Отгледни сечи	5
3. Санитарни сечи	6
II. ПОЛЗВАНЕ на ДЪРВЕСИНА и СОРТИМЕНТИ	7
III. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ	9
1. Естествено възобновяване	9
2. Залесяване	9
3. Почвоподготовка	9
IV. СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И ПЪТИЩА	11
V.. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ	11
VI.. ДОБИВ НА СТРАНИЧНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ	13
VII. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ И ОХРАНА НА ГОРИТЕ	14
VIII. ДОКУМЕНТИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН	15
ИЗВОДИ	15
ПРЕПОРЪКИ	17

Настоящият Доклад за Надзор по изпълнението на предвидените мероприятия в горскостопанския план, плана за ловно-стопанските дейности, плана за дейностите по опазване на горите от пожари на ТП „ДГС Преслав“ е разработен в изпълнение на Договор от 2017 г. между ТП „ДГС Преслав“ и „Кавеко инженеринг“ ООД.

Докладът е изготвен в периода от 04.09.2017г. до 24.09.2015г. на основание извършените теренни и документални проверки за изпълнение на планираните мероприятия в Горскостопански план на ТП „ДГС Преслав“, влязъл в сила от 01.01.2012 г.

Участие при провеждане на теренните проверки взеха :

техн. лесовъд Иванчо Димов Иванов	- ст. лесничей
техн. лесовъд Тодор Атанасов Личев	- горски надзирател
Ахмед Неджатов Еминов	- лесничей

В резултат на теренните проверки на проведени сечи и залесявания, от проверката на първичната документация на стопанството (регистър на проведените сечи 2012-2016г., регистър на новосъздадените горски култури 2012-2016г, отчетни форми на ГФ и др.) и справки от служители на ТП „ДГС Преслав“ относящи се за изпълнението на горскостопанския план и от анализа на информацията се:

КОНСТАТИРА :

I. СЕЧИ и ДЪРВОДОБИВНО ПОЛЗВАНЕ

1. Възобновителни сечи

За изминалия петгодишен период (2012 - 2016 г.) е проектирано да се изведат възобновителни сечи в държавните горски територии върху площ от 2228,9 ха, а са изведени върху площ от 1686,6 ха или по площ са изпълнени 74,9 %.

Добити са 114 402 м³ лежаща стъблена маса, при предвидени 155 180 м³ или изпълнението по добив е 73,7 %.

*Таблица № 1
за предвидените и изведени възобновителни сечи по площ
за периода 2012-2016 година*

Вид на сечта	държавни горски територии				
	площ по ГСП	% на участие	изпълне- ние	% на участие	% спрямо ГСП
Краткосрочно постепенна в т.ч. окончателна фаза	506,0	22,7	579,8	34,4	114,6
	67,3		0,2		
Постепенно-котловина в т.ч. окончателна фаза	391,8	17,7	305,8	18,1	78,0
	28,9				
Групово-постепенна	925,7	41,5	711,1	42,2	76,8
Гола	232,1	10,4	86,1	5,1	37,1
Гола на малки площи	165,9	7,4		-	
Технически сечи за ловни мероприятия	7,4	0,3	3,0	0,2	40,5
Технически сечи–просветление на път	-		0,8	-	
Всичко	2 228,9	100,0	1 686,6	100,0	74,9
Добита лежаща маса в м ³ в т.ч от санитарни сечи	155 180		114 402		73,7
	-		-		-

През периода 2012-2016 г. проведените мероприятия са водени съгласно утвърдения от ИАГ горскостопански план.

В подотдели **171 к; 173 е; 239 д** – иглолистни черборошки култури е проведена санитарна сеч, с интензивност 50-100%, при планирана групово постепенна сеч, поради интензивно съхнене на иглолистните култури.

Вида на сечта е променена, с утвърдени от РДГ гр.Шумен план-извлечения.

Възобновителните сечи са извеждани съгласно действащите нормативни документи, работено е върху цялата площ на подотделите, като проектираната интензивност е спазена. Сечищата са почистени добре, съгласно технологичните планове. Възобновителния процес след изведените окончателни фази протича добре.

1.1 Краткосрочно-постепенна сеч – основен вид сеч с процент на участие по проект 22,7% и реализация 34,4% от възобновителните сечи. Изведена е върху площ от 579,8 ха, при планирани 506,0 ха или изпълнението по площ е 114,6%. Изведена е в насаждения от всички стопански класове в които е проектирана. Окончателна фаза на сечта е водена върху 0,2 ха. Сечта е изведена правилно, насажденията са разредени равномерно, с проектираната интензивност, подлеса и храстите са изсечени. (проверени подотдели: 95 к; 95 г).

1.2 Постепенно-котловинна сеч – с процент на участие по план 17,7% и процент на реализация 18,1%. Изведена е върху площ от 305,8 ха, при планирани 391,8 ха или изпълнението по площ е 78,0%. Изведена е в смесени дъбови насаждения от превръщателните стопански класове. Подлеса и храстите се изсичат по време на сечта. Възобновителния процес протича добре.

(проверени подотдели: 94 д, 95 т; 95 г; 109 в, г; 110 т; 205 м, е; 246 и).

1.3 Групово-постепенна сеч – с процент на участие по план 10,4% и процент на реализация 5,1 %. Планирана е върху площ от 925,7 ха и е изведена върху 711,1 ха или изпълнението по площ е 76,8%.

(проверени подотдели: 27 п; 35 д; 94 ж; 206 д, е; 207 а;).

1.4 Гола сеч – предвидена е в нискостъблени, акациеви и тополови насаждение, с процент на участие по проект 10.4% и реализация 5.1%. Планирана е върху площ от 232,1 ха и е изведена върху 86,1 ха или изпълнението по площ е 37,1%

.(проверени подотдели: 94 г).

1.5 Гола сеч на малки площи – предвидена е в нискостъблени, нископродуктивни насаждения от келяв габър и мъждрян върху площ от 165,9 ха, не е извеждана през изминалия пет годишен период.

1.6 Технически сечи

- сечи за ловностопански мероприятия, изведени са върху площ от 3,0 ха при планирани 7,2 ха, изпълнени по площ 40,5%.
- сечи за прочистване и просветления на горски автомобилни пътища, които не са заложени в горскостопанския план. Изведени са с одобрени план-извлечения от РДГ гр. Шумен, върху малка площ от 0,8 ха.

Възобновителни сечи са водени в общинските горски територии, като добитото количество лежаща дървесна маса е 1457 куб.м, при планиран добив от 1875 куб.м или изпълнението е 77,7%. Изведени са голи сечи в тополови култури през 2014 и 2016 години.

Общинските горски територии, собственост на община Велики Преслав се стопанисват от ТП „ДГС Преслав“ съгласно сключен договор между общината и стопанството.

2. Отгледни сечи

През изтеклия петгодишен период е планирано да се изведат отгледни сечи върху площ от 1 710,2 ха, от които в иглолистни гори – 438,2 ха, широколистни високостъблени – 707,8 ха и издънкови гори за превръщане – 564,2 ха. Изведени са върху площ от 1 641,8 ха или по площ са изпълнени 96,0%.

Добити са общо 61 812 куб.м дървесина, при планирани 54 973 куб.м или изпълнението по добив е 132 %. (таблица №2)

В **иглолистните култури** осветления не са планирани и не са водени. Прочистките са изпълнени по площ 1,5% и по добив 40,0%.

Прорежданията са изпълнени по площ 70,7% и по добив 72,3%.

Линейно-селекционни сечи са водени върху по-голяма площ от планираната, при предвидени 2,8 ха, са изведени върху 43,6 ха.

Пробирките са изпълнени по площ 130,2% и по добив 130,6%.

Общото изпълнение на отгледните сечи, изведени в иглолистни култури е 90,6% по площ и 93,7% по добив.

В **широколистно високостъблените гори** осветленията са водени върху много по-голяма площ от предвидената, при заложени 38,4 ха са изведени върху 55,0 ха или изпълнението по площ е 143,2%.

Прочистки не са водени.

Прорежданията са изпълнени по площ 112,7% и по добив 133,5%,

Пробирките са изпълнени по площ 130,3% и по добив 156,2%.

Селекционните сечи са изпълнени по площ 100,0% и по добив 104,9%.

Общото изпълнение на отгледните сечи, изведени в широколистните високостъблени гори е 109,7% по площ и 132,0% по добив.

В **издънковите гори за превръщане в семенни** общото изпълнение на отгледните сечи по площ е 83,0% и по добив 101,7%. Водени са прореждания (изпълнени по площ 76,1% и добив 107,7%), пробирки (изпълнени по площ 88,9% и добив 88,2%) и селекционни сечи (изпълнени по площ 196,0% и добив 305,9%),

Отгледните сечи се извеждат, съгласно изискванията на нормативните документи, като проектираната интензивност се спазва. При изведените прореждания и пробирки в широколистните високостъблени гори и изведените прореждания в издънковите гори за превръщане в семенни процентното изпълнение по-добив надвишава процентното изпълнение по запас с 20-30%. При извършените теренни проверки не се установи свеждане на пълнотата на насажденията под 0,7, след изведени отгледни сечи.

В подотдели: **242 к, л, м, у**, с утвърдени план извлечения от РДГ гр.Шумен е променен вида на планираната отледна сеч на санитарна, поради влошеното санитарно състояние на насажденията.

Проверени подотдели: прореждания – 35 и, 94 з; 96 в; 108 е, 110 л; 205 ж;
пробирки- 201 и

Таблица №2
за сравнение на предвидените и изведени отгледни сечи
за периода 2012-2016 година по площ и добив

вид сеч	по площ в ха			по добив в куб.м		
	по ГСП	изпъл- нено	% от ГСП	по ГСП	изпъл- нено	% от ГСП
Иглолистни						
Осветление	-	-	-	-	-	-
Прочистки	2,0	0,3	1,5	10	4	40,0
Прореждане	355,2	251,3	70,7	12 300	8 891	72,3
Линейно-селекционни	2,8	43,6	1557,1	112	1 466	1303,6
Пробирки	78,2	101,8	130,2	3 463	4 523	130,6
всичко в иглолистни	438,2	397,0	90,6	15 885	14 884	93,7
Широколистни високостъблени						
Осветление	38,4	55,0	143,2	-	-	-
Прочистки	36,1	-	0,0	33	-	0,0
Прореждане	472,2	532,1	112,7	15 912	21 246	133,5
Пробирки	92,9	121,1	130,3	3 710	5 795	156,2
Селекционни	68,2	68,2	100,0	4 005	4 201	104,9
всичко широколистни	707,8	776,4	109,7	23 660	31 242	132,0
Издънкови за превъръщане						
Осветление	2,6	-	-	-	-	-
Прочистки	1,5	-	-	-	-	-
Прореждане	293,4	223,2	76,1	7 775	8 378	107,7
Пробирка	259,2	230,5	88,9	7 398	6 528	88,2
Селекционни	7,5	14,7	196,0	255	780	305,9
всичко издънкови	564,2	468,4	83,0	15 428	15 686	101,7
Общо отгледни сечи	1710,2	1641,8	96,0	54 973	61 812	112,4
Отглеждане на подраста	65,2	-	-	-	-	-
Изсичане на подлеса	264,1	505,7	191,5	-	-	-

3. Санитарни сечи

През периода 2012-2016 г. са извеждани санитарните сечи и санитарни прочиствания с предимство.

При предвидени 115,1 ха за десетилетието (2012-21г.) са изведени върху площ от 186,1 ха (в т.ч. санитарна сеч – 103,5 ха и санитарно прочистване - 82,6 ха) или изпълнението по площ е 161,7%.

Добити са 3813 м³ лежаща маса (в т.ч. санитарна сеч – 3553 м³ и санитарно прочистване – 260 м³) при проектирани 3979 м³ или по добив са изпълнени 95,8%.

Таблица №3
за сравнение на предвидените и изведени санитарни сечи
за периода 2012-2016 година по площ и добив

година	санитарна сеч			санитарно прочис- тване	санитарна сеч			санитарно прочис- тване
	по ГСП	изпъл- нено	% от ГСП		по ГСП	изпъл- нено	% от ГСП	
	по площ в хектари				по добив в куб.метри			
2012	11.5	77.8	676.5	66.3	398	2159	542.5	234
2013	11.5	14.1	122.6	3.0	398	666	167.3	20
2014	11.5	1.3	11.3	13.3	398	288	72.4	6
2015	11.5	-	0.0	-	398	-	0.0	-
2016	11.6	10.3	88.9	-	398	440	110.6	-
общо	57,6	103,5	179,7	82,6	1990	3553	178,5	260
Обща площ				186,1	Общ добив			3813

Санитарни сечи са водени в насаждения, които не са задействани в горскостопанския план, (подотдели – 155 б,в; 160 ж; 172 з; 173 ж; 239 д; 240 л, м, н) с утвърдени от РДГ гр.Шумен план извлечения.

II. ПОЛЗВАНЕ на ДЪРВЕСИНА и СОРТИМЕНТИ

През отчетния период по горскостопански план е предвидено ползване на лежаща дървесна маса в размер на 206 290 м³ (от възобновителни сечи 155 180 м³, от отгледни и санитарни сечи – 51 110 м³). Планираното количество дървесина не е достигнато, с 26 263 куб.м, като от възобновителни сечи не са добити 40 778 м³, а от отгледни и санитарни са добити в повече – 14 515 м³.

Таблица №4

*сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и действително добитата дървесина (лежаща стъблена маса) за периода 2012-2016 година по видове гори и сечи
(по отчетни форми 5 ГФ)*

година	държавни горски територии									
	възобновителни сечи			отгледни и санит. сечи			всички сечи			
	по ГСП	добив	+ / -	по ГСП	добив	+ / -	по ГСП	добив	+ / -	
кубически метри стояща дървесна маса										
<i>Иглолистни гори</i>										
2012	2697	-	- 2697	2715	3332	+ 617	5412	3332	- 2080	
2013		261	- 2436		3343	+ 628		3604	- 1808	
2014		1206	- 1491		859	- 1856		2065	- 3347	
2015		2414	- 283		1310	- 1405		3724	- 1688	
2016	52,8	3240	+ 543	104,2	5306	+ 2591		8546	+ 3134	
всичко	13485	7121	- 6364	13575	14150	+ 575	27060	21271	- 5789	
<i>Широколистни високостъблени гори</i>										
2012	15165	7983	- 7182	4619	3921	- 698	19784	11904	- 7880	
2013		12419	- 2746		5784	+ 1165		18203	- 1581	
2014		10395	- 4770		4097	- 522		14492	- 5292	
2015		15403	+ 238		8990	+ 4371		24393	+ 4609	
2016	74,6	10353	- 4812	133,6	8066	+ 3447		18419	- 1365	
всичко	75825	56553	- 19272	23095	30858	+ 7763	98920	87411	- 11509	
<i>Издънкови гори за прееръщане</i>										
2012	10829	10052	- 777	2888	6039	+ 3151	13717	16091	+ 2374	
2013		11823	+ 994		3869	+ 981		15692	+ 1975	
2014		6520	- 4309		5059	+ 2171		11579	- 2138	
2015		5339	- 5490		3262	+ 374		8601	- 5116	
2016	82	10836	+ 7	142,7	2382	- 506		13218	- 499	
всичко	54145	44570	- 9575	14440	20611	+ 6171	68585	65181	- 3404	
<i>Нискостъблени гори</i>										
2012	2345	-	- 2345	-	6	-	2345	6	- 2339	
2013		287	- 2058	-	-	-		287	- 2058	
2014		2493	+ 148	-	-	-		2493	+ 148	
2015		1447	- 898	-	-	-		1447	- 898	
2016	53	1931	- 414	-	-	-		1931	- 414	
всичко	11 725	6158	- 5567	-	-	-	11 725	6164	- 5561	
<i>Общо от всички гори</i>										
2012	31 036	18035	- 13001	10222	13298	+ 3076	41258	31333	- 9925	
2013		24790	- 6246		12996	+ 2774		37786	- 3472	
2014		20614	- 10422		10015	- 207		30629	- 10629	
2015		24603	- 6433		13562	+ 3340		38165	- 3093	
2016		26360	- 4676	128,4	15754	+ 5532		42114	+ 856	
всичко	155180	114402	- 40778	51110	65625	+14515	206290	180027	- 26263	

Добити са общо 180 027 м³ (от възобновителни сечи 114 402 м³, от санитарни и отгледни сечи – 65 625 м³. или общото изпълнение по добив е 87,3%. (от възобновителни сечи – 73,7% , от отгледни и санитарни – 128,4%)

Сравнение на добитите и проектирани количества лежаща дървесна маса по видове гори и сечи е дадено в таблица №4

За периода 2012-2016г. при възобновителните сечи изоставането е най-голямо в нискостъблените и иглолистни гори, усвоени са съответно 52,5% и 52,8% от планираните количества дървесина. В издънковите гори за превръщане в семенни процента на усвояване е най-висок 82,3%, а в широколистните гори – 74,6%.

При отгледните и санитарни сечи общото изпълнение е 128,4%, като в издънковите гори за превръщане са усвоени 142,7% от планираните количества дървесина. В широколистните високостъблени и иглолистни гори добивите са преизпълнени съответно на 133,6% и 104,2%.

Средногодишно са добивани по 36005 м³ дървесина, при планирани 41258 м³ или са усвоявани 87,3% от планирания добив. По години ползването е сравнително равномерно. През 2012г. и 2014г. ползването е най-ниско. Наблюдава се тенденция за наваксване на незначителното изоставане.

Сортиментната структура на добитата дървесина се различава от заложената, като за различните сортименти се движки в рамките на 2,5–38,1%.

Добитата лежаща маса от всички сечи е с по-висок процент на участие от планирания (5%). (таблица №5)

Таблица №5
сравнение на предвиденото ползване по лесоустройствен проект и действително добитата дървесина по категория за периода 2006-2011 година

държавни горски територии

Вид на сечта	стояща маса	лежаща маса	категория дървесина				дърва	вър- шина	
			едра	средна	дребна	общо			
кубически метри									
Възобновит. – по ГСП	186185	155180	26191	31468	15538	73197	75617	6366	
% на сортиментите	100,0	83,3	14,1	16,9	8,3	39,3	40,6	3,4	
Възобновит. – добив	127730	114402	21674	9089	1520	32283	80448	1671	
% на сортиментите	100,0	89,6	17,0	7,1	1,2	25,3	63,0	1,3	
Отгледни – по ГСП	63420	49120	2124	14916	11593	28636	14132	6332	
% на сортиментите	100,0	77,4	3,4	23,5	18,3	45,2	22,3	9,9	
Отгледни - добив	74245	61812	4395	10557	1537	16489	44877	446	
% на сортиментите	100,0	83,2	5,9	14,2	2,1	22,2	60,4	0,6	
Санитарни – по ГСП	2630	1990	44	404	419	867	873	250	
% на сортименти	100,0	81,9	11,2	18,6	10,9	40,7	35,9	5,3	
Санитарни – добив	5360	3813	571	509	20	1100	2622	91	
% на сортименти	100,0	71,1	10,6	9,4	0,5	20,5	48,9	1,7	
Всичко – по ГСП	252225	206290	28362	46788	27550	102700	90642	12948	
% на сортиментите	100,0	81,8	11,2	18,6	10,9	40,7	35,9	5,2	
Всичко - добив	207335	180027	26640	20155	3077	49872	127947	2208	
% на сортиментите	100,0	86,8	12,8	9,7	1,5	24,0	61,7	1,1	

При възобновителните сечи количеството на строителната дървесина е по-малко от заложеното с 14,0% за сметка на дървата, чийто добив е с 22,4% по-висок от планирания . Процентното участие на средната и дребна строителна дървесина е по-ниско, съответно с 9,8% и 7,1%, а на трупите по-високо с 2,9%.

При отгледните сечи количеството на строителната дървесина е по-малко от заложеното с 23,0% за сметка на дървата, чийто добив е с 38,1% по-висок от планирания . Процентното участие на средната и дребна строителна дървесина е по-ниско, съответно с 9,3% и 16,2%, а на трупите по-високо с 2,5%.

При санитарните сечи реализираната сортиментна структура също се различава от заложената. Добитите количества дърва са с по-висок процент на участие, с 13% повече от заложения, за сметка на строителната дървесина, която е с 20,2% по-малко от планираната.

III. Възобновяване и залесяване

1. Естествено възобновяване

Естественото семенно възобновяване в района на ТП ДГС „Преслав“ протича добре. Регулира се посредством правилното извеждане на планираните възобновителните сечи, изсичане на подлеса, подпомагане на възобновяването чрез залесяване и извеждане на осветления.

След изведените фази на краткосрочно-постепенната сеч, подраста е жизнен, покрива 30-60% от площта. В отворените прозорци при изведените групово-постепенни сечи подраста се развива добре и покрива 30-70% от площта. В отворените котли на изведените постепенно-котловинни сечи, възобновяването също протича добре добре.

Подлеса е изсичан за отчетния период върху 505,7 ха или средногодишно са почиствани 101,2 ха при планирани 52,82 ха или 2 пъти повече.

Естественото издънково възобновяване след изведените голи сечи в акациевите насаждения протича много добре, с добър прираст на издънките.

2. Залесяване

За периода са предвидени залесявания върху площ от 40,25 ха. Залесени са 15,0 ха или изпълнението е 37,3%.

2.1. По насоки

С най-голям обем са извършените нови залесявания, изпълнението е 101,6%. Естественото възобновяване, след изведени възобновителни сечи е подпомогнато върху 8,7 ха, при планирани 34,0 ха или изпълнението е 25,6%.

Таблица № 6
за извършените залесявания през периода 2012-2016 година по насоки
държавни горски територии

година	з а л е с я в а н е в х а					подпомагане на възобн. без зал. (ип)	
	в зрели н-я		ново залесяване	попълване на редини	подпом. на възобнов. със залес.		
	след оконч. фаза	след гола сеч					
2012	-	-	-	-	-	-	
2013	-	-	0,4	-	-	0,4	
2014	-	-	5,9	-	-	5,9	
2015	-	-	-	-	0,5	0,5	
2016	-	-	-	-	8,2	8,2	
Всичко	-	-	6,3	-	8,7	15,0	
по ГСП	-	-	6,2	-	34,05	40,25	
+ / -	-	-	- 0,9	-	- 25,35	25,25	
% от ГСП	-	-	101,6	-	25,6	37,3	

Средногодишно са залесявани по 3,0 ха, при проектирани 40,2 ха. Изпълнението е неравномерно по години. Най-голям обем от залесяванията са извършени през 2016 г. (таблица №6)

2.2. По дървесни видове

В таблица №7 е направено сравнение по дървесни видове между предвидените по горскостопански план и изпълнени залесявания.

**Таблица № 7
за извършените залесявания по дървесни видове**

държавни горски територии

дървесен вид	предвидено по ГСП		изпълнено		% от ГСП
	ха	%	ха	%	
черен бор	0,9	2.1	-	-	-
кедър	0,6	1.6	-	-	-
всичко иглолистни	1,5	3,7	0,0	-	0,0
бук	7,8	19.5	-	-	-
зимен дъб	1,2	3.0	-	-	-
летен дъб	-		3,4	22,7	-
благун	1,2	3.0	-	-	-
цер	22,6	56.0	11,3	75,3	50,0
явор	0,1	0.3	-	-	-
акация	0,3	0.7	-	-	-
сребролистна липа	3,8	9.6	-	-	-
тп И- 214	1,7	4.2	0,3	2,0	17,6
всичко широколистни	38,7	96,3	15,0	100,0	38,8
общо	40,2	100.0	15,0	100,0	37,3

Залесявано е с широколистни дървесни видове – летен дъб, цер и топола, дървесни видове, заложени в плана. Състоянието на новосъздадените култури е много добро, процента на прихващане е над 87%. Отглеждат се своевременно, окопават се и се попълват, съгласно технологичните изисквания и заделените от стопанството средства.

При подпомагане на естественото възобновяване в зрели насаждения, с фиданки или внесен жълъд не е необходимо те да се окопават или отглеждат, това е само подпомагане, а не създаване на нова култура.

3. Почвоподготовка

За отчетния период е предвидено да се извърши почвоподготовка върху площ от 40,2 ха, като за залесяване са подгответи 15,0 ха или изпълнението е 37,3% . (таблица № 8)

В района на стопанството планираните залесявания са предимно върху стръмни терени, затова преобладават ръчните почвоподготовки - 87,2%. Извършените залесявания са върху терени с равни и полегати наклони, затова процентното изпълнение на механизираните почвоподготовки е високо.

Таблица № 8
за сравнение на предвидената и изпълнена почвоподготовка
държавни горски територии

Вид почвоподготовка	Предв. по ГСП		изпълнено		% от ГСП
	ха	%	ха	%	
I Ръчна					
ръчни тераси	24,6	61.1	-	-	0,0
ръчни площадки	10,5	26.1	8,2	54,7	78,1
Всичко ръчна	35,1	87.2	8,2	54,7	78,1
II Механизирана					
Пълна оран тракторна тяга	0,7	1,8	0,9	6,0	128,6
Орни пояси тракторна тяга	3,7	9.2	5,9	39,3	159,4
Дупки моторен свредел	0,5	1.2	-	-	0,0
Дупки тракторен свредел	0,2	0.6	-	-	0,0
Всичко механизирана	5,2	12.8	6,8	45,3	130,8
Обща почвоподготовка	40,2	100.0	15,0	100,0	37,3

IV. СТРОИТЕЛСТВО на СГРАДИ и ПЪТИЩА

ТП ДГС Преслав, не разполага с добре развита и поддържана горска пътна мрежа. Необходимо е да се подсигури достъп до временно недостъпните басейни, за да не се натоварват с прекомерно ползваане, насажденията в достъпната част на стопанството.

През десетилетието 2012-2021г. е предвидено строителство и ремонт на следните автомобилни пътища:

- м. Ябълката – горска хижа Соата – по дерето - нов път.
- м. Патлейна – м. Кулата – м. Грапето – по билито - нов път.
- язовир Дервиша – м. Гроба – по дерето.
- капитажа над с.Имренчево – м. Коджа гъол - по дерето – нов път
- по границата с ДГС Търговище – нов път
- м. Изгорялата барака – горска хижа Соата
- горска хижа Соата – язовирна стена на яз.Тича
- м.Синия мост – м. Боюклията
- м. Бостанлъка – микроязовир, отдел 194

Строителство на нови пътища и рехабилитация на съществуващи не е извършвано

Предвидения ремонт на сградите в м. Бостанлъка и м. Муфлоните не е осъществен. Сградата в м. Бостанлъка е захранена с ток.

В м. Муфлоните в момента се строи хладилно помещение и е подменено ел.таблото, захранващо сградите в местността.

.....V. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Съгласно заповеди № РД 46-1550 / 23.08.2001г. и № РД 49-174/ 09.05.2007г. на МЗГ територията на дейност на ТП „ДГС Преслав“ се в ловностопанско отношение се стопанисва в две направления:

- Държавен ловностопански район „Патлейна“ с обща площ 9 221,0 ха

- Предоставени ловностопански райони на ловните дружини по чл.29 от ЗЛОД, с обща площ 27 890,5 ха, от която горски територии 7600,7 ха.

Държавния ловностопански район на основание чл.9 ал. 12,33,35 от ЗЛОД и заповед №1352/ 15.07.2009г. на ДАГ и сключен Договор от 27.07.2009г. между ТП ДГС „Преслав“ и „Жълта локва хънтинг“ ООД за съвместно стопанисване, т.е.за запазване и разнообразяване на дивечовия генофонд, неговото развитие и обогатяване.

Развитието на дивечовите запаси за района е следното:

Вид дивеч	Допустим запас	Г о д и н а				
		2012	2013	2014	2015	2016
Бл. елен	124	138	161	159	126	150
Сърна	200	118	122	128	133	130
Дива свиня	160	283	289	266	204	190
Заек	270	85	75	75	52	49

Таблица №9
за проектираните и изпълнени ловно-стопански мероприятия
през периода 2012-2016 година

Вид на мероприятиято и съоръжението	мярка	ДЛСР Патлейна		
		по проект	изпълнение	% от ГСП
I Фуражна база				
1. дивечови ниви	дка	987	843	85,4
2. дивечови сечища	дка	115		
3. ловни просеки	дка	82	82	100,0
II Необходим фураж				
1. Концентриран	тон	16,8	80	476,2
2. Груб	тон	34,3	15	44,1
3. Сочен	тон	33,0	7	21,2
4. Сол	кг		3 000	
III Биотехнически съоръжения				
1. сеновал - хранилка	бр.	20	3	15,0
2. Хранилка ясла	бр.	43	34	19,1
3.Хранилка за дива свиня	бр.	62	52	83,9
3. Солище	бр.	83	43	51,8
4. Калища	бр.	20	15	75
5. Високо закрито чакало	бр.	37	18	48,6
6.Кош за зърнен фураж	бр.		26	
9.Сеновал	бр.	1	1	100,0

Ловностопанската дейност се свежда до ежегодна таксация на дивеча, изграждане на съоръжения за подхранване и отстрел, добив на фураж, земеделска обработка на дивечови ниви, подхранване на дивеча през зимния сезон, добив на дивечово месо, упражняване на ловен спорт и опазване на земеделски площи от повреди, нанесени от дивеча. Тази дейност се развива от служители на горското стопанство, особено през последните две години. Дивечовите запаси се увеличават и за 2016г. са над допустимите, строят се нови хранилки и чакала, почистват се и се поддържат дивечовите ниви и просеки.

Предоставените ловностопански райони се стопанисват от десет ловни дружини, обединени в ЛРС „Велики Преслав“

Ловните дружини развиват следната дейност – частично подхранват едър и дребен дивеч през зимния сезон, ловуват на хищен дивеч, строят биотехнически съоръжения и поддържат стари такива.

Развитието на дивечовите запаси за периода в предоставените ловни райони е посочено в таблица №10, като запасите на благородния елен и дивата свиня се поддържат над допустимите.

Таблица №10
за развитие на дивечовите запаси през периода 20012-2016 година

Вид дивеч	Допустим запас	предоставени ловни райони				
		2012	2013	2014	2015	2016
Бл. елен	70	93	86	89	100	105
Сърна	234	226	218	215	198	200
Дива свиня	121	156	156	150	158	186
заек	2430	809	592	615	681	625
Фазан	470	322	345	384	445	480
Яребица	631	339	351	377	446	376

Таблица №11
за проектираните и изпълнени ловно-стопански мероприятия
през периода 2012-2016 година

Вид на мероприятиято и съоръжението	мярка	предоставени ловни райони		
		ЛСР на ЛД по чл.29	по проект	% от ЛУП
I Фуражна база				
1. дивечови ниви	дка	421	-	0,0
2. дивечови ливади	дка		-	-
3. ловни просеки	дка	49	-	0,0
II Необходим фураж				
1. Концентриран	тон	24,1	18,7	77,6
2. Груб	тон	43,7	11,7	26,8
3. Сочен	тон	40,1	-	0,0
4. Сол	кг	-	1 000	
III Биотехнически съоражения				
1. Хранилка - сеновал	бр.	12	12	100,0
2. Хранилка - ясла	бр.	24	24	100,0
3. Хранилка за диви свине	бр.	24	38	158,3
4. Солище	бр.	24	74	308,3
5. Калища	бр.	11	74	672,7
6. Хранилка заек	бр.	157	13	8,3
7. Хранилка за кокошеви	бр.	58	21	36,2
8. Високо открито чакало	бр.	12	-	0,0
9. Кош за зърнени фуражи	бр.	24	-	0,0

От данните в горепосочената таблица може да се проследи изпълнението на проектираните биотехнически съоръжения и осигуряването на фураж за подхранване на дивеча през зимния сезон. Дружините добре стопанисват районите си, изградили са и поддържат необходимите хранилки. Дивеча не се подхранва с необходимите количества груб и сочен фураж.

VI. ДОБИВ НА СТРАНИЧНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ

В района на дейност на ТП „ДГС Преслав“ в действащия горскостопански план не са планирани странични ползвания. Дейността на горското стопанство се свежда до контрол и издаване на разрешителни за добив на горски плодове,

билки и гъби. Стопанството развива пчеларство, разполага с 150 кошера и ежегодно добива пченен мед, средно годишно по 545 кг.

В района се събират ежегодно части от лечебни растения – липов цвят, коприва, цвят от бъз, цвят от глог и други, средно годишно по 22,8 тона

Таблица №12
за страничните ползвания през периода 2012-2016 година

№	Страннични ползвания	мярка	Средно годишно ползване	по ГСП
1	цвят липа	кг	36 000	-
2	коприва листа	кг	42 000	-
3	Липа лист	кг	1 000	-
4	Цвят бял бъз	кг	1 000	-
5	цвят глог с листа	кг	15 200	-
6	Полски хвощ	кг	1 700	-
7	Очанка стрък	кг	1 000	-
8	Други	кг	16 000	-
общо		кг	113 900	

VII. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ И ОХРАНА НА ГОРИТЕ

Територията на дейност на ТП ДГС „Преслав“ се охранява и опазва добре,

Изпълнението на планираните противопожарните мероприятия е посочено в таблица №12.

Броят на възникналите пожарите за изтеклия петгодишен период е 3, като са опожарени площи от 8,9 ха. Поставени са предупредителни табели за опазване на горите от пожари край горските пътища, оборудвани с 2 противопожарни депа. От съществуващите минерализовани ивици се подържат 17%.

Таблица №13
за предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия
през периода 2012-2016 година

№	МЕРОПРИЯТИЯ	мярка	по ГСП	отчет	%
1	Барьерни прегради				
	подържане на съществуващи	км	-	-	-
	направа на нови	км	-	-	-
2	Лесокултурни прегради				
	подържане на съществуващи	км	-	-	-
	направа на нови	км	83,8	24,5	29,2
Задържани минерализовани ивици					
3	подържане на съществуващи	км	99,1	16,5	16,6
	направа на нови	км	-	-	-
4	Подстъпът към водоеми	бр.	-	-	-
4	Противопожарни депа	бр.	2	2	100,0
5	Противопожарни табели	бр.	23	15	65,2
6	Наблюдателни кули	бр.	2	-	0,0

Броя на регистрираните нарушения е 144 или средногодишно 29. Най-често са регистрирани нарушения при незаконна сеч и лов. (таблица № 15)

Общото санитарно състояние на насажденията е добро. През периода не е водена авиахимична борба с болести и вредители. Доброто състояние на гората се поддържа със своевременното извеждане на санитарни сечи и санитарни прочиствания и доброто почистване на сечищата.

Таблица №14
за извършените нарушения през периода 2012-2016 година

година	незаконна сеч		съхранение и транспорт на д-на		брой нарушения при					
	брой	куб.м	брой	куб.м	паша	разораване	лов	ст.полз.	други	общо
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	25	117,9	-	-	-	-	26	36	-	87
2014	20	7,2	1	0,275	-	-	-	3	-	24
2015	10	0,7	1	1,1	-	-	-	5	-	16
2016	7	23,6	2	5,5	-	-	1	7	-	17

VIII. ДОКУМЕНТИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРИЛОЖЕНИЕТО на ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН

Отчетните документи, отразяващи изпълнението на горскостопанския план са изгответи добре и се водят редовно.

Извършените сечи са отразени в главната книга за добивите, като в края на всяка година е направена рекапитулация по видове гори, сечи, добити сортименти.

В книгата за залесяванията са нанесени извършените лесокултурни мероприятия, като са отразени насоките, дървесните видове, броя на фиданките и на някои места извършените отглеждания и попълвания.

В таксационите описания на действащия горскостопански план не са нанесени всички изведените сечи по вид и добити сортименти, както и извършените залесявания по насока, дървесни видове и залесена площ.

От изложените до тук факти могат да се направят следните основни

ИЗВОДИ:

1. Служителите на ТП ДГС "Преслав" изпълняват заложените мероприятия в плана (възобновителни, отгледни сечи, залесявания и други) професионално, спазвайки действащата нормативна уредба. Във всички подотдели в които са изведени различни сечи е постигнат добър резултат в устойчивото стопанисване и опазване на горите, в подобряването на техните почвозащитни, водоохранни и здравно, украсителни функциите.

2. Възобновителните сечи за отчетния период са изпълнени по площ 74,9% и по добив 73,7%. Проектирана интензивност е спазена, както и изисквания на действащата нормативна уредба.

Не са водени възобновителни сечи в не планирани насаждения. В три насаждения – иглолистни култури е променен вида на сечта, от групово-постепенна в санитарна, с одобрени план-извлечения от РДГ гр.Шумен.

4. Общото изпълнение от отгледните сечи по площ е 96 % и по добив 112%.

В **иглолистните култури** общото изпълнение на отгледните сечи по площ е 90,6% и по добита дървесна маса 93,7%. Прочистки са изпълнени по площ 1,5% и добив 40,0%. Прореждането са изпълнени по площ 70,7% и добив 72,3 %. Пробирките са изпълнени по площ 130,2% и добив 130,6 %.

В **широколистно високостъблените гори** прочистки и отглеждане на подроста не са водени. Изведените осветления по площ са значително над

проектираните. Прорежданията са изпълнени по площ 112,7% и по добив 133,5%. Пробирките са изпълнени по площ 130,3 % и по добив 156,2 %. Селекционите сечи са изпълнени по площ 100,0% и по добив 104,9%.

В издънковите гори за превръщане в семенни общото изпълнението по площ е 83,0% и по добив 101,7%. Прочистки и осветления не са извеждани. Прорежданията са изпълнени по площ 76,1% и по добив 107,7%. Изпълнението при пробирките по площ е 88,9% и по добив 88,2%. Селекционите сечи са изпълнени по площ 196,0% и по добив 305,9%.

5. Санитарните сечи са извеждани своевременно и не са допускани каламитети на насекоми и вредители. Изпълнени са по площ 179,7 % и по добив 178,5 %.

6. Възобновителни, сечи са водени в общински горски територии. Добити са 1457 куб.м дървесина, при планиран добив от 1875 куб.м или изпълнението е 77,7%. Общинските горски територии са предоставени с договор от община Велики Преслав за стопанисване на стопанството.

7. През отчетния период по горско-стопански план е предвидено ползване на стояща дървесна маса в размер на 206290 м³ (от възобновителни сечи – 155180 м³, от отгледни и санитарни сечи – 51 110 м³).

Проектираното количество дървесина не е достигнато като общ обем с 26 263 м³, като от възобновителни сечи не са добити 40 778 м³, а от отгледни и санитарни са добити в повече – 14 515 м³.

Общото изпълнение по добив е 87,3%. (от възобновителни сечи – 73,7% и от отгледни и санитарни – 128,4%)

8. Сортиментна структура на добитата дървесина се различава от заложената, като за различните сортименти се движи в рамките на 2,5-38,1%. Количество на строителната дървесина е по-ниско за сметка на дървата.

9. Естественото семенно възобновяване в района на ТП ДГС „Преслав” протича добре. Регулира се посредством правилното извеждане на проектираните възобновителни сечи и изсичане на подлеса.

10. Залесени са 15,0 ха, при предвидени 40,2 ха или изпълнението е 37,3%. Почвите са подгответи ръчно (54,7%) Залесявано е с широколистни дървесни видове цер, летен дъб и топола.

11. Държавния ловностопански район се стопанисва съвместно с „Жълта локва хънтинг” ООД, като дейността се извършва от горското стопанство.

Ловните дружини добре стопанисват ловните си райони, подсигуряват концентриран фураж за подхранване на дивеча през зимния сезон, изградили са проектираните съоръжения. Дивечовите запаси от благороден елен и дива свиня са над допустимите за районите.

12. Не е извършвано строителство на нови пътища, въпреки че 41,2% от проектираното ползване е във временно недостъпни басейни. Реално на шестата година от действието на горскостопанския план би следвало 60% от ползването да е изпълнено, останалите 40% се намират в временно недостъпните басейни, които следва да се отворят, за да не се превишава ползването в достъпните райони на стопанството.

13. В района на стопанството не е надвишаван разрешения брой на пащуващия добитък, поради ограничения му брой. Добивани са разнообразни по сортимент лечебни растения, основно липов цвят, по 22,8 т.

14. Територията на дейност на ТП ДГС „Преслав“ се охранява добре. Общия брой съставени актове за периода е 144, най-често са регистрирани нарушения от незаконна сеч и лов.

15. Санитарното състояние на гората е добро. Подържа се чрез своевременно извеждане на санитарни сечи и прочиствания, не са допускани каламитети на насекоми и вредители.

16. Промени в собствеността на горските територии не са настъпили.

Анализът на резултатите от извършената теренна проверка и данните от изгответните таблици, състоянието на стопанисваните насаждения и проведените мероприятия в тях, налагат следните:

ПРЕПОРЪКИ:

1. Да се предвидят средства за строеж на нови пътища, описани в проекта и осигуряващи достъп до временно недостъпните басейни.

2. Да се отворят временно недостъпните басейни и да се реализира проектираното ползване в тях. Да не се засилва ползването в достъпните райони за сметка на недостъпните.

3. Да продължи наложеното темпо, през последните две години за преодоляване на изоставането при възобновителните сечи.

4. В зрели насаждения с добро естествено възобновяване, да не се залесява под склопа, въпреки че е предвидено по план
(подотдели 93 ж, 144 н, 61 р)

5. При подпомагане на възобновяването със залесяване под склопа, чрез внасяне на фиданки или жълъд, не е необходимо да се третират като новосъздадена култура, да се окопават и попълват, това е само подпомагане и то при липса на естествен подраст.

6. С оглед на появилото се през последните години естествено възобновяване, да отпаднат залесяванията в следните подотдели:

отдел подотдел	площ дка	констатирано при проверката
36 к	48	има добро естествено възобновяване от бук
66 г	6	има добро естествено възобновяване от цер
109 в	39	има добро естествено възобновяване от цер
109 г	21	има добро естествено възобновяване от цер
177 г	167	наклон на терена 34°, силно каменист, неподходящ за залесяване. Да се изведе гола сеч на тесни ивици за подмладяване и да се разчита на естествено възобновяване
198 б	142	да се изведе предвидената групово-постепенна сеч при необходимост да се подпомогне естественото възобновяването чрез залесяване
общо	423	

Извършил надзора:
(инж. Бойка Рангелова)