

Анализ на положителните и отрицателни външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги на територията на ТП ДЛС Витошко-Студена

I. Кратък увод

ТП „ДЛС Витошко- Студена“ управлява държавна горска територия от 12907 ха, като общата горска територия възлиза на 10313ха в землищата на следните населените места: с.Кладница, с.Рударци,с.Боснек, с.Чуйпетлово, с.Горна Диканя и с.Ярлово

През 2023 г. от ТП „ДЛС Витошко- Студена“ с предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** подготовка на почвата за залесяване на площ от 2 дка, залесяване на площ от 2дка, попълване на култури с площ 21,8 дка, отглеждане на култури с площ 88дка.
- **Стопанисване на горите:** маркиране на 16854 куб.м,
- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 6000л.м. лесокултурни прегради и 2500л.м. минерализовани ивици;
- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 45 т. груб фураж, строеж и поддръжка на 17бр. биотехнически съоръжения(хранилки за едър дивеч и чакала)
- **Ползване на дървесина:** добив на 11295м³ и реализация на 13671 м³ строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население за дърва за огрев по такса на корен съгласно одобрените списъци и графици, както и нуждите на населението за дърва за огрев от склад;
- **Социални дейности:** При залесяването предвиждаме участие да вземат ученици от ОУ“Свети Климен Оридски“ с. Кладница .За коледните празници се предвижда предоставяне на коледни елхи на детски градини, училища и социални домове. При необходимост ТП ДЛС Витошко-Студена ще направи дарения от дърва за огрев на нуждаещи се организации.

II. Анализ на негативните въздействия

2.1. Тип негативен екологичен външен ефект:

- замърсявания в следствие на горскостопанските дейности — в стопанството през годината няма регистрирани големи замърсявания от различен характер. Наблюдават се единични случаи на разхвърляни битови отпадъци в дърводобивните обекти, за които се взимат своевременни мерки за събирането и отстраняването им.

- унищожаването на някои видове организми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студена. прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- влошаване състоянието на групи и популации на видове — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- унищожаване на екосистеми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- влошаване състоянието на екосистеми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- негативни въздействия върху водните ресурси — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- свлачища или унищожаване на горски пътища — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- уплътняване и ерозия на почвата — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- залесявания с неподходящи видове — не се наблюдава. Всички залесявания на територията на ТП ДЛС Витошко-Студна се извършват съгласно предвижданията на ГСП и са съобразени с условията на месторастенето и целта на стопанисване. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, влошаване на екосистемните функции, разпространение на инвазивни видове) - не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях. Правят се лесопатологични обследвания, изграждат се минерализовани ивици и се извършват дежурства по време на пожароопасния сезон и т.н.

- предписания от проверки на други административни органи относно изпълнението на горскостопанските дейности — при проверки от институции има установено едно нарушение, свързано с дисциплината на ползване, предприети са необходимите коригиращи мерки.

- трансформация на горски територии в негорски територии — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студна прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

2.2. Тип негативен социален външен ефект :

- незадоволяване на нуждите от дървесина — не се наблюдава. ТП ДЛС Витошко-Студна извършва дърводобива изцяло със собствени работници, поради което задоволяваме нуждите на местното население с дърва за огрев и строителен

материал изцяло, също така ежегодно се определят сечища, от които местното население може самостоятелно да добие дърва за огрев, същите се съгласуват с кметовете и кметските наместници на съответните населени места.

- ограничаване на ползването недървесни горски продукти (НДГП)— не се наблюдава.

- ограничаване или неосигуряване на достъп до горски територии(ГТ) — не се наблюдава. Достъпът до горските територии е свободен, съгласно българското законодателство.

- нарушаване на правата на собственост и ползване — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- нанасяне на имуществени вреди — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко – Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националният стандарт и заповедите по тях.

-негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

- негативно въздействие върху водоизточници— не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

- негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.) — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС ТП ДЛС Витошко-Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

-негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности— не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДЛС Витошко-Студена прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

III. Анализ на положителните въздействия

3.1. Позитивен екологичен външен ефект

- осигуряването на чист въздух и микроклимат с лечебни качества
- създаването на добри условия за съществуване на генетично и биологично многообразие в горите, които са стопанисвани по щадящ за природата начин и др.
- възстановяване на покритието с гора след антропогенни и природни нарушения

3.2. Позитивен социален външен ефект

- охрана на горските територии и ресурси — извършват се регулярни и планови проверки и обход на горските територии — както държавна, така и частна собственост. Има съставени мобилни екипи за опазване и охрана на ГТ.

-задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов — предоставят се позволителни при желание за събиране остатъци след сечта, предоставят се дърва на местното население.

-съвместни дейности с училища, кметства, други организации — заангажираност на местните училища и ученици с различни инициативи — презентации, залесявания, конкурси. Взимане участие в работни срещи при обсъждания на различни планове и програми на местните общини.

-осигуряване на информация — стопанството има разработен сайт, на който е достъпна информация за дейността му, както и информационно табло в административната сграда, където при нужда се закачат и информация, която би била полезна на посетителите на ТП ТП ДЛС Витошко-Студена не само за дейността ни.

-осигуряване на работни места — ежегодно се назначават работници за сезонна работа от различни населени места-20 бр.

-подпомагане на местните общности в критични ситуации (спасителни акции, гасене пожари, разчистване на пътища и др.) — през годините в зимните месеци са организирани аварийни екипи за помагане при бедствени ситуации и възникване на в следствие на паднали крайпътни дървета или дървета в населените места.

IV.Заключение:

Както става видно от Анализът на положителните и отрицателните външни ефекти изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни и екосистемни услуги за 2022. г. на територията на ТП ДЛС Витошко-Студена не се наблюдават отрицателни въздействия при извършването на горскостопанските работи. Въвежданите и прилаганите мерките за ограничаване на негативните въздействия при дейността на стопанството осигуряват поддържането на приемливо ниво на риск от възникването на такива и тяхното минимизиране и недопускане като цяло.

Изготвил:

Инж. Людмила Иванова

Дата:17.02.2023г.