

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП "ДГС – Пловдив"

I. Материални продукти и услуги

Материалните услуги включват всички продукти, добити от екосистемите:

1. Дървесина

Средногодишното ползване по ГСП на ТП "ДГС – Пловдив" възлиза на 25499 м³ стояща маса – 21045 м³ лежаща маса на площ 405,4 ха. По категории и количества общата маса се разделя както следва: едра – 6699 м³, средна – 4535 м³, дребна – 796 м³ и дърва – 9015 м³. По видове сечи и количества дървесината се разделя на:

Показатели	Площ ха	Стояща маса ха	Лежаща маса ха	Едра м ³	Средна м ³	Дребна м ³	Дърва м ³
ОБЩО ЗА ТП "ДГС - ПЛОВДИВ"							
1. По ГСП	405,4	25499	21045	6699	4535	796	9015
2. По Год. план 2021 г.	221,0	21965	18234	8937	1247	71	7979
I. Отгледни сечи							
1. По ГСП	256,8	12350	9911	1431	3323	492	4665
2. По Год. план 2021 г.	118,2	9624	7682	2625	482	22	4553
II. Възобновителни сечи							
1. По ГСП	148,6	13149	11134	5268	1212	304	4350
2. По Год. план 2021 г.	102,8	12341	10552	6312	765	49	3426

Предлаганите сортименти в стопанството спрямо диаметъра на тънкия край и дървесни видове са следните:

- трупи за бичене с диаметър на тънкия край от 30 до 49 см – бб, см, ела, бк, тп;
- трупи за бичене с диаметър на тънкия край от 18 до 29 см – бб см, ела, бк, тп;
- трупи за бичене с диаметър на тънкия край от 11 до 14 см – бб, см, ела бк, тп;
- ритловици, колове, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев – бб, см, ела, бук, дъб, тп, ак.

2. Недървесни продукти и услуги

По ГСП е дадено като възможно да се добиват средногодишно по 10 тона диворастящи гъби, събиране на 4 тона билки (риган, жълт кантарион, мащерка и др.), 3 тона горски плодове (горски ягоди, малини, червена, черна боровинка и др.) и добив на сено до 7 тона.

- Лечебни растения – на територията на стопанството се срещат равнец, овчарска торбичка, горска ягода, жълт кантарион, живовлеци, черен бъз, лечебно глухарче, мащерка, бръшлян, леска, лайка, елвезиево кокиче, боровинка черна и червена, къпина, малина, здравец, киселец, вратига, родопска горска майка (балкански ендемит – защитен вид) и др.

- Гъби – на територията на стопанството се срещат доста диворастящи гъби като манатарка, пачи крак, смръчкула, челядинка, тръбенка, рижика, майска гъба и др..

- Лов – Обитаващите видове на територията на ТП "ДГС – Пловдив" са не малък брой, а именно: от бозайниците – благороден елен, сърна, дива свиня, див заек, катерица, вълк, чакал, лисица, белка, черен пор, язовец, мечка и дива котка: от птиците: глухар, фазан, яребица, тракийски кеклик, пъдпъдък, гривяк, гургулица, гугутка, горски бекас, зеленоглава патица, голяма белочела гъска, зимно бърне и лятно бърне. Ловностопанските територии в района на стопанството са отдадени за стопанисване на ловностопански сдружения и юридически лица:

- ДУ "Бяла Черква" и ДУ "Добралък" - дивечовъдните участъци (ДУ) са предоставени за стопанисване на юридически лица чрез договор.

- ПЛСР (предоставени ловностопански райони) предоставени за стопанисване на следните ловни сдружения: СЛРД "Сокол" – гр. Пловдив (34 ПЛСР), ЛРД "Сокол – Асеновград" – гр. Асеновград (2 ПЛСР) и ЛРС "Съединение – 1906" – гр. Съединение (7 ПЛСР). Общият брой на ЛСР, стопанисвани от ловните дружини е 43 броя на територията на ТП "ДГС – Пловдив".

- Паша – по ГСП се разрешава паша на едър и дребен добитък върху площ от 3719,6 ха. Площите разрешени за паша са групирани в пасищни блокове. Пашата на домашни животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса на територии, извън посочените в заповедите на кметовете на общините.

3. Достъп до генетични ресурси

В ТП "ДГС – Пловдив" има две семепроизводствени градини от бял бор и бяла акация. Бял борвата градина е с площ от 67 дка и се намира в ГСУ "Бяла Черква" на надморска височина от 1500 м., а градината от бяла акация е 25 дка намираща се в разсадник Голямоконарско шосе.

ТП "ДГС - Пловдив" стопанисва два разсадника - Голямоконарско шосе и Храбрино. Основният брой на произведените фиданки за залесяване в горските територии, но се произвежда и голямо видово разнообразие на фиданки за декоративни цели.

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

На територията на ТП ДГС "Пловдив" попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайна зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно - битови нужди:

14 - ч, ш, щ, ю; 16 - е, и, к, б1, е1, и1; 20 - а, в, д, и, о; 150 - б, д, р, с; 163 - т, ч, ю; 165 - б, в, д, е, ж; 167 - о; 170 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ш, я; 171 - д, ж; 178 - д1; 184 - а1; 185 - и, к; 189 - д, ж, к, л, о, ч, а1, б1, д1; 191 - е, о, п, р, с, т, у, х, ч; 192 - а, б; 194 - о, с, я, г1; 195 - а, в, ж, о, п, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, о1; 197 - е, н, ф, ш, щ, а1, б1, и1, к1, л1; 202 - к; 237 - ч, р1; 240 - е, ж, з, и, м; 241 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 242 - а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р; 243 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 244 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 245 - и, к, л, м, н, о, п, р, с; 246 - в, г, е, ж, з, и, к, л, м; 251 - а, р; 253 - а, б, в, г; 254 - а, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, х, ц; 255 - а, б, в, г, д, е, ж, з, л, п; 256 - а, б, в, г, д, е, ж, з; 257 - а, б, л, м; 274 - д; 275 - а, в, е, ж, к, у, ю1, б2, и2; 276 - б, г, ж, к, т; 277 - а, в, г, е, з, и, к, л, н, п, т, у; 278 - а, б, в, г, д, з, и; 279 - а, в, д, з, к, н, о; 280 - б, в, д, к, м, т, ч, я, з1, к1, л1, н1, с1, т1, ц1, ч1, ш1, я1, к2, н2, о2; 281 - в, д, е, з, л, м, н, р; 282 - м, н, т, у, ф, х, ч, щ, ю, а1, д1, к1, м1, о1; 283 - а, в, г, з, к, м, о, т, в1, г1, е1, и1, к1, л2, м2; 286 - а, н1, д2, п3; 287 - а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с; 288 - а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, с, т, у; 289 - а, г, е, ж, ц, щ, а1, б1, в1, ж1, к1, м1, о1, б2, ж2, з2, к2; 290 - а, б, в, д, е, ж, к, м, о, п, р, у, ф, б1, в1; 291 - б, в, е, з, н, р, с, у, ю, б1, в1, г1, ж1, и1, м1; 292 - а, б, в, г, д, ж, з, и, н, о, п, х, ш, щ, ю, я, а1, б1, д1, е1; 293 - а, б, в, г, д, е, ж, з, к, ч, щ, я, д1, е1, ж1, у1, ш1, ю1, д2, ж2, х2, ю2, а3, к3; 294 - в, г, д, е, ж, о, п, у, х, ч, ш, а1, д1, и1, с1, у1, ч1, щ1, а2, в2, д2; 295 - а, б, г, д, е, з, к, н, п, с, у, ч, ш, ю, б1, в1, г1; 296 - а, б, в, е, ж, з, с, т; 297 - а, е, и, л, н, п, р, с, т, ф, ц, щ, я, а1, в1, г1, н1, с1, щ1; 298 - а, б, в, г, д, е, з, к, м, н, о, п, р, с, м1, р1; 299 - а, е, з, н, у, ф, х, ц, щ, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, м1, р1, т1, ф1, ч1; 300 - г, ж, и, к, л, м, н, ч, я, а1, в1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; 301 - б, г, е, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, щ, б1, д1, е1, и1, с1, у1; 302 - б, г, ж, к, п, б1, д1, к1; 303 - а, б, г, е, к, л, н, о, р; 304 - а, б; 306 - г; 307 - б, г; 308 - а, б, г, д; 309 - а, б, д, е, к, м, н, о, р, с, ц, ч, ш; 310 - а, г, ж, и, л; 311 - а, в, г, ж, з; 312 - а, б, в, г, д, е, з; 313 - б, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, с; 314 - а, е, з, к, л, п, х, ч; 315 - а, р; 317 - р, т, в1, е1, р1, т1, ц1; 318 - а, у, я, в1, д1, е1, з1; 319 - г, л, с, ц, ю, а1, м1, г2, е2, з2, ф2, ц2, ч2, д3, е3; 320 - ж, з; 321 - а, п, т, ц, в1; 322 - о, у, б1, в1, г1, е1; 323 - б, д, з, и, к, н, п, у, ю, я, б1, е1, з1, р1, х1, ч1, ю1, а2, в2, г2, д2, ж2, м2, р2, у2, ф2, х2, ц2, и3, к3, т3, ч3, ю3, б4, ж4, к4, о4, р4, ф4; 324 - б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, ф, х, ч, ш; 325 - а, б; 326 - д, к, л, о, т, ф; 327 - а, ж; 328 - а, в,

е, з, и; 329 - а, в, г, ж, з, и, к; 330 - а, е, к, м, н, п, у, д1; 331 - а, д, ж, л, н, у, х, ш, я, а1; 332 - ж, л, м, н, в1, д1, ж1, з1, и1, к1, ф1, ю1, а2, д2, о2, ф2, ц2, ю2, в3, г3, ж3, к3, м3, н3, о3, х3, щ3, я3, а4, б4, з4, о4, р4, у4, х4, щ4, я4, б5, д5, ж5, о5; 361 - н, о, х, ю, а1, б1, в1, д1, ж1, к1, м1, н1, о1, р1; 362 - д, е, з, и, л, м, я; 372 - н; 374 - а, б, в, г; 375 - м; 376 - к; 378 - е, ж, и; 379 - а, б, в, ж, з, и; 380 - ж, з; 382 - е, и, м; 384 - а, б, в, г, д, ж, з, л; 480 - г; 481 - в1; 492 - а, б, г, д, м, н, п; 493 - н; 494 - а, б, д, е, з, л, р, с, ф, х, ц, ч, щ, ю; 495 - в, г, д, з, и; 509 - к; 510 - а, в, г, д, е, ж, з, и; 524 - п, р, с; 555 - в, г; 556 - а, б, г, д, е, ж, и; 579 - н, р, ц; 595 - о, п, ш; 600 - в, о; 601 - е; 603 - а, в, г, е, ж, з; 605 - з, к, п.

2. Водорегулиращата функция - изпълнява се от:

- 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 заливемата тераса на речното течение - 20 - д, ф, ц, ч, ш, щ, ю; 162 - ж; 163 - д, е, м, н, т; 610 - б.

- 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) - 22 - б, в; 158 - а, б, з, к; 162 - а, б, в, м, о, п, с; 163 - д, е, м, н, т, у; 610 - б

3. Противоерозионна функция

3.1. 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 ха и пълнота над 0,6:

149 - б (14,1 ха), в (15,9 ха), г (3,8 ха), п (9,5 ха); 151 - ф1 (11,8 ха); 164 - и (39,9 ха), л (6,6 ха); 165 - д (4,4 ха); 166 - д (25,1 ха); 168 - л (5,8 ха); 170 - е (2,4 ха); 182 - к (2,5 ха); 188 - а (3,3 ха), в (6,9 ха), ж (1,3 ха); 189 - ж1 (3,1 ха); 194 - о (1,8 ха); 197 - ф (2,4 ха); 205 - г (7,0 ха); 210 - г (8,0 ха); 218 - а (5,9 ха), д (2,9 ха), е (1,9 ха); 219 - ф (2,4 ха), ц (6,6 ха), б1 (1,7 ха); 220 - б (3,1 ха); 223 - б (10,3 ха), п (5,5 ха); 224 - а (24,0 ха), г (16,9 ха), д (16,6 ха); 225 - а (25,9 ха); 226 - а (1,1 ха), б (19,0 ха), в (9,0 ха); 227 - а (14,7 ха), е (4,0 ха); 228 - а (18,6 ха), б (2,8 ха), е (6,9 ха), ж (5,8 ха); 229 - и (9,3 ха), к (3,4 ха), м (7,0 ха); 231 - е (8,0 ха), з (5,2 ха), и (15,8 ха); 232 - а (9,1 ха), в (5,0 ха); 233 - б (4,4 ха); 234 - а (5,5 ха); 240 - в (1,7 ха), г (6,4 ха); 256 - г (1,3 ха); 264 - д (2,9 ха); 265 - о (4,1 ха), п (5,0 ха); 266 - к (6,0 ха); 267 - д (1,5 ха), ж (18,2 ха); 268 - к (6,9 ха), м (9,1 ха); 270 - ф (8,2 ха); 280 - с1 (2,3 ха), н2 (1,2 ха); 281 - н (1,8 ха); 283 - а (4,1 ха); 284 - д (3,7 ха), е (18,2 ха), з (1,9 ха); 285 - в (2,9 ха), г (1,2 ха); 287 - а (2,1 ха), б (1,2 ха), г (7,4 ха); 288 - а (1,5 ха), е (1,9 ха), з (2,9 ха), л (4,2 ха); 289 - щ (8,1 ха), з2 (2,7 ха); 291 - б (2,2 ха), в (2,5 ха); 292 - д (3,6 ха); 293 - а (16,9 ха), к3 (2,9 ха); 294 - д (3,0 ха), д2 (1,0 ха); 295 - а (5,4 ха), б1 (4,8 ха), г1 (1,2 ха); 296 - а (2,7 ха); 297 - с (1,3 ха); 298 - а (5,4 ха), в (3,5 ха), г (3,1 ха); 299 - у (6,3 ха); 300 - л (4,9 ха), и1 (8,6 ха); 307 - г (1,9 ха); 308 - а (4,2 ха), б (15,9 ха); 309 - б (1,2 ха), д (1,1 ха), м (13,2 ха), н (1,3 ха), р (5,2 ха), с (3,8 ха), ш (1,7 ха); 313 - б (4,4 ха), д (4,2 ха), п (5,8 ха), с (7,3 ха); 321 - а (10,2 ха), п (1,3 ха); 322 - у (5,0 ха); 330 - у (22,4 ха); 362 - е (4,0 ха); 363 - е (3,9 ха), и (5,7 ха); 372 - н (1,0 ха); 384 - б (2,0 ха), в (8,7 ха), г (16,7 ха), д (8,7 ха), ж (10,0 ха), з (5,9 ха), л (1,7 ха); 479 - с1 (13,9 ха); 491 - ж (23,1 ха); 492 - а (4,0 ха), п (4,7 ха); 499 - б (9,2 ха); 501 - е (7,6 ха); 504 - г (16,3 ха), я (3,6 ха); 505 - а (33,2 ха); 512 - а (4,9 ха), г (13,6 ха); 513 - е (22,1 ха); 515 - н1 (4,3 ха); 516 - з (22,7 ха), п (7,1 ха); 517 - а (1,9 ха), к1 (6,3 ха), ш1 (3,2 ха), к2 (7,2 ха); 521 - ш (5,5 ха); 522 - з (5,2 ха), н (1,1 ха); 523 - у (2,8 ха), ц (4,0 ха); 525 - а (10,7 ха); 526 - а (2,3 ха); 536 - м (6,4 ха), н (15,6 ха); 543 - г (2,5 ха), и (8,0 ха); 546 - е (13,3 ха); 547 - а (6,7 ха), б (6,0 ха), г (24,1 ха), е (12,8 ха); 548 - б (13,1 ха), г (2,9 ха), е (8,4 ха), з (3,9 ха), к (29,9 ха); 549 - г (14,1 ха); 550 - д (13,6 ха), е (7,4 ха); 551 - а (11,0 ха), б (1,1 ха), з (4,0 ха), и (6,1 ха), к (3,1 ха), м (6,5 ха); 552 - а (24,3 ха), д (18,8 ха), з (2,9 ха), к (1,1 ха); 555 - а (7,3 ха), б (5,7 ха), в (43,3 ха); 556 - а (4,2 ха), б (11,4 ха), в (4,0 ха), г (19,8 ха), е (22,7 ха); 562 - а (5,5 ха); 563 - б (20,0 ха); 565 - а (4,4 ха), б (6,8 ха); 566 - в (4,0 ха), д (16,4 ха); 568 - а (1,4 ха), б (11,8 ха), г (14,2 ха); 569 - а (1,4 ха), у (12,7 ха), о1 (3,5 ха); 570 - е (5,6 ха), з (5,6 ха), и (4,9 ха), т (5,6 ха), и1 (25,1 ха), к1 (2,4 ха), р1 (19,5 ха); 571 - д (1,6 ха), ж (12,2 ха); 572 - в1 (4,0 ха); 574 - к1 (1,2 ха); 586 - п1 (1,1 ха); 602 - ф (1,5 ха); 604 - а (15,4 ха), б (27,9 ха), в (7,7 ха), и (4,0 ха);

2. Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси:

164 - а, в, е, з, и; 165 - г, д; 166 - б, в, г, д; 168 - а, б, в, г, д, т; 169 - б, в; 476 - д; 477 - п, с, ф, ч, щ, б1, д1, к1, л1, м1; 478 - з, п, у; 482 - ж, и, к, м, щ, в1, у1, ч1, ш1, щ1, г2, е2, н2, п2, ц2, ю2, б3, д3, е3, ж3, к3, н3, р3; 483 - б, в, и, л, м, р, х, ч, ш, ю, я, а1, б1; 484 - в, д, е, з, и, к, л, м, п, р, с, г1, д1, е1, ж1, н1, т1, ч1, ш1; 491 - а, б, в, г, д; 492 - б, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, п; 494 - а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, п, р, с, ф, х, ц, ч, щ, ю.

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

По случай честването Седмицата на гората се организират посещения и засаждане на фиданки в училищата и детски градини. При посещенията, децата се запознават с лесовъдската професия, гората, животните, които я обитават и т.н.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм

В планинската част на стопанството има множество туристически маршрута и места за отдих, които са особено предпочитани през летните месеци. На голяма част от местата за отдих има и изградени чешми.

- Чешма в местността Трите моста
- Чешма в местността Трите чучура, над село Извор
- Чешма над град Куклен по пътя за манастир Св.св. Козма и Дамян
- Чешми в близост до с. Ситово.
- Чешма в местността Водениците;
- Чешма в местността Преслуп и др.

На територията на ТП "ДГС - Пловдив" има множество манастири и параклиси, като най-посещавани от тях са:

- Манастир Св.св. Козма и Дамян, който се намира над град Куклен;
- Параклис "Св. Никола" - в района на с. Ситово;
- Параклис "Св. Архангел Михаил" - в района на с. Бойково
- Параклис "Св. Богородица" - в района на с. Бойково;
- Параклис "Св. Илия" - в района на с. Бойково;
- Параклис "Св. Петър" - в района на с. Бойково.
- Параклис "Св. Илия" - в района на с. Руен.

Изготвил: /п/
/инж. Анна Бодурова/

Директор: /п/
/инж. Красимир Каменов/