

5.

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП ДГС Свищов

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина – добиваната дървесина от ТП ДГС Свищов е предимно от тополя и акация. Средният годишен добив по ГСП е 11 706 м3 лежаща маса. От тополовата дървесина се добиват следните сортименти: трупи за шперплат, трупи над 30 см, трупи 18 – 29 см, трупи 14 – 17 см, технологична дървесина от средна и дребна, ОЗМ и дърва за огрев. От акцията се добива предимно технологична дървесина и дърва за огрев.
2. Недървесни продукти – основните недървесни ползвания от горите през 2016 – 2025 са: паша, добив на сено, добив на билки, горски плодове, гъби и лов.
 - Лечебни растения: бял равнец /стрък/ - 40 кг/год; глухарче /стрък/ - 10 кг/год; глог /плод/ - 50кг/год; трънка /плод/ - 50 кг/год; шипка /плод/ - 50 кг/год;
 - Гъби – 300 кг/год;
 - Лов – по план за ловностопанските дейности;
 - Паша – 2625,5 ха /49,3 %/;
 - Добив на сено – 8 тона/год;
3. Достъп до генетични ресурси – произвеждаме фиданки за залесяване от осем клона тополи, като разполагаме с колекция от тополи и върби от над сто клона. Годишното ни производство на фиданки е около 150 000 бр. фиданки. Освен топови фиданки произвеждаме и фиданки от акация, летен /вардимски/ дъб и черен бор. Разполагаме с малък декоративен отдел, намиращ се в разсадник Вардим 2.

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 Свищов в тази консервационна стойност попадат следните отделни и подотдели, определени като вододайна зона, обособени с цел

снабдяване на населените места с вода за питейно - битови нужди. Включените горскостопански единици са определени въз основа на интервюта с персонала на Държавното горско стопанство.

Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони за ДГС Свищов

ДГС Свищов	Отдели
Вододайна зона гр. Свищов	12 л, м ; 18 ю, я ; 20 р ; 26 т ; 27.10 ; 28 р .
Вододайна зона с. Ореш	1 в ; 2 с ; 4.1 .
Вододайна зона с. Деляновци	72 ш .
Вододайна зона с. Българско Сливово	8 п, ф1 .
Вододайна зона с. Царевец	29 к2, р2 .
Вододайна зона с. Козловец	59 т .

2. Водорегулиращата функция

Гори отговарящи на определението за ВКС 4.2.	Отдели и подотдели
Точка 1. ЗГГФ попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40 % ;	1 л ; 18 .
Точка 4. Крайречни естествени гори от <i>Salix alba</i> попадащи в заливаемата тераса на речното течение ;	9 а ; 10 н ; 34 д ; 48 в, и .
Точка 5. Гори между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката ;	9 а, б, в ; 10 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 8, 9 ; 11 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 5 ; 34 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, 7 ; 35 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2 ; 36 а, б, в, г, д, е, ж, з, и ; 37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о ; 38 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 3 ; 39 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 4, 5 ; 40 а, б ; 41 а, в, г, д ; 42 а, б, г, д, ж, з ; 43 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у ; 44 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 2 ; 45 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1 ; 46 а, б, в, г, д, е ; 47 а, б, в, г, д, е, ж, з, и ; 48 б, в, г, д, е, ж, з, и .
Точка 6. Гори в 100 метровата ивица на река Осъм .	74 4, 5, 6 .

3. Противоерозионна функция – Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията: 1 б, в; 2 а, н1; 3 с, т; 8 б2, в2; 54 к, л, н, о, п, р, с; 55 е.

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 – през последните години активно работим с училища и детски градини на територията на Община Свищов. Инициативите се провеждат през пролетта и съпътстват честванията за “Седмицата на гората”.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – местността „Паметниците“ и парк „Калето“.

3. Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност:

- Археологически резерват – римски военен лагер и ранно византийски град „Нове“ край гр. Свищов;

- Свищовски манастир „Света Богородица“ („Покров Богородичен“)

Изготвил:

ЗЗЛД

/инж. Фатме Рефит/