

**Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги,
предоставяни от ДГС Буйновци**

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина - добиваната дървесина от ТП ДГС Буйновци е от дървесни видове: бял бор, черен бор, смърч, зелена дуглазка, бук, зимен дъб, цер, габър, акация, трепетлика. Средния годишен обем на дървесина, предвиден по ГСП, е 35 989 м3 лежаща маса. От буковата дървесина се добиват следните сортименти: трупи за фурнир, трупи за шперплат, трупи за бичене над 30 см, трупи за бичене 18-29 см, технологична дървесина от средна и дребна, ОЗМ и дърва за огрев. От иглолистната дървесина се добиват трупи за бичене над 30 см, трупи за бичене 18-29 см, трупи за бичене 15-17 см, обли греди, технологична дървесина от средна и дребна и дърва, ОЗМ.

ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА НА ТП ДГС БУЙНОВЦИ ЗА 2018 г.

Показатели	Площ ха	Ст.маса м3	Лежаща маса м3	Едра м3	Средна м3	Дребна м3	Дърва м3
Общо А+Б							
1. По ГСП	616,1	41979	30027	6912	7066	6088	9961
2. Год. план	419,5	31020	25009	6467	5837	1213	11492
% (2/1)	68	74	83	94	83	20	115
А.Иглолистни							
1. По ГСП	182,4	12888	7868	1426	2930	2587	925
2. Год. план	140,3	11780	9094	2010	3697	502	2885
% (2/1)	77	91	116	141	126	19	312
в т.ч. бял бор	82,2	6920	5328	1326	2188	253	1561
смърч	1,6	180	144	36	79	11	18
ела	0	0	0	0	0	0	0
Б.Широколистни							
1. По ГСП	433,7	29091	22159	5486	4136	3501	9036
2. Год. план	279,2	19240	15915	4457	2140	711	8607
% (2/1)	64	66	72	81	52	20	95
Бук по ГСП	267,7	19963	15236	5025	2796	1766	5649
Бук год. план	193,9	14990	12675	4191	1508	575	6401
%	72	75	83	83	54	33	113
Дъб по ГСП	34,8	1451	1172	109	287	293	483
Дъб год. план	19	780	600	13	139	15	433
%	55	54	51	12	48	5	90
Цер по ГСП	0	64	53	5	18	10	20
Цер год. план	1,2	60	57	0	19	1	37
%		94	108	0	106	10	185
Топола по ГСП	0	0	0	0	0	0	0
Топола год. план	0	0	0	0	0	0	0
%							
Акация по ГСП	16,7	1481	1300	0	0	322	978
Акация год. план	0	0	0	0	0	0	0
%							
Др.шир.по ГСП	114,5	6132	4398	347	1035	1110	1906
Др.шир. год. план	65,1	3410	2583	253	474	120	1736
%	57	56	59	73	46	11	91

2. Недървесни продукти — Територията на ДГС Буйновци обхваща планински район с малки села, което предполага потенциалното наличие на ВКС 5. Анализът на данните за нуждите и ползванията на населението, обаче, показват нисък интерес и липса на зависимост на местното население от горските ресурси:

- На територията на стопанството има само 5 селища с общ брой на населението около 400 души.
- ДГС Буйновци предоставя дърва за огрев и битови нужди на местното население, но през последните години няма заявени количества.
- Животновъдството в района е много ограничено и населението не подава заявления за паша.
- Ползванията на останалите недървесни продукти е минимално. Издадените разрешителни за ползване за последните години са средно 1-2 на брой — за събиране на билки, гъби и семена. Стопанството подsigурява годишно около 50 бр. пикирани фиданки от смърч, за коледни елхи.
- Лов — по ГСП — ловностопанско устройство

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 ДГС Буйновци в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, посочени в действащия ГСП на стопанството:

Списък на отдели и подотдели, определени като вододайна зона за ДГС Буйновци

ДГС Буйновци	Отдели
Вододайна зона яз. „Йовковци“	Землище с. Буйновци: 55 /ДГТ-26,1 ха/; 62; 63-70; 71 а-и, 1-5; 72 а-г, 1, 2; 73; 74; 75 а-н, 1; 76-79; 80 а-м, 1, 2; 82 г-л; 83; 84; 85 а-и, 1; 97 з; 157-162; 187; 194; 211-214; 228-229
	Землище с. Дрента: 1-48; 60; 126 б-ш, 1-4; 127 а-х, 1-6; 128-131; 189 а-с, 1; 190-192; 198-204; 207; 209-210
	Землище с. Тодювци: 47-59; 61; 126 а; 132; 133 а-х1, 1, 2, 3; 134-144; 145 а-ш, 1, 2; 146-153; 154 з, л-у, ч, ш, щ, 3; 156; 173, 185-186; 188; 193; 195; 196; 197; 205-208; 226-227; 370

Голяма част от подотделите попадат в горски територии — общинска собственост.

2. Водорегулиращата функция

Списък на отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.2

Гори отговарящи на определението за ВКС 4.2.	Отдели и подотдели
---	--------------------

Точка 3. ЗГГФ представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метрова ивица под ГГГ;	110 е, ж със залесена площ 10,0 ха
--	------------------------------------

3. Противоерозионна функция

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГФ, представляващи:

1. ЗГГФ с наклон над 30^0 (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10^0 и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6;
2. Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси;
3. Гори предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон между 20^0 — 50^0 , както и такива разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м. и наклон над 20^0 .

От ЗГГФ, включени на територията на ДГС Буйновци за тази консервационна стойност са идентифицирани гори, отговарящи на т. 1 и т. 2.

1. Гори с наклон над 30^0

4 а, б; 7 а, б, в; 10 и, к, о, п; 11 и; 12 б, в; 16 ж, з; 17 г, д; 18 е, з; 19 л, м; 20 а, б, г-е; 21 ж, х, б1; 22 з, л, п; 23 а, б, д, и, к, л, о; 24 и; 25 о, п; 26 т, у, х, ч; 28 к-н; 29 к-м; 30 а, д, з, и, к, л; 32 а-в; 33 г, д; 34 г, е, ж, к, м; 35 б-ж, и, к, м, н, п; 36 а; 38 д, о-т; 39 б, н, о, п; 40 г, и, к-м, о, п; 41 л-н; 42 а, б, д-з, к, о, р-у; 43 в-ж, о; 44 а, з; 45 а, б, в, з; 46 ф; 47 в, е, з, л, о; 51 в; 58 ж-и; 59 к, л; 126 х; 128 б; 129 а, д, р, ю; 130 б, в, и; 131 ж, ц, ч, ш, а1, в1, и1; 132 з, к, а1, б1, з1; 133 е1; 136 а-е; 138 л, н; 139 в, д, е, з-л; 140 б, с; 148 к; 149 а, д, л, с-ф; 152 г, д; 156 г1, е1, ж1, з1, л1; 202 в, д; 204 д, л, м, н, п, с; 206 ф; 210; 55 о, п; 62 б, в, е-з, к, л; 63 б - з; 64 а, д, ж; 65 щ, ю, б1; 66 ж, з; 67 б-г, е, з, о, и1; 68 г, е, ж; 69 м; 70 г-ж; 71 и; 73 а; 74 в; 76 е, а1; 77 д, л; 78 х; 83 н; 85 г, з, и; 87 б, ж, з; 88 л; 90 п; 92 г, д, е, н; 93 в, г; 95 д; 98 а; 101 б; 103 ж, з, и; 104 б, д, е, з; 105 а-е; 106 з; 107 б, к, л; 108 б, г, д-н; 109 ж, и, к; 111 ж, 114 и; 115 а; 116 ж; 117 о; 125 в, д; 154 г, д, ф; 155 а-в, д-з, р, ш, а1; 163 м, с; 164 м; 166 р; 167 н, ч; 168 б, в; 169 и; 170 к; 171 г, д, ж, з; 172 г, е; 174 а, г, е, п; 180 в1, м1; 181 в, л; 183 х, ц; 187 а, е, л, м, о; 188 а, е, ж, м; 189 р; 191 в, е, о, т, у, д1; 194 и, к; 197 и, к; 198 г; 200 а, ж, и; 227 а, б, г, е, з, ш, ю; 228 о; 229 а, ч; 298 а; 211 г; 212 б, в, г, и, к, л; 215 б, в; 217 р; 218 к; 219 б, д; 220 д-и; 221 а, ж, з, и; 223 и, к, л; 301 б, г, е, р; 306 и; 316 а, в-д; 317 а-г, е; 318 а, г-е; 319 а; 320 а; 321 б, в, г, е, ж

2. Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията – отдели: 157, 189 - площ 5,0 ха

3. Нелесопригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност- съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ - подотдели 112 г; 167 ц; 174 л; 175 к, 223 г, е - обща незалесена площ 10,5 ха

III. Културни и социални услуги - културните услуги са нематериалните 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 - съвместни дейности с ДГС Елена по организиране на седмица на гората с училища в инициативата "Лесовъд за един ден".

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм

Курортни гори и територии – определени с протокол от 13.11.74 г., одобрен от Министерството на горите и опазването на природната среда – отдели и подотдели: ДГТ - 97 е, л, н-с, ж1, з1, т. 2 - с обща площ 35,2 ха.

Чешми – 2 бр. по прохода Елена - Твърдица

Туристически маршрут – с. Мийковци – х. Чумерна

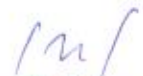
3. Естетична стойност на ландшафта - При определянето на тази консервационна стойност се включват типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от района на Стара планина. Горите на територията на ДГС Буйновци отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в пространството на целия старопланински масив. ДГС Буйновци като самостоятелна горскостопанска единица е включено в посоченото приложение.

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 Буйновци има един манастир „Св. Илия“, намиращ се в с. Буйновци

01.06.2018 г.

изготвил:


/инж. Д. Колева/