**ПЛАН**

**Лісоуправління державного підприємства**

**«Тростянецьке лісове господарство»**

**на 2020 рік**

**Зміст**

**Вступ………………………………………………………………….. . . . . . . . . .**

**1. Цілі і задачі ведення лісового господарства і лісокористування . . . . . . .**

**2. Характеристика лісових ресурсів ……………………………….. . . . . . . .**

**3. Система управління лісовими ресурсами ………………………. . . . . . . .**

**4. Обгрунтування розміру розрахункової лісосіки ………….…… . . . . . . .**

**5. Умови для моніторингу приросту і динаміки таксаційних показників лісового фонду …………………… ………… . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . .**

**6, Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля …………… . . . . . . . .**

**7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин а також ЛВПЦ ……………………….……………………..**

**8. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткуванняюю . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**

**9. Лісовідновлення………………………………………………………………**

**10. Динаміка змін…………………………………………………………………**

**11. Охорона та захист лісу……………………………………………………….**

**Вступ**

В сучасних умовах ринкової конкуренції, інтенсифікації та прискорення темпів науково - технічного прогресу основне місце належить вирішенню проблем ефективності економічної системи. Ефективність, як економічна мета суспільного розвитку - це відношення фінансових результатів, соціальних наслідків та економічних ефектів до витрат, з ними пов’язаних, що виражаються у грошовій формі.

План заходів по веденню лісового господарства або лісоуправління передбачає висвітлення довгострокових цілей ведення лісового господарства, основна із яких – підвищення ефективності виробництва, або диверсифікація, впровадження якої зумовлено такими чинниками, як труднощами становлення нових економічних відносин та недосконалістю законодавчих актів у державі, необхідністю подолання суперечностей між екологічними, економічними і соціальними цілями, необхідністю забезпечення сталого розвитку лісового господарства шляхом підвищення ефективності управління, багатоцільового використання лісових ресурсів, корисних властивостей лісу та інше.

**1. Цілі і задачі ведення лісового господарства і лісокористування.**

Основні цілі і задачі ведення лісового господарства наступні:

* використання, лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення;
* використання лісових ресурсів повинно базуватись на принципах не виснажливості та безперервності і проводитись в обсягах, які не перевищують щорічного приросту деревини;
* ефективне використання лісових ресурсів на ринкових засадах;
* удосконалення економічно-фінансового стану підприємства;
* забезпечення прибутковості ведення лісового господарства;
* нарощування ресурсного і екологічного потенціалу лісу;
* розроблення системи заходів щодо розширеного відтворення лісових ресурсів з орієнтацією на багатоцільове використання лісів;
* вирішення лісівничо-екологічних проблем в зоні діяльності лісгоспу;
* оптимізація структури підприємства, збільшення лісистості території до науково обґрунтованого оптимального рівня;
* розробка та проведення комплексу заходів щодо охорони та захисту лісових ресурсів, які би унеможливили або сприяли зменшенню фактів незаконного вирубування деревини;
* розширення природно-заповідного фонду для збереження типових та унікальних природних комплексів та об’єктів рослинного і тваринного світу;
* здійснення системи заходів щодо сприяння розвитку підприємницької діяльності підприємницьких структур;
* впровадження сучасних організаційних форм господарювання, сприяння покрашенню економічних показників діяльності підприємства;
* зростання зайнятості, посилення соціальної захищеності та збільшення добробуту працівників лісгоспу;
* сприяння вирішенню соціальних, екологічних і економічних проблем місцевих громад;
* забезпечення широкого висвітлення лісогосподарських заходів у засобах масової інформації, співпраця з науковими, екологічними та громадськими організаціями у формування лісової політики.

Рівень досягнення поставлених цілей і задач буде оцінюватись через кількісні результати. У даному випадку мова буде йти про очікувані економічні, соціальні та екологічні результати. Зрозуміло, що оцінка цих результатів не може претендувати на виняткову точність, але вона необхідна з погляду перспектив розвитку лісового господарства підприємства.

**2. Характеристика лісового фонду.**

Для економічного потенціалу Сумської області ліси мають надзвичайно важливе значення. Ліси використовують як ресурсний матеріал для розвитку різних галузей економіки, створюють придатні умови для життя людини. Лісові ресурси — це і деревина, і технічна сировина, і харчові та кормові ресурси. Важливого значення набувають ліси як засіб охорони навколишнього середовища. Завдяки захисним властивостям ліси сприяють поліпшенню водного режиму територій, підвищенню врожайності сільськогосподарських культур.

У сукупності з іншими природними ресурсами лісові ресурси являють собою складову частину продуктивних сил країни безпосередньо беруть участь в економічному розвитку, у забезпеченні соціальних потреб суспільства, виступають одночасно як засіб виробництва, предмет і продукт праці.

Ліси є національним багатством країни і за своїм призначенням та місцем розташування виконують екологічні (водоохоронні, захисні, оздоровчі, рекреаційні), естетичні, виховні та інші функції і підлягають державній охороні. Усі ліси на території України становлять її лісовий фонд.

Загальна площа лісового фонду ДП «Тростянецький лісгосп» - 22219,8 гектарів , в тому числі вкриті лісовою рослинністю землі 20589,5 гектарів.

В основу організації процесу лісокористування закладений поділ лісів на категорії, в залежності від їх екологічного та народногосподарського значення, розташування та виконання ними функцій. Лісовим кодексом України визначено поділ лісів на категорії лісів.

Згідно матеріалів базового лісовпорядкування 2018 року, площа лісових земельних ділянок , в межах категорій лісів розподіляються наступним чином:

Таблиця 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Категорії лісів** | Площа за даними  лісовпорядкування | |
| га | % |
| **Ліси природоохоронного, наукового,**  **історико-культурного призначення - разом** | **5986,4** | **27,0** |
| **в тому числі:** |  |  |
| **Заповідні лісові урочища** | 36,9 | 0,2 |
| **Пам’ятки природи** | 256,0 | 1,2 |
| **Національні природні парки (заповідна зона)** | 45,7 | 0,2 |
| **Національні природні парки (зона регульованої рекреації)** | 2146,2 | 9,7 |
| **Національні природні парки (зона стаціонарної рекреації)** | 6,3 | - |
| **Національні природні парки (господарська зона)** | 2871,5 | 12,9 |
| **Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати** | 623,8 | 2,8 |
|  |  |  |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом | **1384,1** | **6,2** |
| в тому числі: |  |  |
| **Ліси у межах населених пунктів** | 157,0 | 0,7 |
| **Лісогосподарська частина лісів зелених зон** | 1219,8 | 5,5 |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон** | 7,3 | - |
|  |  |  |
| **Захисні ліси - разом** | **6450,5** | **29,0** |
| в тому числі: |  |  |
| **Ліси уздовж смуг відведення залізниць** | 492,9 | 2,2 |
| **Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг** | 123,5 | 0,6 |
| **Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших**  **водних об’єктів** | 1488,8 | 6,7 |
| **Інші захисні ліси** | 4360,0 | 19,5 |
|  |  |  |
| **Експлуатаційні ліси** | **8384,1** | **37,8** |
|  |  |  |
| **Всього по лісгоспу** | **22219,8** | **100,0** |

Існуючий поділ лісів на категорії земель та лісів, в основному

відповідає господарському значенню, природним та економічним умовам району розташування лісгоспу і не планується до перегляду.

Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, га

┌─────────────┬───────────────────────────────────────────┬─────┐

│Вкритi лiсо- │ Не вкритi лiсовою рослиннiстю │ Усьо│

│вою рослин- │ лiсовi дiлянки │ го │

│нiстю лiсовi ├─────┬────┬───┬────┬───┬───┬───┬──────┬────┤ лi- │

│ дiлянки │Не- │Лiсо│Рiд│Зга-│ З │Га-│Бiо│Лiсовi│ Р │ со- │

├──────┬──────┤зiм- │вi │ко-│рища│ р │ля-│га-│шляхи │ а │ вих │

│Разом │В т.ч.│кнутi│роз-│лic│заги│ у │ви-│ля-│просi-│ з │ дi- │

│ │лiсовi│лiсо-│сад-│ся │блi │ б │ни,│ви-│ки,ПП │ о │ ля- │

│ │куль- │вi │ники│ │наса│ и │пус│ни │розри-│ м │ нок │

│ │тури │куль-│план│ │джен│ │ти-│ │ви, │ │ │

│ │ │тури │та- │ │ня │ │рі │ │осушув│ │ │

│ │ │ │цiї │ │ │ │ │ │канави│ │ │

└──────┴──────┴─────┴────┴───┴────┴───┴───┴───┴──────┴────┴─────┘

20589.5 543.4 3.2 36.1 305.1 21773.3

12208.4 130.4 57.1 108.5 1183.8

Лісові ділянки в практичній діяльності використовуються ефективно. Про це свідчить невисока питома вага невкритих лісовою рослиннісю лісових ділянок 5,4 %.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за класами бонітету, га

┌───────────┬────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Класи бонітету │ │

│деревна ├────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┬────┤Разом│

│порода │1Б і│ 1А │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 5А │ 5Б │ │

│ │вище│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└───────────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴────┴─────┘

Paзoм 3702.2 5383.7 52.3 10.9 2.2

838.1 10201.0 399.1 20589.5

% 4.1 18.0 49.5 26.1 1.9 0.3 0.1 100.0

На території підприємства майже всі насадження є високопродуктивними, де 97,7% площі складають насадження 1-го та 2-го класів бонітету.

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за повнотами, га

┌───────────┬─────────────────────────────────────────────┬─────┐

│Панівна │ Повнота │ │

│деревна ├────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬─────┬────┤Разом│

│порода │0.3 │0.4 │0.5 │0.6 │0.7 │0.8 │0.9 │1.0 │ │

└───────────┴────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴─────┴────┴─────┘

Paзoм 28.1 44.2 276.5 9204.1 2526.6 20589.5

2387.9 6037.1 85.0 % 0.1 0.2 1.3 11.6 44.8 29.3 12.3 0.4 100.0

Насадження з повнотою 0,3-0,4 займають площу 72,3 га. Їхня наявність зумовлена природно-кліматичними факторами, наявністю осередків хвороб лісу.

Динаміка середніх таксаційних показників

(чисельник – за даними попереднього, знаменник – теперішнього лісовпорядкування)

┌───────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Середні таксаційні показники │

├────┬─────┬─────┬────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ │ │запас на 1 га, куб.м│ середня зміна запасу │

│ │ │ ├─────────┬──────────┼──────────┬──────────────┤

│вік,│клас │пов- │ вкритих │ стиглих │ загаль- │ на 1 га вкри-│

│ро- │боні-│нота │ лісовою │ і пере- │ на, │ тих лісовою │

│ків │тету │ │ рослин- │ стійних │ тис. │ рослинністю │

│ │ │ │ ністю │ насад- │ куб.м │ лісових │

│ │ │ │ лісових │ жень │ │ ділянок │

│ │ │ │ ділянок │ │ │ куб.м │

└────┴─────┴─────┴─────────┴──────────┴──────────┴──────────────┘

Разом

76 1.3 0.73 290 339 79.47 3.8

81 1.0 0.74 312 372 81.92 3.9

Зміни

+5 +0.3 +0.01 +22 +33 +2.45 +0.1

Існуючий і оптимальний розподіл деревостанів за групами віку (%)

┌─────────────┬────────────────────────┬────────────────────────┐

│ │ Існуючий │ Оптимальний │

│ Групи ├────┬──────┬─────┬──────┼────┬──────┬─────┬──────┤

│ порід │мо- │серед-│при- │стиглі│мо- │серед-│при- │стиглі│

│ │лод-│ньові-│сти- │і пере│лод-│ньові-│сти- │і пере│

│ │няки│кові │гаючі│стійні│няки│кові │гаючі│стійні│

└─────────────┴────┴──────┴─────┴──────┴────┴──────┴─────┴──────┘

ЛІСИ ПРИРОДООХ., НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУР. ПРИЗНАЧЕННЯ

Хвойні 5.3 36.9 29.3 28.5 33.6 38.5 16.9 11.0

Твердолистяні 5.0 62.3 16.6 16.1 28.7 46.8 14.4 10.1

М'яколистяні 11.2 54.7 16.4 17.7 27.6 44.1 13.8 14.5

Разом 5.5 50.8 22.1 21.6 30.8 43.0 15.4 10.8

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ

Хвойні 15.8 53.5 15.0 15.7 34.5 37.8 17.3 10.4

Твердолистяні 2.5 74.7 16.1 6.7 30.0 47.0 15.0 8.0

М'яколистяні 5.4 48.4 34.8 11.4 26.9 45.8 13.1 14.2

Разом 8.1 64.5 16.7 10.7 31.6 43.3 15.8 9.3

ЗАХИСНІ ЛІСИ

Хвойні 28.9 22.8 21.8 26.5 36.4 36.3 18.2 9.1

Твердолистяні 4.3 75.1 13.2 7.4 30.2 46.9 15.1 7.8

М'яколистяні 10.0 34.3 34.4 21.3 27.4 44.9 13.7 14.0

Разом 7.9 66.1 15.4 10.6 30.9 45.3 15.5 8.3

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ

Хвойні 20.3 28.1 17.8 33.8 43.9 22.8 21.9 11.4

Твердолистяні 21.0 18.4 36.2 24.4 40.0 30.1 19.9 10.0

М'яколистяні 2.7 40.1 44.2 13.0 28.4 42.8 14.3 14.5

Разом 20.4 19.7 35.1 24.8 39.9 29.9 19.9 10.3

УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ

Хвойні 13.1 35.0 24.6 27.3 35.7 35.8 17.9 10.6

Твердолистяні 11.9 47.0 24.4 16.7 34.4 39.2 17.2 9.2

М'яколистяні 8.4 44.7 29.6 17.3 27.7 44.2 13.8 14.3

Усього 12.0 44.4 24.7 18.9 34.3 38.8 17.1 9.8

**3. Система управління лісовими ресурсами.**

Система управління лісами базується на засадах екологічної безпеки і з урахуванням вимог, які висуваються міжнародними природоохоронними конвенціями.

Базовим законом України про ліси і систему управління в них є Лісовий кодекс України. Правові аспекти лісогосподарського виробництва та використання і відтворення лісових ресурсів визначено Земельним кодексом України і регулюються Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Центральним органом виконавчої влади з питань лісового господарства є Державне агентство лісових ресурсів України (Держлісагенство України), діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України через Міністра аграрної політики та продовольства України, входить до системи центральних органів виконавчої влади і забезпечує реалізацію державної політики у сфері лісового та мисливського господарства.

Державне підприємство «Тростянецьке лісове господарство» підпорядковане Сумському обласному управлінню лісового та мисливського господарства, яке є територіальним органом, Держлісагенства України.

У структуру ДП «Тростянецький лісгосп» входить п’ять лісництв.

Основною виробничою одиницею на підприємстві є лісництво. Лісництва знаходяться на території 3-х адміністративних районів та в межах міста Тростянець.

Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв,  місцезнаходження контор | Адміністративні райони, міста  обласного підпорядкування | Площа,  га |
| Маківське, кв.5 вид.2 | Тростянецький | 4841,7 |
| Краснянське, кв.55 ид.26 | Тростянецький | 4043,7 |
| **Нескучанське, кв.5 вид.2** | **Тростянецький** | **3720,0** |
| **Тростянецьке, кв.1 вид.54** | **Тростянецький** | **5431,4** |
| Литовське, кв.1 вид.10 | Тростянецький | 927,5 |
|  | Охтирський | 3078,8 |
|  | Великописарівський | 162,0 |
| Разом по лісництву |  | 4168,3 |
| **Усього по лісгоспу** |  | **22219,8** |
| в т.ч. за адмінрайонами | Тростянецький | 18979,0 |
|  | Охтирський | 3078,8 |
|  | Великописарівський | 162,0 |

Лісництва очолюють лісничі і помічники лісничих і воно в свою чергу поділяється на майстерські дільниці, які очолюють, майстри лісу. Майстер лісу є матеріально відповідальною особою.

Загальна кількість працюючих на підприємстві 217 чоловік.

Підприємство володіє необхідною матеріально-технічною та технологічною базою і достатнім кадровим потенціалом; має сучасне комп’ютерне забезпечення, тобто все необхідне для ведення лісового господарства.

Бюджетного фінансування лісгосп не отримує. Витрати лісогосподарської діяльності фінансуються за рахунок власних коштів, а саме за кошти отримані від реалізації лісової продукції.

**4. Обгрунтування розміру розрахункової лісосіки.**

Розрахункова лісосіка – щорічна, науково обгрунтована норма заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка обраховується та затверджується для кожного власника, постійного користувача лісами по категоріях лісів в розрізі порід, виходячи з принципів безперервності використання лісових ресурсів.

Розрахункова лісосіка рубок головного користування по ДП «Тростянецький лісгосп» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об’єднанням (ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ») та затверджена Наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 05.03.2019 року № 2-аг.

Розрахункова лісосіка прийнята другою лісовпорядною нарадою в розмірі 35,59 тис.м3 ліквідної деревини, в тому числі по господарствах:

-хвойне - 11,48 тис. м3

в т.ч. соснова – 11,48 тис.м3

-твердолистяне – 27,31 тис.м3

в т.ч. дубова – 18,07 тис.м3

ясенева – 6,04 тис.м3

-м'яколистяне – 0,0 тис.м3

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

Ліси природоохоронного призначення (господарська зона) - 4,98 тис.м3

Рекреаційно оздоровчі ліси - 1,45 тис.м3

Захисні ліси - 8,22 тис.м3

Експлуатаційні ліси - 20,94 тис.м3

Пропозиції та відповідні дані щодо розрахункової лісосіки по категоріях лісів в розрізі панівних порід підготовлені лісовпорядною організацією ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ».

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі.

При територіальному розміщені лісосік дотримано встановлені Правилами рубок, ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

Заготівля деревини та її вивезення на 2020 рік планується у повній відповідності з розрахунковою лісосікою та наданими дозволами на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубні квитки).

**5. Умови для моніторингу приросту і динаміки таксаційних показників лісового фонду.**

Базова інформація про приріст і таксаційні показники збирається в процесі проведення лісовпорядкування, при якому проводиться суцільна інвентаризація всіх лісових ділянок.

Поточна інформація визначається по матеріалах безперервного лісовпорядкування, при якому враховуються всі зміни в лісовому фонді підприємства, які відбулися за поточний рік.

При складанні плану господарської діяльності підприємства, проводиться аналіз таксаційних показників, на які мають вплив обсяги запроектованих і проведених заходів. Показники можливих змін приводяться нижче в таблиці.

Запроектовані щорічні обсяги основних видів робіт та їх вплив на динаміку лісових земель.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Назва запланованих основних лісогосподарських заходів | Обсяги робіт | |
| Од. вим. | Об’єм  *Ліквідний* |
| 1. | Суцільні рубки: |  |  |
| 1.1 | рубки головного користування | га  тис. м3 | 75,0  30,61 |
| 1.2 | Рубки догляду | га  тис.м3 | 462,3  8,46 |
| 2 | Вибіркові санітарні рубки | га  тис. м3 | 1342,8  12,47 |
| 3 | Інші рубки формування і оздоровлення лісів | га  тис. м3 | 3,4  0,12 |
| 4 | Лісовідновлення: |  | 75 |
| 4.1 | Створення лісових культур | га | *75* |
| 4.2 | Сприяння природному оновленню | га | - |
| 5 | Переведення у вкриті лісовою рослинністю землі | га | *80* |

Обсяги запроектованої заготівлі деревини, становлять 53,6 тис.м3ліквідної деревини, із якої 43 % - рубки формування та оздоровлення лісів.

Проведенні рубок догляду і вибіркових санітарних рубок проводиться відповідно до постанови №724 від 12.05.2007р. «Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів» та Санітарних правил в лісах України,

В результаті виконання запроектованих заходів, передбачається незначна зміна динаміки земель лісового фонду та таксаційних показників, тобто зміни відбудуться в сталих межах.

Дещо збільшується загальний та поточний приріст деревини на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель, що відбудеться за рахунок покращення породної структури насаджень, в результаті проведення рубок формування.

**6. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля.**

Комплекс природоохоронних заходів запланованих на 2020 рік.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Назва природоохоронного заходу | Місце розташування, обсяги, тощо. |
| 1 | 2 | 3 |
| ***1. У сфері поводження з відходами*** | | |
| 1.1 | Укласти договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу відходів для утилізації та розміщення, у зв`язку з реорганізацією. | ДП «Тростянецький лісгосп» |
| 1.2. | Погодити ліміти на відходи (комунальні, змішані, в тому числі сміття, відпрацьовані шини, брухт чорних металів, зіпсовані і відпрацьовані акумулятори, лампи, різь, тощо). |
| 1.3. | Адміністративні перевірки підрозділів підприємства та підприємців щодо дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях | Всі підрозділи, при проведені комплексних ревізій і цільових перевірках |
| ***2. Охорона водних ресурсів*** | | |
| 2.1. | Утримувати свердловину на території виробничого комплексу за рахунок підприємства. | Територія ДП «Тростянецький лісгосп» |
| 2.2. | Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення. | Виробничий комплекс.  Постійно. |
| ***3. Охорона атмосферного повітря.*** | | |
| 3.1. | Проводити контроль джерел викидів забруднюючих речовин (ЗР) на відповідність встановлених гранично допустимих викидів (ГДВ) | Виробничий комплекс.  1 раз в рік |
| 3.2. | Провести моніторинг стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони. |
| 3.3. | Здійснювати контроль токсичності відпрацьованих газів всього наявного транспорту | Виробничий комплекс.  1 раз в рік |
| ***4. У сфері ведення лісового господарства і використання лісових ресурсів.*** | | |
| 4.1 | Дотримання Проекту організації і розвитку лісового господарства, як системи заходів, спрямованих на забезпечення ефективної охорони і захисту, раціональне використання, підвищення продуктивності лісів і їх відтворення , оцінку лісових ресурсів та моніторингу. | Лісовий фонд ДП «Тростянецький лісгосп» |
| 4.1.1 | Проведення аудиту лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародним стандартів (Принципи і Критерії FSC) |
| 4.2. | Раціональне використання лісових ресурсів за рахунок їх комплексного використання (впровадження, створення та формування змішаних за складом високопродуктивних,корінних деревостанів тощо) |
| 4.3. | Проведення рубок формування та оздоровлення лісів, направлених на поліпшення породного складу і якості лісів та підвищення їх продуктивності. | 1808,9 га |
| 4.4. | Відновлення лісів. | 75 га |
| 4.5. | Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб | на всій площі лісів |
| 4,6. | Ремонт і утримання доріг лісогосподарського призначення та влаштування і догляд за мінералізованими смугами | 30 км. |
| 4.7. | Перед проведенням лісогосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) | Всі підрозділи |
| 4,8 | При проведенні лісогосподарських і лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах. | Всі підрозділи |
| 4,9 | З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та лишати ключові біотопи і об’єкти при проведенні лісосічних робіт. | Лісництва |

**7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних та зникаючих видів рослин, тварин а також ЛВПЦ**

Охорона біотичного різноманіття включає систему правових, організаційних,економічних, матеріально-технічних, освітніх та інших заходів, спрямованих на збереження, відтворення і використання рослинного та тваринного світу.

Основні вимоги законодавства щодо забезпечення охорони рослинного світу визначені ст.ст. 25, 26 Закону України «Про рослинний світ», тваринного світу – розділом IV Закону України «Про тваринний світ», рідкісних та зникаючих видів флори і фауни – ст. 11 Закону України «Про Червону книгу України».

Охоронні пріоритети задекларовані в основному національному документі, Червоній книзі України (ЧКУ).

Таблиця 6.

План

виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів | Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів | Хто проводить |
| 1 | Створення об’єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) в місцях зростання або мешкання рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин, значимих на регіональному рівні. | Рубки, не проводяться. | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони |
| 2 | Дотримання вимог звіту «Вивчити поширення рідкісних видів флори та фауни, занесених до «Червоної книги України» у ДП «Тростянецький лісгосп» | Створення охоронних зон навколо гнізд, виготовлення і розвішування штучних гніздівель. | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони |
| 3 | Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів – на 2019 рік.  При виявленні, виділяються ключові біотопи і об’єкти, згідно переліку ключових біотопів та об’єктів та їх опису. | Збереження ключових біотопів і об’єктів. При виявленні гнізда (діаметром 0,4м і більше), яке заселене по визначенню спеціаліста,в радіусі 300 м навколо гнізда виділяється охоронна зона | Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони |
| 4 | Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності; | На картах-схемах по лісництвах наносяться рідкісні та зникаючі видів і біотопи | Спеціалісти лісгоспу. |
| 5 | Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин |  | Адміністрація лісгоспу |

Таблиця 7

План виявлення та управління ЛВПЦ по ДП «Тростянецький лісгосп»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Зміст роботи | Виконавці | Заходи щодо охорони ЛВПЦ |
| 1 | Обстеження лісових масивів на предмет виявлення ЛВПЦ | Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони | Вразі виявлення нанести на карту, суцільні рубки не проводити |
| 2 | Проводити обстеження генетичних резерватів, природо-заповідного фонду, постійних лісонасінневих ділянок | Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони | На картах-схемах по лісництвах наносяться місця виявлення ЛВПЦ |
| 3 | Проводити консультації з мисливцями по виявленню територій які є ключовими місцями тимчасової концентрації тварин | Мисливствознавець, єгері лісництв | На виявлених територіях не проводити лісогосподарські заходи в період тиші |
| 4 | Проводити консультації по лісових територіях, що містять рідкісні екосистеми під загрозою зникнення, або входять до складу таких екосистем за участю науковців | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони | Вразі виявлення, суцільні рубки не проводити |
| 5 | Проводити консультації з місцевими громадами по лісових територіях, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевого населення | Лісничі, майстри лісу | На картах-схемах по лісництвах наносяться виявленні місця, суцільні рубки не проводити |
| 6 | Проводити консультації з місцевими громадами по лісових територіях, що є визначальними для традиційної культурної ідентичності місцевих громад. | Лісничі, майстри лісу | На картах-схемах по лісництвах наносяться виявленні місця, суцільні рубки не проводити |

Охорона видів рослин та тварин занесених до списку рідкісних і зникаючих, на державному рівні забезпечується шляхом заходів:

* установка особливого правового статусу, заборона або обмеження їх використання,
* врахування вимог щодо їх охорони під час розробки нормативних актів місцевого рівня,
* системна робота щодо виявлення місць їх зростання, проведення постійного спостереження за станом популяцій,
* пріоритетного створення на територіях, де вони зростають системи заповідних та інших об’єктів, що особливо охороняються,
* урахування спеціальних вимог щодо охорони під час розміщення продуктивних сил, ведення господарської діяльності, вирішенні питань відведення земельних ділянок, розробки проектної та проективно-планувальної документації, екологічної експертизи.

**8. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування.**

Економічна діяльність підприємства ґрунтується на заготівлі і реалізації деревини від рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів.

Рубка стиглого лісу, - це збір лісового врожаю, що в лісівничій науці трактується як перша фаза лісовідновлення. Виходячи із конкретних умов зростання на ділянці, де проводяться вирубки стиглого лісу, в залежності від прийнятого рішення щодо лісовідновлення, планується застосовувати відповідну систему рубання.

Лісозаготівельні роботи плануються проводити способами, які виключають або обмежують негативний вплив на довкілля та лісовідновлення. На кожну лісосіку видається лісорубний квиток, який дає право на заготівлю деревини. У лісорубних квитках зазначається спосіб рубки і очищення лісосіки, наявність підросту, насінників, ключових біотопів та об’єктів, які повинні бути збережені під час розробки лісосіки.

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимого до виконання робіт. Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об’єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій (валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії грунтів, збереження ключових біотопів і об’єктів тощо). До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище (ОВНС).

Під час проведення підготовчих робіт на лісосіці та на відстані 50 метрів за межею лісосіки по її периметру, вздовж лісовозних доріг та діючих трелювальних шляхів, в радіусі 50 метрів від місць розміщення обігрівального приміщення, верхніх складів, місць розміщення техніки та паливно-мастильних матеріалів звалюють усі намічені небезпечні дерева.

Облаштовуються місця для обігріву та відпочинку, встановлюються знаки безпеки на стежках та дорогах, які проходять через лісосіку.

Підготовчі роботи проводить бригада, що виконує основні лісосічні операції.

Всі лісосічні роботи виконуються лише відповідно з вимогами карти технологічного процесу розробки лісосік.

Чинники, які впливають на вибір лісозаготівельної техніки і обладнання наступні:

* технологія лісозаготівель, яка включає і спосіб заготівлі деревини (хлистовий чи сортиментний),
* площа лісосіки,
* об’єм стовбура і запас деревини на лісосіці,
* розташування, грунти і рельєф,
* відстань трелювання і вивезення деревини,
* спосіб очищення лісосік від порубкових решток.

На підприємстві застосовується сортиментний спосіб заготівлі деревини, який дає змогу використовувати колісні трактори та машини.

Звалювання дерев, обрізування сучків, розрізання стовбурів на сортименти проводиться бензопилами Штиль.

На деяких лісосіках з складним рельєфом, на крутих схилах використовується для трелювання деревини хлистами трактор ТДТ-55.

Після розрізування стовбурів на сортименти проводиться їх трелювання тракторами різних модифікацій МТЗ-82 «Беларусь», обладнаних кліщовим захватом.

Тип тракторів – колісні універсальні класу 1,4.

Марка двигуна тракторів МТЗ-82 – Д – 243, двигуни дизельні чотирьохциліндрові чотирьохтактні з безпосереднім вприском і робочим об’ємом - 4,75л. та номінальною частотою обертів 2200 об/с..

Потужність), МТЗ – 82, кВт (к.с.) – 60 (81).

Габарити, вага, ширина колії та витрати палива

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця  виміру | Трактори | |
| МТЗ-82 | ТДТ-55 |
| Габаритні розміри: довжина  ширина  висота | м | 3,93  1,97  2,47 | 5,8  2,357  2,56 |
| Дорожний просвіт (кліренс), мінімальний під заднім мостом | см | 47 | 55,5 |
| Конструктивна вага | тонна | 3,20 | 9,6 |
| Колія трактора регульована | см  в межах | передні колеса 120-180  задні колеса 135-180 | 169 |
| Витрати палива | г/кВт год. | 230 (від 220 до260) | 162 |

Ємкість паливного баку – 130л.

Фактичні витрати дизпалива на трелювання 1 м3 деревини становлять 1,0 і масла.

Трактори, які використовуються на підприємстві, характеризуються по відношенню до гусеничних тракторів кращою маневреністю та ергономікою, тобто є більш комфортними і пристосованими для використання. Але головне, що вони в меншій мірі впливають на грунтову поверхню і пошкодження підросту, кореневої системи ростучих дерев та надґрунтового покриву трав’яних і кущових рослин. По наших спостереженнях на суцільних рубках де є підрост лісоутворюючих порід при використанні вказаних тракторів збереженість підросту є достатньо висока (до 70%). У місцях поодиноких проїздів колісної техніки дрібний підріст не зазнає особливих пошкоджень, а лише приминається до поверхні грунту.

Рельєф лісосік переважно рівнинний. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає майстер лісу даної дільниці. Крім того майстер веде електронний облік деревини, займається відпуском деревини та складає звіт про рух лісопродукції.

Одночасно із заготівлею деревини та після її закінчення проводиться очищення лісосіки від порубкових залишків.

В залежності від виду рубки застосовуються такі способи очищення лісосік:

- збирання порубкових решток у купи для подальшого перегнивання,

- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням.

Спалювання забороняється проводити в пожежно-небезпечний період.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв на нижній склад проводиться сортиментами, автомобілями КРАЗ, ЗІЛ та УРАЛ на яких установлені гідроманіпулятори .

Коротка характеристика автомобілів, які застосовуються на вивезенні сортиментів.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця  виміру | Автомобілі | | |
| УРАЛ | ЗІЛ-131 | КРАЗ 255 |
| Двигун |  | Камаз 740 | Зіл Vобр. 8цил. | ЯМЗ 238 |
| об’єм двигуна | см3 | 10850 | 6000 | 14860 |
| потужність | к.с. | 210 при 2600 об/хв | 200 при 2000 об/хв | 240 при 2000об/хв.. |
| Габарити: довжина,  ширина,  висота | см | 7832  2500  3555 | 6300  2500  3500 | 8645  2750  3700 |
| Споряджена маса | кг | 11150 | 10550 | 11170 |
| Вантажопідйомність | кг | 6400 | 5000 | 8020 |
| Маса причепу з вантажем (по всіх видах доріг і місцевості) | Кг | 10000 | - | - |
| Максимальна швидкість | км/год. | 72 | 65 | 71 |
| Контрольна витрата палива | при швид. 60 км/год.  л/100км | 42 | 56 | 46 |

Вантажник лісу (гідроманіпулятор) застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів. Встановлені за кабінами автомобілів.

Технічна характеристика маніпуляторів, які використовуються на підприємстві.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця  виміру | Гідроманіпулятори: | |
| ОМТЛ-70-01 | Палмс-670 |
| Вантажний момент | кНм | 70 | 42 |
| Максимальний виліт стріли | м | 7,3 | 6,7 |
| Вантажопідйомність при:  максимальному вильоті,  мінімальному | кг | 680  1190 | 460  1040 |
| Найбільший кут повороту | град. | 400 | 370 |
| Маса з ротором | кг | 2100 | 1100 |

**9.Лісовідновлення** В ревізійному періоді відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зрубах) та на зрубах ревізійного періоду.

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок 1183,8 га, з яких незімкнуті лісові культури 543,4 га, лісові розсадники, плантації 130,4 га, зруби 57,1 га, галявини 36,1 га, згарища 3,2га, біогалявини 108,5 га. лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви та лісосік ревізійного періоду 305,1 га.

Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 5 років.

Терміни змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийняті наступні: для сосни звичайної – 6 років, для дуба звичайного – 7 років.

Терміни лісовідновлення на не вкритих лісом землях встановлюється 2 роки, на лісосіках ревізійного періоду – 10 років.

До фонду лісорозведення лісовпорядкуванням віднесено 36,1 га не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (галявини), з них створення лісових культур запроектовано на площі 36,1 га.

Термін заліснення встановлюється 6 років.

Терміни лісорозведення – 5 років.

Створення лісових культур рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. З врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку ґрунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі рекомендацій П. Г. Вакулюка, систематизованих спеціалістами ВО „Укрдержліспроет”, враховані пропозиції УкрНДІЛГА, УкрНДІгірліс та обласних управлінь лісового та мисливського господарства .

**10. Динаміка змін**

Динаміка змін в лісовому фонді підприємства приводиться у порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2008р)

Динаміка розподілу площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок

за групами порід і групами віку, га

┌────────────────────┬───────────────────────────┬──────────────┐

│ │ Площа │ Зміни │

│ Група порід, ├─────────────┬─────────────┼────────┬─────┤

│ група віку │ за станом │ за станом │ │ │

│ │ на 01.01. │ на 01.01. │ + -, │ % % │

│ │ 2008 року │ 2018 року │ га │ │

│ ├───────┬─────┼───────┬─────┤ │ │

│ │ га │ % │ га │ % │ │ │

└────────────────────┴───────┴─────┴───────┴─────┴────────┴─────┘

Хвойні

Молодняки 466.7 10.6 563.1 13.1 +96.4 20.7

Середньовікові

1837.1 41.6 1499.5 35.0 -337.6 18.4

Пристигаючі

1237.0 28.0 1057.3 24.6 -179.7 14.5

Стиглі і перестійні

874.9 19.8 1174.1 27.3 +299.2 34.2

Разом

4415.7 100.0 4294.0 100.0 -121.7 2.8

Твердолистяні

Молодняки

1757.0 11.6 1824.1 11.9 +67.1 3.8

Середньовікові

8012.5 53.1 7190.7 47.0 -821.8 10.3

Пристигаючі

3559.0 23.6 3739.3 24.4 +180.3 5.1

Стиглі і перестійні

1763.4 11.7 2548.2 16.7 +784.8 44.5

Разом

15091.9 100.0 15302.3 100.0 +210.4 1.4

М'яколистяні

Молодняки

81.3 9.5 82.1 8.4 +0.8 1.0

Середньовікові

532.4 62.4 435.5 44.7 -96.9 18.2

Пристигаючі

83.6 9.8 288.2 29.6 +204.6 244.7

Стиглі і перестійні

156.0 18.3 168.1 17.3 +12.1 7.8

Разом

853.3 100.0 973.9 100.0 +120.6 14.1

Інші деревні породи

Середньовікові

17.8 79.1 11.4 59.1 -6.4 36.0

Пристигаючі

4.0 17.8 4.1 21.2 +0.1 2.5

Стиглі і перестійні

0.7 3.1 3.8 19.7 +3.1 442.9

Разом

22.5 100.0 19.3 100.0 -3.2 14.2

УСЬОГО

Молодняки

2305.0 11.3 2469.3 12.0 +164.3 7.1

Середньовікові

10399.8 51.0 9137.1 44.4 -1262.7 12.1

Пристигаючі

4883.6 24.0 5088.9 24.7 +205.3 4.2

Стиглі і перестійні

2795.0 13.7 3894.2 18.9 +1099.2 39.3

Разом

20383.4 100.0 20589.5 100.0 +206.1 1.0

Існуючий розподіл деревних порід за групами віку відрізняється від оптимального і зумовлений фактичним станом насадження.

**11. Охорона та захист лісу**

Охорону і захист лісу здійснює лісова охорона. Основними її завданнями є здійснення державного контролю за всіма лісокористувачами і власниками лісів, за дотриманням лісового законодавства, забезпечення охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників і хвороб лісу, запобіганням правопорушенням та контроль за використанням лісових ресурсів. Регулювання діяльності лісової охорони здійснюється згідно Положенням про державну лісову охорону (2009).

Пожежна безпека в лісі забезпечується проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводиться розробка оперативних протипожежних планів, встановлютьтся регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводиться регулювання відвідування лісових урочищ, контролюється дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за „Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду” розробленою інститутом „Укрдіпроліс” і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52 .

Територія характеризується 2,82 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок твердолистяних та м’яколистяних порід (79,0 %), із них молодняків – 9,0 %, середньовікових – 37,0 %, пристиглих – 20,0 %, стиглих і перестійних – 13,0 %.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземної охорони лісів.

Запроектовані минулим лісовпорядкуванням протипожежні заходи, виконані в повному обсязі.

Обсяги запроектованих заходів з протипожежного впорядкування

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування  заходів | Одини-  ці вимі-  рюван-  ня | Існує | Проек-  тується | Прийнято  2-ою л/в  нарадою | Термін виконання |
| 1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки | | | | | |
| 1.1.Організація пунктів зосеред- |  |  |  |  |  |
| ження протипожежного інвентарю шт. | | 5 | 6 | 6 | Щорічно |
| 1.2. Утримання сил і засобів вияв-  лення пожеж і пожежогасіння | чол. | 3 | 6 | 6 | -\*- |
|  |  |  |  |  |  |
| 2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні) | | | | | |
| 2.1. Встановлення попереджуваль- |  |  |  |  | Рев. |
| них аншлагів | шт. | 40 | 200 | 200 | період |
| 2.2. Встановлення протипожеж-  них панно | шт. | 4 | 44 | 44 | -\*- |
| 2.3. Встановлення веж та систем | шт. | 3 | 4 | 4 | -\*- |
| відеонагляду за лісовими масивами | |  |  |  |  |
| 2.4. Встановлення протипожеж- |  |  |  |  |  |
| них шлагбаумів | шт. | 36 | 36 | 36 | Щорічно |
| 2.5. Протипожежне обладнання | шт. | 1 | 1 | 1 | -\*- |
| стоянок автомобільного транспорту | |  |  |  |  |
| 2.6. Обладнання місць відпочинку |  |  |  |  |  |
| й паління | шт. | 5 | 10 | 10 | -\*- |
| 2.7. Проведення роз’яснювальної |  |  |  |  |  |
| та виховної роботи серед населен- |  |  |  |  | Постійно |
| ня з використанням преси, радіо, |  |  |  |  |  |
| телебачення та інших засобів ма- |  |  |  |  |  |
| сової інформації |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні) | | | | | |
| 3.1. Створення мінералізованих |  |  |  |  | Рев. |
| смуг | км | 243 | 150 | 150 | період |
| 3.2. Догляд за мінералізованими |  |  |  |  |  |
| смугами | км | 7399 | 6500 | 6500 | -\*- |
|  |  |  |  |  |  |
| 4. Будівництво об’єктів протипожежного призначення | | | | | |
| 4.1. Ремонт доріг протипожежно- |  |  |  |  | Рев. |
| го призначення | км | 105 | 300 | 300 | період |

В комплексі заходів, які були направлені на підвищення ефективності боротьби з пожежами, ведуче місце займала організація служби державної лісової охорони та її практична діяльність по контролю за дотриманням правил пожежної безпеки в лісі, недопущенню спалахів, оперативному прийняттю заходів по боротьбі з лісовими пожежами. Крім того, в пожежонебезпечний період проводилось патрулювання тимчасовими пожежними сторожами та рейдовою бригадою.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземної охорони лісів силами державної лісової охорони, та за допомогою телевізійної системи відео нагляду за лісовими масивами, яка складається з трьох 50 метрових пожежних веж. Існуюча організація території за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відповідає ступеню пожежної небезпеки підприємства.

Чисельність лісової охорони слід рахувати достатньою для виконання протипожежних заходів. Існуюча організація території лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними задовільна.

На території лісгоспу діє 2 учнівське лісництва, в діяльності якої беруть участь 48 учнів. Учнівське лісництво забезпечує потребу школярів та учнівської молоді в здобутті знань і навичок у галузі лісівництва, сприяють вихованню свідомого ставлення до праці, до охорони природи, використанню та відтворенню лісових ресурсів та вибору майбутньої професії. В своїй діяльності учнівське лісництво повинно керуватися основними положеннями Закону України „Про освіту”, Лісового кодексу України та Положенням про учнівське лісництво загальноосвітніх шкіл та позашкільних навчально-виховних закладів, затверджених наказом Міністерства освіти України від 01.11.1995 р. № 307.

Члени учнівських лісництв в 2019 році приймали участь у виконанні таких робіт:

садіння лісу, догляд за лісовими культурами, вирощування садивного матеріалу, догляд за шкілками, заготівлі лісового насіння, виготовляли у шкільній майстерні шпаківні, синичники, проводили підгодівлю птахів та звірів.