

## СПИСЪК

### на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП ДГС БЕЛОВО

(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. Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев по ГСП от 2015 г. е 51730 м<sup>3</sup> с клони и 45604 м<sup>3</sup> без клони.

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 6177 м<sup>3</sup>.

Средногодишната продажба на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен, е 3780 м<sup>3</sup>.

2. Недървесни продукти:

- Лечебни растения - 6000 кг.

- Гъби – 20 000 кг.

- Зеленина

- Коледни елхи – 1900 бр

- Сено – 3500 кг.

- Паша – 9946.9 ха

- Лов – съгласно одобрени планове за ползване, след извършена таксация на дивеча. Основни видове дивеч на територията на ТП ДГС Белово: благороден елен, елен лопатар, сърна, дива свиня, глухар, заек, яребица, фазан.

3. Достъп до генетични ресурси - Очакваният добив на семена през годината е 450 кг. шишарки и 40 кг. семена от иглолистни и широколистни видове.

#### 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

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 екопътеки, 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 – Извършват се съвместни дейности по залесяване послучай седмицата на гората с училища и детски градини.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – Няма планирани нови или такива за ремонт и поддръжка: кътове за отдих, чешми, огледни места, екопътеки, туристически маршрути и др.

### 3. Естетична стойност на ландшафта

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.

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