

Списък

на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги, предоставяни от ТП ДЛС „Чепино”

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:

- Годишния размер на предвиденото за ползване по ГСП е 75 393 куб.м. стояща маса с клони. Нормите на годишното ползване по видове сечи е както следва:

- Възобновителни сечи- 48 612 куб.м.

- Отгледни сечи- 26 781куб.м.

Предвидено годишно ползване на ха- 3,78 куб.м.

Процент от запаса- 1 %

Процент от прираста- 82,3 %

2. Недървесни горски продукти –

- Лечебни растения – 4 000 кг/год

- Гъби – 4 500 кг/ год (манатарка, пачи крак и др.)

- Горски плодове- 14 000 кг/г (черна и червена боровинка, ягоди, малини и др.)

- Лов – средногодишно ползване- Благороден елен- 6 бр.; Дива свиня- 117 бр.; Сърна- 51 бр.; Глухар- 8 бр.

- Паша – забранена е пашата на обща площ от 14 475,1 ха. Формирани са три блока за паша, които са съобразени с местата, където всяка година се изкарва добитъка от съседните села и махали на летен лагер.

- Новогодишни елхи- 1 600бр./год.

3. Достъп до генетични ресурси – към началото на годината стопанството разполага със 247 200 бр фиданки, при разчет 228 000 бр., предимно от бял бор, вкл. коледни елхи. ТП ДЛС Чепино разполага с разсадник «Сухата лъка»

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 –

- Санитарно охранителна зона „Чехльово” и Санитарно охранителна зона „Кара тепе”- приведени в съответствие с изискванията на Наредба № 2

- Вододайна зона „Мократа пещера”- обявена със Заповед № 1953 от 22.04.1976 г. на МГГП, с обща площ 155,6 ха

- Вододайна зона „Тузлата”- обявена със Заповед № 1953 от 22.04.1976 г. на МГГП, с обща площ 69,1 ха

- Вододайна зона „Водев чарк”- съгласувана с писмо № 36-09-217 от 05.09.1983 г. на МГГП

- Каптажи м. Чехльово- подотд. 262 „д”

- Каптажи м. Софан дере- подотд. 103 „а”, 103 „б”

- Възможности за ползването на други водоизточници

2. Водорегулиращата функция - тук се посочват видовете ВКС 4.2 от Доклада за ГВКС, предстоящи залесявания или укрепващи мероприятия

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

ВКС 4.2.1. ГТ, попадащи във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%;

ВКС 4.2.2. Съобщества на клек (*Pinus mugo*);

ВКС 4.2.3. ГТ, представляващи горна граница на гората (ГГТ), определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метрова ивица под ГГТ;

ВКС 4.2.4. Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientali*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение;

ВКС 4.2.5. Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката;

ВКС 4.2.6. Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг);

ВКС 4.2.7. ГТ, попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2002 г.

За територията на ТП ДЛС “Чепино” няма ГВКС, покриващи изискванията на т.1,2, 3, 4,5, 6 и 7 от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

3. Противоерозионна функция –

ВКС 4.3. Гори с решаващо противоерозионно значение

ВКС 4.3.1. ГТ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6;

ВКС 4.3.2. Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси,

ВКС 4.3.3. Гори, предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон над 20°, както и такива разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м. и наклон над 20°;

1. ЗГГФ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6;

Насаждения с наклон над 30°:

1 р,с,т,ф,х,щ,я,а1, 3 а,в,н,1, 4 г, 7 б, д, е, 8 а, б, г, е, ж, 9 а, б, в, г, д, и, 10 а, б, з, г,д,и,ж, 15 и, п, 16 а, в, 18 ж, и, з, 20 б, в, г, д, ж, 21 а, б, г,ж,з, 24 а, к, о, р, 25 а, б, в, д, м, 26 а, 53 б, в, г, д, е, ж, з, и, 54 г, д, е, к,л, 55 д, е, м, и, к, л, 56 1, в, г, д, е, ж, 57 б, д, г, 58 а, б, в,н, 59 б, в, г, 62 з,к,ф, 65 а, у, 69 в,д, 77 б, в, д, 78 а, 80 з, 92 а, б, в, 93 а, б, в, д, р, с,94 а, б, в, г, д, е, з,и, 95 а, б, 96 а, б, в, 98 а, б, 101 а, б, 102 а, б, г, 103 а, б, в, г, 104 а, б, в, е, 105 а, б, 106 а, б, 107 д, 111 б, 113 а, г, д, е, и, 117 а, 136 а, 140 г, 142 а, б,г, 143 б, г,д,е, 144 з,и,к, 145 а, б, 146 а, б, в, 147 а, б, 148 а, б, в, 149 а, б, г, д, 150 а, б, 152 а, б, в, д, к, и, 154 а, в, г, д, 155 а, б, е, 156 а, б, г, е, 157 а, б, в, г, д, е, 158 а, б, в, 159 а, б, в, 160 а, б, в, г, д, е, 241 а, б, в, г, д, 242 а, в, г, е, 243 а, б, 244 б, в, г, д, е, 245 , а, б, в, г,д, 246 в, г, д, е, 247 и,к,л, 249 а, 250 б, 251 а, б, в, г, 252 а, 260 д, 261 з,л,м.

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 течение на годините са предвиждани и се планират съвместни дейности по време на Седмица на гората и други мероприятия. Провеждана е и за в бъдеще ще се провежда инициативата «Лесовъд за един ден» с ПГГС « Христо Ботев »

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – на територията на стопанството са оформени и се поддържат кътове за отдих и рекреация : м. Баталач, м. Кара тепе, м. Крива река, м. Двете реки, м. Боров дол и др.; туристически маршрути: Заврат- вр. Сютка, Кара тепе- вр. Сютка, Суха лъка- вр. Сютка.; панорамни места м. Фурните, Скрита поляна.

Има изградени чешми в местностите: Баталач, Боров дол, Софан дере, Ляцева чешма, Цветкова могила, Тели дере, Бакалка и др.

3. Естетична стойност на ландшафта –

При определянето на тази консервационна стойност се включват типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от района на Рило-Родопския масив. Горите на територията на ТП ДЛС “Чепино” отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в контекста на видовия състав, произхода и пространственото им разположение.

Гора	% Естественост	% Фрагментираност
Западни Родопи	80	5

ЗАПЛАХИ:

1. Намаляване на процента на лесистост на ДЛС „Чепино”
2. Намаляване на процента на ГФС.

България имат статут на паметник на културата. Част от тях попадат в гори или са тясно свързани с горски територии.

Такива ГВКС в България, съдържащи ВКС 6, са всички:

- 1. Гори и земи от горския фонд попадащи в 500 м ивица около манастирите;**
- 2. Гори или земи от горския фонд попадащи в 100 м ивица около параклиси, оброчища, аязма, текета, определени по приложения списък в Приложение 6 и при консултации с местните хора;**
- 3. Гори или земи от горския фонд попадащи в границите на паметниците на културата или в техните охранителни зони, определени по реда на Закона за Паметниците на Културата (ЗПК);**
- 4. Гори или земи от горския фонд попадащи в ивица от 100 м около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, носещи стойност за съхраняване на културното наследство и националните традиции посочени в приложения списък по Приложение 6.**

На територията на ТП ДЛС "Чепино" не са установени горски територии, отговарящи на изискванията на т.1,2 и т.3 в определението по ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС

В тази категория са определени горски територии около места, традиционно посещавани и важни за местното население, както и местности с туристически забележителности и маршрути представляващи значими природни забележителности на района. Като такива местното за населението:

- Местност „Каратепе”, изградени вили с барбекюта - отдел 271

Изготвил:...../п/*.....

/инж.Борислава Златарева/

Директор,

ТП ДЛС Чепино:...../п/*.....

/инж.Николай Мишев/



**Налице е положен подпис, като същият е заличен, съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент(ЕС) 2016/679)*