

## Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ДГС ПЕЩЕРА

### I. Материални продукти и услуги.

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

1. Дървесина – видовете сортименти и количествата за стопанството по данни от ГСП, са следните:

- Общ размер на предвиденото ползване по ГСП е 30472 м<sup>3</sup> стояща маса без клони.

Нормите на годишно ползване по видове сечи са както следва:

- Възобновителни сечи – 15335 м<sup>3</sup>
- Отгледни сечи – 14175 м<sup>3</sup>
- Селекционни – 738 м<sup>3</sup>
- Трансформация – 224 м<sup>3</sup>

Общо – 30472 м<sup>3</sup>

Предвидено годишно ползване на 1 ха – 1.93 м<sup>3</sup>

Процент от запаса – 0.94 %

Процент от прираста – 64.4 %

2. Недървесни продукти – НДПП и количествата за стопанството по данни от ГСП, Ловоустройствен план, ВКС 5 от Доклада за ГВКС или областните планове, ежегодните планове на МОСВ за забранени видове и квоти. На територията на ДГС „Пещера“ се издават разрешителни за събиране:

- гъби и горски плодове
- паша – разрешена площ за паша е 8577,1 ха
- новогодишни елхи – 1000 бр./год.

3. Достъп до генетични ресурси - ДГС „Пещера“ разполага със семепроизводствени насаждения, уточнени с ГСС „Пловдив“ с Протокол № 6 от 24.07.2017 година. Тези площи са достатъчни на стопанството да добие необходимите семена за производство на посадъчен материал за предвидените залесявания.

### 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. Водоохранната функция е способността на горите да стабилизират повърхностните и подпочвени води на определена територия 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 пера и намаляват непродуктивните такива. Екосистемите осигуряват смекчаване и регулиране на въздействията от промените на климата.

1. Водорегулираща функция : описани са площите по видове в Доклада за ГВКС – ВКС

4.2 Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите.

2. Противоерозионна функция : описани са видовете площи в Доклада за ГВКС – ВКС

4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение.

3. Водоохранна функция : описани са видовете площи в Доклада за ГВКС – ВКС 4.1

Таблица 2 Списък на отдели и подотдели , определени като вододайни зони за ДГС „Пещера”.

### **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. Красотата и естетическата стойност на различните екосистеми са предпоставка на широк интерес към еко – пътеки , обозначени панорамни места.

1. Естетическа стойност на ландшафта – посочени са като данни от Доклада за ГВКС – ВКС 2 Значими горски територии , формиращи ландшафт от регионално или национално значение , в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Цялата територия на ДГС „Пещера” попада във ВКС 2.

2. Образователна стойност – през годините са провеждани и се предвижда да се провеждат съвместни дейности по седмица на гората и други прояви с училища и детски градини от гр. Пещера като : „Лесовъд за един ден” , „Есен в гората” , „Децата и гората на България за бъдещето на зелена Европа”.

Изготвил:.....  
/Благой Гънин/

  
Директор:.....  
/инж. Иван Гърков/