

ПЛАН
лісоуправління
філії «Делятинське лісове господарство»
ДП «Ліси України
на 2023 рік

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. Результати оцінювання

Для економічного потенціалу Івано-Франківської 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, санітарно-гігієнічні, оздоровчі, рекреаційні), естетичні, виховні та інші функції і підлягають державній охороні. Усі ліси на території України становлять її лісовий фонд.

Загальна площа лісового фонду Філії «Делятинське лісове господарство» - 30280 гектарів, в тому числі вкриті лісовою рослинністю землі 28270,8 гектарів (93%), із яких 9702,6 га (32%) штучно створені ліси (лісові культури).

Не вкриті лісовою рослинністю землі – 1411,8 га (4,7%), це в основному не зімкнуті лісові культури – 100,2 га (0,3%), лісові розсадники, плантації – 46,1 га (0,2%), лісові шляхи та просіки – 388 га (1,3 %), рідколісся – 120,8 га (0,4 %), зруби – 563,4 га (1,9 %) галявини і біогалявини – 193,3 га (0,6%).

Таким чином загальна площа лісових земель в лісгоспі становить 29682,6 гектарів (98 %).

Нелісові землі – 597,6 га (2,0 %) представлені, в основному сінокоси та пасовища – 262,5 га (0,9 %), та трасами електромереж, газових ліній тощо – 144,8 га (0,5%).

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 безперервного лісовпорядкування 2019 року, площа лісових земельних ділянок, в межах категорій лісів розподіляються наступним чином:

Існуючий поділ лісів на категорії земель та лісів, в основному, відповідає господарському значенню, природним та економічним умовам району розташування

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 навколошнього природного середовища».

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

Філія «Делятинське лісове господарство» підпорядкована Карпатському офісу.

У структуру філії «Делятинське лісове господарство» входить шість лісництв, автоколона.

Основною виробницею одиницею на підприємстві є лісництво.

Лісництва знаходяться на території 2-х районів Івано-Франківської області, а саме:

Надвірнянський район (16809га):

- Майданське лісництво – 5417 га;
- Білоославське лісництво - 5275 га;
- Любіжнянське лісництво - 5541 га;
- Дорівське лісництво - 576 га.

Яремчанська міська рада (13471га):

- Микуличанське лісництво - 3034 га;
- Поляницьке лісництво - 5192 га;
- Дорівське лісництво - 5245 га;

Лісництво очолює лісничий і помічник лісничого і воно в свою чергу поділяється на дільниці, загальна кількість яких в лісгоспі 40. Середня площа дільниці 750 га і їх очолюють майстри лісу. На кожній дільниці працює майстер лісу і підпорядковується лісничому. Майстер лісу є матеріально відповідальною особою.

Загальна кількість працюючих на підприємстві станом на 01.01.2023 р. – 147 чоловік, із яких 20 керівників різних рангів і 70 чоловік професіоналів та фахівців (інженери, бухгалтери і інші) та робітники – 57 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.

Розрахункова лісосіка – щорічна, науково обґрунтована 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 філії «Делятинське лісове господарство» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об’єднанням (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ) згідно Методики визначення розрахункової лісосіки, погодженої з Міністерством екології та природних ресурсів України від 11 вересня 2000 року та затвердженої Наказом Держкомлісгоспу України від 14 вересня 2000 року № 105.

Розрахункова лісосіка прийнята наказом від 23.12.10 в розмірі 43,68 тис. м³

- твердолистяні - 18,50 тис. м³

в т.ч. дубова - 0,28 тис.м³

букова – 18,12 тис. м³

грабова – 0,10 тис.м³

- м'ягколистяне – 0,49 тис.м³

в т.ч. березова – 0,23 тис.м³

осикова - 0,26 тис.м³

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

- рекреаційно-оздоровчі ліси - 0,13 тис.м³,

- захисні ліси - 0,18 тис.м³

- експлуатаційні ліси - 43, 37 тис.м³

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

По відношенню до попереднього року нова розрахункова лісосіка не змінилася, в тому числі по:

- хвойному господарству на 24,69 тис.м³,

- твердолистяному 18,50 тис.м³,

- м'ягколистяному 0,49 тис.м³.

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів :

- рекреаційно-оздоровчі ліси - 0,13 тис.м³,

- захисні ліси - 0,18 тис.м³,

- експлуатаційні ліси - 43,37 тис.м³.

2. Програма і види діяльності.

Основні цілі і задачі ведення лісового господарства наступні:

- прозоре використання, лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення;

- використання лісових ресурсів повинно базуватись на принципах не виснажливості та безперервності і проводиться 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 покращенню економічних показників діяльності підприємства;

- зростання зайнятості, посилення соціальної захищеності та збільшення добробуту працівників лісгоспу;

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.

3. Заходи із збереження та відновлення.

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).

Рішенням Івано-Франківської обласної ради від 01.01.2009 р. затверджено Список рідкісних, зникаючих видів рослин і грибів, які потребують охорони у Івано-Франківській області.

Охорона видів рослин і грибів занесених до списку, 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.
- Розведення у спеціальних умовах (розсадниках, розплідник для диких тварин тощо).
- Урахування спеціальних вимог щодо охорони під час розміщення продуктивних сил, ведення господарської діяльності, вирішенні питань відведення земельних ділянок, розробки проектної та проектно-планувальної документації, екологічної експертизи.

Ведення Списку покладається на Державне управління охорони навколошнього середовища в Івано-Франківській області.

Мисливські угіддя держлігоспу надані терміном на 15 років тимчасовим мисливським користувачам для ведення мисливського господарства ,а саме:

1.Громадській організації «Надвірнянський мисливсько – рибальський клуб» площею 1749,0 га. від 25.06.2013 № 981-22/2013 м.Івано-Франківськ.

2.Товариству з обмеженою відповідальністю «Прикарпаття – Тур» площею 3872,7 га. від 30.04.2013 №921-21/2013 м.Івано-Франківськ.

4. Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення впливів господарської діяльності.

Проводяться відповідно до «Інструкції з оцінки можливого та соціального впливу лісогосподарських заходів що плануються та екологічних наслідків проведення лісогосподарських заходів» на усі види діяльності, включаючи лісозаготівлю та відновлення деревини інфраструктури

5. Опис програми моніторингу та моніторинг господарської діяльності за 2022р.

Обсяги лісогосподарських заходів.

Господарчий захід	Од. вим.	Проект лісовпоряд. 2010 р	Факт. 2021р.	2022 рік.	
				Факт.	% використання
1	2	3	4	5	7
I. Рубки головного користування (запас тис.м3 – ліквідна деревина):					
Хвойні : в т.ч. госп. секціях	га	131,0	97,3	29,5	16
	тис.м3	24,69	10,2	3,9	
- Ялина	га	96,4	59,3	19,5	13
	тис.м3	18,22	8,7	2,3	
- Ялиця	га	34,6	10,8	10,0	25
	тис.м3	6,47	1,5	1,6	
Твердолистяні: в т.ч. госп. секціях	га	122,8	62,5	87,5	76
	тис.м3	18,5	12,1	14,0	
- Дуб	га	1,7	0	1,0	71
	тис.м3	0,28	0	0,2	
- Бук	га	120,5	62,5	86,5	61
	тис.м3	18,12	12,1	13,8	
- Граб	га	0,6	0	0	77
	тис.м3	0,1	0	0	
Мягколистяні: в т.ч. госп. секціях	га	3,0	0	0	41
	тис.м3	0,49	0	0	
- береза	га	1,4	0	0	41
	тис.м3	0,23	0	0	
- осика	га	1,6	0	0	0
	тис.м3	0,26	0	0	
Всього факт. вихід:	га	256,8	132,6	117	39
	тис.м3	46,68	22,27	17,9	

В т.ч. поступові рубки	га	189,0	110	48,5	53	
	тис.м ³	29,06	18,1	15,5		
2. Рубки формування та оздоровлення лісів (тис.м³ – загальний запас сиро ростучого/сухостій)						
Рубки догляду:						
Освітлення	га	44,8	41	18	74	
	тис.м ³	0,27	0,4	0,2		
Прочищення	га	89,5	94	59	84	
	тис.м ³	0,83	1,1	0,7		
Проріджування	га	63,2	33	26	56	
	тис.м ³	1,06	0,6	0,6		
Прохідні рубки	га	27,8	84	244	944	
	тис.м ³	0,72	3,2	6,8		
Вибіркові санітарні рубки	га	724,3	1115	929	121	
	тис.м ³	14,5	16,5	17,5		
Суцільні санітарні рубки	га	32,0	4	3	13	
	тис.м ³	4,77	0,4	0,6		
Лісовідновні рубки	га	10,3	44	0	0	
	тис.м ³	2,03	4,4	0		
Інші рубки, пов'язані з лісовим господарством	га	92,4	586	29	43	
	тис.м ³	2,1	6,9	0,9		
3. Відновлення лісів						
Садіння і висівання лісу	га	17,7	8,6	4,1	23	
Сприяння природному поновленню	га	102,1	70	76,7	75	
Доповнення лісових культур	га	95	10	0	0	
Вирощування стандарт. сіянців	тис.шт	342,1	112,4	141	41	
4. Охорона лісу від пожеж						
Влаштування мін. смуг	км	9	9	9	100	
Догляд за смугами	км	10	10	10	100	
5. Боротьба з шкідниками та хворобами лісу						
Лісопатологічне обстеження	т.га	3,3	3,5	2,5	75	
Біологічні заходи боротьби (виготовлення штучних гнізд)	шт.	30	30	30	100	
Всього витрат	тис.грн	1	1	1		

Наведені в таблиці 3 дані свідчать про те, що плани господарських заходів, в основному, виконуються.

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки, затвердженої Наказом Міністерства охорони навколошнього природного середовища від 23.12.2010 №591 в розмірі 43,68 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі по господарствах:

- хвойне - 24,69 тис. м³
 - в т.ч. ялинова – 18,22 тис.м³
 - ялицева – 6,47 тис.м³
- твердолистяні – 18,50 тис. м³
 - в т.ч. дубова – 0,28 тис.м³
 - букова – 18,12 тис. м³
 - грабова – 0,10 тис.м³
- м'ягколистяні – 0,49 тис.м³
 - в т.ч. березова – 0,23 тис.м³
 - осикова – 0,26 тис.м³

В результаті проведення рубок формування та оздоровлення лісів основні цілі їх виконання досягнуто. Негативних екологічних і соціальних наслідків від проведення рубок догляду санітарних рубок та інших, пов'язаних з веденням лісового господарства, при

лісовпорядкування.

В зв'язку з погіршенням санітарного стану лісів наступні посушливі 2016-2021 роки, та сильних вітрів 2022 року значно збільшились за останні два роки витрати на лісопатологічне обстеження та розробку вітровальної деревини.

Вплив лісогосподарських заходів на довкілля та заходи з пом'якшення впливу.

Оцінку впливу на довкілля на ділянках, де планується проведення лісогосподарських заходів проводять відповідальні особи перед початком робіт, під час складання технологічних карт, або проектів.

Можливі негативні впливи на довкілля основних видів лісогосподарської діяльності підприємства та проведені заходи з пом'якшення цих впливів приводяться в таблиці 4.

Таблиця 4

Можливі негативні впливи та заходи з пом'якшення цих впливів

Потенційні негативні впливи	Заходи з пом'якшення впливу
Лісозаготові	
Грунти: Ущільнення і пошкодження та винос поживних речовин з порушених ґрунтів. Різке збільшення температури поверхні після видалення лісового намету, висушування поверхні та знищення організмів в ґрунті. Погіршення структури ґрунту в результаті його ущільнення, зниження аерації та водопроникності до коренів.	<i>Розроблення лісосік в мокрих, сиріх та дуже вологих місцях проводиться в зимовий період.</i> <i>Мінімізується кількість волоків.</i> <i>Контролюється проведення рубок у відповідності з Картою технологічного процесу (площа з пошкодженою поверхнею ґрунту, включаючи волоки, навантажувальні майданчики, дороги тощо, не перевищує 15% площи ділянки).</i> <i>Не використовується заготівельна техніка вагою понад 10 тон.</i> <i>Навантажувальні майданчики розміщаються в легко доступних місцях біля доріг.</i> <i>На лісосіках з низьким рівнем поживних речовин залишаються на перегнівання порубкові залишки.</i> <i>Після проливних та затяжних дощів, чи після весняного танення снігу при перезволоженні верхнього шару землі, на таких ділянках лісозаготівельні роботи призупиняються.</i>
Гідрологічні умови – вода: Збільшення поверхневого стоку в результаті погіршення інфільтрації в ґрунт та зниження водо утримуючої здатності ґрунтів на вирубках. Зміна русел водотоків, заболочення та збільшення температури води водойм, що змінює їх біологічні властивості.	<i>При проведенні лісовпорядкування, вздовж річок і навколо водойм були виділені особливо захищені лісові ділянки, виключені із розрахунку рубок головного користування.</i> <i>При відводі і таксації лісосік, вздовж боліт, водойм, струмків, по руслах тимчасових водотоків спеціалістами лісгоспу виділяються ключові біотопи і об'єкти, які не підлягають вирубуванню.</i> <i>Трелювання і вивезення деревини через водотоки і в буферних зонах водних об'єктів не проводяться..</i>
Рослинність: Знижується видовий склад біорізноманіття. Суцільні вирубки лісу призводять до появи на лісовах ділянках бур'янів, які перешкоджають природному поновленню й створенню лісовах культур.	<i>Максимально можливо застосовуються поступові і вибіркові системи рубок.</i> <i>При таксації лісосік виявляються рідкісні і зникаючі види рослин. В натурі на деревах позначається межа зростання виду з буферною зоною, тобто виділяються ключові біотопи, чи об'єкти, які не підлягають рубанню та заносяться в Карту технологічного процесу.</i> <i>Крім того на лісосіках залишається: життездатний підріст, вікові дерева дуба і сосни, необхідна кількість насінніх дерев, яблуня, груша, липа і інші згідно Переліку</i>

	<p><i>ключових біотопів і об'єктів.</i> <i>Переміщення лісозаготовільної техніки на лісосіках з наявністю підросту і інших дерев, які повинні бути збереженими, здійснюється лише за завчасно підготовленими маршрутами і по підготовлених волоках.</i></p>
Дики тварини: Руйнування середовищ існування, місце розмноження та міграції	<p><i>Визначення середовищ існування, місце розмноження та міграції диких тварин, встановлення в них з 1 квітня по 15 червня « сезону тиши » Лісогосподарські заходи з 01.04.22 по 15.05. 2022р. – не проводяться. Збереження дерев з дуплами, гніздами, навколо мурашиників і нір.</i> <i>Виготовлення і розвішування штучних гніздівель.</i> <i>Проведення лісогосподарського заходу в безпечний сезон.</i></p>
Лісовідновлення	
Недостатнє природне поновлення головної породи, яке вчасно не дозволяє заліснити площину. Лісовідновлення на увігнутих і опуклих формах рельєфу шляхом створення лісових культур, де своєчасне природне поновлення неможливе	<p><i>Вживались заходи із сприяння природному поновленню (рихлення підстилки, підсів насіння бажаних порід).</i></p> <p><i>Висаджування сіянців головної породи в найскоріший після рубання термін.</i> <i>Підготовка ґрунту.</i></p>
Забруднення довкілля	
При всіх видах робіт, забруднення довкілля паливно-мастильними матеріалами (ПММ), виробничими відходами та побутовим сміттям	<p><i>Систематичний контроль.</i> <i>ПММ зберігається у спеціально відведеному місці, з необхідним облаштуванням і з наявністю абсорбенту.</i> <i>Утилізація відходів проводиться допустимими засобами.</i></p>

В більшості нормативних документах, якими підприємство керується в своїй діяльності, передбачаються ризики негативного впливу на навколошне природне середовище і встановлено обмеження деяких показників. Наприклад: в Правилах рубок головного користування в лісах Карпат України встановлено, що при проведенні суцільної рубки площа лісосіки не повинна перевищувати 3,0 га, при поступових рубках в експлуатаційних лісах -5,0 га (при наявності ОВД).

До початку призначення ділянки в рубку, проводиться її обстеження та визначаються способи рубки і лісовідновлення, при цьому дається оцінка потенціального впливу рубки на навколошне природне середовище та передбачаються заходи по мінімізації негативного впливу рубки на довкілля. Результати заносяться в Акт оцінки потенціального впливу на навколошне природне середовище (ОВС).

Після рубки, при проведенні огляду місце заготівлі деревини, на кожній лісосіці проводиться обстеження за наслідками рубки і дається оцінка фактичних екологічних наслідків.

При проведенні огляду місце заготівлі деревини, порушень щодо дотримання площ і ширини лісосік, термінів примикання і інших, не виявлено, про що свідчать Акти огляду місце заготівлі деревини, які зберігаються на підприємстві.

Подібна процедура визначається для лісовідновлення і інших заходів.

Оцінка фактичних екологічних наслідків від проведення лісовідновних робіт визначається при інвентаризації лісокультурних об'єктів.

За результатами базового лісовпорядкування, на лісосіках минулого ревізійного періоду негативних наслідків, а саме: погіршення біорізноманіття та гідрологічних і ґрунтових умов,, ерозії, забруднення ґрунту і води виробничими відходами та побутовим сміттям тощо, **не виявлено**.

За результатами безперервного лісовпорядкування та матеріалами натурного обстеження в Актах ОВС, екологічні і соціальні наслідки від проведених в 2019 році заходів оцінені, як **не значні**.

Таблиця 5

Обсяги лісових ресурсів, які вилучаються з лісу у виді лісової продукції.

№ п.	Вид рубки	Обсяги ресурсів, які вилучаються в 2022р.			Група віку	
		Площа, га	Запас, тис.м ³			
			Загальний	в т.ч. лік від.		
1	2	3	4	5	6	
1	Рубки головного користування: в т.ч. поступ.	117 110	20,0 23,7	17,9 18,1	Стиглі і перестійні	
2	Рубки догляду:					
	- освітлення, прочищенння	77	0,8	-	Молодняки: 1 вікової групи	
	- проріджув.	26	0,6	0,5	2 вік.групи	
	- прохідні рубки	244	6,8	5,9	Середньо-вікові,	
3	Вибіркова сан.рубка	929	17,5	15,1	Присти-гаючі	
4.	Суцільна сан. рубка	3	0,6	0,5		
5	Інші заходи пов'язані з веденням ліс.господар.	29	0,9	0,7		
	Разом:	1528	70,9	58,7		

При проведенні рубок з 1 гектару виробується ліквідної деревини:
рубки головного користування – 153 м³, вибіркові санітарні руки – 16 м³, , прохідні рубки – 24 м³.

Зміна параметрів лісового фонду (стан та динаміка земель лісогосподарського призначення, середня зміна запасу, середні таксаційні показники, породна і вікова структура тощо).

Стан та динаміка змін у лісовому фонду підприємства приводиться у порівнянні з останнім базовим лісовпорядкуванням (2009р).

Таблиця 6

Динаміка земель лісогосподарського призначення за їх категоріями.

Показники	За даними лісовпорядкування:		Різниця		
	базового стан. на 01.01.2009р.	безперервного стан. на 01.01.2021р.	+	-	%
1	2	3	4	5	6
Загальна площа земель лісового фонду, га	30280	30280	0	0	-
із них : Лісові землі	29681,8	29682,6	0	0	-
в тому числі: - <u>вкриті лісовою рос.</u>	28070,7	28270,8	200,1	0	0,7
із яких лісові культури	9783,0	9702,6	0	80,4	0,8
- не зімкнуті лісові культури	293,3	100,2	0	193,1	65,8
- лісові розсадники, плантації	46,6	46,1	0	0,5	1,1
в тому числі: - <u>не вкриті лісовою рос.</u>	933	1411,8	478,8	0	51,3
- рідколісся і загиблі насадження	131,1	120,8	0	10,3	7,9
- зруби	601,9	563,4	0	38,5	6,4
- галівини, біогалівини	200	193,3	0	6,7	3,3
- лісові шляхи, просіки, канави	338,2	388	49,8	0	14,7
Нелісові землі:	598,2	598,2	0	0	0,0
із яких: - рілля	0,5	0,5	0	0	0,0
- сіножаті	90,4	90,4	0	0	0,0
- пасовища	169,8	169,8	0	0	0,0

-багаторічні насадження (сади та ін.)	1,8	1,8	0	0	0,0
- води	118,9	118,9	0	0	0,0
- болота	6,2	6,2	0	0	0,0
- садиби, споруди	26,0	26,0	0	0	0,0
- траси	39,8	39,8	0	0	0
- інші нелісові землі	144,8	144,8	0	0	0

Дані таблиці 6 свідчать про те, що негативним моментом, є збільшення площі не вкритих лісовою рослинністю земель на 51,3% за рахунок збільшення площі зрубів що є наслідком всихання деревостанів від несприятливих кліматичних умов і пошкодження їх хворобами лісу. Збільшення зрубів виникло через залишок непереведених незімкнутих лісових культур, а також зрубів з наявним природним поновленням, які переводяться через рік після проведення рубок.

Рідколісся, загиблі насадження та частково галевини, заліснені і перейшли в категорію не вкриті лісовою рослинністю.

Таблиця 7

Моніторинг динаміки породної структури деревостанів.

Панівна порода (скорочено), господарство	Базове лісовпорядкування 01.01.2010 р.		Безперервне лісовпорядкування 01.01.2021		Зміна породного складу, %
	площа, га	%	площа, га	%	
Сосна звич. (Сз)	205,5	0,9	205	2,2	1
Ялина (Ялз)	8846,6	38,5	5050,1	53,6	24,2
Ялиця (Яцб)	2339,5	10,2	4130,9	43,9	19,8
Модрина (Мдє)	18,6	0,1	28	0,3	0,1
Разом хвойних	11410,2	49,6	9414	45,2	
Дуб	259,7	1,1	1966,8	17,5	9,4
Бук лісовий (БКЛ)	11084,9	48,2	9184,4	81,6	44,1
Граб (Гз)	31,5	0,1	24,9	0,2	0,1
Ясен звичайний (Яз)	7,6	0,0	14,6	0,1	0,1
Клен гостр.(Клг)	36,4	0,2	55,8	0,5	0,3
Раз. твердолистяних	11420,1	49,7	11251,5	54	
Береза (Бп)	49,7	0,2	74,2	41,2	0,4
Осика (Ос)	54,5	0,2	52,3	29,0	0,3
Вільха (Влч)	56,5	0,2	52,8	29,3	0,3
Тополя	2	0,0	0,8	0,4	0
Разом м'ягколистяних	162,7	0,7	180,1	0,9	
Всього:	22993	100,00	20845,6	100,00	100,00

Дані таблиці 7 свідчать про те, що відбулося незначне (на 24,2%) зменшення участі ялини в породному складі і збільшення частки Ялиці та Бука . Пояснюється це тим, що останніми роками на лісосіках суцільних рубок насаджень пошкоджених кореневою губкою, створювались культури з перевагою Ялиці Бука , які були переведені у вкриту лісовою рослинністю землі.

4. Лісовідновлення.

Станом на 01.01.2023 року загальна площа лісових культур в період з 2000-2022 роки в ДП «Делятинський лісгосп» становить 9702,6 га, з них 100,2– незімкнуті лісові культури.Проект переведення ділянок з лісовими культурами у вкриту лісовою рослинністю землі на 2022 рік становить 4,1 га.

Основою для планування і виконання лісовідновних заходів в лісгоспі є, безумовно, лісівнича наука і практичний досвід.

Враховуючи той факт, що рубка стиглого лісу є першою фазою лісовідновлення, обстеження ділянок стиглого лісу, запроектованих в рубку головного користування на наступний рік, проводиться до відводу і таксації лісосік. Обстеження проводить комісія у складі: начальник лісогосподарського відділу або провідний інженер лісового господарства, інженер з лісових культур, заступник головного інженера або інженер лісозаготівель, лісничий або помічник лісничого.

При обстеженні кожної ділянки ведуться два документи:

- Акт обстеження земельних ділянок, на яких планується господарська діяльність, з метою оцінки потенціального впливу на навколоишнє природне середовище (ОВНС) та планування заходів щодо мінімізації її негативного впливу (вимоги добровільної лісової сертифікації).
- Картка обстеження лісосік головного користування, суцільних санітарних, реконструктивних та інших суцільних рубок.

В залежності від складу насадження, віку, повноти, типу лісу, наявності підросту, підліску та інших характеристик, колегіально приймається рішення щодо того, чи іншого способу рубання та лісовідновлення.

В даних документах засвідчується також, наявність ключових біотопів та об'єктів, які потрібно зберегти, передбачаються можливі негативні наслідки від проведення лісовідновних заходів та визначаються заходи щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколоишнє середовище.

Основним способом лісовідновлення є створення лісових культур. Лісові культури створюються згідно проектів лісових культур. Сприяння природному поновленню шляхом рихлення поверхні землі і підсіву насіння, проводиться на ділянках, де є сприятливі умови для природного лісовідновлення.

Лісовідновні роботи ведуться у відповідності з Правилами відтворення лісів, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 01.03. 2007 року № 303. Щорічно проводиться інвентаризація 1-3-річних лісових культур та атестація всіх непереведених у вкриті лісовою рослинністю землі лісових культур, результати яких оформлені у відповідності з Інструкцією з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів, затвердженої наказом Держкомлісгоспу від 19.08.2010 року № 26.

1.5. Інтродуктовані та інвазійні види рослин і тварин.

Інтродуенти, це види рослин, які в природних умовах тут не зростали, а в минулі часи були штучно переміщені за межі свого ареалу і успішно укорінилися в наших лісах. Середня щорічна площа фонду лісовідновлення близько 200 га. Представлена зрубами минулого і частково поточного років.

Головний спосіб лісовідновлення є сприяння природному поновленню , створення лісових культур посадкою становить від 5 до 15 % загальної площи .

**Моніторинг інтродуцентів
в ДП «Делятинський лісгосп» за період 2018р-2020 рр**

Назва	Лісові культури				
	2020 р	2021 р	2022 р		
Модрна європейська (<i>Larix decidua</i> Mill)	Тис.шт.	Площа лісових культур ,га	Тис.шт.	Площа лісових культур ,га	Тис.шт.
	0,658	8,0	3,216	99,1	10,038
					80,8

По результатах моніторингу інтродуцентів на території ДП «Делятинський лісгосп» було встановлено , що цей вид:

- стійкий до кліматичних умов ,
- стійкий до спалахів шкідників і хвороб лісу,
- в певних типах лісо рослинних умов не є конкурентами корінним породам,
- не є інвазійним

Застосування інтродуцентів на території підприємства не привело до негативних лісівничо-екологічних наслідків .

В 2020-2022 роках лісові культури,де є головною породою є інтродукований вид ,не створювались.

Інвазійні види рослин.

Інвазійний вид, це чужинний вид, що став шкідливим у зв'язку з тим, що агресивно розростається, нестримно розширяється та заміщує аборигенні рослини і становить загрозу природному біорізноманіттю та природним середовищам існування. Призводить до зміни природних середовищ, або їх деградації.

Із інвазійних трав'янистих рослин, поза межами лісового фонду зустрічається борщівник карпатський. Його ворсинки та юдкий сік викликають сильні опіки, нудоту, задуху, підвищення температури, алергічну реакцію, унаслідок чого на тілі залишаються характерні сліди-шрами.

Інтродуктованих та інвазійних видів тварин на території підприємства не встановлено.

Види карантинних організмів (кліщів, комах, хвороб рослин тощо) відсутніх в Україні (А-1) і карантинних організмів обмежено поширеніх в Україні (А-2) надаються в **Переліку регульованих шкідливих організмів**, затвердженному Наказом Міністерства аграрної політики України від 04.08.2010р. № 457.

Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів.

Середня щорічна площа фонду лісовідновлення близько 200 га. Представлена зрубами минулого і частково поточного років.

Головний спосіб лісовідновлення є природне поновлення лісу , а створення лісових культур становить невеликий відсоток.

Таблиця8

Обсяги основних робіт з лісовідновлення за 2022

№ п п	Вид робіт	Обсяги робіт		Фактична різниця	
		2022 рік		+	-
		План	Факт		
1	Підготовка грунту під лісові культури, га	4,1	4,1	-	-
2	Створення лісових культур: посадкою, га	4,1	4,1	-	-
	посівом, га	0	0	0	0
3	Разом створено лісових культур, га	4,1	4,1	-	-
4	Природне поновлення	76,7	76,7	-	-
5	Сприяння природному поновленню, га	75	75	-	-
6	Доповнення лісових культур та ввід , га	-	-	-	-
7	Догляд за лісовими культурами, га	31	31	-	-

Дані таблиці 5 свідчать про те, що цілі по виконанню обсягів лісовідновлення досягнуті. Планові завдання по всіх показниках виконані.

У діяльності ДП «Делятинського лісгоспу» використовуються інтродуценти ,але в невеликій кількості. Основним інтродуцентом є модрина європейська У зв'язку з всиханням ялини підприємство використовує модрину європейську,як перспективну породу,яка досить добре приживається на землях лісгоспу.

Використання інтродуцентів, створених в минулому, по результататах спостережень і таксаційної характеристики деревостанів, в основному, не приводить до негативних лісівничо-екологічних наслідків.

Динаміка популяцій видів рослин і тварин.

Загальний моніторинг динаміки популяцій видів рослин та тварин проводиться спеціалістами лісгоспу і консультантами в межах виділених ключових біотопів та спостереження за ними, а також візуального спостереження лісової охорони з опитуванням місцевого населення. Динаміка популяцій мисливських тварин наведена в попередньому розділі.

Згідно загального моніторингу динаміка популяцій видів рослин і тварин на даному етапі наближена до природної.

Більш детальний моніторинг динаміки популяцій видів рослин проводиться в лісах високої природоохоронної цінності та на ділянках моніторингу 1 рівня, яких на території лісгоспу налічується 11 шт. Моніторинг проводиться згідно Методичних рекомендацій з проведення польових робіт на ділянках моніторингу лісів 1 рівня, спеціалістами лісгоспу

Рекомендації узгоджені з методикою міжнародної спільної програми моніторингу впливу забруднення повітря на ліси європейської Економічної Комісії Організації Об'єднаних Націй.

Поглиблений аналіз за 20 років, щодо зміни умов місцевростання лісів, а як наслідок і популяції окремих видів рослин та тварин, буде проведено в наступні роки.

Динаміка чисельності видів, взятих під охорону.

На території лісгоспу виявлені види фауни і флори, які охороняються, а саме:

- представники фауни: норка звичайна, тхір лісовий, сірий лелека, гадюка лісова, кажани;
- представники флори: цибуля медвежа (черемша), зубр'янка, ряст Гейфеля, плющ звичайний, підсніжник звичайний, первоцвіт весняний, вовчі ягоди звичайні, ялівець природного походження, білоцвіт весняний, пізньоцвіт осінній.

Місця знаходження ділянок, що охороняються, нанесені на карті –схемі лісів високої природоохоронної цінності. На даних ділянках рубки головного користування не проводяться, або проводяться з виділенням ключових біотопів. В 2022 році чисельність видів, взятих під охорону і їх кількість не змінились.

Охорона і захист лісу.

Ступінь пожежної небезпеки території підприємства за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду», розробленою інститутом «Укрдерждіпроліс» становить 2,1 клас пожежної небезпеки. Особливо висока ступінь пожежної небезпеки в Майданському, Білоославському, Любіжнянському і Дорівському лісництвах.

Високий клас пожежної небезпеки обумовлений наступними чинниками:

- значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю земель хвойних порід, які ростуть переважно в свіжих типах лісу,
- перевагою молодняків та середньовікових насаджень.

Крім того сприяють підвищенню пожежної небезпеки близьке розташування лісів масивів до населених пунктів, доріг загального призначення і значне відвідування лісу місцевим населенням .

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

Обсяги заходів по охороні і захисту лісу від пожеж

Таблиця 9

Назва робіт	Од. вим.	2023 рік		Середньорічні (2018-2022)	
		План	Факт	План	Факт
Влаштування мінералізованих смуг	км	9	0	15	15
Догляд за мінералізованими смугами	км	10	0	10	10
Організація та утримання лісових пожежних станцій і зв'язку	тис. грн..	0	0	0	0
Утримання тимчасових пожежних наглядачів	тис. грн..	0	0	0	0

Згідно плану про підготовку до пожежо-небезпечного періоду шлагбаумами та канавами перекрито 28 заїзди в ліс. Встановлено 6 одиниці наглядної агітації (знаки, аншлаги і плакати) і 3 бігборди. Проведено 3 лекції і бесіди, 1 виступів у ЗМІ на пожежну. Силами державної лісової охорони проведено 32 рейдів по виявленню порушників правил пожежної безпеки в лісах.

Щорічно складаються і затверджуються "Мобілізаційний план по ДП «Делятинський лісгосп», "План заходів спрямованих на попередження лісових пожеж".

Погоджена та затверджена інструкція про взаємодію з підрозділами ДСНС під час гасіння лісових пожеж.

В кожному лісництві є пункт зберігання пожежного інвентаря.

- Для виявлення і гасіння лісових пожеж постійно задіяно 50 чоловіки лісової охорони. Для цих цілей використовуються: тракторні причіпні ємкості - 6шт, бензопили - 7шт, ранцеві вогнегасники - 35шт, штикові лопати - 109шт, відра - 70 шт, сокири - 64шт, та ряд іншого пожежного інвентаря.

Чергування в держлісгоспі та конторах лісництва організовано цілодобово .

Держлісгосп має на своєму озброєнні 3 переносні радіостанції.

Для цілей пожежогасіння у лісових масивах влаштовано 6 водойми ємкістю – 200 м³ та 50м³ з під'їздами для забору води пожежними автомобілями.

Таблиця 10
Моніторинг лісових пожеж та витрат на їх виявлення і гасіння, за останні 5 років

Рік	Кількість випадків пожеж, шт	Площа, пройдена пожежами, га		Середня площа на 1 випадок, га	Виявлено порушників, чоловік	Утримання ПХС, радіозв'язку та тимчасових пожежних наглядачів, тис. грн.	Витрати на гасіння лісових пожеж, тис. грн..		
		Разом	в тому числі верховими				Разом	в т.ч. на 1га земель л. г. призначения	Разом
<i>За останніх 5 років лісових пожеж не було</i>									

Таблиця 11
Заходи профілактики і боротьби зі шкідниками та хворобами лісу.

Назва робіт	Одиниця вимірю	Рік проведення	План	Факт	% Виконання
Лісопатологічне обстеження	га	2018	1000	1007	101
		2019	1000	1007	101
		2020	1000	1185	110
		2021	1000	1163	110
		2022	1000	905	99
		0	0	0	0
Грунтові розкопки	ям	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
Інші витрати	тис. грн.	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0

Обсяги заходів профілактики і боротьби зі шкідниками та хворобами лісу на протязі останніх років залишаються стабільними. Планові завдання виконуються.

Хімічні заходи боротьби зі шкідниками лісу не використовуються.

При проведенні лісопатологічного обстеження за минулі роки були виявлені осередки хвороб лісу (коренева губка, опеньок осінній), які за кількістю та станом на момент обстеження не несли загрозу лісу, але є потенційно небезпечними. За даними ділянками постійно ведеться спостереження.

Відомості про біотехнічні заходи.

В зоні діяльності ДП «Делятинський лісгосп» станом на 01.01.2023 року мисливських господарств немає.

Рішенням Івано-франківської обласної ради від 07.09.2012 року № 643-17/2012 мисливські угіддя площею 23233,2 га. були надані у користування ДП «Делятинський лісгосп» (Любіжнянське л-во, пл..5326,9 га.; Білоославське л-во, пл..4978,6 га.; Дорівськ л-во, пл. 5476,4 га.; Микуличинське л-во, пл..2940,9 га.; Поляницьке л-во, пл..4510,4 га.).

Відомості про біотехнічні заходи.

Таблиця 12

Площа мисливських угідь

Назва господарства	Загальна площа господарства, га	в т.ч по угіддях, га			
		лісові	польові	Інші землі	Водно-болотні
ДП «Делятинський лісгосп»	23233,2	23233,2	-	-	-

Відтворювальні ділянки

Таблиця 13

Назва господарства	Місцезнаходження відтворювальних ділянок		Площа відтворювальних ділянок, га	Примітка
	лісництво	квартал		
ДП «Делятинський лісгосп»	Білоославське Поляницьке Любіжнянське Микуличинське Дорівське	7-16;53-56 1-8 1-10;44-16 2-16,18-23,28 1-5,34-39	1189,9 1125,6 1359,6 991,0 1091,5	

Всього по мисливському господарству 5757,6 га, що складає 24,8% від загальної площи.



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»
ФІЛІЯ «ДЕЛЯТИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

вул. 16 Липня, 11, смт. Делятин, Надвірнянський р-н, Івано-Франківська обл.,
78442, тел./факс 3-34-36, e-mail delatinofis@gmail.com Код ЄДРПОУ 45123936

План заходів спрямованих на недопущення розповсюдження лісових пожеж
на 2023 рік.

Протипожежні заходи	Одиниця вимірювання	Існує на рік лісовпорядкування	Проектується
1	2	3	4
I. Попереджувальні протипожежні заходи			
1.1. Організація постійних протипожежних виставок	шт	1	1
1.2. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт.	12	6
1.3. Облаштування місць відпочинку і куріння	шт.	15	15
1	2	3	4
1.4. Встановлення шлагбаумів	шт.	10	15
II. Заходи по обмеженню розповсюдження пожежі			
2.1. Створення мінералізованих смуг	км	20	9
2.2. Догляд за мінералізованими смугами	км	40	10
III. Будівельні і ремонтні роботи			
3.1. Ремонт і утримання доріг п/п значення	км	30	0
IV. Дозорно-сторожові протипожежні заходи			
4.1. Організація пунктів зосередження п/п інвентаря	шт..	8	6
4.2. Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол	7	6

Провідний інженер охорони лісу

В.І.Грешук

Промфінплан
по веденню мисливського господарства Філії
“Делятинське лісове господарство”

Показники на 2023 рік

1. Заготівля сіна	Одиниці виміру	Об'єм
	тон	4,5
2. Заготівля кормових віників	Шт.	2250
3. Ремонт мисливських стежок	Км	19
4. Заправка годівниць	Шт.	43
5. Заправка солонців	Шт.	40
6. Облік мисливської фауни	Л/днів	25

Директор

М.В Попович

Виконав
М. Томашевський

ЗАВДАННЯ

виробничої програми по заготівлі деревини у філії «Делятинський лісгосп» на 2023 рік

Лісництво	В т.н.	Місця на заготі- вля куб.м	РФОЛ (га/куб.м)						Разом: ГК + РФОЛ куб.м, ліквід	
			ВСР	СС/Р	ОЛВ	ПРЖ	Га/куб.м	рубки ПВЛТ	Інші рубки хвор.	
Майданське	4.0	2.0	6.0	500	80	55	40		14	17
				750	150	1100			150	160
										6000
Білооставське	2.3	2.2	4.5	375	110	50	10	5		
				1550	300	250	100			4500
Любомльське	7.5	2.2	9.7	800	110	25	5	10	1	4
				1500	300	200	100	100	20	90
										9700
Дорівське	8.0	2.2	10.2	850	120	25		13	2	4
				1300	100			500	300	80
										10200
Мисулічансь- ке	4.3	2.3	6.6	550	140	50	10	23		5
				1300	200	200	600			20
										6600
Поляницьке	2.5	5.1	7.6	63	80	50	10	110	2	9
				900	200	200	3800		20	120
										7600
Разом по ДП	28.6	16.0	44.6	3715	640	255	75	161	3	46
ДПГ				7300	1250	1950	5100	400	220	470
										44600

М.В.Попович

М.В.Попович

Директор

Ліквідаційний конавець Здреник Р.П.

ПЛАН ПРО ПРОВЕДЕННЯ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ
 на 2023 р.
 по Карпатському лісовому офісу, філія "Делятинське лісове господарство" ДП "Ліси України"

№ рядка	Найменування	Одиниця вимірю	План на рік	з підрозділами			
				в тому числі I квартал	в тому числі II квартал	в тому числі III квартал	в тому числі IV квартал
1	2		3	4	5	6	7
01	Відтворення лісів на землях, наданих у постійне користування (рядок 02+10)	га	50,900	0,000	50,900	0,000	0,000
02	Садіння і висадження лісів	га	5,200		5,200		
03	з них захисних лісівників насаджень (лісородівлення шляхом насаджень)	га					
04	з них садиння лісових культур	га	5,200		5,2		
05	з них висадження лісів	га					
06	у тому числі: садиння плантаційних лісових культур із скороченими обротами рубки	га					
07	реконструкція малоцінних насаджень	га					
08	створення лісокультур спільним матеріалом з насінням з ПЛНВ	га	5,200		5,2		
09	створення лісокультур садинним матеріалом із закритою кореневою системою	га					
10	Природне паноховання лісів	га	45,700		45,7		
11	у тому числі: створення природного паноховання лісів	га	45,700		45,7		
12	у тому числі лісопородичення шляхом ПП (самозаселення)	га					
13	Створення захисних лісівників насаджень на землях інших землекористувачів (власників	га					
14	Створення полеземічних лісових смут	га	0,009		0,009		
15	Висадка у росадниках насіння дерев'янисті чагарникових порід	га					
16	в т.ч. у теплицях і парниках	га					
17	в т.ч. селекційного пасиву	га					
18	Вирощення стандартних сінниц для створення лісових культур - всього	млн. шт.	0,006				
19	у тому числі із закритою кореневою системою	млн. шт.					
20	Вирощення стандартних сінників для озеленення	тис. шт.					
21	у тому числі із закритою кореневою системою	тис. шт.					
22	Посаджені сінниці дерев'янисти чагарниковими, плодово-ягідними і технічними порідами у пізніх відкладеннях	тис. шт.	10,000	0,000	10,000	0,000	0,000
23	у тому числі: хвойних порід	тис. шт.	10,000		10		
	у тому числі, листяних порід						
	у тому числі: насадництва						
24	Прийнято земель для створення у наступному році захисних лісових насаджень	га					
25	Обробіток грунтів для створення у наступному році лісових культур - всього	га	5,200		5,2		
26	з них захисних лісових насаджень						
27	захисних лісових насаджень на землях інших землекористувачів (власників земельних						
28	з них полеземічних лісових смут						
29	Заготовлення насіння дерев'янисти чагарникових порід - всього (рядок 30-32)	кт.	150,000	0,000	0,000	100,000	0,000
30	у тому числі:						
	хвойних - всього		50,000				
31	з них ялиця			20,000		20,000	
	ялина			30,000			30
	у тому числі			100,000			100
32	листяних і чагарникових - всього						
33	з них дуба звичайного	кт.	70,000			70	
	бука лісового	кт.	30,00			30	
34	З підсумку рядка 29 - заготовлено на ПЛНВ	кт.					
35	з них ялиця	кт.	30,00			30	
	ялина	кт.	20,000			20	
36	дуба звичайного	кт.	70,000			70	
	бука лісового	кт.	30,000			30	
37	Переведено у верти лісову рослинність землі - всього	га	180,000	0,000	0,000	0,000	180,000
38	у тому числі: лісових культур	га	30,000				30
39	у тому числі: лісопородичення	га	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	лісороза, підгодом як						
	лісороза, підгодом як						
40	у тому числі природне паноховання	га	150,000				150
41	Крім того, передані у вікриті лісову рослинність землі на землях інших землекористувачів (власників земельних ділянок)	га					
42	з них полеземічних лісових смут	га					
43	Догляд за лісовими культурами і пересадки на однократний - всього	га	29,500	0,000	15,000	14,500	0,000
44	в тому числі ручним способом	га	29,500		15	14,5	
45	в тому числі механізованим способом	га					
46	Доповнення лісової культури	га	7,0		5	2	
47	Заготовлено шишок хвойних порід - всього	кт.	1600,000			100,000	1500,000
	в тому числі по породах: ялиця	кт.	100,000			100	
	ялина	кт.	1500,000				1500
48	Перероблено шишок хвойних порід - всього	кт.	1600,000			100	1500
	в тому числі по породах: ялиця	кт.	100,000			100	1500
	ялина	кт.	1500,000				
49	Отримано насіння з шишок хвойних порід - всього	кт.	50,000			20	
	в тому числі по породах: ялиця	кт.	20,000			20	
	ялина	кт.	30,000				
50	Заготовлено насіння - всього (рядок 29-50)	кт.	150			120	30
	в тому числі на ПЛНВ	кт.	150			120	30
	в тому числі по породах: ялиця	кт.	20			20	
	ялина	кт.	30				
	дуб звичайний	кт.	70				
	бук дубовий	кт.	30			30	

Директор

Михайло ПОНТОВИЧ

Виконавець Маковійчук М.С.

ГОДЖЮ

оначальницько-обласного управління лісового та мисливського господарства

Олег ЯРОШІК

Виробничо-фінансовий план

насівому і мисливському господарству та охороні навколошнього природного середовища на 2022 рік

згідно з Державним лісовим господарством

тис.грн.



Голова комітету з питань лісового та мисливського господарства

Михайло ПОПОВИЧ

Зміст заходів	Всього витрат	в тому числі		
		загальній фонд	спеціального фонду державного бюджету	власні кошти інші джерела
Лісоворядкування та практико-вишукувальні роботи	17649,9			17649,9
Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи	3849,6			3849,6
Допоміжні лісогосподарські роботи	1688,0			1688,0
Відновлення лісів на землях, наданих у постійне користування	188,8			188,8
Охорона лісу від пожеж	40,0			40,0
Боротьба зі шкідниками та хворобами лісу	238,5			238,5
Мисливське господарство	45,0			45,0
Загальновиробничі (пехові) витрати	7300,0			7300,0
Адміністративні витрати	4300,0			4300,0
<i>Оформлення правовстановлюючих документів на землі(довідково)</i>	<i>1000,0</i>			<i>1000,0</i>
сироведення - всього				
Лісорозведення на землях, наданих у постійне користування				
Лісорозведення на землях інших земелькористувачів				
.Створення полезахисних лісових смуг.				
Допоміжні лісогосподарські роботи				
Відновлення лісів на землях, наданих у постійне користування				
Охорона лісу від пожеж				
Боротьба зі шкідниками та хворобами лісу				
Мисливське господарство				
Загальновиробничі (пехові) витрати				
Адміністративні витрати				
<i>Капітальні видатки(довідково)</i>	<i>30794,2</i>			<i>30794,2</i>
спеціальне використання лісових ресурсів та інші заходи - всього				
1 Заготовля деревини в порядку робок головного користування	18372,2			18372,2
2 Заготовля другорядних лісових матеріалів				
3 Здійснення побочних лісових користувачів				
4 Використання корисних властивостей лісів				
5 Інші заходи				
6 Загальновиробничі (пехові) витрати	5910,0			5910,0
7 Адміністративні витрати	5946,0			5946,0
8 Витрати на збут	566,0			566,0
<i>Капітальні видатки(довідково)</i>	<i>48444,1</i>			<i>48444,1</i>
Всього витрат				
Головний лісничий	<i>Ільїн</i>	Головний економіст	<i>Селів</i>	

ПОГОДЖЕНО

Директор
ДСЛП "Індро - Франківська лісопромисловицтво"

ПОГОДЖЕНО

Загальне міжрегіональне управління
лісового та мисливського господарства



НЕРЕДКИЙ

закілок з поповненням санітарного стану лісів філії "Делятинське лісове господарство" на 2023 рік

Лісничівство	кв. діл.	площа	№ підвидлу	Площа підвидлу,га.	Коротка таксайна характеристика стану лісів філії "Делятинське лісове господарство" на 2023 рік				Категорія захисності	Вид запланованых заходів	Причини призначенн я заходів	Орієнтовний запас, що підлягає вирубуванню, куб.м.на 1га.	Наявність рослин і тварин, занесених до Червоної книги України	
					оклад насаждення	вік	повновата бонітет	Нс (м)		Дс (см)				
Любомильське	4	5	11,0	11,0	10Бк+Ял+Бп	66	0,75/1	23	24	295	експлуатаційні	CBР	на відrosti	8,0
ВСЬОГО СВР	11,0	11,0												8,0
Разом по л-ву	11,0													8,0
	1	11	3,5	3,5	6Ял(94)2Ял(56) 1Ял1Вас	94	0,55/1	26	34	385	захисні	CBР	кореневі губка	25,0
	8	23	8,0	8,0	7Ял1Бк1Ял1Бп	69	0,84/1	22	24	445	захисні	CBР	кореневі губка	25,0
	9	9	9,5	9,5	7Ял3Бк+Яц	86	0,63/1	26	32	409	захисні	CBР	кореневі губка	25,0
	14	6	15,5	15,5	7Ял2Бк1Бп	72	0,78/1	24	26	445	експлуатаційні	CBР	кореневі гнили	20,0
Поляницьке	28	20	1,3	1,3	9Ял1Бк+Яц	76	0,71/1	23	26	457	експлуатаційні	CBР	стовбурові шкідники	35,0
	28	23	4,5	4,5	6Ял2Ял2Бк	138	0,59/2	26	34	415	захисні	CBР	опеньок осиній	25,0
	33	2	3,6	3,6	6Ял3Ял1Бк	103	0,63/1	27	36	426	захисні	CBР	кореневі губка	25,0
	35	1	24,0	24,0	7Ял2Бк1Бк+Яц	89	0,72/1	25	32	413	захисні	CBР	опеньок осиній	10,0
ВСЬОГО СВР	69,9	69,9												190,0
Разом по л-ву	69,9													190,0
Інгуличанське	1	10	11,0	11,0	10Ял	82	0,6/1	25	30	405	експлуатаційні	Олі3	кореневі губка	1,0
	1	14	3,5	3,5	9Ял1С3	60	0,63/1	21	26	350	експлуатаційні	Олі3	кореневі губка	2,0

Філія "Делгатинське лісове господарство"

М. В. Попов



— B —