

План лісоуправління

**ФІЛІЇ «ВЕЛИКОБИЧКІВСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»**

Вступ

1. Добровільні зобов'язання щодо дотримання принципів і критеріїв FSC®
2. Основні цілі і задачі ведення лісового господарства
3. Результати оцінювання
4. Природні ресурси і цінності довкілля
5. Програми та види діяльності
6. Заходи із збереження або відновлення
7. Заходи з оцінювання, запобігання та пом'якшення негативних впливів господарської діяльності
8. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля
9. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин
10. Плани лісонасаджень по філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України»
11. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування

Вступ

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 встановлення 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.

Всі покладені функції та обов'язки, зокрема і щодо обліку і відтворення, охорони і захисту лісів, а також регулювання їх використання в цілях задоволення потреб в лісових ресурсах філії «ВЕЛИКОБИЧКІВСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «Ліси України» здійснює згідно з сучасним законодавством України, зокрема з Лісовим кодексом України та іншими нормативно-правовими актами та у відповідності до міжнародних правил та стандартів. Політика підприємства повністю спрямована на раціональне використання, збереження та відновлення лісових ресурсів з урахуванням критеріїв лісової сертифікації.

Мета: забезпечення економічно, екологічно і соціально збалансованого ведення лісового господарства шляхом виконання відповідних загальновизнаних і таких, що заслуговують на довіру, стандартів.

Екологічно збалансоване і відповідальне ведення лісового господарства забезпечує заготівлю лісоматеріалів та іншої лісової продукції при одночасному збереженні біорізноманіття та продуктивності лісів, природних екологічних процесів.

Соціально орієнтоване ведення лісового господарства сприяє зростанню добробуту місцевого населення і суспільства в цілому, а також стимулює місцеве населення зберігати лісові ресурси.

Економічно життєздатне використання лісових ресурсів означає, що лісове господарство і лісокористування організовані й управляються таким чином, щоб бути прибутковими, при цьому не за рахунок виснаження лісових ресурсів і природних екосистем.

Для досягнення поставлених цілей та мети наше підприємство вже у своїй роботі дотримується принципів лісової сертифікації FSC⁸ таких як:

Принцип 1: Дотримання законодавства;

Принцип 2: Права працівників та умови працевлаштування;

Принцип 3: Права тубільних народів, такі народи відсутні в Україні;

Принцип 4: Стосунки з громадами;

Принцип 5: Вигоди від лісів;

Принцип 6: Цінності довкілля та впливи на них;

Принцип 7: Планування господарювання;

Принцип 8: Моніторинг та оцінювання;

Принцип 9: Особливі цінності для збереження;

Принцип 10. Виконання господарських заходів.

1. Початком діяльності філії «Великобичківське лісомисливське господарство» з впровадження лісової сертифікації є прийняття на себе добровільних довготермінових зобов'язань щодо дотримання принципів і критеріїв FSC®, а саме:

- застосовувати на практиці принципи і критерії FSC зі сталого ведення лісового господарства;
- використовувати всі види лісових ресурсів на принципах сталого розвитку;
- вирішувати соціальні питання ведення лісового господарства, підтримувати соціальний і економічний розвиток місцевого населення;
- консультуватися з усіма зацікавленими сторонами з питань планування та ведення лісового господарства на принципах сталого розвитку;
- відстежувати стан довкілля і постійно вдосконалювати лісгосподарське виробництво, робити його екологічно безпечним;
- вживати профілактичних дій із пом'якшення негативних впливів лісгосподарського виробництва на навколишнє середовище;
- гарантувати, що всі лісові робітники, чия професійна діяльність суттєво впливає на навколишнє середовище, будуть відповідним чином навчені практичним діям з виконання цих зобов'язань.

1.1 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 філії;
- 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 філії;

- 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 філії.

2. Результати оцінювання:

2.1 Природні ресурси і цінності довкілля;

Природні ресурси — це сукупність об'єктів та систем живої та неживої природи, компоненти природного середовища, що оточують людину, які використовуються в процесі суспільного виробництва для задоволення матеріальних і культурних потреб людини та суспільства. Природні ресурси класифікують за різними критеріями: приналежністю до тих чи інших компонентів природи (мінеральні, кліматичні, лісові, водні тощо); можливістю відтворення в процесі використання — на вичерпні (поновлювані й непоновлювані) і невичерпні та ін. До природних ресурсів входять сонячна енергія, атмосфера, гідросфера, наземна рослинність, ґрунт, тваринний світ, ландшафт, корисні копалини. Основний напрям освоєння природних ресурсів — їх комплексне використання.

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. Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень найбільший вплив мають пізні весняні та ранні осінні заморозки, вітровали і буреломи.

2.1.1 При проведенні господарської діяльності виникатиме короткочасний та локальний вплив на повітря у формі відпрацьованих газів, диму і пилу, який оцінюється як несуттєвий.

На території філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» використовуються лісогосподарські ґрунтові і дороги з твердим покриттям. Забруднення атмосфери у формі пилу, що може створюватись у робочих зонах при роботі транспортних засобів в сухий період весни, літа чи осені, відбувається внаслідок проїзду транспортом по дорозі з ґрунтовим покриттям при пересиханні верхнього шару землі і носить тимчасовий та локальний характер, оцінюється, як несуттєвий.

2.1.2 Переважаючими типами ґрунтів на території лісгоспу є середньо стійкі ґрунти з різним механічним складом. Ерозійні процеси на території лісгоспу

виявлені слабо.

При проведенні рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів при певних операціях технологічного процесу виникає ризик ущільнення ґрунту транспортними засобами.

В зв'язку з застосуванням колісної техніки, вага якої не перевищує 10 тон, ризик ущільнення ґрунту вважається незначним.

Під час проведення господарських робіт механізованим способом, можливе забруднення ґрунту та підґрунтя через потенційний витік і вилив паливно-мастильних матеріалів (ПММ) з обладнання чи транспортних засобів. Такий потенційний вплив на ґрунт, як очікується, буде локальним і незначним.

2.1.3 Вплив на підземні води не очікується. Запроектвані заходи не порушують гідродинамічну сітку потоків ґрунтових горизонтів, а тим паче перших від поверхні водоносних горизонтів та підземного стоку і підземного живлення.

Основним видом можливого впливу на водні об'єкти є захаращення водотоків порубковими рештками іншими відходами виробництва та сміттям, поверхневими стічними водами з автомобільних доріг, а також порушенням гідрологічного режиму системами ґрунтових вод.

Внаслідок роботи лісозаготівельної техніки та вирубки лісу, потенційно може бути змінена система поверхневих вод, що в свою чергу може викликати часткове перезволоження та заболочення певної території. Водночас потенційно можливе забруднення поверхневих вод ПММ.

Негативний вплив лісозаготівельних та лісовідновлювальних робіт зведено до мінімуму внаслідок заборони законодавством України проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів з метою не допущення забруднення, замулення і виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів установлені водоохоронні зони і прибережні особливо захисні ділянки.

2.1.4 В процесі проведення робіт, особливо суцільних рубок, створюються нові екологічні умови (як негативні, так і позитивні) для певних видів рослин і тварин. Ведення господарської діяльності в лісах негативно впливає на розмноження і міграцію тварин. Вирубки і дороги можуть перетинати традиційні шляхи міграції тварин, віддаляючи місця їх знаходження від місць живлення і водопою, порушуючи екологічний баланс.

На території філії розташовані тринадцять об'єкти, природно-заповідні території місцевого значення – ботанічні «Арніка», «Секвоя», «Церцис Європейський», «Тис Ягідний» та «Довгий Потік», лісовий заказник „Веймутова сосна”, іхтіологічний заказник “Кісва” та гідрологічні “Стрімчак”, “Бешикура”, Лісовий заказник державного значення “Діброва”, та об'єкти ПЗФ загальнодержавного значення «Карпатський босферний заповідник»

2.1.5 Лісове господарство в економіці району розташування займає важливе місце. Основні напрямки його розвитку - це охорона навколишнього середовища, підвищення захисних санітарно-гігієнічних рекреаційних функцій, а також

забезпечення потреб в деревині і відновленні лісових ресурсів.

Наявні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб мисливського господарства і працівників лісгоспу.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться на незначних площах місцевим населенням.

Наявні угіддя в лісгоспі використовуються в основному як кормові поля для мисливської фауни.

Мисливська фауна в лісах лісгоспу представлена такими основними видами: олень, козуля, кабан, заєць-русак, лисиця, куниця, білка, рись, вовк, ведмідь.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення.

2.1.6 Жодного впливу на землекористування, пов'язаного з проведенням робіт не передбачається, оскільки постійним користувачем земельних ділянок, де будуть проводитись роботи, є філія «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України».

2.1.7 Інші потенційні негативні впливи під час виконання робіт включають дорожній рух, ризик аварій та можливий травматизм при порушенні техніки безпеки.

2.1.8 Можливий позитивний вплив включає створення робочих місць для людей, що проживають в зоні діяльності лісгоспу, збільшення можливості отримання ними доходу.

2.1.9 Оцінка соціальних, екологічних та економічних наслідків від лісгосподарських заходів по філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» в 2024 році

Потейційні впливи	Наслідки (позитивні негативні)	Заходи з пом'як	Коментар
Можливість працевлаштування для місцевого населення.	Позитивні		Чисельність штатних працівників на 2024 рік планується на рівні 105 майже усі працівників є місцевими.
Підтримка місцевих громад через сплату підприємством податків до місцевого бюджету.	Позитивні		В 2024 році планується перерахувати до місцевого бюджету 12819тис. грн., до державного бюджету 9630тис.грн. крім того, планується перерахувати 7330тис. грн. єдиного соціального внеску.
Використання місцевим населенням недеревних лісових ресурсів для власних потреб.	Позитивні		Для власних потреб громадяни проводять заготівлю недеревних лісових ресурсів безкоштовно, за умови промислової заготівлі проводиться з обов'язковою випискою «Лісового квитка». Заготівля ж <u>березового</u>

			соку та <u>новорічних ялинок</u> , як для власних потреб, так і за умови промислової заготівлі проводиться 3 обов'язковою випискою «Лісового квитка».
Можливе погіршення якості довкілля внаслідок проведення лісогосподарських заходів та проведення суцільно-лісосічних рубок	Негативні	Проводиться оцінка можливих негативних впливів від лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище та оцінка екологічних наслідків. Робляться зважені висновки про можливість чи неможливість проведення конкретного заходу.	Для зменшення негативного впливу лісозаготівель на лісові екосистеми на ділянках для перегнивання частково залишаються порубкові рештки, на суцільних рубках залишаються окремі дерева (ключові елементи) не менше 10 шт. на гектар. Після проведення суцільних рубок зруби заліснюються вчасно.
	Позитивні	Проводяться заходи з лісовідновлення і є обов'язковими після проведення суцільних рубок.	
Ремонт лісових доріг	Негативні	Мінімізувати можливе нанесення шкоди навколишньому природному середовищу.	Лісові дороги прив'язані до існуючої квартальної мережі, що не завдає значної шкоди навколишньому середовищу. Перед початком робіт проводиться оцінка екологічного впливу. Поліпшуються умови лісоексплуатації в прилеглих кварталах, використання їх в рекреаційно-оздоровчих цілях, покращення охорони і захисту лісу.
	Позитивні		

Висновок: кількість та значимість позитивних наслідків мають значну перевагу над негативними. Підприємство проводить заходи з пом'якшення негативних впливів.

Намічені для проведення в 2024 році лісогосподарські заходи будуть мати позитивні соціальні наслідки.

Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є забезпечення сировиною деревообробної промисловості, поповнення та надходження доходів державного та місцевих бюджетів за рахунок податків та зборів (у т.ч. рентна плата), створення нових робочих місць при заготівлі лісопродукції, а в подальшому зайнятості працівників при залісненні лісових ділянок (створенні лісових культур), догляду за ними, забезпечення паливною деревиною місцеве населення та заклади соціальної сфери.

Проведені лісогосподарські заходи в 2023 році мали незначний екологічний вплив на навколишнє природне середовище. Всі заходи з пом'якшення того чи іншого впливу були виконані, на всіх ділянках суцільних зрубів створено лісові культури або залишена під природне поновлення. Негативні соціальні наслідки лісозаготівель та інших лісогосподарських робіт відсутні.

Площа ДЛФ (державного лісового фонду) філії «Великобичківське лісомисливське господарство» складає 50754,7 га, у т. ч. площа, яка вкрита лісовою рослинністю становить 47362,2 га або 93,3% території підприємства.

За своїм екологічним та господарським значенням ліси підприємства поділяються на наступні групи: ліси природоохоронного та історичного значення - 8% від загальної площі; рекреаційно-оздоровчі ліси - 4 %; захисні ліси -39 %; експлуатаційні ліси -46,6 %. В лісовому фонді переважаючими є Букові насадження - 60%. від площі, яка вкрита лісовою рослинністю. Ялинові насадження складають-20 %.

, Ялицеві -10 %.,

насадження Дуба - 8 %., інші породи -2 % . Середній вік лісових насаджень становить 55 років , середній річний приріст деревини - 4,0 м³/га

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.

Основні показники лісового фонду

(за матеріалами останнього безперервного лісовпорядкування СТАНОМ 01.01.2019 року)

№ п/п	Показники	Одиниці виміру	Загальні обсяги	
1	Загальна площа земель лісового фонду	га	50754,7	
2	Вкриті лісовою рослинністю землі	га	47362,2	
3	Загальний запас деревостанів	тис. м ³	17204,17	
	3	В т.ч. площа і запас за природним складом		
	1	Хвойні насадження	га/тис. м ³	10062,2 / 4459,92
		Твердолистяні насадження	га/тис. м ³	36819,2 / 12662,5
		М'яколистяні насадження	га/тис. м ³	459,8 / 75,48
		Інші деревні породи	га /тис. м ³	21,0 / 6,26
	3	В т.ч. площа і запас за віковою структурою		
	2	Молодняки	га /тис. м ³	6139,6 / 556,93
		Середньовікові насадження	га /тис. м ³	18769,4 / 6527,55
		Пристигаючі насадження	га /тис. м ³	7864,7 / 3549,95
		Стигли та перестійні насадження	га /тис. м ³	14588,5 / 6570,22
4	Середній запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель	м ³	334	
5	Середня зміна запасу на 1 га	м ³	3,9	
6	Площа природно-заповідного фонду	га	5161,4	

3. Програми та види діяльності:

3.1 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 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.

Філія «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» підпорядковане офісу «Карпатському» Державного Спеціалізованого Господарського Підприємства «Ліси України», яке є територіальним органом, Держлісагенства України.

Адміністративно-організаційна структура підприємства

Розподіл земель лісогосподарського призначення на території Вишгородського району в розрізі лісництв по селищних та сільських радах приводиться в таблиці 3

№ пп	Лісництво	Назва сіл	Площа, га	Примітка
1	2	3	4	5
	Рахівський район 50754,7			
	Об'єднана територіальна громада Рахівська міська рада 8557,7 до якої входять наступні старостинські округи			
1	Костилівське		4691,0	
		Костилівка	4691,0	
2	Діловецьке		3866,7	
		Ділове	3866,7	
	Об'єднана територіальна громада Великобичківська селищна рада 42197,0 до якої входять наступні старостинські округи			

		1		
3	Лужанське		6433,0	
		Луг	1543,4	
		Росішка	530,0	
		Великий Бичків	2201,9	
		Верхнє Водяне	640,0	
		Косівська Поляна	114,0	
		Біла Церква	76,0	
		Середнє Водяне	1141,0	
4	Кос.Полянське		5365,0	
		Косівська Поляна	5365,0	
5	Ім.Томащука		5111,0	
		Кобилецька Поляна	5111,0	
6	Середньоріцьке		5758,0	
		Кобилецька Поляна	5758,0	
7	Кобилецько Полянське		4917,0	
		Кобилецька Поляна	4917,0	
8	Щербіловське		6295,0	
		Кобилецька Поляна	6295,0	
9	Верхньоводянське		8318,0	
		Водиця	5626,0	
		Верхнє Водяне	2692,0	

Державні акти на право постійного користування земельними ділянками є на 94,0% площі підприємства. Межі земельних ділянок підприємства в натурі закріплені межовими знаками.

Лісництво очолює лісничий . Середня площа лісництва становить 5639,4 га. Чисельність штатних працівників на підприємстві 105 чоловік.

Підприємство володіє необхідною матеріально-технічною та технологічною базою і достатнім кадровим потенціалом; має сучасне

14 комп'ютерне забезпечення, тобто все необхідне для ведення лісового господарства.

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

3.2 Обґрунтування розміру розрахункової лісосіки.

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.

Згідно наказу Міндоклля України №603 від 22.11.2012 року була встановлена розрахункова лісосіка рубок головного користування по ДП «Великобичківське лісгосп» в розмірі 47,31 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі : Ялина-20,23 тис.м³, ялиця-0,36 тис.м³, дуб- 0,87 тис.м³, Бук – 25,85 тис.м³.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 99,1% середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за ревізійний період (табл. 4).

Вихід ділової деревини близький до проектного. Рубки головного користування проводяться в місцях запроектованих лісовпорядкуванням.

Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Виконання проекту рубок головного користування (площа - га; запас - тис.м³)
Виконання проекту рубок головного користування (площа - га; запас - тис.м³)

Таблиця 4.

Господарства	Середньорічний обсяг затвердженої розрахункової лісосіки			Фактичний відпуск деревини в середньому за рік		
	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділово	площа	запас у ліквіді	в тому числі ділово
Усього по лісгоспу						
Суцільнолісосічні рубки						
Хвойні	46,0	21,6	17,5	40,0	19,0	13,9
Твердолистяні	218,0	35,7	23,5	92,7	26,6	13,5
М'яколистяні	-	-	-	-	-	-
Усього	264	57,3	41,0	132,7	45,6	27,4

Приймаючи розрахункову лісосіку, лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереженням умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період розрахункова лісосіка (табл. 5).

В експлуатаційних лісах по ялинова госпсекції прийнята друга вікова лісосіка, а по дубовій - перша вікова.

В усіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб в цілому по лісгоспу на наступний ревізійний період вона була не менша лісосіки нового після лісовпорядкування ревізійного періоду.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням лісосіки без змін.

5,1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

Господарство, господарська секція	Експлу а- таційни й фонд (чи- сельник - площа, га;	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				2-ою л/в нарадою			
		пло ща, га	запас, тис.м5			пло ща, га	запас, тис.м5		
			стов- бурн ий	лікві дний	діл о- вої дер е- вин		стов бур ний	лікв ід- ний	ділової деревини
Категорія лісів - Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення									
Господарська частина - Ліси природоохоронного призначення з обмеженим режимом користування в горах									
Суцільні рубки (розрахунок за площею)									
Хвойне									
Ялинова похідна	172,3 101,79	5,3	3,13	2,87	1,9 5	-	-	-	-
Ялинова	6,1/1,10								
Разом	178,4 102,89	5,3	3,13	2,87	1,9 5	-	-	-	-
Поступові рубки (розрахунок за запасом)									
Твердолистяне									
Букова	2,5/1,04								
Вибіркові рубки (розрахунок за запасом)									
Хвойне									
Ялинова похідна	15,1/6,9								
Ялицева	48,1/27,	3,0	0,30	0,28	0,2	-	-	-	-
Разом по господарству	63,2/34, 84	3,0	0,30	0,28	0,2 4	-	-	-	-
Твердолистяне									
Букова	17,6/7,9	1,0	0,10	0,09	0,0	-	-	-	-
Разом по способу рубок	80,8/42, 74	4,0	0,40	0,37	0,3 1	-	-	-	-
Разом по господарській частині	261,7 146,67	9,3	3,53	3,24	2,2 6	-	-	-	-
в тому числі:									
хвойні	241,6 137,73	8,3	3,43	3,15	2,1 9	-	-	-	-
ялина	193,5 109,84	5,3	3,13	2,87	1,9 5	-	-	-	-
твердолистяні	20,1/8,9	1,0	0,10	0,09	0,0	-	-	-	-
Бук	20,1/8,9	1,0	0,10	0,09	.0.0	-	-	-	-

Господарство, господарська секція	Експлу а- таційни й фонд (чи- сельник - площа, га;	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				2-ою л/в нарадою			
		пло ща, га	запас, тис.м3			пло ща, га	запас, тис.м3		
			стов- бурн ий	лікві дний	діл о- вої дер е- вин		стов бур ний	ЛІК ВІД НИ Й	діло вої дере вин и
Категорія лісів - Захисні ліси									
Господарська частина - Захисні ліси з обмеженим режимом користування в горах									
Суцільні рубки (розрахунок за площею)									
Хвойне			1						
Ялинова похідна	185,2 94,99	7,4	3,80	3,49	2,3 7	-	-	-	-
Твердолистяне									
Дубова високо- стовбурна									
Разом по способу рубок	185,2 94,99	7,4	3,80	3,49	2,3 7	-	-	-	-
Поступові рубки (розі					рахунок за запасом)				
Твердолистяне									
Букова	14,6/4,0	1,5	0,41	0,39	0,2	-	-	-	-
Вибіркові рубки (розрахунок за запасом)									
Хвойне									
Ялинова похідна	21,3/8,2	2,0	0,15	0,14	0,1	-	-	-	-
Ялицева	14,9/10,	1,0	0,13	0,12	0,1	-	-	-	-
Разом:	36,2/18,	3,0	0,28	0,26	0,2	-	-	-	-
Твердолистяне									
Букова	116,4 46,96	6,0	0,52	0,49	0,3 6	-	-		-
Разом	116,4 46,96	6,0	0,52	0,49	0,3 6	-	-	-	-
Разом по способу рубок	152,6 65,37	9,0	0,80	0,75	0,5 7	-	-	-	-
Разом по господ- дарській частині	352,4 164,44	17, 9	5,01	4,63	3,2 3	-	-	-	-
в тому числі:									
хвойні	221,4 113,40	10, 4	4,08	3,75	2,5 8	-	-	-	-
ялина	206,5 103,25	9,4	3,95	3,63	2,4 8	-	-	-	-
твердолистяні	131,0 51,04	7,5	0,93	0,88	0,6 5	-	-	-	-
Бук	131,0 51,04	7,5	0,93	0,88	0,6 5	-	-	-	-

Господарство, господарська секція	Експлу а- таційни й фонд (чи- сельник - площа, га;	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				2-ою л/в нарадою			
		пло ща, га	запас, тис.м3			пло ща, га	запас, тис.м3		
			стов- бурн ий	лікві дний	діл о- вої дер е- вин		стов бур ний	лікв ід- ний	діло вої дере вин и
Категорія лісів — Експлуатаційні ліси									
Господарська частина - Експлуатаційні ліси в горах									
Суцільні рубки (розрахунок за площею)									
Хвойне									
Ялинова похідна	1209,5 646,28	33, 6	17,95	16,47	11, 53	33, 6	17,9 5	16,4 7	11,5 3
Ялинова I кл.бон. і вище	4,7/1,87	0,9	0,36	0,33	0,2 4	0,9	0,36	0,33	0,24
Разом:	1214,2 648,15	34, 5	18,31	16,80	11, 77	34, 5	18,3 1	16,8 0	11,7 7
Твердолистяне									
Грабова	5,8/1,14								
М'яколистяне									
Березова	16,8/4,0								
Разом по способу рубок	1236,8 653,33	34, 5	18,31	16,80	11, 77	34, 5	18,3 1	16,8 0	11,7 7
Поступові рубки (розрахунок за запасом)									
Хвойне									
Ялинова похідна	64,3/29,	7,1	1,38	1,27	1,0	7,1	1,38	1,27	1,05
Ялинова	1,7/0,75								
Ялицева	28,0/15,	ід	0,39	0,36	0,3	1Д	0,39	0,36	0,30
Разом:	94,0/45,	8,2	1,77	1,63	1,3	8,2	1,77	1,63	1,35
Твердолистяне									
Дубова високостовбурна	44,1/14, 10	10, 2	1,28	1,05	0,8 3	10, 2	1,28	1,05	0,83
Дубова низькостовбурна	4,7/0,80	1,9	0,08	0,07	0,0 5	1,9	0,08	0,07	0,05
Букова	2293,0 899,11	256 ,2	47,21	44,54	32, 48	145 ,1	26,7 3	25,2 3	15,1 4
Грабова	15,4/2,3								
Ясенево-кленова	11,8/4,5								
Разом:	2369,0 920,85	268 ,3	48,56	45,66	33, 36	157 ,2	28,0 9	26,3 5	16,0 2
Разом по способу рубок	2463,0 966,19	276 ,5	50,33	47,29	34, 71	165 ,4	29,8 6	27,9 8	16,3 7

Господарство, господарська секція	Експлу а- таційни й фонд (чи- сельник - площа, га-;	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				2-ою л/в нарадою			
		пло ща, га	запас, тис.м3			пло ща, га	запас, тис.м3		
			стов- бурн ий	лікві дний	діл о- вої дер е- вин		стов бур ний	лікв ід- ний	діло вої дере вин и
Вибіркові рубки (роз				заунок за запасом)					
Хвойне									
Ялинова похідна	375,3 190,18	32, 0	2,28	2,11	1,7 5	32, 0	2,28	2,11	1,75
Ялинова	24,9/12,	3,0	0,05	0,05	0,0	3,0	0,05	0,05	0,04
Разом:	400,2 203,10	35, 0	2,33	2,16	1,7 9	35, 0	2,33	2,16	1,79
Твердолистяне									
Букова	123,5 50,73	8,0	0,66	0,62	0,4 6	8,0	0,66	0,62	0,46
Разом по способу рубок	523,7 253,83	43, 0	2,99	2,78	2,2 5	43, 0	2,99	2,78	2,25
Разом по господ- дарській частині	4223,5 1873,35	354 ,0	71,63	66,87	48, 73	242 ,9	51,1 6	47,5 6	31,3 9
в тому числі:									
хвойні	1708,4 896,59	77, 7	22,41	20,59	14, 83	77, 7	22,4 1	20,5 9	14,9 1
ялина	1680,4 881,13	76, 6	22,02	20,23	14, 61	76, 6	22,0 2	20,2 3	14,6 1
твердолистяні	2498,3 972,72	276 ,4	49,22	46,28	33, 82	165 ,2	28,7 5	26,9 7	16,4 8
із них									
дуб	48,8/14,	12,	1,36	1,12	0,8	12,	1,36	1,12	0,88
бук	2416,5 949,84	264 ,3	47,86	45,16	32, 94	153 ,1	27,3 9	25,8 5	15,6
ясен	11,8/4,5								
граб	21,2/3,4								
м'яколистяні	16,8/4,0								
із них									
береза	16,8/4,0								
Разом по підприємству	4837,5 2184,46	381 ,2	80,17	74,74	54, 22	242 ,9	51,1 6	47,5 6	31,3 9
в тому числі:									
хвойні	2171,4 1147,72	96, 4	29,92	27,49	19, 68	77, 7	22,4 1	20,5 9	14,9 1
ялина	2080,4 1094,22	91, 3	29,10	26,73	19, 04	76, 6	22,0 2	20,2 3	14,6 1

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

На перші два роки ревізійного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки - в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на ревізійний період з

20 відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до $\pm 5\%$ від розрахункової лісосіки по запасу).

По кожному лісництву, в якому є експлуатаційний фонд, на ревізійний період складені відомості рубок головного користування в які внесені з групуванням за п'ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом ревізійного періоду крім зазначених у відомості лісових ділянок в рубку, можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв'язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

3.3 План залучення у культурно доречний спосіб зацікавлених сторін:

- визначення переліку зацікавлених сторін наявних в межах одиниці господарювання;
 - інформування зацікавлених сторін коли, де і як вони можуть висловлювати свою думку;
 - інформування зацікавлених сторін про поточну та заплановану лісогосподарську діяльність;
 - залучення зацікавлених сторін у процес із відведення лісових ділянок для заготівлі деревини;
 - залучення зацікавлених сторін до лісовідновлення.
 - залучення науковців, та зацікавлених сторін для виявлення видів Червоної книги України;
 - визначення випадків, що потребують залучення зацікавлених осіб;
 - визначення каналів комунікації для двостороннього обміну інформацією;
- Завдання філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» у процесі залучення зацікавлених осіб:
- забезпечення рівного представництва та залучення всіх задіяних сторін;
 - забезпечення документування всіх зустрічей, обговорюваних питань та досягнутих угод;
 - забезпечення розповсюдження результатів усіх культурно доречних заходів.

- зацікавленим сторонам, за запитом, надання² можливості бути у культурно доречний спосіб залученими до процесів моніторингу та планування господарської діяльності, яка зачіпає їхні інтереси.

Зацікавленими сторонами або групами зацікавлених сторін вважаються будь-які фізичні особи, групи осіб чи організації та установи, які або проявляють активний інтерес до лісового господарства, або чий інтерес зачіпає лісогосподарська діяльність, або вони залучені в систему відносин, пов'язаних з лісовим сектором економіки.

Зацікавлені сторони на одиниці господарювання філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» представлені: органами державної влади, органами місцевого самоврядування, мисливськими господарствами, лісовпорядкувальною організацією, науковими, екологічними та природоохоронними організаціями, громадськими організаціями, місцевим населенням, тощо.

Зацікавлені сторони які можуть безпосередньо або опосередковано зазнавати позитивного або негативного впливу мають право надавати пропозиції, коментарії, скарги з приводу проведення заходів.

Пропозиції можуть подавати:

- а) повнолітні дієздатні фізичні особи, які проживають на території діяльності філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» ;
- б) юридичні особи, які проводять свою господарську діяльність де плануються заходи;
- в) власники, орендарі та користувачі земельних ділянок, розташованих в зоні діяльності лісгоспу;
- г) представники осередків самоорганізації населення, діяльність яких поширюється на відповідну територію;
- д) народні депутати України, депутати відповідних місцевих рад.

Зацікавлені сторони мають право подавати свої пропозиції наступними способами:

- засобами поштового зв'язку смт.Великий Бичків, вул. Польова 39;

загальною електронною поштою (із дотриманням загальних вимог до письмових звернень): E-mail: velikobychkivske.lmg@e-forest.gov.ua

телефоном 067-312-32-01

3.4 Заплановані види господарської діяльності та термін їх виконання

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.

Форма 01-ЛГ план

План рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов'язаних та не пов'язаних з веденням лісового господарства по філії "Великобичківське ЛМГ" на 2024 рік.

Показники	Всього куб.м	у тому числі:		
		3 місяці	6 місяців	9 місяців
1	2	3	4	5
Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи пов'язані та не пов'язані з веденням лісового господарства, усього, площа га (1+2+3)	811,5	92	365	601
загальна маса	53287	10570	29177	46234
ліквід	43500	8008	21802	34596
ділова	24467	4403	11987	19571
дрова	19033	3605	9815	15025
1. Рубки догляду за лісом всього, площа - га (а+б+в+г)	438,5	45	184	343
загальна маса	7467	1800	3807	5964
ліквід	3884	1350	2350	3250
ділова	1720	642	1250	1650
дрова	2164	708	1100	1600
з них а) освітлення, площа - га	84,2		34	68
загальна маса	253		102	204
ліквід				
ділова				
дрова				
б) прочищення, площа - га	179,3		70	140
загальна маса	1614		630	1260
ліквід				

ділова				
дрова				
в) проріджування, площа - га	40	0	5	20
загальна маса	600	0	75	300
ліквід				
ділова				
дрова				
г) прохідні рубки, площа - га	135	45	75	115
загальна маса	5000	1800	3000	4200
ліквід	3884	1350	2350	3250
ділова	1720	642	1250	1650
дрова	2164	708	1100	1600
2. Інші види рубок формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства всього, площа - га (а+б+в+г+д+ж)	373	47	181	258
загальна маса	45820	8770	25370	40270
ліквід	39616	6658	19452	31346
ділова	22747	3761	10737	17921
дрова	16869	2897	8715	13425
а) Санітарні рубки всього, площа - га	349	44	170	239
загальна маса	43800	8600	24400	38500
ліквід	38176	6608	18732	29956
ділова	22057	3741	10517	17271
дрова	16119	2867	8215	12685
з них: - вибіркові санітарні рубки, площа - га	290	30	140	185
загальна маса	30100	3800	15100	26000
ліквід	27410	2741	11244	19990
ділова	15107	1641	6417	11100
дрова	12303	1100	4827	8890
- суцільні санітарні рубки, площа - га	59	14	30	54
загальна маса	13700	4800	9300	12500
ліквід	10766	3867	7488	9966

ділова	6950	2100	4100	6171
дрова	3816	1767	3388	3795
б) Лісовідновні рубки, площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
в) Рубки переформування, площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
г) Рубки, пов`язані з реконструкцією деревостанів , площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
д) Ландшафтні рубки, площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
ж) Інші заходи з формування та оздоровлення лісів, площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
з) Інші заходи, пов`язані з веденням лісового господарства, площа - га	24	3	11	19
загальна маса	2020	170	970	1770
ліквід	1440	50	720	1390

ділова	690	20	220	650
дрова	750	30	500	740
3. Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства, площа - га				
загальна маса				
ліквід				
ділова				
дрова				
II. Головне користування, га	146	21	71	121
загальна маса	37400	6700	18900	30600
ліквід	34500	6478	17736	28046
ділова	18800	3000	9100	15500
дрова	15700	3478	8636	12546

Практика та умови працевлаштування працівників відповідають усім принципам та правам на працю або їх дотримання, що охоплені вісьмома Конвенціями МОП про працю як визначено в Декларації МОП про основні принципи і права на працю.

Розроблено та доведено до працівників і виконуються правила гігієни та безпеки праці на лісогосподарських роботах.

3.5 Філія «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» розроблений колективний договір по ДП "Ліси України" та організовано профспілкову організацію і комітету між **Роботодавцем** в особі директора філії «Великобичківського лісомисливського господарства», з однієї сторони, і Профспілковим комітетом, що представляє інтереси трудового колективу підприємства, з другої сторони (далі - **профспілкова сторона**).

Колективний договір — угода, яка укладається між власником або уповноваженим органом (особою) і одним або кількома профспілковими чи іншими уповноваженими на представництво трудовим колективом, органами, а у разі відсутності таких органів — представниками трудящих, обраними та уповноваженими трудовим колективом. Колективний договір є результатом соціального партнерства та діалогу на локальному рівні.

Колективний договір укладається відповідно до чинного законодавства (ст. 10—20 Гл. 2 КЗпП України, ЗУ "Про колективні договори і угоди" та ін.) та узятих сторонами зобов'язань і має на меті регулювання виробничих, трудових і соціально-економічних відносин, а також узгодження інтересів трудящих, власників та уповноважених ними органів.

3.6 Здійснення лісогосподарської діяльності в умовах радіоактивного забруднення регламентується чинним законодавством України, нормативними

актами, а також рядом методичних рекомендацій.

4. Заходи із збереження або відновлення:

4.1 Рідкісних видів та видів що перебувають під загрозою, та оселищ;

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.

Наявність на території філії рідкісних і зникаючих видів флори і фауни, враховувати при плануванні і виконанні будь яких лісгосподарських і природоохоронних заходів. Загалом для лісових насаджень, де виявлено рідкісні та зникаючі види флори та фауни, встановлюється режим обмеженого лісокористування.

До визначених заходів спрямованих на збереження рідкісних і зникаючих видів флори і фауни, а також рослинних угруповань, щоб при проведенні заходу не порушити природний режим їх існування. В розділі технологічної карти, де описується природоохоронні аспекти проведення заходу, роблять відповідний запис про заходи, які слід вжити для охорони таких видів і угруповань.

На території де виявлені характерні житла рідкісних і зникаючих видів забороняється:

- пошкодження рослинного або ґрунтового покриву;
 - меліоративні роботи;
 - засмічення та забруднення території;
 - прохідні рубки та суцільні рубання;
- здійснення заходів з поліпшення санітарного стану лісів навколо місць гніздування хижих птахів занесених до Червоної книги України.

4.2 Водних об'єктів і узбережних зон.

Негативний вплив лісозаготівельних та лісовідновлювальних робіт зведено до мінімуму внаслідок заборони законодавством України проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів з метою не допущення забруднення, замулення и виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів, установлені водоохоронні зони і прибережні особливо захисні ділянки.

4.3 У ландшафтному відношенні загальна територія філії являє собою полого-хвилясту рівнину на якій ростуть ліси та розташовані землі, які використовуються під вирощування сільськогосподарських культур. На території фрагментально розміщені населені пункти, ділянки дачної забудови,

річки. Типовий Карпатський пейзаж. Запроектовані лісогосподарські заходи не змінять ландшафт тому, що існуючий також має різновікові ліси, не зімкнуті лісові культури, зруби тощо.

4.4 Репрезентативні ділянки лісу - ліси на ділянках яких повинні репрезентативно відображати породний склад лісів і не мати ознак суттєвих антропогенних порушень. Філія не планує на таких ділянках жодних заходів.

На репрезентативних ділянках лісових екосистем забороняється:

1. будь-яка діяльність, яка може змінити:
 - природній стан ділянки і порушити природні процеси, які в них відбуваються;
 - пошкодження рослинного або ґрунтового покриву;
 - самовільна рубка дерев та чагарників;
 - меліоративні роботи.
2. Не допускати будь-яке засмічення та забруднення даних ділянок.
3. Збір рідкісних та занесених до Червоної книги України видів рослин.
4. Інші види робіт, що можуть призвести до порушення природних зв'язків, втрати естетичної цінності ділянок.
5. Надання ділянок під будівництво, в оренду.
6. Розорювання земель.
7. Проїзд всіх видів транспорту поза дорогами загального користування, за винятком технологічного і службового транспорту.

4.5 Виділення особливо цінних для збереження лісів допоможе розв'язати проблему збереження лісових територій і посилення тих унікальних характеристик, які формують цінність цих земель. Головним критерієм визначення природоохоронної цінності лісових територій є:

- збереження природного стану екосистем;
- підтримка генетичного різноманіття;
- збереження місць існування та місцезростань;
- збереження традиційних ландшафтів;
- збереження ресурсів відновлюваних тільки у природних системах;
- виконання наукових досліджень.

Планування та проведення господарських заходів в особливо цінних для збереження лісах здійснюється згідно з чинною законодавчо-нормативною базою ведення лісового господарства.

Основним завданням, що вирішується під час планування та проведення господарських заходів в особливо цінних для збереження лісах є охорона, підтримання та поліпшення екологічних і соціальних цінностей та запобігання можливих негативним змінам у цих лісах.

**Перелік та опис особливо цінних для збереження ділянок лісового фонду
Філії ”Великобичківське лісомисливське господарство ”**

Назва та опис ОЦЗ	Критерії виділення	Площа, га
ОЦЗ1: Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами і видами, що перебувають під загрозою, або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному		
ОЦЗ 2: Екосистеми та їх мозаїки ландшафтного рівня. Цілісні лісові ландшафти, великі екосистеми ландшафтного рівня та мозаїки екосистем, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях та містять життєздатні популяції переважної більшості природно притаманних їм видів, з природними структурами їх розповсюдження та рядності.		
Об'єкти природно-заповідного фонду ПЗФ	Природно-заповідний фонд становлять ділянки суші і водного простору, природні комплекси та об'єкти яких мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділені з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонового	4221, 8
Відтворювальні ділянки	Відтворювальні ділянки, враховують міграційну поведінку мисливських тварин з метою , визначення найбільш сприятливих для охорони та відтворення	6206, 4

	тварин угіддя, які мають добрі кормові та захисні властивості відповідно до Класифікації мисливських угідь за категоріями цінності (класами бонітетів)	
	Всього	10428,2
Репрезентативні ділянки	Ліси на таких ділянках повинні репрезентативно відображати породний склад лісів і не мати ознак суттєвих антропогенних порушень. Лісогосподарське підприємство не планує на таких ділянках жодних заходів протягом щонайменше 20 років.	5367,5
Лісовий генетичний резерват	Ділянка лісу, типова за своїми фітоценотичними, лісівничими, лісорослинними показниками для цього природно-кліматичного району, в якій зосереджена цінна в генетично-селекційному відношенні частина популяції виду та об'єктом збереження генофону.	129,5
	всього	5497,0
ОЦЗ 3: Екосистеми та оселища. Рідкісні й такі, що перебувають під загрозою або зникають екосистеми, оселища або рефугіуми.		
Рідкісні, зникаючі та ендемічні види занесені до Червоної	До Червоної книги України заносяться види тварин і рослин, які постійно або тимчасово перебувають чи зростають у природних умовах на території України, в межах її територіальних вод, континентального шельфу та виняткової економічної зони, і знаходяться під загрозою зникнення. Занесені до Червоної книги України види тварин і рослин підлягають особливій охороні на всій території України.	1845,0
ОЦЗ 4: Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобіганням ерозії вразливих ґрунтів і схилів		
Ліси, які мають особливо водоохоронне значення	Віднесені лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища від негативного впливу природних та антропогенних факторів, ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та інших водних	6061,3

	об'єктів 30	
<p>ОЦЗ 5: Потреби громади. Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад або тубільних народів (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування забезпечення водою) визначені шляхом залучення цих громад або тубільних народів.</p>		
Насадження медоноси	Насадження для поліпшення кормової бази бджіл та повинні бути довговічними і з високим відсотком медпродуктивності.	12,8
Прилягають до забудованих територій	До лісів зелених зон навколо населених пунктів і промислових підприємств відносяться ліси, розташовані за міською межею навколо населених пунктів і промислових підприємств або поблизу них, виконують важливі захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі функції і є місцем відпочинку населення.	147,5
Ділянки навколо оздоровчих територій	<p>Належать ліси, що знаходяться в межах відповідних зон округів санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій.</p> <p>До лісів зелених зон навколо населених пунктів і промислових підприємств відносяться ліси, розташовані за міською межею навколо населених пунктів і промислових підприємств або поблизу них, виконують важливі захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі функції і є місцем відпочинку населення.</p>	826,7
Прилягають до автодоріг	До лісів зелених зон навколо населених пунктів і промислових підприємств відносяться ліси, розташовані за міською межею навколо населених пунктів і промислових підприємств або поблизу них, виконують важливі захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі функції і є місцем відпочинку населення.	278,3

Лісові ділянки , які мають інше господарське значення	Земельних ділянок лісового фонду проводиться за ознаками відповідно, які можуть бути деталізовані і диференційовані з урахуванням місцевих природних умов.	7,0
---	--	-----

	Всього	1068,3
ОЦЗ 6: Культурні цінності. Ділянки, ресурси, оселища та ландшафти світового або національного культурного, археологічного або історичного значення та критичної культурної, екологічної, економічної чи релігійної/священної важливості для традиційних культур місцевих громад або тубільних народів, визначені шляхом залучення цих місцевих громад або тубільних народів.		
Лісові території, що є визначальними для культурно ідентичності місцевих громад	Ліси, в котрих є місця (зони, осередки), пов'язані з релігійними цінностями та традиціями, монастирські землі та штучні культові підземелля, зокрема печери святих, катакомби, каплиці, цвинтарі, захоронення, місцевості, де тривалий час проживають у добровільній ізоляції культурно-релігійні групи.	0,6
	Разом	18839,1

В особливо-цінних для збереження лісах рубки головного користування не проводяться. Планується проведення санітарних рубок та рубок догляду.

Санітарні рубки проводяться з метою оздоровлення насаджень у максимально стислі строки за умови недопущення негативного впливу на навколишнє природне середовище. Зазначені заходи є частиною комплексу профілактичних заходів, які здійснюються з метою збереження стійкості насаджень, запобігання розвитку патологічних процесів у лісі, зменшення шкоди, що завдається шкідниками, хворобами, ліквідації наслідків аварій та стихійного лиха.

Рубки догляду за лісом полягають у періодичному вирубуванні дерев, подальше збереження яких в складі насаджень недоцільне. Головними завданнями рубок догляду є:

- 4.6** поліпшення якості і породного складу насаджень;
- 4.7** збереження і посилення екологічних (захисних, водоохоронних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих, рекреаційних), естетичних та інших властивостей лісу;
- 4.8** підвищення стійкості та продуктивності насаджень;
- 4.9** створення умов для скорочення термінів вирощування технічно стиглої деревини;

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

Заходи по зменшенню впливів надаються в нижче приведеній таблиці для основних видів діяльності на кожному етапі, враховуючи аспекти потенційного впливу.

5.1 Заходи по зменшенню впливів.

СТАДІЯ ПРОЕКТУВАННЯ-ПЛАНУВАННЯ.

Лісогосподарські заходи	Аспекти	Потенційні впливи	Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення	Моніторинг (ключові показники ефективності)
1	2	3	4	5
1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки	Ґрунти	Ущільнення тапогіршення структури і родючості	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одержати всі необхідні дозволи. 2. Підготувати План взаємодії з зацікавленими сторонами. 3. Провести оцінку потенційного впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС). 4. Затвердити технологічні карти розробки лісосік 5. Дотримуватися 	1. Дослідження потенційних і фактичних впливів на довкілля (Акти ОВНС) Звіт для громадськості.
	Гідрологічний режим	Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення.		
	Флора	Зменшення видового складу біорізноманіття	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виділення ключових біотопів. 2. Максимально можливе застосування поступових і вибіркових рубок. 	Відомість рідкісних і зникаючих видів. Відомість моніторингу ключових біотопів. Матеріали лісовпорядкув

	Фауна	Зменшення чисельності. Порухення життєдіяльності звірів і птахів.	1. Визначити період для проведення робіт з найменшим впливом, враховуючи відтворювання і міграцію. 2. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01 квітня по 15	Чисельності мисливської фауни та рідкісних і зникаючих видів. Наукові дослідження
2. Поступові і вибіркові рубки головного користування та рубки формування і оздоровлення лісів	Ґрунти	Ущільнення та погіршення структури і родючості	1. Провести оцінку впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС). 2. Затвердити технологічні карти розробки лісосік 3. Дотримуватися Проекту	1. Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС). Звіт для громадськості.
	Флора і фауна	Зменшення кількості і видового складу	1. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01	1. Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС). 2. Книга

			<p>виготовлення та розвішування штучних гніздівель.</p> <p>2. При таксації не включати в рубку дерева з дуплами, гніздами, навколо мурашників та інші біотопи.</p> <p>3. Виділяти, як ключові біотопи ділянки з наявністю рідкісних і зникаючих</p>	3.Звіт для громадськості.
3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,	Ризик для життя і здоров'я людини	Наявність небезпечних дерев в 50 м зоні навколо	Планування заходів щодо приземлення небезпечних	Лісорубні квитки (рубка небезпечних дерев)
	Безпека та охорона здоров'я	Професійні ризики нещасних випадків	План охорони здоров'я та безпеки праці	Звіти по охороні праці
	Соціальні аспекти	Руйнування інфраструктури мережі доріг.	Планування та забезпечення руху транспорту при трелюванні та вивезенні деревини і інших роботах,	Затвердження маршрутів руху транспорту. Перевірка подорожніх листів.
4.	Своєчасн	Втрата	Постійний	Книга обліку

Лісовідновлення	заліснення (природне поновлення, чи	середовища, продуктивності, рослинності, тощ	контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками	площі, які вийшли із-під суцільних рубок, матеріали
5. Створення лісових культур	Підготовка ґрунту на схилах до 12гр. та на увігнутих і опуклих формах рельєфу	Ерозійні процеси	Затвердити Проекти лісових культур, звернувши увагу на спосіб підготовки ґрунту (паралельно горизонталям, безвідвальне рихлення,	Проекти лісових культур. Акт ОВНС.

СТАДІЯ - ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ

Лісогосподарський і заходи	Аспекти	Потенційні впливи	Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення	Моніторинг (ключові показники ефективності)
1	2	3	4	5
1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки	ґрунти і гідрологічний режим. Флора. Фауна.	Ущільнення та погіршення структури і родючості ґрунтів. Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення. Зменшення	1. Забезпечити дотримання підрядниками вимог екологічних і соціальних стандартів, шляхом постійного контролю та навчань.	1. Акти перевірки. 2. Акти здачі - приймання робіт. 3. Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству
2. Поступові і вибіркові рубки головного	ґрунти, флора і фауна	Ущільнення та погіршення структури і	Систематичний контроль за дотриманням підрядниками	1. Акти перевірки. 2. Акти здачі - приймання

рубки формування і оздоровлення лісів		Зменшення кількості та видового складу	природоохоронних зобов'язань.	виконання виробничого плану по лісовому господарству
3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,	Ризик для життя і здоров'я	Порушення Правил ОП.	Контроль за дотриманням ОП.	Акти перевірки. Журнал
	Безпека та охорона здоров'я	Професійні ризику нещасних випадків	Контроль за дотриманням Плану охорони здоров'я та	Звіти по охороні праці.
	Соціальні аспекти	Руйнування інфраструктур і мережі доріг.	Контроль руху транспорту при вивезенні деревини і інших роботах, по <u>конкретних, чітко</u>	Подорожні листи. Показники трекерів.
4. Лісовідновлення	Своєчасне заліснення зрубів (лісові культури, сприяння природном	Втрата лісового середовища, продуктивності лісів, тощо	Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками	Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству. Матеріали
5. Створення лісових культур	Підготовка ґрунту на схилах до 12гр. та на увігнутих і опуклих формах	Ерозійні процеси	Контроль за дотриманням Проекту лісових культур.	Акти технічного приймання. Матеріали інвентаризації лісокультурних об'єктів.
На всіх видах робіт	Забруднення довкілля	Забруднення ПММ і	Постійний контроль.	Акти перевірки. Акти огляду

5.2 Заходи для пом'якшення впливу на повітря і клімат:

- щодо викидів відпрацьованих газів - контроль за утриманням технічних засобів в справному стані;

- диму - планування очистки лісосік від порубкових залишків без вогневим способом.

5.3 Заходи з пом'якшення впливу на ґрунти:

Проведення лісозаготівельних, лісовідновних і інших робіт повинно проводитись у відповідності з картою технологічного процесу, проектів лісовідновлення, інших нормативних документів та з урахуванням Акту оцінки потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС).

Заходи мінімізації дії на ґрунт:

- розробку лісосік в мокрих, сирих та дуже вологих місцях проводити в зимовий період;
- трелювання і вивезення деревини проводити транспортними засобами з навісним обладнанням в піднятому стані по волоках і існуючих дорогах, не допускаючи здирання лісової підстилki та пошкодження ґрунту;
- площа волоків і навантажувальних площадок не повинна перевищувати 15% площі лісосіки;
- заправка транспортних засобів, ремонт та техобслуговування повинні проводитись в гаражі;
- заправка бензопил ПММ проводити так, щоб виключити попадання його в ґрунт, використовуючи спеціальні лійки та каністри, які повинні бути без пошкоджень, не протікати і стояти на гумових чи з іншого матеріалу підкладках з наявністю сорбенту.

5.4 Заходи для пом'якшення впливу на підземні і поверхневі води.

Жодних спеціальних заходів з пом'якшення впливу на підземні води на території підприємства проводити не потрібно.

Заходи щодо мінімізації впливу на поверхневі води:

- не допускати прокладання трелювальних волоків через русла річок та тимчасових водотоків;
- не допускати складання порубкових залишків на руслах водотоків;
- після закінчення лісосічних робіт русла водотоків необхідно очищати від порубкових залишків;
- переїзди через річки та водотоки проводити по містках.

При встановленні вірогідності заболочення ділянки, планувати і проводити поступові і вибіркoві системи рубок і ні в якому разі суцільні.

5.5 Заходи з мінімізації негативного впливу на флору і фауну та ареали їх розповсюдження.

ФЛОРА

При відводах і таксації лісосік та проведенні лісозаготівельних робіт дотримується вимог законодавства України, лісових нормативно-правових актів та природоохоронних конвенцій ратифікованих Україною про

різноманіття лісових екосистем, зберігаючи нижче приведені ключові біотопи і об'єкти:

- ключові біотопи:

1. болота і окраїни боліт;
2. ділянки лісу вздовж струмків, тимчасових водотоків та навколо тимчасових водних об'єктів, які не виділені лісовпорядкуванням як ОЗД;
3. ділянки, які відрізняються по умовах зволоження;
4. ділянки на різних елементах рельєфу;
5. ділянки, які відрізняються по складу рослинності, віку, ґрунтовому покриву та з наявністю Червонокнижних видів;

- ключові об'єкти:

1. Дерева і групи дерев важливі для фауни,
2. Вікові дерева дуба звичайного і сосни звичайної,
3. Дерева, які рідко зустрічаються в насадженнях, або мають кормову цінність для фауни,
4. Інші дерева і чагарники,
5. «Стрепи» (пні природного походження),
6. «Валіжник».

Обов'язкове виконання вимог законодавства з обмеження лісосік по площі та фрагментація місць проведення суцільних рубок по території лісгоспу, дотримання термінів примикання лісосік, заборона та обмеження рубок в лісах ЛВПЦ, а також виділення при відводах і таксації лісових ключових біотопів і об'єктів дозволить підтримувати оптимальну вікову і породну структуру лісів, зберігати місцезнаходження червонокнижних видів і звести негативний вплив рубок до мінімуму. ФАУНА

Шум при лісозаготівельних роботах є фактором неспокою під час появи потомства у тварин. Тому, у весняний період, в ділянках середовищ існування, розмноження і міграції диких тварин та в захисних зонах навколо гніздувань ніякі заходи не проводяться.

Щоб мінімізувати негативний вплив на фауну запланованих заходів, необхідно уникати по можливості при вивезенні деревини, переїздах до місця роботи і назад тощо, перетинання таких ділянок.

Шляхом консультацій з зацікавленими сторонами (мисливські господарства, органи місцевого самоврядування Вишгородського району і інші), були встановлені середовища існування, умов розмноження та шляхи міграції тварин.

Згідно ст.39 Закону України Про тваринний світ у період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня по 15 червня в даних ділянках

38 заборонено проведення робіт та заходів, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою.

прийнято Закон України № 2132-ІХ «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо діяльності у сфері довкілля та щодо цивільного захисту на період дії воєнного стану», який вступив в дію 21.03.2022.

У період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня по 15 червня 2023 року філія «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «ЛісиУкраїни» прийматиме по можливості забезпечить охорону ділянок середовищ існування, розмноження і шляхів міграції диких тварин в лісових масивах підприємства та будуть письмово проінформовані зацікавлені сторони (місцеві громади, мисливські господарства та ін.).

Дотримання виконання лісогосподарських заходів у відповідності з «Планом лісоуправління» знизить негативний вплив на рослинний і тваринний світ.

6. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля.

План природоохоронних заходів на підприємстві складено у відповідності з Основними напрямками державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 05.03.1998 року №188/98-ВР та іншими діючими нормативно-правовими актами України щодо природоохоронної діяльності.

Комплекс природоохоронних заходів запланованих на 2024 рік.

№ пп	Назва природоохоронного заходу	Місце розташування, обсяги, тощо.
1	2	3
1. У сфері поводження з відходами		
1.1	Переукласти договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу відходів для утилізації та розміщення.	Господарський двір філії «Великобичківське лісомисливське господарство»
1.2.	Погодити ліміти на відходи (комунальні, змішані, в тому числі сміття, відпрацьовані шини, брухт чорних металів, зіпсовані і відпрацьовані акумулятори, лампи,	
1.3.	Адміністративні перевірки підрозділів філії та підприємців щодо	Всі підрозділи, при проведенні комплексних

	дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях	ревізій і цільових перевірок
2. Охорона водних ресурсів		
2.1.	Утримувати свердловину на території виробничого комплексу за рахунок підприємства.	Територія лісопромислового комплексу філії «Великобичківське лісомисливське
2.2.	Відібрати проби води та передати відібрані проби на аналіз у ліцензовану лабораторію.	Лісопромисловий комплекс, один раз на рік або при потребі.
2.3.	Утримувати стоянку автомобілів та місце зберігання ПММ в належному	АТК. Постійно.
2.4.	Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення.	
3. Охорона атмосферного повітря.		
3.1.	Проводити контроль джерел викидів забруднюючих речовин (ЗР) на відповідність встановлених гранично допустимих викидів (ГДВ)	Лісопромисловий 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 філії «Великобичківське лісомисливське господарство», площею 50754,7га
4.2.	Проведення контрольного аудиту лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародним стандартів	
4.3.	Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб.	на всій площі лісів
4.4.	Перед проведенням лісогосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище	Всі підрозділи
4.5.	При проведенні лісогосподарських і	Всі підрозділи

	лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах.	
4.6.	З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та залишати ключові біотопи і об'єкти при проведенні лісосічних робіт.	Всі підрозділи

7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних та зникаючих видів рослин, тварин

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).

План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин по філії «Великобичківське лісомисливське господарство» на 2024 рік

№ п/п	Назва заходу виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів	Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів	Хто проводить
1	Проведення моніторингу існуючих об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ)	Прохідні рубки та суцільні рубання не проводяться.	Спеціалісти філії, зацікавлені сторони
2	Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування на 2024 рік. При	Збереження ключових біотопів і об'єктів. При виявленні гнізда	Спеціалісти філії, лісничі, зацікавлені

	виділяються ключові біотопи і об'єкти, згідно переліку ключових біотопів і об'єктів та їх опису.	занесених до Червоної книги України (радіусом 500 м.), та чорного лелеки(радіусом 1000 м.), токовищ глухарів, тетеруків (радіусом 300 м.) виділяється охоронна зона	сторони
3	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 види та біотопи.	Спеціалісти філії
4	Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин та тварин		Адміністрація

9. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування.

Економічна діяльність філії 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 кожному 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 кожному лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги 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 ґрунтів, 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, ґрунти 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 Хускварна або Штиль.

Після обрізування стовбурів на хлисти проводиться їх трелювання тракторами різних модифікацій ЛКТ-80 та ЛКТ-81 обладнаних лебідками.

Тип тракторів - колісні універсальні.

Марка двигуна тракторів ЛКТ 81 установлений дизельний мотор Zetor 8401.138, чотирьохциліндрові чотирьохтактні з безпосереднім вприском і робочим

об'ємом -8,75л.

Потужність), ЛКТ- 81, кВт (к.с.) - 170 .

Габарити, вага, ширина колії та витрати палива

Показники	Одиниця	Трактори
		ЛКТ-81
Габаритні розміри: довжина ширина висота	м	6,138
		2,55
		3,1
Конструктивна	тонна	8,9
Колія трактора регульована	см в межах	18,4/15-30 14 ПР
Витрати палива	г/кВт год.	230 (від 221)

Ємкість паливного баку - 90л.

Застосування на лісозаготівлях швидкохідних колісних тракторів, які оснащені різноманітним технологічним обладнанням, дає можливість трелювати і одночасно сортувати деревину по породах, сортиментах, розмірах, групах діаметрів, сортах тощо.

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 ґрунтову поверхню і пошкодження підросту, кореневої системи ростучих дерев та надґрунтового покриву трав'яних і кущових рослин. По наших спостереженнях на лісосіках поступових рубок та суцільних рубках із збереженням підросту збереженість підросту достатньо висока (до 70%). У місцях поодиноких проїздів колісної

техніки дрібний підріст не зазнає особливих пошкоджень, а лише приминається до поверхні ґрунту.

Рельєф лісосік переважно рівнинний. Переважаючими типами ґрунтів на території лісгоспу є підзолисті ґрунти з різним механічним складом від піщаних до суглинистих, на яких багаторазовий прохід техніки по одному сліду (волоку) навіть після літніх опадів не впливає на прохідність і не призводить до значного пошкодження ґрунту. 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 лісничий або помічник лісничого, крім того ведуть електронний облік деревини, займаються відпуском деревини та складають звіт про рух лісопродукції.

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

В залежності від лісорослинних умов і вимог лісовідновлення застосовуються такі способи очищення лісосік:

- збирання порубкових решток у купи для перегнивання в місці збирання;
- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням;
- комбінований.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв проводиться сортиментами, автомобілями УРАЛ 4320, Краз 6446, Камаз 5320 на яких установлені гідроманіпулятори WE - 6700, WE - 12D Палмс-700. Вантажник лісу (гідроманіпулятор) застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів та підтягування їх і штабелювання. Встановлені за кабінами автомобілів.

10. Опис програми моніторингу.

Вся діяльність філії розглядається як моніторинг, тобто загалом, це система регулярних спостережень діяльності філії, збирання та аналіз інформації про параметри та стан лісових ресурсів і їх використання, обсяги господарської діяльності, а також висновки щодо екологічного і соціального впливу діяльності філії на довкілля.

Для того, щоб діяльність лісового господарства була ефективною та прибутковою, необхідно дотримуватись послідовної системи господарських заходів, які потребують не лише капіталовкладень, але і налагодженого контролю. Для розв'язання завдань лісового господарства необхідна актуальна та об'єктивна інформація про ліси.

Джерелами інформації про природний господарський стан, приріст та обсяги заготівлі деревини та правовий режим використання лісового фонду є матеріали базового та безперервного лісовпорядкування.

На філії розроблена методика моніторингу виконання плану ведення лісового господарства, у якій визначено:

- призначення і періодичність перегляду планового документа;
- елементи плану господарювання, що підлягають моніторингу;
- періодичність моніторингу;
- відповідальні за моніторинг елементу.

Моніторинг виходу деревини з лісосік здійснюється у системі ЕОД електронний облік деревини.

Результатів моніторингу по філії є доступними для громадськості у «Звіті для громадськості по моніторингу лісогосподарської діяльності філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України».

Результати моніторингу філії «Великобичківське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України». оформляються наступними документами:

- матеріали базового та безперервного лісовпорядкування;
- річний звіт по філії;
- форми 3-ЛГ та 10-ЛГ;
- звіт для громадськості;
- акти обстежень місць рубок;
- акти приймання виконаних робіт;
- матеріали техприймання та інвентаризації л/к;
- річний звіт ОВНС запланованої діяльності;
- акти лісопатологічного обстеження, плани санітарно-оздоровчих заходів;
- книга обліку шкідників і хвороб лісу;
- річний звіт по роботі з кадрами;
- форми 2- ТР та 4, 11- МТП;
- форма 7-ТНВ, звіт з охорони праці;
- польові картки моніторингу;
- акти оцінки впливу на навколишнє природне середовище.

Директор філії

Вадим ПУКМАН