

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ДЛС „Росица“

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина - Добиваната дървесина от ТП ДЛС „Росица“ е от дървесни видове: бук, бял бор, черен бор и смърч. Средният годишен добив по ГСП е 33 659 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 през 2020 година

Показатели	Площ ха	Ст.маса м3	Лежаща маса м3	Едра м3	Средна м3	Дребна м3	Дърва м3
Общо А+Б							
1. По ГСП	648,8	46622	33659	7889	5856	4928	14986
2. Год. план	449,1	35725	31856	9399	2084	237	20136
% (2/1)	69	77	95	119	36	5	134
А. Иглолистни							
1. По ГСП	136,7	15623	9367	1137	3017	3115	2098
2. Год. план	129,95	14203	12133	5015	1924	97	5097
% (2/1)	95	91	130	441	64	3	243
в т.ч. бял бор	0	0	0	0	0	0	0
смърч	0	0	0	0	0	0	0
ела	0	0	0	0	0	0	0
Б. Широколистни							
1. По ГСП	512,1	30999	24292	6752	2839	1813	12888
2. Год. план	319,19	21522	19723	4384	160	140	15039
% (2/1)	62	69	81	65	6	8	117
Бук по ГСП	464,9	26729	20818	6523	2329	1386	10580
Бук год. план	313,39	20907	19137	4384	160	140	14453
%	67	78	92	67	7	10	137
Дъб по ГСП	7,9	246	171	12	38	45	76
Дъб год. план	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0
Цер по ГСП	0	100	73	2	13	16	42
Цер год. план	0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0
Топола по ГСП	0	0	0	0	0	0	0
Топола год. план	0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Акация по ГСП	19,5	1776	1563	53	107	89	1314
Акация год. план	5,8	615	586	0	0	0	586
%	30	35	37	0	0	0	45
Др.шир. по ГСП	19,8	2148	1667	162	352	277	876

Др. шир. год. план	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0

2. Недървесни продукти – Територията на ТП ДЛС „Росица“ обхваща планински район с малки села, което предполага потенциалното наличие на ВКС 5. Анализа 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 ловното стопанство има само 8 селища, от които 5 са с по-малко от 250 жители. Общия брой на населението е около 1500-2000 души.
- ДЛС Росица предоставя дърва за огрев и битови нужди на местното население според предявените нужди, но исканите количества дърва за година са само около 900 пространствени м3 дървесина.
- Животновъдството в района е замряло като дейност и населението не проявява интерес към определените съгласно годишните планове за пашата терени.
- Ползванията на останалите недървесни продукти е инцидентно. Издадените разрешителни за ползване за последните години са средно 4-5 на брой – за събиране на левурда, гъби, липов цвят, кантарион. В село Батошево съществува фирма с изкупвателен пункт за билки, който не работи редовно всяка година.
- Лов – по План за ловностопански дейности;

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 ДЛС Росица в тази консервационна стойност попадат отдели и подотдели, определени като пояс А и пояс Б на вододайната зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди с обща площ 5584.6 ха. Включените горскостопански единици са посочени в действащия лесоустройствен проект на ДЛС Росица от 2013 година.

2. Водорегулиращата функция - На територията на ТП ДЛС “Росица” са идентифицирани гори, които отговарят на определението за ВКС 4.2. т. 3, като горна граница на гората - с обща площ от 48.8 ха.

3. Противоерозионна функция –

В България за ГВКС се приемат всички ЗГГФ, представляващи:

1. ЗГГФ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редени, които са с наклон над 10° 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°–50°, както и такива разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м. и наклон над 20°.

От ЗГГФ, включени на територията на ДЛС Росица за тази консервационна стойност са идентифицирани гори, отговарящи на т.1 и т.2. От проведените интервюта не са установени гори, отговарящи на критериите на т.3.

1. ЗГГФ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редени, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6;

Насаждения с наклон над 30°

Списък на отдели и подотдели с наклон над 30° по ГСП от 2013 г - с обща площ от 1694.8 ха

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

Съгласно обобщен протокол от 02.07.2003 година, третиращ гори и земи от ГФ на ДЛС Росица в тази категория ГВКС се включват ЗГГФ с обща площ 1980 ха, от които 1824.6 ха от противоерозионните гори и земи, 123.5 ха от водоохранните гори и земи, 31.9 ха в защитените територии. Горите представляващи ВКС 4.3 на територията на стопанството са разпределени в следните отдели и подотдели:

Гори и територии, обект на Технически проекти за борба с ерозията (ТПБЕ)

Съгласно обобщен протокол от 06.02.2014 година, на ГСП на ТП ДЛС "Росица" от 2013 г. в тази категория ГВКС се включват с обща площ от 2837,7 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 - съвместни дейности със СЦДП 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 отдых, 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 ДЛС Росица отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в пространството на целия старопланински масив. ДЛС Росица 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 ДЛС “Росица” има 2 манастира: Батошевски девически и Батошевски мъжки манастири. Батошевски девически манастир се намира в населено място (с. Батошево) и няма значими горски територии около него.

Като територии отговарящи на изискванията за ВКС 6 в ТП ДЛС “Росица” са определени следните обекти с прилежащите горско-административни единици:

- Батошевски мъжки манастир;
- Архитектурен обект „Градът”;
- Оброчища.

Списък на ВКС 6 по ГСП от 2013 г. е с обща площ от 79.1 ха.

15.06.2020 г.

Изготвил:

/ Йордан Христов /

Л. 2 от 33 ЛД