



УТВЪРДИЛ:.....П.....
ИНЖ. ГАЛИН ГАКЕВ
ДИРЕКТОР НА ТП „ДГС НОВО ПАНИЧАРЕВО“

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от

ТП “ДГС Ново Паничарево“

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина - количествата за стопанството по данни от ГСП

Ст. маса – 18 685 м³

Лежаща – 15 833 м³

ЕСД – 1 928 м³

ССД – 3 769 м³

ДСД – 694 м³

Дърва – 9 442 м³

2. Недървесни продукти –видовете НДГП и количествата за стопанството по данни от ГСП, - Годишни добиви от:

- диворастващи гъби - 3 тона;
- билки от различни тревисти, храстови и дървесни видове (под формата на грудки, листа, стръкове, цвят,) - 2 тона;
- горски плодове - 3 тона;
- кори от мъждрян - 3 тона;
- дрянови клонки - 1000 бр.;

3. Лов

Съгласно одобрени планове за ползване, след извършена таксация на дивеча:

Едър дивеч

1. Благороден елен
2. Сърна
3. Дива свиня

Дребен дивеч

4. Заек

Хищници

5. Вълк
6. Чакал
7. Лисица

4. Паша – разрешената за паша площ на територията на стопанството е 6 090,4 ха. В държавните горски територии на ДГС "Ново Паничарево" се забранява пашата в зрелите насаждения, в площите предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 м, както и в защитени територии. С разрешение на ръководството на стопанство за културите и насажденията с височина от 1.5 до 3 м, може да се допуска паша само на дребен добитък.

Добив на сено - на територията на ДГС не е предвиждано.

5. Достъп до генеративни ресурси - семепроизводствени насаждения на територията на ТП „ДГС Ново Паничарево“ от Благун има - 5 насаждения, от Източен бук има 2 насаждения, от Източен горун има - 15 насаждения, а от Цер има - 4 насаждения

II. Регулиращи услуги - ползи от процесите в екосистемите

Регулиращите услуги представляват ползите от регулационните процеси в екосистемите и могат да бъдат:

- **Регулиране качеството на въздуха** - екосистемите оказват влияние върху качеството на въздуха, както чрез добавяне, така и чрез отстраняване на химически съединения от атмосферата;
- **Регулиране на климата** - екосистемите влияят върху локалния и глобалния климат. На местно ниво промените в растителната покривка могат да въздействат, както върху температурата, така и върху количеството на валежите. На глобално ниво екосистемите играят важна роля за промените в климата чрез поглъщане (усвояване) или отделяне на парникови газове;
- **Регулиране на водите** - режимът и количеството на водния отток се влияят в голяма степен от измененията в растителната покривка, особено когато те променят потенциала на системата да формира водни ресурси. Такива изменения са преобразуването на влажните зони, превръщането на гори в територии за селското стопанство или на земеделски земи в селищни територии;
- **Самопречистване на водите и третиране на отпадъците** - екосистемите могат да подпомогнат филтрирането и разграждането на органични отпадъци, попаднали в затворени водни басейни, както и да асимилират и отстранят вредния ефект на определени вещества чрез почвените процеси;
- **Регулиране на болести** - промени в екосистемите могат директно да доведат до увеличаване или намаляване на изобилието от човешки патогени и на преносители на зарази;
- **Регулиране на вредители** - промени в екосистемите влияят върху популацията и оттам върху степента на въздействие на вредителите;
- **Опрашване** - промени в екосистемите засягат разпределението, числеността и ефективността на опрашващите насекоми и др.;

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. Водорегулиращата и водозащитна услуга имат огромно значение за количеството и качеството на водите, които изтичат от водосборните басейни.

1. Водоохранна функция Водоохранна функцията изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.1 в Доклада за ГВКС - всички горски територии, попадащи в рамките на санитарноохранителните зони 1 и 2 на източници за питейно-битово водоснабдяване, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г. 2. Водорегулиращата функция Водорегулираща функцията изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.2 в Доклада за ГВКС.

3. Противоерозионна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.3 в Доклада за ГВКС.

4. Пожарозащитна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.4 в Доклада за ГВКС.

5. Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството, за защита на инженерни съоръжения - включени във ВКС 4.5 в Доклада за ГВКС.

III. Културни и социални услуги - нематериални ползи от екосистемите

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, както и 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.

Културните услуги са нематериални ползи от екосистемите. Те са:

- Осигуряването на условия за рекреация и туризъм прави горите предпочитано място за почивка на хиляди хора;
- Осигуряване на естетична стойност на ландшафта;

• Съхраняване културата на местните общности, духовно обогатяване, естетическа наслада, източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност.

1. Образователна стойност – всяка година се извършват съвместни дейности по седмицата на гората с училища.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм

Част от територията на ТП „ДГС Ново Паничарево“ попада в границите на ПП „СТРАНДЖА“ и в границите на защитени зони. Има обявени **девет защитени територии по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и една защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици**. На територията на стопанството има обявена една **защитена местност „Тясната река“** целта на обявяването и е запазване естествените местообитания на защитени и редки видове птици, включени в Червената книга на Република България и в списъка на застрашените видове в Европа.

3. Естетична стойност на ландшафта

Територията на стопанството включва типични ландшафти и тяхното биологично многообразие от Странджанския район. Горите на територията на ТП „ДГС Ново Паничарево“ отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в пространството на целия странджански масив. Тези горски територии са включени във ВКС 2 от Доклада за ГВКС - Гори, които съдържат жизнеспособни популации на повечето или всички местни видове, имат голяма площ и са сравнително неповлияни от човешка дейност и с ниско ниво на фрагментация (% незалесени територии).

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

Една гора може да се обяви за ГВКС, ако притежава или осигурява стойности, без които местната общност би претърпяла драстична промяна в културата, или за които общността няма алтернатива. Съгласно нормативната уредба в страната около 40 000 обекта на културно-историческото наследство в България имат статут на паметник на културата. Част от тях попадат в гори или са тясно свързани с горски територии. Всички гори, които притежават културна ценност са включени във ВКС 6 от Доклада за ГВКС –такива са: На територията на ТП „ДГС Ново Паничарево“ съществуват 1 обект в горски територии, отговарящи на изискванията в определението по ВКС 6 към Националното ръководство за определяне на ГВКС. Тази територия е идентифицирана чрез провеждане на консултации с местните общности.

Горска територия в държавна собственост, представляващи ВКС 6 на територията на ДГС „Ново Паничарево“ е Параклис „Св. Илия“– землище на с. Индже войвода.