

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

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния FSC-стандарт)

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина

Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев по ГСП от 2014 г. е 12571 м³, в т.ч. 4613 м³ дърва.

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 4 250 м³.

Средногодишната продажба на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен - на територията на стопанството няма населени места. Поради тази причина и особените функции, които стопанството изпълнява, не предоставят насаждения за ползване от местното население.

2. Недървесни продукти

- Лечебни растения - не са издавани разрешителни за странични ползвания.
- Гъби - не са издавани разрешителни за странични ползвания.
- Зеленина - не са издавани разрешителни за странични ползвания.
- коледни елхи – няма издадени разрешителни.
- Лов - Основните видове дивеч са елен лопатар, благороден елен, дива свиня, сърна, муфлон. През 2018 година ДЛС „Искър“ има следното ползване, съгласно одобрения план за ползване, след извършена таксация на дивеча – благороден елен – 134 бр., елен лопатар – 246 бр., сърва 9 бр., дива свиня 187 бр., муфлон 7 бр.
- Паша - на територията на стопанството не е разрешена паша.

3. Достъп до генетични ресурси

За добиване на необходимия посадъчен материал ДЛС Искър разполага с едно семепроизводствено насаждение с площ от 3,5 ха, уточнено с ГСС София- подотдел 36-б.

Ползване през годината на семена, фиданки за нуждите на стопанството – стопанството не е ползвало фиданки за залесяване. На територията на стопанството няма разсадник.

I. 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

Водоохранна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.1 в Доклада за ГВКС.

2. Водорегулиращата функция

Водорегулираща функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.2 в Доклада за ГВКС.

3. Противоерозионна функция

Противоерозионна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.3 в Доклада за ГВКС.

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 – в ТП ДЛС „Искър“ всяка година за Седмицата на гората се организира посещение на ученици от областта, които се ангажират с различни занимания на територията на стопанството, включително и залесяване. Ежегодно в стопанството се провежда учебна практика на Лесотехническия университет. Междувременно през годината се извършват и посещения на различни училища.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – свободният достъп до стопанството е ограничен, за посещение на стопанството е необходима предварителна резервация.

3. Естетична стойност на ландшафта

На територията на ТП ДЛС "Искър" са идентифицирани 5 типа редки, застрашени или изчезващи екосистеми.

- **G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods** / Крайречни гори от елши (*Alnus* spp.) и планински ясен (*Fraxinus excelsior*)

- **G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech forests** / Неутрофилни букови гори

- **G1.69 Thermophilous Moesian beech forests**/ Мизийски букови гори

- **G1.9135 Illyro-Moesian montane birchwoods** / Гори от бяла бреза (*Betula pendula*)

- Гори във фаза на старост (Old growth forests)

На територията на стопанството попадат значими горски територии, фирмиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Тези горски територии са включени във ВКС 2 от Доклада за ГВКС.

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

Горски територии в 100 м ивица около манастири и други религиозни обекти на територията на ДЛС „Искър”, древни светилища, окултни средища, археологически паметници и разкопки и др. места важни за съхраняване на духовността, традициите, историческата и културната памет, определени при консултациите с местните хора

Всички гори, които притежават културна ценност са включени във ВКС 6 от Доклада за ГВКС.

Одобрил:

ПОДПИС:.....

ИНЖ. АТАНАС ДАРЕЛОВ

Директор на ТП „ДЛС Искър”