

Одобрил:

Директор на ТП „ДГС Пирдоп“:...../п*/.....

/инж. Муса Ходжа/

** Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679*

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДГС Пирдоп“

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния 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 2020 г. е 43676 м³, в т.ч. 22644 м³ дърва.

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 15614 м³.

Средногодишната продажба на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен, е 847 м³.

2. Недървесни продукти

- Лечебни растения -2000 кг общо.

- Гъби - 4000 кг

- Горско плодни – 2000 кг общо.

- Зеленина - 0 м³

- коледни елхи – 0 Бр. – продадени през 2021 год. 44 бр. на граждани и 130 бр. (на община Челопеч по програма „Нашето зелено утре“)

- Лов– съгласно одобрени планове за ползване, след извършена таксация на дивеча.

- Паша - 9315 дка.

- други

3. Достъп до генетични ресурси – не са предвидени по ГСП.

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.

1. Образователна стойност – провеждане на съвместни инициативи и дейности с местните училища и детски градини, предимно в Седмицата на гората, както и инициативи с местните общности – общински администрации, инициативни групи и други за залесявания и подобряване на водоохранните функции на гората.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – язовир „ Душанци“ с възможност за летен отдих и място за къмпингуване, чешма „ Тафталъбунар“, намираща се по туристическия маршрут х. Кашана - х. Мургана, възрожденския гр. Копривщица и околностите му, множество параклиси в различни части на стопанството 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.

Изготвил:...../п*/.....

инж. Н. Недкова – зам. директор

* Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679