

## Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДГС - ИХТИМАН“

(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 2011 г. е 25 838 м<sup>3</sup>, в т.ч. 14 675 м<sup>3</sup> дърва, и вършина 856 м<sup>3</sup>.

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 19974 м<sup>3</sup>.

Средногодишната продажба на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен, е 1500 м<sup>3</sup>.

2. Недървесни продукти

- Лечебни растения - 5000 кг.

- Гъби - 10 000кг.

- Зеленина

- коледни елхи - 500 бр

- Паша - 2787,7 ха

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

| Видове дивеч    | Запас | План за ползване |
|-----------------|-------|------------------|
| Благороден елен | 50    | 21               |
| Елен лопатар    | 202   | 111              |
| Сърна           | 847   | 203              |
| Дива свиня      | 833   | 701              |
| Муфлон          | 31    | 16               |
| Заек            | 760   |                  |
| Фазан           | 12    |                  |
| Яребица         | 789   | 28               |
| Вълк            | 8     | 6                |
| Чакал           | 318   | 298              |
| Лисица          | 321   | 295              |
| Дива котка      | 85    |                  |
| Бялка           | 204   | 172              |
| Язовец          | 194   | 147              |
| Черен пор       | 36    | 22               |
| Скитащи кучета  | 266   | 264              |
| Скитащи котки   | 130   | 125              |
| Сврака          | 300   | 234              |
| Сива врана      | 252   | 199              |
| Посевна врана   | 289   | 253              |

3. Достъп до генетични ресурси - Очакваният добив на семена през годината е 300кг жълад.

## **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 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 – 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 отдых, 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.

**Одобрил:**

**ПОДПИС:.....**

**ИНЖ. ИЛИАНА ЧАВДАРОВА**

*Директор на ТП „ДГС Ихтиман“*