

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП ДГС „Силистра“

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина - Добиваната дървесина от ТП ДГС „Силистра“ е от дървесни видове: космат дъб, цер, акация, топола, червен дъб, благун, сребролистна липа, келяв габър, черен бор и смърч. Средният годишен добив по ГСП е 46385 м3 лежаща маса. От широколистната дървесина се добиват следните сортименти: 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, технологична дървесина от средна и дребна и дърва, ОЗМ.

ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА НА ТП ДГС СИЛИСТРА ЗА 2021 година

Показатели	Площ ха	Ст. маса м3	Лежаша маса м3	Едра м3	Средна м3	Дребна м3	Дърва м3
Общо А+Б							
1. По ГСП	1044.8	56812	50081	10076	14413	1909	23683
2. Год. план	1107.5	54874	51988.94	7869.81	12108.3	3092.8	28918.02
% (2/1)	106	97	104	78	84	162	122
А.Иглолистни							
1. По ГСП	14.7	810	619	50	340	44	185
2. Год. план	28.1	787	683	24	148	11	500
% (2/1)	191	97	110	48	44	25	270
в т.ч. бял бор	0	0	0	0	0	0	0
смърч	0.1	5	4	0	3	0	1
ела	0	0	0	0	0	0	0
Б.Широколистни							
1. По ГСП	1030.1	56002	49462	10026	14073	1865	23498
2. Год. план	1079.4	54087.0	51305.94	7845.8	11960.3	3081.8	28418.0
% (2/1)	105	97	104	78	85	165	121
Бук по ГСП	0.0	0	0	0	0	0	0
Бук год. план	0	0	0	0	0	0	0
%							
Дъб по ГСП	70.2	2729	2352	444	788	66	1054
Дъб год. план	95.04	4806	4623	1195	535.05	21.35	2871.6
%	135	176	197	269	68	32	272
Цер по ГСП	379.4	10382	9293	1865	2253	326	4849
Цер год. план	267.66	8580	8382.1	1740	1276.7	382.55	4982.85
%	71	83	90	93	57	117	103
Топола по ГСП	32.7	5659	5175	2335	1601	96	1143
Топола год. план	16.4	4252	4238	3110	313	26	789
%	50	75	82	133	20	27	69

Акация по ГСП	256.1	22158	19564	1992	6633	881	10058
Акация год. план	400.9	27834	26249.54	478.67	8639.06	2404.08	14727.73
%	157	126	134	24	130	273	146
Др.шир.по ГСП	291.7	15074	13078	3390	2798	496	6394
Др.шир. год. план	299.4	8615	7813.3	1322.14	1196.5	247.82	5046.84
%	103	57	60	39	43	50	79

2. Недървесни продукти

2.1. Паша

В ДГС „Силистра“ се разрешава паша на едър и дребен добитък върху площ от 39 55,8 ха, върху която могат да пасат средногодишно 58 броя едър добитък при предвидени 3295 броя за десетилетието. А при дребният добитък средногодишната бойка е 594 при предвидени 15822 бр. за десетилетието.

Забранена е пашата в насаждения, предвидени за Възобновителна сеч, в част от горите със специално предназначение, в някои хабитати в зависимост от изискванията за запазване на хабитата, в площите за залесяване и в насажденията и култури с височина до 1м. В културите и насажденията с височина от 1 до 3м, се допуска паша само на дребен добитък по усмотрение на стопанството. В голите площи предвидени за залесяване може да се допуска паша до момента на почвоподготовка. Необходимо е площите забранени за паша намиращи се сред блок за паша да се оградят.

2.2. Добив на билки, гъби и горски плодове

В ДГС „Силистра“ се предвижда годишен добив от 16 тона билки, 2 тона горски плодове и 20 тона орехи. Възможно е да се добиват и други видове, но предвиждания за добив на определено количество от тях не могат да се направят, защото тяхното развитие и плодоносене зависи от годишните промени на климатичните условия, особеностите на растителната среда, антропогенните фактори и други. При всички случаи това трябва да става под контрола на ДГС „Силистра“.

В района на ДГС „Силистра“ има възможности и за други странични ползвания, както и за селскостопанска дейност, но те не са обект на инвентаризацията и планирането.

Страничните ползвания носят допълнителни доходи на местното население и на стопанството.

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 „Силистра“ в тази консервационна стойност попадат отдели и подотдели, определени като вододайна зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди с обща площ 330,8 ха. Включените горскостопански единици са посочени в действащия горскостопански план на ТП ДГС Силистра от 2020 година.

Горски територии извън вододайните зони

ТП ДГС „Силистра“	отдел/подотдел	площ, ha
Каптажи на територията на стопанството - гр. Силистра м. Памук-кулак	55-13, 16	0.6
Горски чешми	336-ж	16.9
	332-р	23.9
	389-2	0.8
	56-11/у	0.8/13.1
	55-ц	4.7
	402-з	0.3
	428-2	1.5
	195-а	0.4

Разпределение на площта и общия запас с клони по функции и групи гори

Категории гори	Всичко			Иглолистни			Широколистни		
	Обща площ	Залесена площ	Запас	Обща площ	Залесена площ	Запас	Обща площ	Залесена площ	Запас
	ха		И + Ш	ха		И	ха		Ш
I. Гори със стопански функции	2650.7	2605.7	284320	6.4	6.4	1320	2644.3	2599.3	283000
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	366.4	342.7	32930	--	--	--	366.4	342.7	32930
За защита сгради и обекти на тех.инфраструктура	13.2	13.2	1025	--	--	--	13.2	13.2	1025
Защитни пояси	353.2	329.5	31905	--	--	--	353.2	329.5	31905
III. СПЕЦИАЛНИ, в т.ч.	18139.1	17078.6	2140165	192.5	181.3	49230	17946.6	16897.3	2090935

Защитени територии по ЗЗТ	1153.9	1003.9	74860	54.1	52.2	12710	1099.8	951.7	62150
Защитени зони по ЗБР	15289.7	14487.0	1860920	99.4	92.0	24390	15193.7	14395.0	1836530
За семепроизводителни насаждения и градини	13.0	13.0	2700	--	--	--	13.0	13.0	2700
Горски разсадници	30.2	--	--	--	--	--	30.2	--	--
Горски територии с рекреационно значение	323.2	298.6	47365	37.3	35.4	11570	285.9	263.2	35795
Гори във фаза на старост	1329.71	1276.1	154320	1.7	1.7	560	1327.0	1274.4	153760
Всичко (II+III)	18505.5	17421.3	2173095	192.5	181.3	49230	18313.0	17240.0	2123865
Общо (I+II+III)	21156.2	20027.0	2457415	198.9	187.7	50550	20957.3	19839.3	2406865

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 - съвместни дейности със СИЦП ДП – Габрово по организиране на седмица на гората с училища в инициативата “Лесовъд за един ден”.
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 - При определянето на тази консервационна стойност се включват типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от района на Стара планина. Горите на територията на ТП ДГС „Силистра“ отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в пространството на целия старопланински масив. ТП ДГС „Силистра“ 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 „Силистра“ има 2 манастира: Айдемирски манастир "Покров Богородичен", намиращ се в близост до с. Айдемир и манастир "Възнесение Господне" в с. Каменци.

На територията на ТП ДГС Силистра са определени следните подкатегории ВКС, принадлежащи към ВКС 6:

1. Гори и земи от ГФ в 500 м ивица около манастирите .
2. Гори или земи от горския фонд попадащи в 100 м. ивица около параклиси, обочища, аязма, и текета, определени при консултации с местните хора.
3. Гори и земи от ГФ попадащи в границите на паметниците на културата.
4. Гори и земи от ГФ попадащи в ивицата от 100 м. около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия.

15.03.2022 г.
гр. Силистра

Изготвил:
Красимир Костадинов
Лесничей при ТП ДГС „Силистра“

чл.2 от 33ЛД