



УТВЪРДИЛ:.....п.....

/ИНЖ. ПЕТЪР ТОДОРОВ/

Директор ТП ДГС Панагюрище

СПИСЪК НА ДЪРВЕСНИТЕ И НЕДЪРВЕСНИ ПРОДУКТИ И ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ

Горите са сред екосистемите с най-богато биологично разнообразие. В здравите гори тази съвкупност от видове позволява на организмите и техните популации да се адаптират към променящите се климатични условия и да запазят цялостната стабилност на екосистемата.

Горите изпълняват многобройни и взаимосвързани социални, икономически и екологични функции, понякога едновременно и на едно и също място. Съхраняването на тази многофункционалност изисква балансиран управленски подход.

Ползите, които хората получават от екосистемите биват:

Материални услуги – предоставяне на продукция, добивана от екосистемите и директно използвана в производството или за лична консумация от хората (храна, вода, материали за бита и др.);

• Дървесина

Предвиденото годишното ползване в ДГТ в района на ТП ДГС Панагюрище по ГСП от 2022 г. е 39 575 м³, което представлява 69,5 % от средния годишен прираст и 1,10 % от общия запас на горите. Добиваните асортименти са трупи за бичене, трупи за шперплат, технологична дървесина, ОЗМ, ритловици, дърва за огрев, пънна дървесина и вършина.

Целта на стопанисването на дървостойките е подобряване на биологичната им устойчивост и санитарно състояние със своевременна подмяна на зрелите и презрели дървостойки с жизнено млади насаждения чрез естествено възобновяване и с правилно и своевременно извеждане на отгледни и санитарни сечи.

• Недървесни горски продукти - Всички горски продукти, различни от дървесина.

В района на ТП ДГС Панагюрище по ГСП от 2022 г. е предвидено средногодишно да се добиват:

- сено - 250 тона от ливадите и поляните, които не попадат в пасищните комплекси;
- билки - 5 тона – коприва (стрък, лист, корен), липа (цвят, лист), глог (цвят, лист), къпина (лист), жълт кантарион (стрък), бръшлян и живовляк (лист), глухарче, змийско мляко, хвощ и други;
- кори от мъждрян, върба, леска и други;
- горски плодове – 13 тона - глог, синя трънка, орехи, лешници, трънки, шипки, къпини и малини;
- гъби – 25 тона – пачи крак, майска гъба, пънчушка, печурка, сърнела;
- листников фураж – 500 м³.

• Лов

Основните видове дивеч на територията на стопанството са: благороден елен, елен лопатар, сърна, дива свиня, муфлон, заек, катерица, вълк, чакал, лисица, белка, черен пор, язовец, златка, невестулка, видра, дива котка, гривек, гургулица, гугутка, полска яребица, пъдпъдък, зеленоглава патица, зимно бърне, лятно бърне.

Върху държавния ловностопански район на ТП ДГС Панагюрище са определени: БИСД „Георги Бенковски“, ДУ „Елака-Бунай“ и ДУ „Братия-Вълковете“.

Останалите ловностопански района се стопанисват от ловни дружини обединени в ловно сдружение.

• Паша

Пашата на домашни животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса за територии, извън посочените в заповедите на кметовете на общините.

Спазени са изискванията на чл. 124 от Закона за горите, като се забранява паша в поройните и ерозираните горски територии, в одобрените и регистрираните източници за

производство на горски репродуктивни материали, горските култури и младите насаждения от семенен произход и в издънковите насаждения, докато достигнат височина 3 м, в горски територии, в които е започнало или е възможно естественото им възобновяване и в горския разсадник.

Общата забранена площ е **23 731,5** ха.

- **Достъп до генетични ресурси**

- Генеративна семепроизводствена градина – бял бор, форма «Дерменка»;
- Вегетативна семепроизводствена градина – черен бор;
- Регистрирани източници за производство на горски репродуктивни материали – черен бор, зимен дъб, обикновен бук;

Регулиращи услуги – свързани с капацитета на екосистемите да регулират важни природни процеси и животоподдържащи системи. Горите играят важна роля за съхранението, пречистването и освобождаването на вода към повърхностните водни обекти и подпочвените водоносни слоеве. Тяхната пречистваща роля, заедно с тази на горските почви, се състои в разлагане и поглъщане на по-голямата част от пренасяните с дъжда замърсители във въздуха. Горските почви служат за буфер на големи количества вода и така намаляват риска от наводнения.

Горските екосистеми реализират водоохранна и водорегулираща функция.

- **Водоохранна функция** - способността на горите да стабилизират повърхностните и подпочвени води на определена територия за дълъг период от време.

Гори, единствени източници на питейно вода

- **Вододайна зона – «Панова река»** в землището на гр. Панагюрище със санитарно-охранителни пояси: СОЗ пояс 1 с обща площ **3,1** ха и СОЗ пояс 2 с обща **97,3** ха.
- **Вододайна зона** – в землището на гр. Стрелча със санитарно-охранителни пояси: СОЗ пояс 2 с обща площ **6,7** ха.
- **Вододайна зона** – в землището на гр. Панагюрище със санитарно-охранителни пояси с обща площ **288,2** ха.
- **Вододайна зона** – в землището на гр. Стрелча със санитарно-охранителни пояси с обща площ **852** ха.
- **Вододайна зона** – в землището на гр. Стрелча със санитарно-охранителни пояси с обща площ **676,3** ха.
- **Вододайна зона** – в землището на гр. Стрелча със санитарно-охранителни пояси с обща площ **74** ха.

Защитни горски територии за защита на водите, които не са приведени в съответствие с Наредба № 3 от 16.10.2000 г. на МОСВ, МЗГ, МРРБ, за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г.).

- **Горска територия за защита на водите “Банковски дол”**, обособена като вододайна зона с обща площ **229,1** ха.
- **Горска територия за защита на водите “Бунайски масив”**, обособена като вододайна зона с обща площ **3 095,1** ха.
- **Горска територия за защита на водите “Елшица”**, обособена като вододайна зона с обща площ **254,8** ха.
- **Горска територия за защита на водите на р. Златьовица**, обособена като вододайна зона - СОЗ пояс 1 с обща площ **1,6** ха и СОЗ пояс 2 с обща площ **165,2** ха.
- **Горска територия за защита на водите “Оборище”**, обособена като вододайна зона с обща площ **186,4** ха.
- **Горска територия за защита на водите на р. Мулей**, определена като вододайна зона - СОЗ пояс 1 с обща площ **8,5** ха и СОЗ пояс 2 с обща площ **709,8** ха.
- **Горска територия за защита на водите р. Рогачовец** - СОЗ пояс 1 с обща площ **7,1** ха и СОЗ пояс 2 с обща площ **98,3** ха.
- **Горска територия за защита на водите р. Стрелчанска Луда Яна** с обща площ **244,6** ха.

Горски чешми:

1. Горска чешма - землище на гр. Поибрене.
2. „Далаверова чешма” - землище с. Оборище.
3. „Пионерската чешма” – землище на гр. Панагюрище.
4. „Турска чешма” – землище на гр. Панагюрище.
5. „Вонечи кладенец” – землище на гр. Панагюрище.

6. „Ралчова чешма” - землище на гр. Панагюрище.
7. „Хайдушки кладенец” – землище на гр. Панагюрище.
8. „Бабина градина” - землище на гр. Стрелча.
9. Горска чешма – землище на с. Елшица.

Каптажи:

1. Манзул - за гр. Панагюрище.
2. Рогачовец - за гр. Панагюрище.
3. Каптаж за гр. Стрелча.
4. Каптажи за с. Бъта.
5. Каптаж за с. Елшица.

• **Водорегулираща функция** – изразява се в способността на горските екосистеми да преразпределят елементите на водния баланс, като увеличават дела на положителните пера и намаляват отрицателните такива.

Водосбори, определени като пороини - Ливадски дол, Ралъов дол, Бощица, Мъти вир, Дълбоки дол, Луда Яна и Дол Фанос с обща площ в ДГТ 2 035,3 ха.

Горски територии, представляващи горна граница на гората, определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метрова ивица под ГТГ - 265,8 ха.

• **Противоерозионна функция**

Горски територии с наклон над 30°- 1 917,4 ха.

Горски територии, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси, представляват гори с решаващо противоерозионно значение - 3 157,5 ха.

• **Поддържащи услуги** – създават условията, необходими за предоставяне на останалите екосистемни услуги. Тяхното въздействие върху хората е косвено или много бавно (кръговрата на хранителните вещества, на водата, почвообразуване).

• **Културни услуги** – нематериални ползи, които хората извличат от екосистемите под формата на наслада от красивата природа (духовни, естетически)

Горите, управлявани с цел отдих и развлечение (в това число дейности като ловуване, почивка, любуване на пейзажа, бране на горски плодове и гъби, които рядко биват предлагани на пазара), повишават стойността на намиращите се в съседство имоти, насърчават туризма, допринасят за здравето и благосъстоянието и са част от европейското културно наследство.

• **Образователна стойност**

- зелени училища;

- съвместни дейности послучай седмицата на гората с училища;

• **Осигуряване на условия за рекреация и туризъм**

- зелена зона - 236,5 ха;

- курортна гора - 499,9 ха;

- кътове за отдих;

- чешми - *Пионерска чешма, Турска чешма, Вонещи кладенец, Далаверова чешма, Горска чешма, Хайдушки кладенец, Бабина градина, Горска чешма, Ралчова чешма;*

- екопътеки;

- туристически маршрути.

• **Естетична стойност на ландшафта** - 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 - 30 069,3 ха.

• **Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност.**

Гори или земи от горските територии, попадащи в 100 м ивица около параклиси, оброчища, аязма, текета - Параклис „Света Богородица”.

Гори или земи от горските територии, 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 – Местност „Оборище”.

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