



## Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДЛС Арамлиец“

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния FSC-стандарт)

### I. Материални продукти и услуги

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

#### 1. Дървесина.

Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев по ГСП от 2013 г. от ДГТ общо е 19024 м<sup>3</sup> лежаща маса, в т.ч. 10076 м<sup>3</sup> дърва. От ДГТ – достъпни райони е съответно 15178 м<sup>3</sup> лежаща маса, в т.ч. 8457 м<sup>3</sup> дърва

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив, за периода 2013 – 2018 г. е 10116 м<sup>3</sup>.

Средногодишната продажба на дърва за огрев на физически лица, за периода 2013 – 2018 г., вкл. по тарифа на корен, е 544 м<sup>3</sup>.

2. Недървесни продукти - на територията на стопанството няма регистрирани изкупвателни пунктове за недървесни горски продукти.

2.1. Лечебни растения – има установени значителен брой лечебни растения, както и растителни видове с природозащитен статус, както следва: бук, габър, зимен дъб, благун, цер, сребролистна липа, бряст, брекина, джанка, дива череша, дива круша, бял бор, смърч, зелена дуглазка, смрадлика, дрян, червен глог, трънка, шипка, къпина, брадавичест чашкодряк, кучешко грозде, черен имел, черен бяз, тревист бяз, обукновена леска, бръшлян, гръмотрън, глухарче, репей, бабини зъби, росопас, великденче, бял равнец, лайка, хвощ, лопен, слез, змиряник, копитник, дива тиква, чувен, мразовец, боянка, брястолистно орехче, бударица, градско омайниче, кукуряк, рунянка, обикновена и сибирска хвойна, луличка, полско птиче просо, лечебна комунига, сладка папрат, горско прозориче, пълзящо прозориче, орлова папрат, лечебна медуница, кисекец, лечебно сапуниче, живениче, горски енчец, вратига, върбинка, великденче, мирзлива и трицветна теменуга, горска ягода, живовляк теснолистен и широколистен, мента, подбел, тетра, бърба, бяла бреза, кукувича прежда, зловонен и кръвен здравец, дяволска уста, гингер, черна елша и др.

2.2. Гъби – в района на ДЛС Арамлиец се срещат следните диворастящи ядливи гъби: Манатарка, Мрежеста манатарка, Пачи крак, Сърнела, Булка, Полска печурка, Обикновена масловка, Рижика, Кладница, но те не са обект на стопанска дейност.

2.3. Зеленина (лисников фураж) – средногодишно за нуждите на местното население по ГСП могат да се добиват до 60 пространствени куб. м лисников фураж от единични дървета и от насажденията за отгледни и възобновителни сечи.

2.4. Лов – на територията на ловното стопанство има изградени четири БИСД, от които три са действащи. Съгласно одобрения план за ползване за 2019 г., след извършена таксация на дивеча, се предвижда отстрел на следните видове – общо:

- Благороден елен – 1 бр.
- Елен лопатар – 35 бр.
- Сърна – 25 бр.
- Дива свиня – 232 бр.
- Муфлон – 22 бр.
- Вълк – 2 бр.
- Чакал – 25 бр.
- Лисица – 20 бр.
- Скитащи кучета – 10 бр.

2.5. Паша - по ГСП 2013 г. от общата площ на стопанството, забранена за паша е площ от 5732 ха. За последните шест години пашата на територията на стопанството в ДГТ не е разрешена.

3. Достъп до генетични ресурси – за 2019 г. е предвидено разселване на 5 бр. елен лопатар.

## **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.**

Водоохранна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.1 в Доклада за ГВКС.

#### **1. Водорегулиращата функция.**

Водорегулираща функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.2 в Доклада за ГВКС.

#### **2. Противоерозионна функция.**

Противоерозионна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.3 в 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 – ежегодно във връзка с отбелязване «Седмица на гората» се извършват съвместни залесителни мероприятия с ученици от гр. Елин Пелин.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – в района на ДЛС Арамлиец се намира защитена местност „Арамлиец“, обявена като историческо място.

3. Естетична стойност на ландшафта.

На територията на стопанството попадат значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Тези горски територии са включени 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.

Всички гори, които притежават културна ценност са включени във ВКС 6 от Доклада за ГВКС.

Одобрил:

21.2 от 3312

ПОДПИС:

ИНЖ. ВЕНЦИСЛАВ ГЕОРГИЕВ

Директор на ТП „ДЛС Арамлиец“

