

**Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги
предоставяни от ТП „ДГС Невестино“**

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния стандарт)

I. Материални продукти и услуги

1. Дървесина

Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев по ГСП от 2013 г. е 32 632 м³, в т.ч. 14 280 м³ дърва.

Продажбата на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 8935 м³.

Продажбата на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен, е 357 м³.

Ползване на Гъби, билки и други недървесни ресурси :

На територията на ТП ДГС „Невестино“ за последните 3 години не са издавани разрешителни за странични ползвания, билки и гъби, няма регистрирани изкупвателни пунктове.

- Лов – съгласно одобрени планове за ползване, след извършена таксация на дивеча. На територията на ТП „ДГС Невестино“ има 9 броя ловни дружинки. Основни видове дивеч са сърна, дива свиня, заек.

3. Достъп до генетични ресурси

Ползване през годината на 5 кг семена, 18 000 хил. бр. фиданки за нуждите на стопанството.

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

Заплахи : Увреждане на санитарно-охранителните зони, повреждане на каптажи и замърсяване на водните тела при извършване на горскостопански дейности.

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

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ ПА ВКС 4.1

1. До обособяване на санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода, съгласно Наредба 3 от 2000 г., се използват следните общи препоръки за лесовъдска намеса:

- Да се подпомага създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;
- Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии във водосбора с гора;
- Пълнотата на насажденията във водосбора да не намалява под 0.5, по и да не е по-висока от 0.8, тъй като се увеличава процента на свапотранспирация;
- Забрана за използване на голи сечи;
- Зоните в непосредствена близост до водонизточниците изискват повече внимание, минимално нарушаване на земната повърхност при извоз на дървесина, дърводобив с много ниска интензивност или липса на такъв.

2. Трябва да се извършва обучение на персонала, който участва в горскостопанските мероприятия. Обучението трябва да запознае персонала с ограниченията предизвикани от наличието на ВКС и мерките за опазване на тези стойности.

3. След обособяване на санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода, съгласно Наредба 3 от 2000 г., горскостопанските мероприятия трябва да се съобразяват с посочените в нея режими на стопанисване и опазване, както и с разпоредбите на ЗВ и мерките в ПУРБ на ЗБР за БУ (2016-2021 г.).

4. В процеса на учредяване на СОЗ, стопаните трябва да търсят компенсиране на пропуснатите ползи или увеличени разходи при стопанисването на горите.

2. Водорегулиращата функция

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

ЗАПЛАХИ

Влошаване на водорегулиращите функции на горите при неправилно планирани сечи и намаляване на горското покритие.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ ПА ВКС 4.2

1. Провеждането на стопанска дейност трябва да се извършва съобразно Правилника за определяне, устройство и стопанисване на горите и териториите със специално

предназначение. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с поддържане и подобряване на ВКС 4.2.

2. В насажденията, формирани 100-метровата ивица около реките, могат да се посочат следните общи препоръки за лесовъдска намеса:

За намаляване повърхностния воден отток да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии с гора;

При нужда се провеждат залесителни мероприятия за увеличаване лесистостта на водосбора;

В насаждения с влошени структурни параметри и устойчивост да се планират и прилагат възстановителни мероприятия;

Подпомага се създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;

Пълнотата на насажденията във водосбора да не намалява под 0.5;

Забрана за прилагане на голи сечи в горите с изключение на културите за интензивно производство на дървесина;

3. Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието – мъртва дървесина, острови на старостта, дървета с хралупи, зони на спокойствие и т.п.

4. Поради опасността от ерозия, трябва да се използват технологични схеми и техника, осигуряващи минимално нарушаване на земната повърхност при извоз на дървесина.

5. След прекратяване на стопанските дейности се извършва рехабилитация на нарушените терени (напр. извозни горски пътища);

6. Препоръчва се провеждане на обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да го запознае с ограниченията, предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

3. Противоерозионна функция

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

ЗАПАХИ

Влошаване на противоерозионните функции на горите при неправилно планирани сечи и при неправилно проектирани и поддържани горски пътища.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.3

1. Стопанисването на гори, представляващи ВКС 4.3, трябва да е насочено към ограничаване опасността от развитие на ерозионни процеси.

2. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с ВКС 4.3. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:

В горите с решаващо противоерозионно значение:

Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии с гора, като пълнотата на насажденията не се намалява под 0.5;

Да се извеждат навреме отгледните мероприятия, особено в горските култури, за да се осигурят жизнеността и устойчивостта на насажденията;

Когато пред насаждение от списъка на ГВКС 4.3 са поставени допълнително една или повече цели (напр. курортни гори), лесовъдските мероприятия трябва да постигнат баланс между тях, но като приоритет остава осигуряване на противоерозионната функция;

Подпомага се създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;

При много стръмни терени (31-45о) не се водят голи сечи и краткосрочно постепенни сечи;

При каменливи и урвисти терени (над 45о) да не се провеждат стопански мероприятия;

При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;

При нужда се провеждат залесителни мероприятия, като с предимство се използва коренната горскодървесна растителност;

В горите с решаващо значение против формиране на срутища и сипен:

Не се допуска извеждането на сечи;

Провеждат се мероприятия за подпомагане на допълнително настъпяване на растителност;

Предвиждат се мероприятия за заздравяване устойчивостта в основата на склона при водни течения (включва изграждането на технически съоръжения за формиране на профил на равновесие).

3. Да се определят и картират пътищата и временни складове, които имат нужда от рехабилитация. След провеждането на дърводобива задължително се извършват необходимите възстановителни мероприятия, съобразно нарушенията на терена.

4. Да се разработят планове или правила за рехабилитация на нарушени или други територии, заплашени от ерозия и/или, в които мониторингът показва повишени нива на ерозия.

5. Препоръчва се провеждане на обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да го запознае с ограниченията предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

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 – ТП ДГС „Нвестино“ осигурява съвместно залесяване с децата от местното училище по повод седмица на гората.

2. Естетична стойност на ландшафта

На територията на стопанството попадат значими горски територии, фирмиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всечки естествено срещани се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Тези горски територии са включени във ВКС 2 от Доклада за ГВКС.

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

- ✓ Параклис Св. Илия, землище с. Илия
- ✓ Църква „Св. Иван Рилски“ – землище с. Пастух
- ✓ Скално светилище „Св. Георги“ /Провиралката
- ✓ Местност Предела, землище с. Раково

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

- Параклис Св. Илия, землище с. Илия
- Църква „Св. Иван Рилски“ – землище с. Пастух
- Скално светилище „Св. Георги“ /Провиралката
- Местност Предела, землище с. Раково

Традиционни годишни събори:

- 20 юли /Илинден/ - параклис Св. Илия, землище с. Илия
- Манастир „Св. Иван Рилски“ – землище с. Пастух
- Скално светилище „Св. Георги“ /Провиралката
- Местност Предела, землище с. Раково

ПОДПИС:

Подпис е заличен с
регламент (ЕС)
2016/679

ИНЖ. КИРИЛ ИВАНОВ

Директор на ТП ДГС „Нвестино“

