

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ДЛС БОРОВО

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 :
 - Общия размер на предвиденото ползване по ГСП е 395365м³ст.маса без клони.Нормите на годишно ползване по видове сечи са както следва :
 - Възобновителни сечи – 25862м³
 - Сеч надлесни дървета – 198 м³
 - Отгледни сечи – 10852м³
 - Санитарни сечи – 2626м³ОБЩО : - 39536м³
Предвидено годишно ползване на ха – 2,8м³.
Процент от запаса – 1,1%
Процент от прираста – 81,6%

2. Недървесни продукти – НДГП и количествата за стопанството по данни от ГСП, Ловоустройствен план, ВКС 5 от Доклада за ГВКС или областните планове, ежегодните заповеди на МОСВ за забранени видове и квоти са както следва :

- Лечебни растения – 1500 кг/год.
- Гъби – 3000кг/год.
- Горски плодове -5000кг/год.
- Лов – бл.елен – средногод. 5 бр., д.свиня – 40бр., сърна -14 бр., дива коза – 5 бр., глухар – 10 бр.
- Паша – 4601,9 ха, за 4601бр. ЕРД, и 18404бр. ДРД.
- Новогодишни елхички – 300бр./год.

3. Достъп до генетични ресурси - семепроизводствени градини – добив на 250 кг./год. шишарки от б. бор и 300кг. шишарки от смърч от два бр. Семепроизводствени градини и СБ .Не предвиждаме животни за улов и разселване.

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 :

- СОЗ- Балдарана и СОЗ Санджака – приведени в съответствие с изискванията на Наредба № 2

- Възможности за ползването на други водоизточници – чешми в ДГТ – 41 /четиридесет и една чешми, описани по подотдели в отделен списък.

2. Водорегулиращата функция – описани са площите по видове ВКС 4.2 от Доклада за ГВКС.

3. Противоерозионна функция – описани са видовете площи във ВКС 4.3 от 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 – през годините предвиждаме и провеждаме съвместни дейности по седмица на гората и други прояви – «Лесовъд за един ден», «Есен в гората» и др.с училището в с.Фотиново.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – Разполагаме с база – хижа „Бор” в с.Фотиново с голяма леглова база.Има разработени туристически маршрути до прир.забележителности – Фотински водопади, Фотинска скала, Баташки Снежник и др.

3. Естетична стойност на ландшафта – посочени са като данни 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 – описани са като ВКС 6 от Доклада за ГВКС – параклиси, места за провеждане на събори и др.

ИЗГОТВИЛ:

/инж.Ал.Климентов/

ДИРЕКТОР:

/инж.П.Джиханов/

