Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП ДЛС ШИРОКА ПОЛЯНА

1. 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 25 761 мз ст.маса без клони.

   Предвидено годишно ползване на ха - 2,34 мз.

   Процент от запаса - 0,8 %

   Процент от прираста - 54,3 %

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 – 3000 кг/год.
- Горски плодове – 3000 кг/год.
- Лов - бл.елен - средногод. 3 бр., д.свиня – 16 бр., сърна -13 бр.,дива коза - 2 бр., глухар - 2 бр. лопатар – 2 бр, муфлон 5 бр
- Паша - 4601,9 ха,
- Новогодишни елхички – 1000 бр./год.

3. Достъп до генетични ресурси - семепроизводствени градини - добив на 250 кг./год.шишарки от б. бор и 300 кг.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 - водоохраина и водорегулираща. Водоохраина 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. Водоохраниа функция :

- СОЗ- Широка поляна - приведени в съответствие с изискванията на Наредба № 2

- Възможности за ползването на други водоизточници - чешми в ДГГ - 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 - Рзполагаме с Ловен дом Широка поляна. Има разработени туристически маршрути до прир.забележителности – Кемеров мост, Партизански лагер, Резерват Дупката.

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
места за провеждане на събори и др.