

# Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДГС Елин Пелин“

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния FSC-стандарт)

## I. Материални продукти и услуги

Материалните услуги включват всички продукти, добити от екосистемите: храна, дървесина и др.

### 1. Дървесина

Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев по ГСП от 2012 г. е 30578 м<sup>3</sup>, в т.ч. 17639 м<sup>3</sup> дърва за огрев.

Средногодишна продажба на дърва за огрев за физически лица от временен склад и стояща дървесина на корен - 16000 пр. куб. м.

### 2. Недървесни продукти

#### 2.1. Пашуване

По ГСП 2012г. в ГСУ Елин Пелин **се забранява паша** върху обща площ от 4694,5ха:

- землище с.Елешница – 565,1ха
- землище с.Потоп – 150,2ха
- землище с.Чурек – 374,3ха
- землище с.Столник – 74,2 ха
- землище гр.Елин Пелин – 9,8 ха
- землище с.Голема Раковица – 452,5ха
- землище с.Огняново – 67,7 ха
- землище с.Караполци – 76,2 ха
- землище с.Богданлия – 85,8 ха
- землище с.Габра – 1285,5 ха
- землище с.Нови хан – 1060,7 ха
- землище с.Осойца- 2,3 ха

По ГСП 2012г. в ГСУ Горна Малина **се забранява паша** върху обща площ от 5548,9ха:

- землище с. Голяма Раковица – 211,7 ха
- землище с. Горно Камарци – 622,5 ха
- землище с. Стъргел – 738,8ха
- землище с.Долно Камарци – 720,3ха
- землище с. Байлово – 575,5ха
- землище с.Макоцево -638,5ха
- землище с.Чеканчево – 85,0ха
- землище с.Белопопци – 340,3ха
- землище с.Гайтанево – 232,5ха
- землище с.Априлово – 53,0ха
- землище с.Горна Малина – 41,3ха
- землище с.Негушево – 55,9ха
- землище с.Осойца – 1036,2ха
- землище с.Саранци – 233,4ха

#### 2.2. Ползване на билки, гъби и други странични ползвания

ТП „ДГС Елин Пелин“ издава разрешителни за билки, гъби и други странични ползвания.

#### 2.3. Ловностопанска дейност

Основните видове дивеч на територията на стопанството са : дива свиня, сърна, благороден елен, вълк, чакал, лисица,заек, яребица, фазан, пъдпъдък, гривек, гургулица, зеленоглава патица, зимно бърне, лятно бърне, полска яребица.

<b>ЛРС Елин Пелин</b>	<b>ЛРС Арабаконак</b>	<b>ЛРС Елин Пелин Юг</b>
ЛРС Байлово	ЛРС Горно Камарци	ЛРС Нови хан
ЛРС Белопопци	ЛРС Долно Камарци	
ЛРС Г.Раковица – Огняново	ЛРС Елин Пелин	
ЛРС Габра	ЛРС Лесново – Б-я – Караполци	
ЛРС Горна Малина	ЛРС Негушево	
ЛРС Крушовица	ЛРС Осоица	
ЛРС Макоцево	ЛРС Стъргел	
ЛРС Мусачево	ЛРС Чурек - Потоп	
ЛРС Равно поле		
ЛРС Столник- Елешница		
ЛРС Чеканчево		

Социалните функции на горите на територията на ДГС „Елин Пелин“ са от значение за местното население съгласно определението за ВКС 5, но съгласно изискванията за тази категория, и от получените мнения и данни на местните власти и заинтересовани страни, може да се направи извода, че няма критична зависимост и безалтернативност на местното население по отношение на който и да е от елементите на ВКС 5 на територията ТП „Елин Пелин“.

### **3. Достъп до генетични ресурси**

Стопанството разполага с един базов горски разсадник в гр.Елин Пелин, утвърден със заповед № УЗ-00-179/ 17.12.1992 г. на МСРЗВПС. Разсадникът е разположен в отдел 387-1, с обща площ 9,2 ха, от която производствена 8,9 ха. Служи за производство на иглолистни и широколистни фиданки от следните дървесни видове: черен бор, цер, червен дъб, бял бор, зимен дъб, благун, тополи, американски ясен, атласки кедър, явори, хималайски кедър, полски ясен, дребнолистна липа , лъжекипарис, туя за нуждите на ТП и други клиенти.

Една от формите за запазване на генетичния фонд е събиране на семена (жълд и шишарки.

Те представляват високопродуктивни, качествени и устойчиви участъци в естествените насаждения и култури.

Съгласно ГСП от 2012 год. семепроизводствените насаждения са 98,4 ха, от която 95,7 ха са семепроизводствени насаждения и 2,7 ха географска култура. Подробно описание на тези насаждения е направено в Протокола за категоризация, приложен в Том IА, Приложение № 1.

Семепроизводствените насаждения включват черборови култури с обща площ 41,4 ха, семенни букови насаждения – 20,9 ха и издънкови насаждения от: благун – 13,9 ха, цер – 12,3 ха, зимен дъб – 5,7 ха и габър – 1,5 ха.

Географската култура е от черен бор с площ 2,7 ха.

Мероприятията, предвидени в семепроизводствените насаждения се съгласуват с ГСС гр.София.

## **II. Регулиращи услуги - ползи от процесите в екосистемите**

Водорегулираща и водозащитна услуга на горската растителност има огромно значение за количеството и качеството на водите, които изтичат от водосборните басейни. Горските екосистеми реализират две основни хидрологични функции – водоохранна и водорегулираща. Водоохранна функция е способността на горите да стабилизират повърхностните и подпочвени води на определена територия (водосбор) за

дълъг период от време. Водорегулиращата функция се изразява в способността на горските екосистеми да преразпределят елементите на водния баланс, като увеличават дела на положителните (продуктивни) пера и намаляват непродуктивните (отрицателни) такива. Екосистемите осигуряват смекчаване и регулиране на въздействията от промените на климата.

### 1. Водоохранна функция

За територията на ТП ДГС "Елин Пелин" като горски територии с водоохранна функция попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайна зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди.

ТП ДГС "Елин Пелин"	Отдели
<b>Вододайна зона – СОЗ пояс А</b>	
<b>с.Елешница</b>	79 д,2; 93 ж, 2; 94 а; 95 а; 96 а; с обща площ 7,6ха
<b>с.Нови хан</b>	368 ж,15 , с обща площ 2,4ха, от която 2,3ха залесена и 0,1ха незалесена
<b>с.Голема Раковица</b>	127 г – 1,4ха
<b>с.Горно Камарци</b>	480 с – 1,7ха
<b>с.Долно Камарци</b>	105е – 1,6ха
<b>с.Макоцево</b>	178 в, 180 б, с обща площ 4,2ха
<b>Вододайна зона – СОЗ пояс I</b>	
<b>с.Нови хан</b>	372 с - обща площ 0,2ха
<b>Вододайна зона – СОЗ пояс II</b>	
<b>с.Богданлия</b>	320 а1, обща залесена площ 0,1ха
<b>Вододайна зона – СОЗ пояс III</b>	
<b>с.Богданлия</b>	320 я – 0,4ха
<b>с.Нови хан</b>	372 т – 0,1 ха
<b>с.Голема Раковица</b>	258 с – 0,3 ха
<b>Горски чешми</b>	147 д; 361 у, 5; 338 а; 39 д; 85д; 238 -4; 243 -2; 449 в; 452-1;462 а; 463 г;

### 2. Водорегулиращата функция

В България за ГВКС се приемат всички ГТ, които представляват:

- ГТ попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;
- Съобщества на клек (*Pinus mugo*);
- Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката;
- Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг) и други реки;
- ГТ попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г.

За територията на ТП ДГС "Елин Пелин" са определени ГТ представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метровата ивица под ГГГ в следните отдели и подотдели 33 г, 33 д, 39 е, 27 д, 27 е, 27 ж, 28 д, 29 ж, 30 с, 31 д, 34 а, 34 б, 34 в, 35 б, 35 в, 35 г, 35 д, 35 е, 36 а, 36 б, 37 а, 40 и, 41 б, 41 д, 41 е, 41 з, 46 а, 46 б, 46 в, 46 г, 46 д, 46 е, 49 а, 49 б, 50 в, 50 е, 51 б, 51 г, 51 м, 51 о, 51 с, 51 с1, 51 х, 51 ш, както и крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение в отдели и подотдели 72 р, 99 г, 426 а, 427 а.

### 3. Противоерозионна функция

От ГТ, включени на територията на ТП ДГС "Елин Пелин" с противоерозионна

функция са:

- **Горски територии с наклон над 30°** (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6;

- **Насаждения с наклон над 30°: (по ГСП):** 16 1, 16 а, 16 в, 16 е, 16 л, 17 б, 17 в, 17 д, 18 а, 18 м, 19 б, 19 в, 19 д, 19 и, 20 б, 20 в1, 23 и, 24 д, 24 е, 25 д, 28 а, 29 б, 30 5, 30 б, 32 а, 32 б, 32 м, 32 н, 32 о, 32 п, 33 в, 33 е, 33 ж, 33 з, 33 к, 33 р, 34 г, 35 а, 35 б, 35 д, 35 ж, 36 з, 36 а, 38 а, 38 б, 38 ж, 39 а, 39 б, 40 з, 40 и, 42 а, 42 б, 43 д, 45 а, 45 в, 45 л, 45 н, 45 ц, 46 л, 46 п, 46 р, 46 с, 46 у, 46 ф, 46 х, 46 ш, 48 о, 48 р, 52 г, 52 д, 53 о, 53 п, 54 5, 54 в, 54 г, 54 з, 56 у, 58 а, 67 к, 73 а, 74 б, 74 е, 74 ж, 77 ж, 79 д, 79 к, 79 л, 88 б, 96 а, 96 з, 96 и, 96 к, 96 л, 97 11, 97 а, 97 б, 97 з, 97 у, 101 ж, 126 а, 147 г, 148 1, 148 а, 148 д, 167 м, 168 б, 180 д, 180 ж, 181 в, 181 г, 182 б, 182 в, 182 д, 183 в, 192 б, 235 е, 236 и, 237 з, 248 м, 248 н, 248 о, 258 а, 258 в, 258 с, 329 и, 330 л1, 347 5, 347 б, 347 7, 348 4, 349 5, 349 в, 350 б, 350 ж, 356 м, 361 о, 425 а, 425 д, 426 ж, 427 в, 427 г, 428 в, 428 г, 428 д, 428 е, 428 к, 429 г, 429 д, 429 и, 430 д, 430 е, 430 ж, 431 б, 432 а, 433 1, 433 а, 433 в, 434 а, 445 2, 445 3, 445 4, 445 5, 445 б, 445 з, 449 г, 449 е, 453 и, 453 к, 454 ж, 455 д, 463 в.

- **Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси:** т. 4.3.2 (по ГСП): 33 1, 33 2, 33 3, 33 4, 33 а, 33 б, 33 в, 33 г, 33 д, 33 е, 33 ж, 33 з, 33 к, 33 м, 33 о, 33 п, 33 р, 34 1, 34 а, 34 б, 34 в, 34 г, 34 д, 34 е, 34 ж, 46 1, 46 2, 46 а, 46 б, 46 в, 46 г, 46 д, 46 е, 46 и, 46 к, 46 л, 46 п, 46 р, 46 с, 46 у, 46 ф, 46 х, 46 ч, 46 ш, 48 1, 48 2, 48 е, 48 ж, 48 з, 48 и, 48 к, 48 м, 48 н, 48 о, 48 п, 48 р, 48 с, 48 у, 48 ф, 48 х, 49 1, 49 а, 49 б, 49 е, 49 ж, 49 з, 49 и, 49 н, 49 о, 49 п, 49 с, 49 у, 49 ф, 49 я, 69 9, 77 1, 77 2, 77 3, 77 а, 77 б, 77 в, 77 г, 77 д, 77 е, 77 ж, 97 1, 97 2, 97 3, 97 4, 97 5, 97 6, 97 7, 97 8, 97 10, 97 11, 97 12, 97 13, 97 а, 97 б, 97 г, 97 д, 97 е, 97 ж, 97 з, 97 и, 97 к, 97 л, 97 м, 97 н, 97 о, 97 п, 97 р, 97 с, 97 т, 97 у, 148 4, 148 е, 149 1, 149 д, 149 з, 157 1, 157 4, 157 5, 157 г, 157 и, 157 к, 157 л, 298 1, 298 2, 298 а, 298 б, 298 в, 298 г, 299 1, 299 2, 299 3, 299 4, 299 5, 299 6, 299 г, 299 ж, 299 о, 317 1, 317 2, 317 а, 317 б, 317 г, 317 д, 317 е, 317 ж, 317 з, 317 о, 320 м, 323 г, 323 ж, 370 1, 370 б, 370 е, 370 ж, 370 ф, 370 х, 370 ч, 370 ш, 371 2, 371 ж, 371 и, 371 к, 371 с, 371 ф, 371 х, 371 ц, 371 щ, 372 д, 372 к, 372 л, 372 м, 372 с, 372 т, 373 е, 380 3, 380 а, 380 б, 380 д, 380 ж, 380 и, 380 к, 380 л, 380 м, 380 н, 380 о.

### **III. Културни и социални услуги - нематериални ползи от екосистемите**

Културните услуги са нематериални ползи от екосистемите.

Осигуряването на условия за рекреация и туризъм прави горите предпочитано място за почивка на хиляди хора.

Повечето хора високо ценят красотата или естетическата стойност на различните екосистеми, което се отразява в широкия интерес към еко-пътеки, маршрути и обозначени панорамни места, както и при избора на къщи и жилища и готовността да се плати по-висока цена за красива гледка.

Горите, с цялото си разнообразие, са богат източник на творческо вдъхновение в много сфери – изкуство, фолклор, архитектура, реклама и други. Хората ценят чувството си за принадлежност към родния край, което е свързано с отличителни черти на околната среда.

#### **1. Образователна стойност**

Седмицата на гората, която се провежда традиционно в първата седмица на м. април се отбелязва чрез:

- Дни на отворени врати в ТП ДГС „Елин Пелин“. Безвъзмездно предоставяне на фиданки за залесяване и озеленяване на граждани.

- Открити уроци в ДГР „Герена“ за деца и младежи от училищата в обхвата на общините Елин Пелин и Горна Малина.

- Залесяване на фиданки с деца и младежи от училищата в обхвата на общините Елин Пелин и Горна Малина и други организации.

**2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм** - ремонт и поддръжка на кътове за отдих, чешми, огледни места, екопътеки, туристически маршрути и др.

#### **3. Естетична стойност на ландшафта**

На територията на стопанството попадат значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се

видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Тези горски територии са включени във ВКС 2 от Доклада за ГВКС.

В обхвата на ВКС 2 в ТП ДГС "Елин Пелин" попадат следните отдели: **416-114, 120-124, 126-127, 145-148, 153, 159-194, 204-206, 208-209, 211-253, 258, 298-300, 317, 319-341, 344-382, 384-386, 415-416, 421-484.**

#### **4. Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност.**

На територията на ТП ДГС "Елин Пелин" са определени подотдели, които са в 500 м ивица около религиозните обекти и в 100 м ивица около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, важни за съхраняване на културното наследство и националните традиции, определени при консултациите с местните хора. Основните заплахи пред тези ГТ са извършването на дърводобивни дейности, които водят до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората.

1. Горски територии в 500 м ивица около религиозните обекти: Елешнишки манастир – отдели: 96 м-п, с обща площ залесена 3,4 ха.

2. Горски територии в 100 м ивица около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, важни за съхраняване на културното наследство и националните традиции, определени при консултациите с местните хора: Лесопарк Побит камък – отдел 361 - Организиране и провеждане на Традиционен събор „Обединението прави силата“- Побит камък.

**ОДОБРИЛ:...../п\*/.....**  
**ИНЖ. НИКОЛАЙ ГАДЖАНОВ**  
**Директор на ТП „ДГС Елин Пелин“**

\* Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679