

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

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, смърч, цер, благун, габър, сребролистна липа и акация. Средният годишен добив по ГСП е 54864 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 2022 година

**ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА НА
ТП ДЛС РОСИЦА-СЕВЛИЕВО ЗА 2022г.**

Показатели	Площ	Ст.маса	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Дърва
	ха	м3	маса м3	м3	м3	м3	м3
Общо А+Б							
1. По ГСП	1219	72004	54864	9579	11259	5706	28320
2. Год. план	777,1	53628	45568	9919	5496	648	29505
% (2/1)	64	74	83	104	49	11	104
А.Иглолистни							
1. По ГСП	224,9	22088	14104	1893	5367	3381	3463
2. Год. план	235,3	20828	17652	5731	3172	188	8561
% (2/1)	105	94	125	303	59	6	247
в т.ч. бял бор	42,4	1735	1605	649	213	15	728
смърч	0	0	0	0	0	0	0
ела	0	0	0	0	0	0	0
Б.Широколистни							
1. По ГСП	994,1	49916	40760	7686	5892	2325	24857
2. Год. план	541,76	32800	27916	4188	2324	460	20944
% (2/1)	54	66	68	54	39	20	84
Бук по ГСП	539,2	30524	23988	6844	2781	1469	12894
Бук год. план	243,66	16218	14605	3821	989	206	9589
%	45	53	61	56	36	14	74
Дъб по ГСП	72,8	1979	1738	16	382	95	1245
Дъб год. план	30,5	951	867	9	16	3	839
%	42	48	50	56	4	3	67
Цер по ГСП	175,2	5045	4396	238	731	78	3349
Цер год. план	90,7	4524	3427	42	320	17	3048
%	52	90	78	18	44	22	91
Топола по ГСП	3,3	461	397	215	29	9	144

Топола год. план	0,8	224	209	109	8	6	86
%	24	49	53	51	28	67	60
Акация по ГСП	107,4	7276	6602	111	1199	312	4980
Акация год. план	94,6	8460	6791	168	856	207	5560
%	88	116	103	151	71	66	112
Др.шир.по ГСП	96,2	4631	3639	262	770	362	2245
Др.шир. год. план	81,5	2423	2017	39	135	21	1822
%	85	52	55	15	18	6	81

2. Недървесни продукти – Територията на ТП ДЛС „Росица“ обхваща район с малки и по-големи 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:

- ДЛС Росица предоставя дърва за огрев и битови нужди на местното население според предявените нужди. 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;
- В местността „Бадалата“ землище на гр. Севлиево подотд. 210a1, 210в,г,211в се посещават от хора, желаещи да отморят в почивните дни и през летните месеци.
- Съгласно ГСП – количеството билки е 1200 кг, а горските плодове са 1400 кг.
- Гъби – съгласно ГСП количеството е 3200кг.

3. Достъп до генетични ресурси - семепроизводствени градини, обмяна на животински видове, ако има такава - дават се данни за възможно ползване през следващата година на семена, фиданки или продажба на живи животни.

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 5959,9 ха. Включените горскостопански единици са посочени в действащия лесоустройствен проект на ДЛС Росица.

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 78 ха. **Крайречни естествени гори от *Alnus glutinosa*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение - подотдели - 2 в1, д1, р1, м1; 26 т1, ф1, х1, ; 28 а, о, с, ф, ц;**

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, редини, 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, редини, 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 3276,5 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 6128,5 ха, от които 4361 ха от противоерозионните гори и земи, 220,6 ха от водоохранните гори и земи, 51,7 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" в тази категория ГВКС се включват с обща площ от 3512.2 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 СИДП 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 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. Разкопките на Средновековен град „Хоталич“, както и яз. Ал. Стамболийски, който е място за отдих и риболов.

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.

Като такива местното население, горските стопани, представители на община Севлиево и Туристическо дружество “Мазалат” посочват: Екопътека “Витата стена” е с дължина 22 км и е съвместен проект между общините Габрово и Севлиево.

- Севлиевската част на екопътека “Витата стена” преминава през местността “Баагдалата”, която е естествена липова гора. Пътеката продължава през невероятно красивата местност “Момина сълза”, от където се разкрива невероятна гледка към върховете на **Стара планина**.

- антична и средновековка крепост- Хоталич обявена ДВ бр.74 от 1967 г а през 1994 е обявена за паметник на културата с национално значение.
- Списък на ВКС 6 по ГСП от 2013 г./ ГСП от 2017г. е с обща площ от 923.3 ха.

19.04.2022 г.
гр. Севлиево

Изготвил:
/ инж. Йордан Христов /