

ПЛАН ЛІСОУПРАВЛІННЯ
Відокремленого підрозділу Національного
університету біоресурсів і природокористування
«БОЯРСЬКА ЛІСОВА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»
на 2023 рік

Вступ.....	3
1. Цілі і задачі ведення лісового господарства і лісокористування.....	4
2. Характеристика лісових ресурсів.....	5
3. Система управління лісовими ресурсами.....	8
4. Обґрунтування розміру розрахункової лісосіки.....	9
5. Умови для моніторингу приросту і динаміки таксаційних показників лісового фонду.....	11
6. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля.....	15
7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин.....	16
8. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування.....	17

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

1. Цілі, задачі ведення лісового господарства і лісокористування у ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»

Головне завдання Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування «Боярська лісова дослідна станція» – відтворення і збереження лісів для сучасних і майбутніх поколінь.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах ведення лісового господарства та лісокористування, а саме:

- збереження лісів високої природоохоронної цінності;
- збереження біотичного різноманіття;
- посилення водоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших корисних властивостей лісів;
- проведення рубок, які відповідають екології лісу та мінімізації негативного впливу на довкілля під час лісозаготівель;
- охорона лісів від пожеж, захист від шкідників та хвороб;
- невиснажливого, безперервного і постійного лісокористування.

Безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісових ресурсів передбачає планомірне задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції, розширене відтворення, поліпшення породного складу і якості лісів, підвищення їх продуктивності.

2. Характеристика лісових ресурсів

За природною зональністю територія ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» займає південну частину Полісся, на переході в Лісостеп. В геоморфологічному відношенні – на вододілі річок Дніпро й Ірпінь, в зоні Київського Полісся.

Лісистість у районі діяльності ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» – складає 22,5 %.

Ліси ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», загальною площею 17835,0 га, віднесені до двох категорій захисності лісів:

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
	га	%
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом	829,0	4,6
в тому числі:		
Національні природні парки	15,0	0,1
Пам'ятки природи	2,1	
Заказники	790,0	4,4
Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати	21,9	0,1
Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом	17006,0	95,4
в тому числі:		
Ліси в межах населених пунктів	284,0	1,6
Лісопаркова частина лісів зелених зон	5530,9	31,0
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	11191,1	62,8
Всього по ЛДС	17835,0	100

Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення та рекреаційно-оздоровчі ліси виділені згідно постанови КМ України №733 від 16.05.2007 року і відповідають господарському значенню, природним і економічним умовам.

Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за варіантами трофотопного ряду показує, що найбільша площа деревостанів Боярської ЛДС представлена в свіжих сугрудах – 65 % та свіжих суборах – 28 %.

Насадження основних лісотвірних порід характеризуються продуктивними Ів-І класами бонітету, які займають 85,6 % від загальної площі підприємства

Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за панівними деревними видами наведений на рис. 2.1.

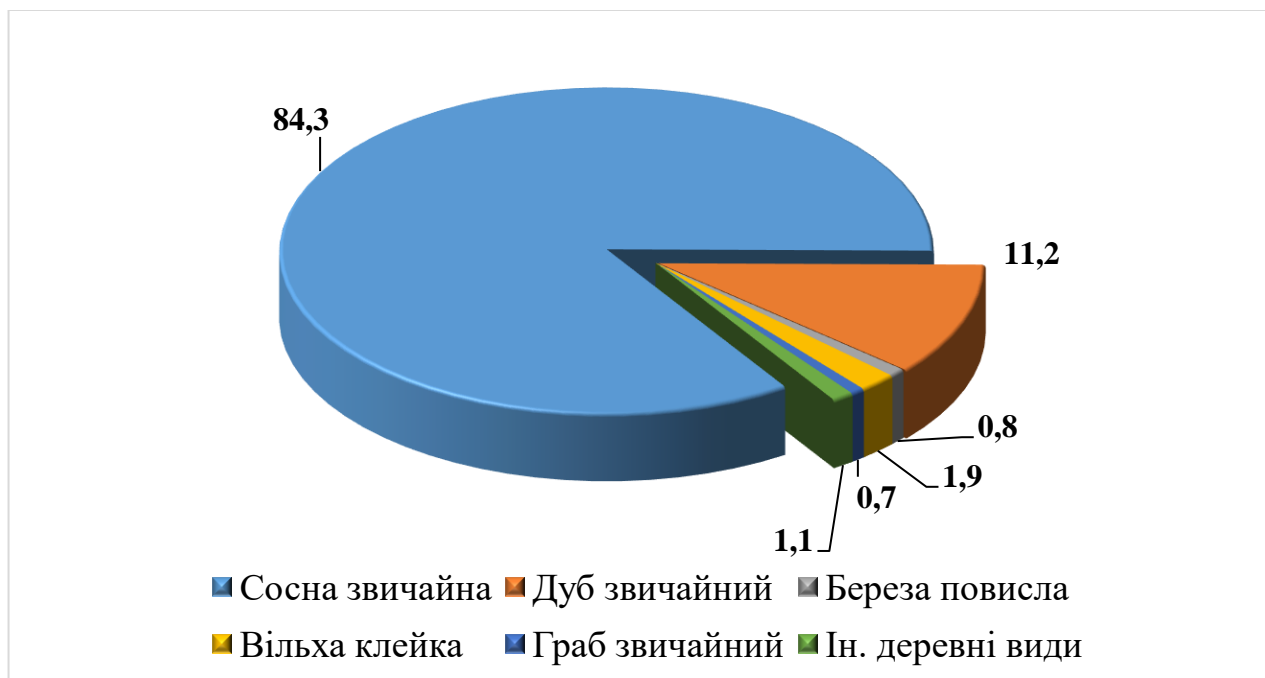


Рис. 2.1. Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за деревними видами

З рис. 2.1. бачимо, що у лісовому фонді Боярської ЛДС переважають насадження Сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) – 84,3 %, дуба звичайного (*Quercus robur* L.) – 11,2 % та вільхи клейкої (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) – 1,9 % від площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Частка інших деревних видів не перевищує 1 %.

Деревостанам Боярської ЛДС притаманна різновіковість. У складі переважають середньовікові насадження – 43,4 %, значно менші площі займають пристиглі – 26,2 %, молодняки – 19,7 % (рис. 2.2).

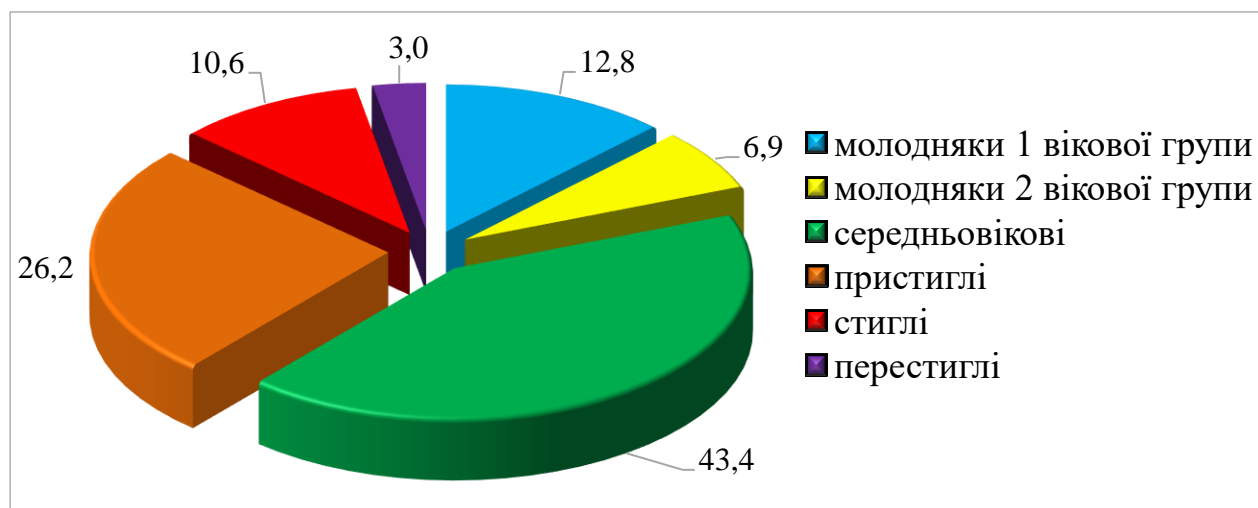


Рис. 2.2. Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за групами віку, %

Загальна площа земель лісового фонду Київської області становить 745,9 тис. га. Лісові насадження ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» складають лише 2,4 % площі лісового фонду області.

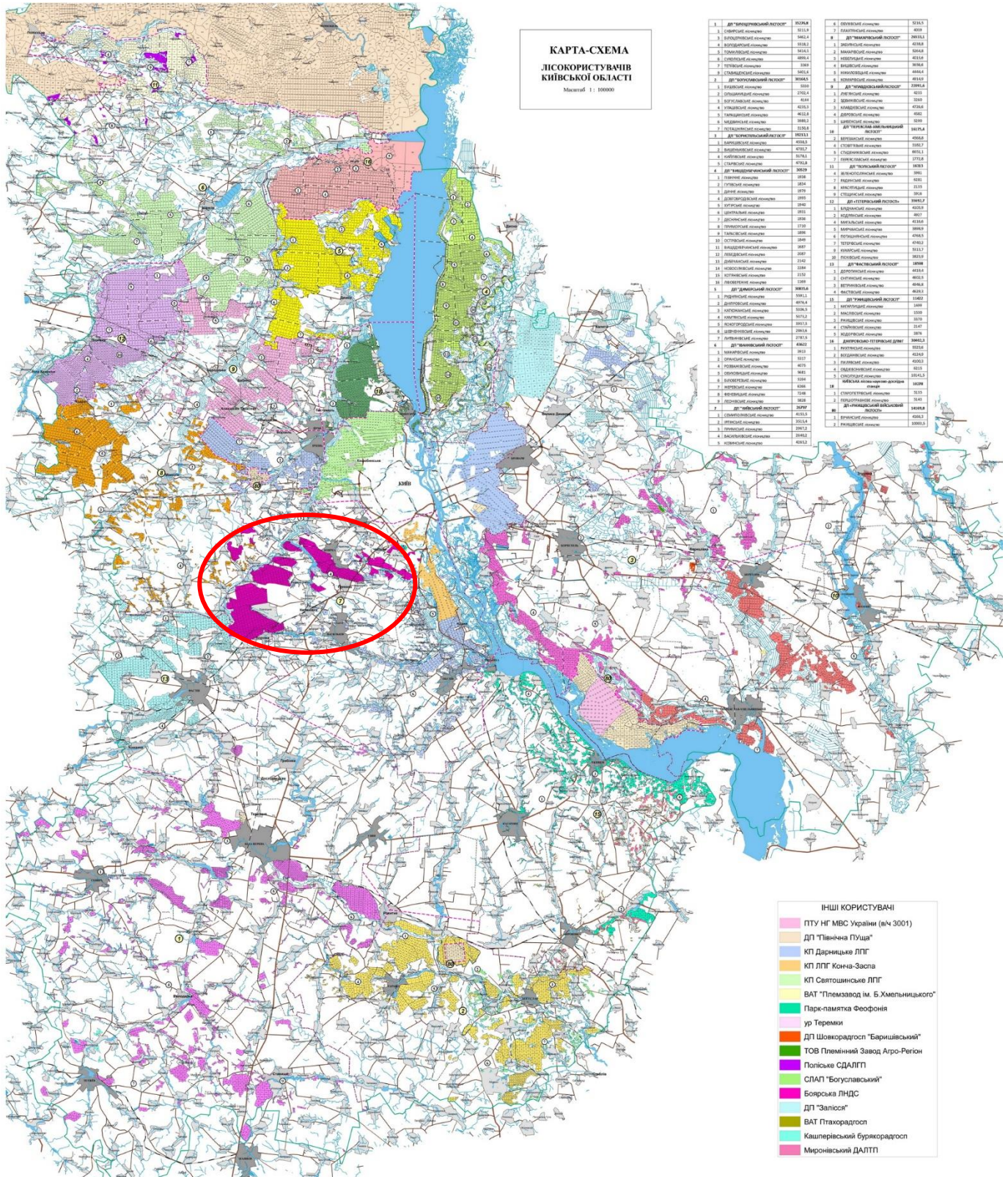


Рис. 2.3. Карта-схема лісокористувачів Київської області

3. Система управління лісовими ресурсами

У структурі ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» станом на 01.01.2023 року є наукова частина, Дзвінківський навчально-науково-виробничий комплекс, два лісництва (Боярське, Плесецьке), Боярський лісопереробний комплекс та ремонтно-механічна майстерня (рис. 3.1).

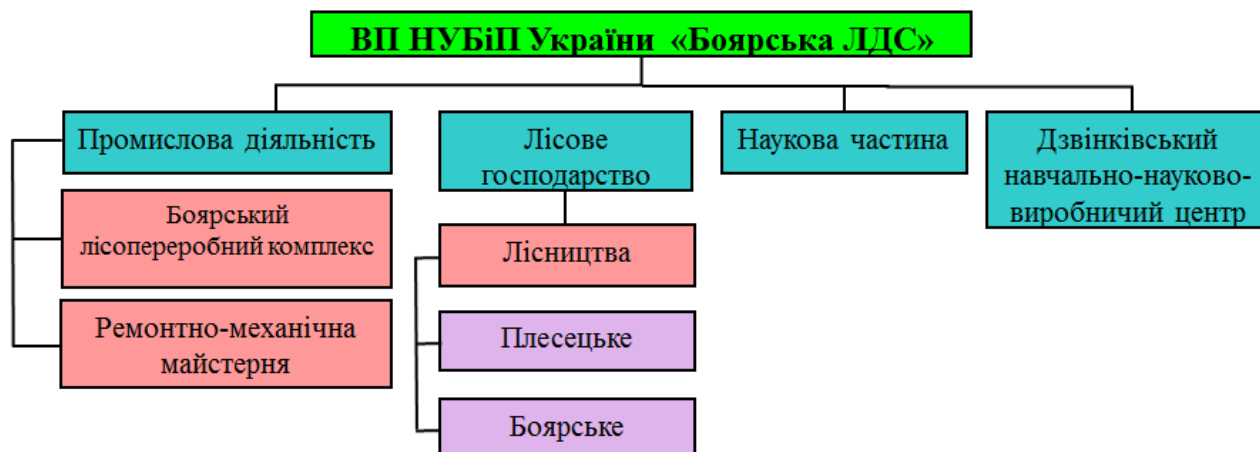


Рис. 3.1. Структура ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» станом на 01.01.2023 р.

Лісові масиви ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція» розташовані в центральній частині Київської області на території 15 сільських рад, Боярської міської ради, в межах Києво-Святошинського, Макарівського, Васильківського адміністративних районів та Голосіївського району м. Києва. Розподіл державного лісового фонду ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» в межах адміністративних районів станом на 01.01.2023 року наведено у табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Розподіл державного лісового фонду ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» в розрізі адміністративних районів

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування	Площа, га
Боярське, кв.57 в.4	Обухівський	1103,3
	Бучанський	712,1
	Фастівський	5874,6
	Голосіївський м. Києва	299,0
Разом		7989,0
Плесецьке, кв.574 в.21	Фастівський	9846,0
Всього по ЛДС		17835,0
в т. ч. за адмінрайонами	Фастівський	15720,6
	Обухівський	1103,0
	Бучанський	712,1
	Голосіївський м. Києва	299,0

4. Обґрунтування розміру розрахункової лісосіки

За результатами проведеного протягом 2017-2018 років базового лісовпорядкування лісових насаджень ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» на площі 17 835,0 га, ВО «Укрдержліспроєкт» розробило відповідні матеріали, які погоджені Міністерством енергетики та захисту довкілля України від 23.12.2019 р. № 1.9-13.2.3-16129, а також затверджені наказом №170 від 27.12.2019 року по Київському обласному та по м. Києву управлінню лісового та мисливського господарства. Невід'ємною частиною успішного продовження подальшої господарської діяльності та отримання лімітів лісокористування є проходження процедури оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД).

Планована діяльність у 2022 році, згідно нового адміністративно-територіального устрою, здійснювалася в межах Фастівського району Київської області на території лісового фонду ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» в межах структурних підрозділів – Боярського та Плесецького лісництв. Землі, на яких проводилися поступові рубки головного користування не належать до територій/об'єктів природно-заповідного фонду або їхніх охоронних зон.

Після офіційного опублікування 12.02.2021 р. в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля Висновку з оцінки впливу на довкілля «Спеціальне використання лісових ресурсів в порядку проведення поступових рубок головного користування», 05.03.2021 р. наказом № 165, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України затверджено розрахункову лісосіку обсягом 22,99 тис. м³ (у т.ч. по господарствах: хвойне – 22,19 тис. м³, твердолистяне – 0,80 тис. м³).

Листом №25/5-21/5768-21 від 22.03.2021 року Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів повідомило про відсутність зауважень до плану післяпроектного моніторингу та погодило його використання.

Окрім того, листом №25/5-21/5766-21 від 22.03.2021 року Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів повідомило про відсутність зауважень до наданого Боярською ЛДС звіту з моніторингу наявності видів та оселищ занесених в список, що підлягають охороні в об'єктах Смарагдової мережі.

Листом від 17.01.2022 р. № 25 ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» надала до Міндовкілля результати першого року моніторингових досліджень, на що отримала

відповідь 03.02.2022 р. № 25/5-21/2108-22 про відсутність зауважень до надісланого звіту.

Натурні обстеження ділянок поступових рубок головного користування 2023 року проводились до початку планової діяльності у 2020 році та повторно під час відводів ділянок у рубку у 2022 році.

У 2023 році планується заготовити до 10000 м³ ліквідної деревини, що становитиме до 45 % затвердженої розрахункової лісосіки.

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

Базова інформація про приріст і таксаційні показники збирається в процесі проведення лісовпорядкування, при якому виконується 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.

У відповідності з процедурою моніторингу ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по наступних показниках:

1. Рубки формування і оздоровлення лісів,
2. Рубки головного користування,
3. Динаміка середньої зміни запасу і інших таксаційних показників,
4. Лісовідновні заходи та застосування інтродуцентів.
5. Охорона і захист лісу.
6. Біотехнічні заходи.
7. Динаміка популяцій видів рослин і тварин.
8. Площі особливих цінностей для збереження, що охороняються.
9. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля.
10. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів.
11. Моніторинг особливих цінностей для збереження (ОЦЗ).

Результати моніторингу діяльності підприємства.

У 2022 році рубки формування та оздоровлення лісів були проведені на площі 912,5 га. Порівняння фактичних та планових обсягів рубок формування і оздоровлення лісів у період з 2019 по 2022 роки наведені в табл. 5.1.

Таблиця 5.1

Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів по їх видах

Види рубок	План			Виконано		
	площа,га	заг. запас,м ³	в т.ч. ліквід	площа, га	заг. запас,м ³	в т.ч. ліквід
2019 рік						
Всього:	2518,3	52423	44734	2518,3	50669	42853
В т.ч.РД	170,4	4846	1358	170,4	4995	1336
Із них:ОСВ	26,3	276	0	26,3	462	0
ПРЧ	82,7	2992	0	82,7	2992	0
ПРЖ	49,2	1174	1002	49,2	1165	998
ПРХ	12,2	404	356	12,2	376	338
СРВ	2339,4	45711	41704	2339,4	43874	39911
СРС	8,5	1866	1672	8,5	1800	1606
ЛВР	-	-	-	-	-	-
Інша	-	-	-	-	-	-
2020 рік						
Всього:	1955,6	48264	40346	1789,5	41992	38432
В т.ч. РД	212,6	6972	2420	46,5	1628	1439
Із них: ОСВ	12,3	276	0	0	0	0
ПРЧ	107,7	3941	0	0	0	0
ПРЖ	46,1	1052	915	0	0	0
ПРХ	46,5	1703	1505	46,5	1628	1439
СРВ	1707,7	36891	33961	1707,7	36057	33146
СРС	2,5	331	143	2,5	325	136
ЛВР	23,2	3740	3502	23,2	3652	3414
Інша	9,6	330	320	9,6	330	297
2021 рік						
Всього:	1418,3	37003	32563	1418,3	35373	30925
В т.ч.РД	306,7	14484	12117	306,7	13896	11503
Із них:ОСВ	0	0	0	0	0	0
ПРЧ	28,7	783	0	28,7	783	0
ПРЖ	13,3	590	503	13,3	562	476
ПРХ	264,7	13111	11614	264,7	12524	11027
СРВ	1041,3	16641	15201	1041,3	16022	14600
СРС	2,9	397	326	2,9	388	317
ЛВР	1,0	201	174	1,0	185	158
Інша	66,4	5280	4745	66,4	4882	4347
2022 рік						
Всього:	989,8	44861	38435	989,8	43801	37401
В т.ч. РД	588,4	29284	24214	588,4	28621	23580
Із них: ОСВ	1,3	25	0	1,3	25	0
ПРЧ	43,2	1931	102	43,2	1931	76
ПРЖ	204	5790	4854	204	5748	4818
ПРХ	327,6	21538	19258	327,6	20916	18686
СРВ	313,9	6683	6183	313,9	6464	5961
СРС	10,2	1974	1808	10,2	1901	1735
ЛВР	0	0	0	0	0	0
Інша	77,3	6920	6230	77,3	6815	6125

Примітка: види рубок скорочено: РД – рубки догляду, ОСВ – освітлення, ПРЧ – прочищення, ПРЖ-проріджування, ПРХ – прохідні рубки, СРВ – санітарні рубки вибіркові, СРС- санітарні рубки суцільні, Інша – інші господарські рубання.

В цілому загальний обсяг рубок формування і оздоровлення лісів у 2022 році виконаний на 100 % від запланованого. Планові завдання виконуються.

Цілі проведення даних рубок досягнуті. Негативні наслідки від проведення рубок формування і оздоровлення лісів не виявлено.

Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів і інші рубки плануються згідно матеріалів базового і безперервного лісовпорядкування та натурного обстеження ділянок.

При складанні плану господарської діяльності підприємства, проводиться аналіз таксаційних показників, на які мають вплив обсяги запроектованих і проведених заходів.

Таблиця 5.2

План виявлення та охорони рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою зникнення та зникаючих видів, виявлення ОЦЗ у ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» на 2018-2023 роки.

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання та відповідальні особи
1	Виявлення у лісових масивах рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою зникнення та зникаючих видів, виявлення ОЦЗ з подальшим оформленням польових карток та перелікових відомостей на місці виявлення (лісництво, квартал, виділ, площа)	<i>ПОСТІЙНО:</i> начальник л/г відділу, інженерно-технічні працівники, керівники лісогосподарських підрозділів, лісничі лісових діляниць. (за необхідності залучаються працівники наукової частини та дослідники ННІ Лісового і садово-паркового господарства)
2	Складання загальних відомостей по виявлених об'єктах рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою зникнення та зникаючих видів, виявлення ОЦЗ	<i>ЩОРІЧНО на кінець року:</i> начальник л/г відділу, інженерно-технічні працівники. (за необхідності залучаються працівники наукової частини та дослідники ННІ Лісового і садово-паркового господарства)
3	Внесення даних до електронної програми «Control FSC»	<i>ЩОРІЧНО на кінець року:</i> начальник л/г відділу, інженерно-технічні працівники.
4	Моніторинг по виявленню об'єктів рідкісних видів та видів, що перебувають під загрозою зникнення та зникаючих видів, ОЦЗ	<i>ПОСТІЙНО:</i> начальник л/г відділу, інженерно-технічні працівники, керівники лісогосподарських підрозділів, лісничі лісових діляниць. (за необхідності залучаються працівники наукової частини та дослідники ННІ Лісового і садово-паркового господарства)

Таблиця 5.3

**План протипожежних заходів по ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»
на 2023 рік**

№ п/п	НАЗВА ЗАХОДУ	Термін виконання та відповідальні особи
1	Встановити у лісових масивах в розрізі лісових ділянок, конторах лісництв, складських приміщеннях лісництв, лісових кордонах та інших об'єктах лісгосподарських підрозділів суворий режим дотримання правил пожежної безпеки, встановити чіткий порядок проведення вогневих робіт з оформленням «ДОЗВОЛУ» на їх проведення, порядок огляду після закінчення роботи.	<i>ПОСТІЙНО:</i> керівники лісгосподарських підрозділів, лісничі лісових ділянок.
2	Територію розташування лісгосподарських підрозділів, постійно підтримувати в належному санітарному стані, систематично прибирати від залишків виробництва, побутового сміття.	<i>ПОСТІЙНО:</i> керівники лісгосподарських підрозділів, лісничі лісових ділянок.
3	Провести ремонт та укомплектувати протипожежними засобами в лісгосподарських підрозділах протипожежні щити з розрахунку: 3 відра, 5 лопат, 2 граблів.	керівники лісгосподарських підрозділів, лісничі до 01.03.2023 року.
4	Для захисту від пожеж лісових масивів перевірити справність та повну комплектацію пожежної техніки, провести пожежно-технічні тренування готовності пожежної техніки до виконання задач по гасінню та ліквідації пожеж.	перший заступник директора з науково-лісгосподарської діяльності Мельник О.М. в термін до 01.03.2023 року.
5	Провести інвентаризацію вогнегасників по лісгосподарських підрозділах з визначенням терміну придатності та кількістю відсутніх.	провідний інженер з охорони праці Рудий Д.І., керівники лісгосподарських підрозділів в термін до 01.04.2023 року.
6	Провести розчистку та ремонт доріг протипожежного та лісгосподарського значення в об'ємі 5 км в лісових масивах ЛДС відповідно до їх розташування.	керівники лісгосподарських підрозділів в термін з квітня по жовтень 2023 року.
7	Провести оборювання молодняків в об'ємі 100 км, влаштування нових мінералізованих смуг в об'ємі 400 км. Провести догляд за мінералізованими смугами в об'ємі 1500км.	керівники лісгосподарських підрозділів в термін з квітня по вересень 2023 року.
8	Забезпечити проведення технічного обслуговування електронно-наглядових веж для оперативного контролю за виникненням лісових пожеж їх локалізації та ліквідації в лісових масивах підприємства.	перший заступник директора з науково-лісгосподарської діяльності Мельник О.М. протягом 2023 року.
9	Відновити та виготовити нові аншлаги на протипожежну тематику по ЛДС в кількості 40 штук та виготовити нові таблички «Прохід проїзд заборонено пожежонебезпечний період» в кількості 20 штук.	перший заступник директора з науково-лісгосподарської діяльності Мельник О.М. керівники лісгосподарських підрозділів в термін з квітня по липень 2023 р.
10	Виготовити та встановити нові шлагбауми для перекриття непланових доріг в лісові масиви в кількості 20 штук.	керівники лісгосподарських підрозділів, лісничі лісових ділянок в термін з квітня по червень 2023 року.

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.

Таблиця 6.1

Комплекс природоохоронних заходів запланованих на 2022-2023 роки по ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»

Назва природоохоронного заходу
Укласти договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу відходів для подальшої утилізації.
Отримати дозвіл на відходи (комунальні, змішані, в тому числі сміття, відпрацьовані шини, брукт чорних металів, зіпсовані і відпрацьовані акумулятори, лампи люмінесцентні), у зв'язку з закінченням терміну.
Адміністративні перевірки підрозділів підприємства та підприємців щодо дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях
Утримувати ділянку заправки паливом в належному стані згідно регламенту та Плану ліквідації аварійних ситуацій (ПЛАС).
Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення.
Отримання дозволу на викиди стаціонарними джерелами забруднюючих речовин в атмосферне повітря (котельня, заправка, зварювальна дільниця), у зв'язку з завершенням терміну.
Проводити контроль джерел викидів забруднюючих речовин (ЗР) на відповідність встановлених гранично допустимих викидів (ГДВ)
Провести моніторинг стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони.
Здійснювати контроль токсичності відпрацьованих газів всього наявного транспорту
Проведення лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародним стандартів (Принципи і Критерії FSC®)
Рациональне використання лісових ресурсів за рахунок їх комплексного використання (впровадження групово-поступових рубок з наступним природним відновленням лісу, створення та формування змішаних за складом <i>високопродуктивних, корінних</i> деревостанів тощо)
Проведення рубок формування та оздоровлення лісів, направлених на поліпшення породного складу і якості лісів та підвищення їх продуктивності
Відновлення лісів в повному обсязі
Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб
Ремонт і утримання доріг лісгосподарського призначення та інші допоміжні лісгосподарські роботи
Перед проведенням лісгосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС)
При проведенні лісгосподарських і лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах.
З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та лишати ключові біотопи і об'єкти при проведенні лісосічних робіт.

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

Охорона біотичного різноманіття включає систему правових, організаційних, економічних, матеріально-технічних, освітніх та інших заходів, спрямованих на збереження, відтворення і використання рослинного і тваринного світу. Основні вимоги законодавства щодо забезпечення охорони рослинного світу визначені 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 Київської обласної ради від 07.02.2012р. № 285-15-У1 затверджено Список рідкісних, зникаючих видів рослин і грибів, які потребують охорони у Київській 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;
- створення банків їх генофонду, розведення у спеціальних умовах (розсадниках, ботанічних садах, дендропарках тощо);
- урахування спеціальних вимог щодо охорони під час розміщення продуктивних сил, ведення господарської діяльності, вирішенні питань відведення земельних ділянок, розробки проектної та проективно-планувальної документації, екологічної експертизи.

Ведення Списку покладається на Державне управління охорони навколишнього середовища в Київській області.

8. Опис способів лісозаготівлі і лісозаготівельної техніки

Економічна діяльність підприємства ґрунтується на заготівлі і реалізації деревини від рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. Виходячи із конкретних лісорослинних умов, де проводяться вирубки стиглого лісу, планується застосовувати той чи інший спосіб рубки. Відтворення лісу прямо залежить від способу його 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, трелювання, розкрязування, сортування, штабелювання, навантаження 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).

Ці заходи повинні дотримуватись.

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. До місця роботи підрядні бригади доставляються транспортом підрядчика, а бригади підприємства доставляються транспортом лісгоспу.

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

Звалювання дерев, обрізування сучків, розкручування стовбурів проводяться бензопилами Хуксварна, Штіль.

Після розкряжування стовбурів на сортименти проводиться їх трелювання тракторами МТЗ-82, обладнаних гідрозахватами. Одночасно ведеться сортування сортиментів по довжинах, групах діаметрів та сортах. На даний час гусеничні трактори ТДТ-5 в лісгоспі не застосовуються у зв'язку з тим, що в лісгоспі ведеться сортиментна заготівля деревини.

Трактори підрядників старі і часто виходять з ладу. Ремонтної бази підрядники не мають і ремонтують самостійно, неякісно, а це все стримує заготівлю деревини в цілому.

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

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

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

- збирання порубкових решток використання на паливо і для промислової переробки;
- збирання порубкових решток у купи та вали для перегнивання в місці збирання;
- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням.

Спалювання забороняється проводити в пожежонебезпечний період.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництва споживачу проводиться сортиментами автомобілями КРАЗ на яких установлені гідроманіпулятори.