гр.Айтос, ул."Х.Димитър" № 9, тел.0558/22625, e-mail:dgsaitos@uidp-sliven.com

СПИСЪК

на дървесните, недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДГС АЙТОС"

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина – Повече от 2/3 (около 35-40000 пл.м³) от предвиденото годишно ползване на стопанството е предназначено за задоволяване нуждите на населението от 55 населени места в двете общини. Основните дървесни видове от които се добива дървесина на територията на ДГС са показани в таблица:

Латинско наименование	*Търговско наименование*	*Допустимо годишно ползване (м3) по ГСП*
Pinus nigra	Черен бор	4275
Pinus sylvestris	Бял бор	1010
Pinus strobus	Веймутов бор	-
Pinus halepensis v. eldarica	Елдаски бор	1
Pinus pinaster	Морски бор	-
Pseudolsuga menziesii spp. Menziesii	Зелена дугласка	24
Acer campestre	Полски клен	20
Acer platanoides	Шестил	6
Acer pseudoplatanus	Обикновен Явор	1
Acer tataricum	Планински клен	4
Betula pendula	Бреза	0
Carpinus betulus	Габър	1804
Carpinus orientalis	Келяв габър	252
Corylus colurna	Турска леска	1
Fagus orientalis	Източен бук	4587
Fraxinus excelsior	Планински ясен	76
Fraxinus angustifolia	Полски ясен	3

Fraxinus ornus	Мъждрян	299
Gleditsia triacantha	Гледичия	9
Juglans regia	Орех	2
Platanus orientalis	Източен чинар	6
Populus tremula	Трепетлика	14
Populus	Тополи-култив	55
Prunus avium	Череша	1
Quercus petraea /	Източен горун	4776
Quercus frainetto/	Благун	12377
Quercus pubescens	Космат дъб	111
Quercus rubra	Червен дъб	319
Quercus robur	Летен дъб	2
Quercus cerris	Цер	16367
Robinia pseudoacacia	Акация	4280
Sophora japonica	Софора	
Sorbus torminalis	Брекина	1
Tilia platyphyllos	Едролистна липа	30
Tilia tomentosa	Среброл. липа	405
Ulmus glabra	Планински бряст	1
Ulmus minor	Полски бряст	
Общо		***51119***

Предвидения средногодишен общ добив е 51119 куб.м.дървесина , от която 25763 м³ обла строителна дървесина и 25356 пл.куб.м. дърва.

2. Недървесни продукти – предвидените видове НГП и количествата за ползване или състоянието на находищата са показани в ГСП, Ловоустройствен план, ВКС 5 от Доклада за ГВКС и са съобразени с ежегодните заповеди на МОСВ за забранени видове и квоти.

В горските територии държавна собственост съгласно ГСП от 2020 г е възможно да се добиват ***средногодишно следните НГП****:*

1. Диворастящи гъби до 10 т.
2. Билки
- риган, жълт кантарион, мащерка, кмрадлика, шипка и др. – до 5 т.
- бръшлян стрък – 500 кг
- цвят липа – 1 т
- цвят акация – 1 т.
- цвят глог – 200 кг
3. Плодове
- дренки – 1 т.
- шипки – 1 т

4. Кори
- мъждрян – 2 т.
- върба - кг
5. Листа
- листа от глог – 500 кг
- листа от коприва – 1 т.
- листа от къпина – 500 кг.
- върба - 500 кг.
6. Сено – не се предвижда за стопанско ползване

При всички случаи това трябва да става със знанието и под контрола на стопанството. Ползването на НГП, когато представлява стопанска дейност, се извършва само ако е предвидено в утвърден ГСП, съгласно чл.117, т.2, а когато не представлява стопанска дейност, се извършва безвъзмездно и свободно съгласно чл.119, т.2 от Закона за горите, а за лечебните растения съгласно закова за лечебните растения.

3. Лов – Ловните площи на ТП „ДГС-„Айтос" са отдадени за ползване на ЛРД съгласно Заповед на МЗХ.

4.Паша – ежегодно в стопанството се разрешава пашуване на около 40 бр заявители.

5. Разсадниково производство - Стопанството предлага фиданки от основни дървесни видове и спътници и новогодишни елхи.

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** – включва видовете ВКС 4.1 от Доклада за ГВКС

	Отдели и подотдели
Каптажи	I ГСУ 13 д; 14 м; 20б; 129 б; 690 б; 690 з; II ГСУ 141д; 222д III ГСУ 281 е; 305 б; 341 б; 341 д (2 бр); 638 г; 640 м;641 а; IV ГСУ 532 г; 545 г; 558 д; 582 и,л; 584 г V ГСУ 591 ж; 601 г; 614 з; 610 о; 697 а
Извори и чешми	2 д; 3 а; 7 а; 9 г; 11а, г; 14-4; 15-б; 17-и; 18 в; 20_1,2; 27 а, в, 8; 30 л; 31 а - н; 34 т; 37 н; 39 п; 40 е; 41 а, в, и; 42 в, ж; 46 е; 47 б; 48 и, г; 51 е; 75 а; 81 в; 86 н; 88 а, в; 89_2; 91_2; 92 д; 94 в; 95 а; 98_3; 99_2; 100 б; 101 м; 102 л; 103 б, в, 1; 105 д; 107 д; 128 а; 130 б, в; 141_1, б, в; 143 л; 145 б; 147 в;

	149_1; 151 б; 152 г; 175 г; 176 г; 200_6; 208 ж; 209 в; 217-з1; 224 г; 225 б; 226 е; 228 в; 234 в; 244 д; 260-г; 262 а, д; 263 д; 275 г; 279 н; 280 в; 281 е; 284 е, 3; 291 д; 292 б; 294 -5,8; 295 а, б, д; 296 д; 304 а, 2; 305 е; 317 д; 318_7; 321 д; 323 д; 328 к; 329 в; 330 д; 332 д; 338_5; 339 о; 341 д; 342_5, б; 345_5, м; 350 ц,ю,я; 381 п; 399_в; 420 д; 435 е; 454-14; 473_1, б; 483 а; 503 б, в; 517 с; 526 д; 528_1; 530 в; 531 е; 538 о; 539_7; 540_2; 545 а; 547 г; 554 ц; 562_2; 609-з; 610 о; 613 б; 614 з; 624_11; 625 е, з; 630 к; 634 з; 635 б; 639 а; 640 3, б1, ю; 650_2, е; 651 а; 654 д; 677_4; 690 б, 13; 690-б;13; 691 ф,р;

2. Водорегулиращата функция – включва видовете ВКС 4.2 от Доклада за ГВКС, предстоящи залесявания или укрепващи мероприятия и обхваща:

Гори отговарящи на определението за ВКС 4.2.	**Отдели и подотдели – 3817,8 ха**
Точка 1. Защитни гори попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;	263; 264; 278-313; 329-338 във водосбора на **р"Казанска река"** с площ в ГТДС 26,77,0 и лесистост 95 % 204-220 във водосбора на р.**„Балабан дере"** с площ в ГТДС 1015 ха и лесистост 93 %. – Общо 3692 ха
Точка 4. Крайречни естествени гори от бяла топола	24 х,ц; 30-с;571-а,б,ш – с обща площ 8,5 ха
Точка 6. Гори в 100 метровата ивица на река Луда Камчия	21 и,х; 22 н,п,р,т,,х,ц,я,а1,щ1; 23-д,п,н; 24 ц,ч; 29 с 30 ж; 108 и; 124 ж, 2; 254-е1;ж1;8; 255-в,а1,б1; 257-а 273 а; 274-б,в,г,2; 275-а; 276 л,п,с; 277-у; 278 и,2; 316 а,6,7; 318-г; 505-г; 510 а, ; 554 а, в, е, ж, к, и, д1-н1, 19; 571 б,ч; с обща площ 133,8 ха
Точка 7. Гори в 200 м ивица на яз."Цонево"	125 е,ж,з,к,л,м; 126 и,к,л,м,н,о,8,9,10,11; 127 е,12,15; 135 ж,з,и,к,11,13,14,16,17; 136 в,г,е,ж,з,и,к,1,2,3; 139 к,п,р,20,24-27; 140-г; 141-а,б,в,2,9 обща площ 52,8 ха, от които залесена 45,0 ха

3. Противоерозионна функция –

Гори отговарящи на определението за ВКС 4.3	**Отдели и подотдели**
Точка 1. ЗГГТ 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;	11 б; 16 з; 24 р; 28 б; 29 б; 30 н; 32 о; 33 г, з, м; 35 е; 42 д; 45 а, д; 49 ж,и; 53 з; 55 д; 62 л; 63 а,в; 74 о,р; 78 з; 83 б,в,д; 85 б; 86 л,ф,ч; 90 а,в; 91 б,ж,з; 92 ж,з,и, ф; 94 б,г,е; 96 д; 99 б; 100 ц; 106 н; 107 к,п; 122 е; 124 и,к; 125 б,п; 129 г; 135 б,е; 145 к; 148 ж; 161 б; 170 б; 172 г; 173 е; 177 р; 191 ф; 205 а; 207 д; 209 а; 236 а; 240 в,д; 241 в; 245 д; 252 з; 254 м,т,у; 259 в, д; 260 д,т; 262 в; 263 ж,л; 270 г; 271 е,и; 272 и; 274 а,д; 275 а,б,г,л; 277 у; 278 и; 279 д, е,и,с,т,х; 283 и; 306 б, е; 307 б; 308 м; 309 б,д; 317 е; 318 д; 330 к; 331 д,е; 332 а,е; 333 з; 334 м; 335 е; 339 с; 348 з; 350 б,в,е,к,л,т,ц,ю,я; 352 к; 361 г; 379 б,е; 391 е; 454 а1,в1; 502 д,е,с; 506 б,в; 507 у; 554 ж1,щ; 560 в; 620 в; 634 а, г; 640 в,з,а1,д1; 650 б, д,з; 678 б; 680 д,е; с обща площ в ГТДС -731,8 ха.

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 - посочват се зелени училища, съвместни дейности по седмица на гората с училища, образователни табла, образователни центрове и екопътеки и т.н.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм - посочват се вече създадени или планирани нови или такива за ремонт и поддръжка: кътове за отдих, чешми, огледни места, екопътеки, туристически маршрути и др.

3. Естетична стойност на ландшафта - посочват се данни от ВКС 2 от Доклада за ГВКС

ВКС 2 представляват 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.

Идентифицираните по тези критерии горскостопански единици са представени в отделно Приложение3 към Националното ръководство и включват площ от **39 436 ха в** отдели:

1-385, 402-423, 425-454, 456-589, 591-595, 598-631, 634-642, 645, 648, 650-651, 654, 677-681, 688-691

4. Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност - ВКС 6 от Доклада за ГВКС

№ по ред	**ВКС - 6**	**Отдел**	**Подотдел***	**Посетители** (бр./год.)**
5.1	религиозно място до с.Руен	424	2	50
5.2	религиозно място до с.Соколец	691	6	70
5.3	Параклис до с.Пещерско	406	г	20-50
5.4	Манастир „Св.Св.Йоаким и Анна”	В местността „Пчелина”		

ВКС 6.3

№ по ред	Места/местности на които се провеждат традиционни сборове или религиозни обреди ГВКС 6.3	Отдел	Подотдел*	Посетители** (бр./год.)
1	край с.Зетьово	448	е	150
	край с.Зетьово	472	а	150
2	край с.Черна могила	371	п	180-200
3	край с.Тополица	614	ж	100-120
4	край с.Пирне	633	ж	100-120

№ по ред	ВКС 6.5 -Туристически маршрути	Отдел и подотдел*
1	Туристически маршрут "Ком-Емине"	1 а,б,г; 17 б; 41/1;42/3; 43/1; 44/1; 45/1; 46 д, е,з; 47 а; 207 м,л,и; 293 а,к; 295/5; 296/1,2; 329/2; 330/1; 331/1; 333/1; 334/1; 335/2; 336/п,2; 544/г,е,4,5; 545/б; 546 к; 547 в,з,м,н;
2	**ВКС 6.6. Тур.местности**	542 д-к,1; 543 в-н, р,с,т,3; 544/а,ж,з,и,1,2; 545 в,г,д; 546 г-к; 547 а-х,1-6; 611 г,д,ж,з,к,м,н,1-8; 612 а-д,1,2; 613 а-т,1-10; 614 а-н,1-17;
	Лесопарк „Бяла река” **- зона „ Б.река”**	542 д,е,ж,з,м,н,1,2,3; 543 е,о; 544/ж,и,к; 545 а,ж,з,к, 1,2,4; 546 а-л,1,2; 547 а-х,1,2,3; 548 а,1,2 ; 549 о
	- зона „Тополица”	611 г,д,ж,к,м,н,ш,2-5; 612 а-е,1; 613 а-у,1-5,7,9; 614 а,д,е,ж,з,л,н,о,2,4,6,8,10,12,13,14;
	Лесопарк „Славеева река”	400 л-щ,в1-з1к1,л1,н1,1-14,16;

№ по ред	Заслони	Отдел	Подотдел*	Посетители** (бр./год.)
3,1	"Пишкин чешма"	14	а	45
3,2	"Корията"	110	г	200
3,3	Тополица	614	з	300
3,4	Карагеоргиево	626	л	250
3,5	Зетьово	630	а	150
3,6	Зетьово	472	а	350

3,7	Зайчар	532	б	

№ по ред	Спортни прояви - рали, мотокрос, маратони, ориентиране, ски бягане и др.	Отдел	Подотдел*	Посетители** (бр./год.)
4	"Казаните"	400	г	2500