

Затверджую:
Директор філії
«Тетерівське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

_____ Д.С. Гоцуляк
10.01.2023

ЗВІТ
з оцінювання впливу на довкілля
господарської діяльності філії «Тетерівське лісове господарство»
ДП «Ліси України» на 2023 рік

Київська область
Бучанський район

ЗМІСТ:

ВСТУП ..	2
1. ОПИС ПЛАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	3
1.1. Опис місця провадження планової діяльності	3
1.1.1. Земельні аспекти	5
1.2. Мета, цілі та основні характеристики планової діяльності	6
2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ	10
3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (базова інформація) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	10
3.1. ГЕОМОРФОЛОГІЯ ТА ГЕОЛОГІЧНІ І СЕЙСМОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
3.2. КЛІМАТИЧНІ УМОВИ	11
3.3. ГРУНТИ ТА ПІДГРУНТЯ	12
3.4. ПІДЗЕМНІ ВОДИ	12
3.5. ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ	12
3.6. ПРИРОДНО – ЗАПОВІДНІ ТЕРИТОРІЇ	13
3.7. ОСОБЛИВО ЦІННІ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСІ (ОЦЗЛ)	13
3.8. ЛАНДШАФТ	14
3.9. КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА, ОБ'ЄКТИ АРХЕОЛОГІЇ ТА РЕКРЕАЦІЇ	14
4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ	15
4.1. ФЛОРА, ФАУНА, РІДКІСНІ ТА ЗНИКАЮЧІ ВИДИ	15
5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	19
6. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	23
6.1. ОСНОВНІ РИЗИКИ, ЯКІ НЕСУТЬ СТИХІЙНІ ПРИРОДНІ ЯВИЩА	23
6.1.1 Ризики затоплення	23
6.1.2. Лісові пожежі	23
6.1.3. Потужні вітри	24
6.1.4. Сніг, ожеледиця	24
6.2. ГОТОВНІСТЬ ДО ЛІКВІДАЦІЇ СТИХІЙНИХ СИТУАЦІЙ	24
7. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ, ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	24
8. ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ	25
9. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	25
10. Резюме нетехнічного характеру інформації	26
11. Список посилань	26

ВСТУП

Оцінка впливу на довкілля господарських заходів, які проводить філія «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» проведена з метою визначення доцільності і прийнятності планової діяльності та обґрунтування екологічних, економічних, технічних, організаційних, державно-правових, соціальних та інших заходів щодо забезпечення екологічної безпеки навколишнього природного середовища, а також прийняття необхідних заходів по недопущенню можливих негативних екологічних, економічних та соціальних змін, вірогідних при проведенні господарської діяльності на території земель лісгосподарського призначення, постійним користувачем яких вона є.

Згідно Закону України про охорону навколишнього природного середовища від 25 червня 1991 року до видів негативного впливу на довкілля відносяться:

- викиди в атмосферу забруднюючих речовин та газів;
- викиди в поверхневі та підземні водні об'єкти забруднюючих речовин та мікроорганізмів;
- забруднення надр та землі;

- розміщення відходів виробництва і споживання;
- забруднення навколишнього середовища радіоактивними речовинами, електромагнітним, іонізуючим та іншими випромінюваннями;
- інші види негативного впливу на довкілля.

Відповідно до ст.ст. 60-64 до територій та об'єктів, що підлягають особливій охороні належать:

- території та об'єкти, що мають велику екологічну цінність як унікальні та типові природні комплекси, для збереження сприятливої екологічної обстановки, попередження та стабілізації негативних природних процесів і явищ;
- природні території та об'єкти, які мають особливу екологічну, наукову, естетичну і народногосподарську цінність і призначені для збереження природної різноманітності, генофонду видів тварин і рослин, підтримання загального екологічного балансу і оголошуються територією чи об'єктом природно-заповідного фонду України;
- курортні і лікувальні зони;
- рекреаційні зони;
- рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесені до Червоної книги України.

При проведенні господарської діяльності, особливо лісозаготівельних робіт, безпосередній вплив може бути на рослинність, тваринний світ, ґрунт, поверхневі і підземні води, атмосферне повітря тощо.

1. ОПИС ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1 Опис місця проведення планової діяльності.

Планова діяльність здійснюється на землях лісгосподарського призначення, постійним користувачем яких є ДП «Ліси України» в особі філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» засноване на державній власності і належить до сфери управління Державного агентства лісових ресурсів України.

*Поштова адреса: 07820, вул. Привокзальна, 36
сmt.Пісківка, Бучанський район,
Київська область, тел. 04577 33—3 – 06
E-mail office@tetdlg.kiev.ua*

Філія здійснює ведення лісового господарства з урахуванням призначення лісів та використання їх функцій, у повній відповідності до матеріалів лісовпорядкування.

В результаті проведення безперервного лісовпорядкування щорічно оновлюється характеристика лісового фонду, визначаються поточні плани рубок і господарських заходів з територіальним їх розміщенням.

У Проекті організації та розвитку лісового господарства Державного підприємства «Тетерівське лісове господарство», складеному за матеріалами базового лісовпорядкування 2014р. Комплексною лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект» і розробленому на ревізійний період 2015-2024 роки, визначені і обґрунтовані основні напрямки організації і розвитку лісового господарства філії з урахуванням стану та перспектив економічного і соціального розвитку регіону.

Загальна площа земель лісового фонду лісгоспу відповідно до матеріалів безперервного лісовпорядкування за 2022рік становить **35 692,7га**.

Базове лісовпорядкування 2014 року проведено за 1 розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної і технічної наради за підсумками польових робіт.

Розподіл площі лісництв філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» по адміністративних районах в межах сільських і селищних рад.

№ пп	Лісництво	ОТГ	Площа, га	Примітка
1	2	3	4	5
1	Бучанський район		21376,7	
1	Мирчанське	Бородянська ОТГ	3898,9	
2	Поташнянське	Бородянська ОТГ	4768,5	
3	Тетерівське	Пісківська ОТГ	4740,2	
4	Пісківське	Пісківська ОТГ	3823,9	
5	Мигальське	Пісківська ОТГ	4092,6	
		Бородянська ОТГ	24,0	
6	Кодрянське	Макарівська ОТГ	4898,4	
		Пісківська ОТГ	28,6	
11	Вишгородський район		9417,6	
1	Кухарське	Іванківська ОТГ	5313,7	
2	Блідчанське	Іванківська ОТГ	4103,9	

1.2 Мета, цілі та основні характеристики планової діяльності.

Лісгосп створено з метою: сталого ведення лісового господарства, охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів, а також охорони і відтворення тваринного світу.

Основні характеристики (групи) планової діяльності:

- охорона лісу від пожеж, незаконних рубок та інших порушень,
- боротьба з шкідниками і хворобами лісу,
- проведення заходів щодо формування та оздоровлення лісів (рубки догляду, санітарні рубки тощо),
- лісовідновлення,
- спеціальне використання лісових ресурсів (проведення рубок головного користування),
- обслуговування і ремонт лісових доріг,
- інші роботи.

Таблиця 3

Перелік основних видів робіт, їх загальні обсяги на 2023 рік та можливі негативні впливи

№ пп	Операція технологічного процесу по видах діяльності	Од. виміру	Обсяг робіт	Короткий опис головних видів можливого (потенційного) впливу
1	2	3	4	5
1. Заготівля деревини				
1.1	Валка 1.Суцільні рубки головного користування (РГК) та суцільні санітарні рубки. 3. Рубки формування та оздоровлення лісів (за винятком освітлень і прочищень)	га тис.м3 га тис.м3	200 70 3099 140,1	Забруднення атмосферного повітря від роботи бензопил Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Пошкодження живого покриву, підліску, підросту і молодняку. Обдирання і облом залишених, ростучих дерев. Зміна ареалу тварин та рослин
1.2	Трелювання деревини (на всіх видах рубок)	тис.м3	195	Забруднення повітря від роботи тракторів. Пошкодження русел і берегів водотоків. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Пошкодження живого покриву, підліску, підросту і молодняку. Обдирання і облом залишених, ростучих дерев. Зміна ареалу тварин та рослин.
2. Перевезення лісової продукції				
2.1	Навантаження і вивезення лісопродукції	тис.м3	195	Забруднення атмосферного повітря від роботи автомобілів.

				Пошкодження русел і берегів водотоків. Забруднення землі паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Пошкодження живого покриву, підліску, підросту, молодняку. Обдирання залишених, ростучих дерев. Уцільнення землі.
4. Лісовідновні і лісогосподарські заходи				
4.1	1. Підготовка ґрунту під лісові культури та їх створення 2. Сприяння природному поновленню	га га	170 20	Забруднення атмосферного повітря від роботи трактора Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Зміна мікрорельєфу і гідрологічного режиму землі.
4.2	Рубки догляду в молодняках (освітлення і прочищення)	га тис.м ³	449 6,8	Забруднення атмосферного повітря від роботи бензопили чи куцоріза. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Зміна природної структури і породного складу лісів. Зниження рівня біологічного різноманіття. Зміна кормової бази тварин.

З перерахованої діяльності філії, усі рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар, також усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного, віднесено до першої категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно п. 21), ст. 3 Закону України Про оцінку впливу на довкілля.

ДП «Ліси України» в особі філії «Тетерівське лісове господарство», як постійний лісокористувач, має право здійснювати заготівлю деревини в порядку проведення рубок головного користування в межах лісових ділянок, виділених для цієї мети, згідно затверджених матеріалів лісовпорядкування з дотриманням принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів.

До заготівлі деревини під час проведення рубок головного користування в межах розрахункової лісосіки в фонд рубок включаються перестійні і стиглі деревостани.

Обґрунтування поділу на категорії лісів.

Поділ лісів на категорії проведено лісовпорядкуванням згідно Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2007 № 733 (далі – Порядок), а також з урахуванням постанови КМУ від 18.04.2012 № 301 Про перелік автомобільних доріг загального користування державного значення.

Попередній поділ на категорії лісів був затверджений наказом Держкомлісгоспу України №62 від 16.02.2010 року. Особливо захисні лісові ділянки були затверджені згідно наказу Київського ОУЛМГ №15 від 16.02.2010 року.

Виділення категорії Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення проведено у відповідності до п. 5 – 5.2 Порядку.

Виділення категорії Рекреаційно-оздоровчі ліси проведено у відповідності до п. 6 - 6.5 Порядку.

Виділення категорії Захисні ліси проведено у відповідності до пунктів 7 – 7. 6 Порядку.

Розрахункова лісосіка.

Діюча розрахункова лісосіка на період з 2015 по 2024 роки обрахована згідно матеріалів базового лісовпорядкування 2014 року, Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ), згідно Методики визначення розрахункової лісосіки, погодженої з Міністерством екології та природних ресурсів України від 11 вересня 2000

року та затвердженої Наказом Держкомлісгоспу України від 14 вересня 2000 року № 105. Розрахункова лісосіка була затверджена Наказом Мінприроди від 29.05.2020р. № 360.

Обсяг розрахункової лісосіки - 91,15 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі:

- по господарствах:

- хвойне - 87,22 тис. м³ (сосна)
- м'яколистяне – 3,93 тис.м³
- в т.ч. березова – 2,49 тис.м³
- чорно-вільхова – 1,13 тис.м³,
- осикова – 0,31 тис.м³.

- по категоріях лісів:

- захисні ліси - 18,97 тис.м³
- експлуатаційні ліси - 72,18 тис.м³

По відношенню до попередньої, остання розрахункова лісосіка зменшилась на 11,66 тис.м³, в тому числі: - по господарствах:

- хвойне 8,99 тис.м³,
- твердолистяне 1,94 тис.м³,
- м'яколистяне 0,73 тис.м³.

- по категоріях лісів:

- рекреаційно-оздоровчі ліси -1,68 тис.м³,
- захисні ліси -0,64 тис.м³,
- експлуатаційні ліси -9,34 тис.м³.

Розрахункова лісосіка зменшилась в результаті додатково виявлених при базовому лісовпорядкуванні 2014 року особливо захисних лісових ділянок на площі 510 га (ділянки лісів з наявністю рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин, репрезентативні ділянки зразків лісових екосистем, соціально значимі, тощо).

Експлуатаційний фонд (2014 р.) становить 2376,9 га із стовбуровим запасом 890860 м³.

Обґрунтування розміру розрахункової лісосіки на період з 2015 по 2024 роки базується на даних таблиці 4.

Таблиця 4

Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель, включених в розрахунок рубок головного користування, за групами віку; ліквідний запас стиглих деревостанів, середній запас експлуатаційного фонду на 1 га, загальна середня зміна запасу та площа пристигаючих і стиглих насаджень через 10 років, на час проведення розрахунку (01.01.2015р).

Порода	Усього вкритих ..., га	Розподіл вкритих лісовою рослинністю земель, включених в розрахунок РГК, по групах віку, га							Запас стиглих і перестійних тис.м ³	Серед. запас експл. фонду на 1га/м ³	Загальна серед. зміна запасу тис.м ³	Площа насадж. Через 10 років, га	
		Молодняки	Середньовікові		Пристигаючі			Стигли і перестійні				Пристигаючих	Стиглих
			Усього	в т.ч. вклуч. в розрахунок	Усього	в т.ч. останнього класу	Із них останнього п'ятиріччя						
Разом:	26368,3	8561,9	8862,4	5061,3	6567,3	2385,9	1112,2	2376,9	890,86	375	142,25	8524,3	2095,8
в т.ч. Сосна	23992,1	7875,5	7696,8	4359,8	6263,6	2170,7	1052,6	2156,2	836,14	388	132,75	7837,7	1848,9
Ялина	17,7	8,0	3,2	0,2	3,1	2,7	1,5	3,4	1,43	421	0,11	0,6	6,1
Дуб	678,0	217,8	330,9	269,1	119,4	31,5	6,1	9,9	3,31	334	2,55	253,8	41,4
Ясен	0,5	0,5											
Граб	27,0	1,2	18,6	15,7	4,9	4,9	4,7	2,3	0,61	265	0,09	15,7	7,2
Береза	1150,9	303,2	591,1	271,3	115,0	115,0	32,0	141,6	32,45	229	4,41	271,3	130,6
Осика	88,2	39,8	24,2	24,2	2,9	2,9	2,3	21,3	5,68	267	0,51	24,2	11,2
Вільха	413,3	115,3	197,6	121,0	58,2	58,2	13,0	42,2	11,24	266	1,83	121,0	50,4

Примітка: В зв'язку зі значним обсягом табличного матеріалу визначення розрахункової лісосіки на період з 2015 по 2024 роки, приводяться загальні дані по філії та в розрізі панівних порід.

Відповідно до п. 2,7 Правил рубок головного користування, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009р. №364, площа лісосіки при застосуванні суцільних рубок не буде перевищувати:

- в експлуатаційних лісах: для хвойних – 3 гектари, інших деревостанів – 5 гектарів;
- у лісах інших категорій – 3 гектари.

Планова діяльність у вигляді спеціального використання лісових ресурсів носить позитивний характер. Найбільш важливими із соціально-економічних факторів є забезпечення деревообробної промисловості сировиною, сплата до державного та місцевих бюджетів податків та зборів (в т.ч. рентна плата), створення нових робочих місць, забезпечення місцевого населення та закладів соціальної сфери паливною деревиною.

Варто зазначити, що під час заготівлі деревини не дозволяється вирубування та пошкодження дерев і чагарників, занесених до Червоної книги України, насінників та інших дерев, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття. У польовій переліковій відомості зазначаються цінні та рідкісні дерева, занесені до Червоної книги України, плюсові дерева, насінники або їх групи, дерева з наявністю дупел та гнізд птахів, дерева біля та навколо мурашників і нір та інші дерева, які не підлягають вирубуванню і залишаються на лісосіках. На підставі польової перелікової відомості інформація про наявність таких дерев із зазначенням кількості за породами вноситься до лісорубного квитка як такі, що не підлягають вирубуванню.

Комплекс лісосічних робіт, включаючи підготовку лісосік до рубки, проводиться способами, які виключають або мінімізують негативний вплив на стан лісів та їх відтворення. На кожному лісосіку до початку її розробки складається карта технологічного процесу розроблення лісосіки, яка з урахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт. У технологічній карті міститься перелік підготовчих робіт, визначається схема розробки лісосіки з нанесенням на неї виробничих об'єктів, устаткування, доріг, волоків, способи проведення лісозаготівельних операцій (звалювання дерев, обрубання сучків, розкрязування, трелювання, сортування, штабелювання, навантаження деревини, очищення місць рубок), устанавлюється черговість розробки пасік, передбачаються заходи щодо охорони праці та визначаються природоохоронні вимоги (запобігання ерозії ґрунтів, збереження підросту тощо).

На особливо захисних лісових ділянках (ОЗЛД), проведення рубок головного користування забороняється.

В ДП «Тетерівський лісгосп», правонаступником якого є філія «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» з 2000 року міжнародною екологічною організацією «Лісова Опікунська Рада» проводиться лісова сертифікація

Отримано сертифікат, який є свідченням того, що лісове господарство у своїй господарській діяльності дотримується не тільки вимог вітчизняного законодавства, але й міжнародних норм щодо екологічного, сталого ведення лісового господарства. Щорічно, представниками незалежної міжнародної ради проводиться аудит FSC сертифікації лісоуправління і ланцюга постачання деревини.

На досвіді, отриманому в процесі міжнародної лісової сертифікації, впроваджено сучасні прогресивні методи природного лісовідновлення, а також система лісоуправління, яка відповідає екологічним і соціальним Принципам та Критеріям FSC (Лісова Опікунська Рада).

2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ

Спеціальне використання лісових ресурсів буде проводитись в стиглих деревостанах у межах відведених ділянок лісосічного фонду згідно матеріалів лісовпорядкування. У межах ліміту лісосічного фонду запроектовані суцільні лісосічні рубки.

Виправдані альтернативи планової діяльності не передбачаються.

3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (базова інформація) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

3.1. ГЕОМОРФОЛОГІЯ ТА ГЕОЛОГІЧНІ І СЕЙСМОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

В геоморфологічному відношенні територія діяльності філії належить до льодовикової акумулятивної рівнини та належить Дніпровсько-Донецькій западини.

Район Дніпровсько-Донецької западини даної території характеризується глибоким заляганням докембрійського кристалічного фундаменту на якому залягають осадкові відкладення юрської, крейдової, палеогенової системи.

У геоморфологічному відношенні територія розташування лісгоспу належить морено - зандровій рівнині Київського Полісся.

Київське Полісся це акумулятивна низовина, топографічна поверхня якої нахилена на північний схід. Абсолютні висоти Київського Полісся від 110м до 180м. Водно-льодовикові та морено - зандрові низовини Київського Полісся розчленовуються широкими, не глибоко врізаними терасовими річковими долинами р. Ірпінь, р. Здвиж та їх притоками. Значні площі цих долин заболочені. Надпойменні тераси складені пісками, в результаті розвіювання яких, виникли еолові форми рельєфу. Долина р. Ірпінь в межах Дніпровсько-Донецької западини проходить по верхньо-палеогеновим відкладенням, заглиблюючись до верху Київського ярусу.

Четвертинні відкладення представлені моренним, водно-льодовиковим, алювіально-флювіогляціальним комплексами. Літологічно вони представлені суглинками, валунами, супісками, глинами і пісками. Підстилають ці комплекси палеоген-неогеновим і піщано-глинистими породами.

Негативних ендегенних і екзогенних процесів, явищ геологічного і геотехнічного походження не спостерігається.

Сейсмічність району робіт згідно ДБН 1.1-12.2006 дорівнює 5 балів за шкалою MSK-64 (мапа ОСР-2004 А).

3.2. КЛІМАТИЧНІ УМОВИ

Клімат даного району помірно-континентальний, формується під впливом, головним чином, повітряних атлантичних мас. Характеризується клімат відносно м'якою зимою та теплим вологим літом.

Не морозний період триває 160-170 днів у році.

Середньорічна кількість опадів складає 745 мм.

Вітровий режим території характеризується напрямком, що залежить від взаємного розташування областей високого і низького тисків, та швидкістю, що залежить від різниці атмосферного тиску взаємодіючих областей.

На даній території в холодний період року встановлюється смуга високого тиску, сформована відрогами західного і східного антициклонів, вона обумовлює перевагу північно-західного і південно-східного напрямків вітру. Влітку збільшується повторюваність західних і північно-західних вітрів. Циклонічна діяльність особливо активно виявляється в зимовий період, при проходженні циклонів спостерігаються вітри різних напрямків.

Середньорічна швидкість вітру складає 3-4 м/с, найбільша середньомісячна швидкість вітру приходиться на лютий, найменша - на серпень.

Сильні вітри в даному районі спостерігаються в період активної циклонічної діяльності, найчастіше в холодний період року. Істотну роль у процесі посилення вітру грає рельєф місцевості та висотні відмітки.

Імовірність вітру зі швидкістю 10 м/с та більш (у відсотках від загального числа випадків) за зимовий період (грудень-лютий) складає 6,4 %.

Максимальна швидкість вітру, головним чином, складає 16-20 м/с, в окремі роки – досягає 24-28 м/с, пориви – до 30 м/с.

Температура повітря:

- середньорічна 7,1°С;
- максимальна 40°С;
- мінімальна мінус 35°С;
- при ожеледі мінус 5°С;
- найбільш холодної п'ятиденки мінус 22°С;

Середній тиск повітря – 745 мм ртутного стовпа.

Ожеледь

Утворення ожеледі на території, що розглядається зв'язано з частим зсувом циклонів з півдня та південного заходу, що приносять змішані опади і відлиги. На розподіл ожеледі впливають місцеві умови: висота місцевості, пересіченість та форма рельєфу, лісистість, відкритість стосовно волого несучого потоку. Схильність району утворенням ожеледі характеризується повторюваністю, тривалістю та максимальними розмірами відкладень. На даній території зустрічаються усі види атмосферного зледеніння, найбільш часто паморозь. Середньорічне число випадків з ожеледицями складає від 15 до 20. Тривалість наростання утворень ожеледиці складає, у середньому, 5-7 годин.

Опади

Режим опадів характеризується середніми багаторічними сумами опадів по місяцях та за рік. У річному ході місячних сум опадів максимум випадає на літні місяці, мінімум – у березні. В окремі роки, місячні суми опадів, у залежності від умов атмосферної циркуляції, можуть значно відхилитися від середніх багаторічних сум, перевищуючи їх у 2-3 рази.

Середня кількість опадів за рік 745 мм.

Сніговий покрив і промерзання ґрунту

Сніговий покрив на даній території з'являється у третій декаді листопаду і сходить наприкінці березня. Середньорічне число днів зі сніговим покривом до 95. Висота снігового покриву (середня з найбільших декадних висот), у зв'язку з частими відлигами, невелика і складає 15-25 см; найбільша – досягає 45 – 50 см.

Невелика висота снігового покриву приводить до досить глибокого промерзання ґрунту. Середня глибина промерзання ґрунту 60-85 см, максимальна глибина промерзання – 155 см.

Грози

Грози на даній території спостерігаються з квітня по вересень, рідко бувають в інші місяці року. Виникнення гроз, головним чином, зв'язано з проходженням холодних фронтів. Середньорічне число днів із грозою – 30 - 35, максимальне – до 50.

Тривалість гроз у середньому за рік – 65-85 годин і є випадки загоряння лісу від блискавки.

3.3. ГРУНТИ ТА ПІДГРУНТЯ

У геологічній будові беруть участь породи четвертинного віку, які представлені суглинками, супісками та пісками флювіогляціального походження.

Найбільш поширеними для території лісгоспу є дерново-підзолисті ґрунти, слабкої підзолистості та піщаного, глинисто – піщано - глеєватого і супіщаного механічного складу.

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих (близько 80%). На долю ділянок з надмірним зволоженням припадає 4%. Болота займають 773 га.

Чітко вираженої ерозії землі на території земель лісгосподарського призначення не спостерігається.

3.4. ПІДЗЕМНІ ВОДИ

Ґрунтові води належать середньо четвертинним флювіогляціальним і алювіальним відкладенням з глибиною залягання від 0,5 м до 10 м. За останні 2-3 роки рівень ґрунтових вод значно понизився.

З погляду охорони навколишнього середовища, господарська діяльність підприємства практично не має негативного впливу на режим і якість водних ресурсів.

3.5. ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ

Гідрогеологічні умови території лісгоспу пов'язані з геологічною будовою, тектонікою та фізико – географічними факторами.

В гідрологічному відношенні територія розміщена на межиріччі р. Здвиж та р. Тетерів. Північно-західна частина має найнижчі позначки і тому вона більш зволожена. Переважно туди спрямовується стік. З цього ж боку впритул до ділянки знаходиться водойма, яка постійно заповнена водою.

Загальне зволоження території характеризують: середня річна сума опадів, висота снігового покриву, глибина перемерзання ґрунтів.

Перелік річок приводяться в таблиці 5

Таблиця 5.

Перелік річок, уздовж яких виділені охоронні зони, де рубки головного користування (РГК) не проводяться. (Згідно «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (ОЗЛД)», Постанова Кабінету Міністрів України від 16 травня 2007р. №733.)

Назва річки	Довжина річки, км,	Ширина захисної смуги, м	в тому числі ОЗЛД, м	Примітка
1	2	3	4	5
р. Тетерів	385	500	200	
Здвиж	145	400	150	
Таль	51	300	150	
Пісківка	20	Менше 25 км - категорія лісів не виділяється, а виділяються ОЗЛД	150	
Кодра	23		150	
Требухівка	12		150	
Сильня	11		150	
<i>Мирча</i>	<i>12</i>		<i>150</i>	

Загальна площа вод на території земель лісового господарства незначна і становить 21,5 га. Площа боліт – 773,2 га.

3.6. ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНІ ТЕРИТОРІЇ.

Таблиця 6.

ПЕРЕЛІК ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТІВ по ДП «ТЕТЕРІВСЬКИЙ ЛІСГОСП»

Назва об'єкту	Площа, га	Дата створення	Місце знаходження район, держлісгосп, лісництво, квартал	Коротка характеристика	Лісові підприємства у віданні яких знаходиться об'єкт	Рішення директивних органів про створення об'єкту
Заказники місцевого значення						
Ландшафт заказник «Бурковиця»	349,0	23.07.2009	Бородянський, Мирчанське, кв.31-33, 46-48	Болотні ділянки грабово-дубового лісу, Рідкісні рослини: плауни, любка дволиста та тварини: веретільниця, прудка ящірка, чорний лелека	ДП «Тетерівський лісгосп»	Рішення Київської обласної ради від 23.07.2009р. № 490-25-У
Ландшафт заказник «Яхнівський»	426,0	23.07.2009	Іванківський Кухарське, кв.1-3, 14-16, 18-20,	Соснові ліси віком 100-130 р.з домінуванням ялівця звичайного. Рідкісні рослини: конвалія травнева, Змкяючі види кажанів, вертільниця	ДП «Тетерівський лісгосп»	Рішення Київської обласної ради від 23.07.2009р. № 490-25-У
Пам'ятки природи						
Ботанічна «Дубово-соснові насадження»	7,1	28.02.1972	Бородянський, Тетерівське, Кв. 63 вид. 2	10Сз+Дз (139 р.) Продуктивне насадж. сосни природного походження	ДП «Тетерівський лісгосп»	Київської обл.. Рад. № 118 від 28.02.1972р
Ботанічна пам'ятка «Соснові насадження»	5,5	19.08.1968	Кв. 63 вид. 11	9Сз1Дз (159 р.) Високопродукт. водоохоронне дубово-соснове насадження		Київ обл.. Рад № 574 від 19.08.1968р.
Ботанічна пам'ятка «Дубово-соснові насадження»	1,0	28.02.1972	Кв. 63 вид. 16	7Сз3Дз+Б (159 р.) Високопродукт. дубово-соснове насадження		Київської обл.. Рад. № 118 від 28.02.1972р.
Ботанічна пам'ятка «Дубові насадження»	2,3	19.08.1968	Кв. 63 вид. 17	8Дз2Сз (99 р.) Високопродукт. сосново-дубові насінневого походження		Київ обл.. Рад № 574 від 19.08.1968р.
Ботанічна пам'ятка «Дуби»	0,8	19.08.1968	Пісківське, Кв. 14 вид. 5	9Дз1Сз (110 р.) Природне угруповання дуба звичайного		Київ обл.. Рад № 574. від 19.08.1968
Ботанічна пам'ятка «Соснові насадження»	0,5	19.08.1968	Кв. 44 вид. 5	7Сз2МдЄ1Ял+Вл Продуктивні угруповання сосни, модрина, ялини.		Київ обл.. Рад № 574 19.08.1968

3.7. ОСОБЛИВО ЦІННІ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСИ (ОЦЗЛ)

У відповідності з прийнятими зобов'язаннями, задекларованими в екологічній політиці філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» і з метою досягнення стійкого лісоуправління, а також виконання принципу 9 Лісової Наглядової Ради, підприємство виявляє і підтримує особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ).

На території філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» виділені і охороняються особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ), або їх ще називають ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

Таблиця 7.

Особливо цінні для збереження ліси ОЦЗЛ.

№ Пп	Типи лісів ОЦЗЛ	Площа ЛВПЦ, га	Режим лісокористування
1	ОЦЗЛ 1. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття важливі на глобальному, національному або регіональному рівні.	7659,5	<i>Обмежений режим лісокористування</i>
1.1	ОЦЗЛ 1.1. Особливо охоронні природні території – ООПТ (пам'ятки природи – 17,2, заказники – 763,0)	780,2	<i>Лісокористування не проводиться</i>
1.2	ОЦЗЛ 1.2. Рідкісні, зникаючі та ендемічні види	2395,3	«-«

1.3	ОЦЗЛ 1.3. Ключові сезонні місця знаходження тварин. (лісовідтворювальні ділянки)	4484,0	з 01.04 по 15.06. лісогосподарські заходи не проводяться
2	ОЦЗЛ 2. Великі лісові ландшафти, що є значущими на світовому, національному або регіональному рівнях.	Лісовпорядкуванням не встановлено	
3	ОЦЗЛ 3. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми (репрезентативні ділянки 2085,2 га, генетичний резерват 4,3га, лісові ділянки плюсових, еталонних, елітних і унікальних насаджень 53,6га)	2143,1	РГК* заборонено
4	ЛВПЦ 4. Лісові території, що забезпечують природно - захисні функції.	1335,1	РГК заборонено
4.1	ОЦЗЛ 4.1. Ліси, які мають особливо водоохоронне значення	1335,1	РГК заборонено
5	ОЦЗЛ 5. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад.	3062,,2	Обмежений, сезонний режим лісокористування
6	ОЦЗЛ 6. Лісові території, з якими пов'язані екологічні, культурні, історичні, релігійні та економічні цінності та асоціації.	1,5	РГК заборонено
Разом:		14201,4	

Примітка: РГК – рубки головного користування

Всі виявлені ділянки особливо цінних для збереження лісів нанесені на карту ОЦЗЛ.

3.8. ЛАНДШАФТ.

У ландшафтному відношенні загальна територія лісового господарства являє собою пологохвилясту рівнину на якій ростуть ліси та розташовані землі, які використовуються під вирощування сільськогосподарських культур. На території фрагментально розміщені населені пункти, ділянки дачної забудови, малі річки - типовий Поліський ландшафт.

Запроектвані лісогосподарські заходи цей ландшафт не змінять тому, що вони мають фрагментальний характер на малих, по площі, ділянках.

3.9. КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА, ОБ'ЄКТИ АРХЕОЛОГІЇ ТА РЕКРЕАЦІЇ

На території лісового господарства виявлено ділянки культурного та історичного значення, які приведені в таблиці 7.

Таблиця 8.

СПИСОК

ділянок (місць) культурного та історичного значення (ОЦЗЛ 6) та режим користування в них.

№ Пп	№ кв.	№ вид.	Площа, га	Характеристика	Режим користування, заходи
1	2	3	4	5	6
Кодрянське лісництво в адмінмежах Кодрянського старостинського округу Макарівської ОТГ					
1	44	12	0,8	Історична пам'ять про наслідки війни. Деревостан 10Сз 135 років. На території 2 могили, які доглядаються. На цьому місці в 1981 році, розбираючи снаряд часів війни, підірвались два 15 –ти літніх підлітки	Особливо захисна лісова ділянка (ОЗЛД). Допускаються проведення санітарних рубок, за умови узгодження з місцевою громадою. Охорона.
2	98	11	0,7	Історична цінність. Деревостан 10Сз 135 років. На ділянці Братська могила радянських солдат, які загинули в 1943 році при визволенні України.	Особливо захисна лісова ділянка (ОЗЛД). Допускаються проведення санітарних рубок, за умови узгодження з місцевою громадою. Охорона.
3	69	13	0,1	Традиційна історична цінність. Пам'ятний знак про бій партизан А.С.Ковпака з німецько-фашистськими загарбниками 09.03.1943 року. Місце проведення урочистостей та покладання квітів	Догляд за лісовими культурами берези. Охорона.
Разом:			1,6		

Мигальське лісництво в адмінмежах Пісківської ОТГ, Бородянського району					
1	18	13	0,4	Пам'ять про історичне минуле Місце поховання 1944р. радянського бійця Кушнірова Петра Марковича, 1927 р. народження. На таблиці є інформація про проходження тут під час війни лінії оборони.	<i>Обмежений.</i> <i>Догляд за лісовими культурами.</i> <i>Охорона.</i>
Тетерівське лісництво					
2	77	4	0,1	Історична цінність. Братська могила 28 воїнів 322 стрілецької дивізії, які загинули при звільненні селища Пісківка 10.11.1943р.	<i>Обмежений.</i> <i>Особливо захисна лісова ділянка (ОЗЛД).</i> <i>Допускаються проведення санітарних рубок, за умови узгодження з місцевою громадою.</i> <i>Охорона.</i>
3	81	23	0,7	Традиційна історична пам'ять Знаходиться пам'ятний знак – місце розстрілу фашистами в 1943 році 17-ти місцевих жителів, які були там поховані, а після війни перепоховані на селищному кладовищі.	<i>Обмежений.</i> <i>Допускається проведення рубок формування і оздоровлення лісів.</i> <i>Охорона.</i>
Разом:			1,2		
Мирчанське лісництво в адмінмежах Мирчанського старостинського округу Бородянської ОТГ					
1	18	14	1,1	Історичне значення На ділянці залишки воєнного форпосту XII – XIII століть. Пам'ятка археології «ГОРОДИЩЕ». Знаходиться пам'ятний знак.	<i>Обмежений.</i> <i>Допускається проведення рубок формування і оздоровлення лісів за узгодженням з органами місцевого самоврядування.</i> <i>Охорона.</i>
Всього:			3,9		

4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ.

У процесі господарської діяльності, в тому числі при проведенні суцільних рубок головного користування і суцільних санітарних рубок, вплив на територію лісового фонду Лісгоспу буде незначним, оскільки в середньому щорічно площа рубок становитиме менше 1 відсотка від площі земель лісгосподарського призначення.

В подальшому на протязі до 7 років зрубані деревостани будуть відновлені основними лісоутворюючими породами та переведені у вкриті лісовою рослинністю землі.

Під час проведення планової діяльності, особливо при проведенні суцільних рубок площею 1,1-3,0 га, виникатиме короткочасний та локальний вплив на ґрунти, гідрологічний режим, рослинність та тваринний світ в межах запланованих ділянок.

4.1 ФЛОРА, ФАУНА, РІДКФІСНІ ТА ЗНИКАЮЧІ ВИДИ

Згідно лісорослинного районування територія розташування лісового господарства відноситься до зони змішаних лісів Центрального Полісся.. Більша його частина знаходиться в Київському - Чернігівському районі Полісся.

Переважаючими типами лісу є свіжий дубово-сосновий субір (В2-ДС) і свіжий грабово-дубово-сосновий сугрудок (С2-ГДС).

Рослинний світ на території філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» надзвичайно багатий і різноманітний, налічується близько 600 видів судинних рослин, мохоподібних -130 видів, водоростей -370 видів, лишайників -140 видів, грибів - 40 видів. Із всього рослинного різноманіття, налічується близько 100 видів лікарських рослин. Велика кількість медоносних рослин сприяє розвитку бджільництва.

На території мешкають близько 40 видів ссавців, 180 видів птахів, 7 видів плазунів, 10 видів земноводних, 15 видів риб, 530 видів комах.. Це лише наближена кількість видів приведена згідно різних літературних джерел.

В лісах мешкають види ссавців, що відносно пристосувалися до присутності людей. До них можна віднести свиню дику, оленів та козуль, їжаків, кротів, борсуків, ондатр. Також поширені бобрі та в деяких місцях спостерігаються сліди їх присутності у вигляді маленьких гребель та нір. Основні види прісноводних риб: щука, окунь, карась, головень, плітка, верховодка, в'юн і інші.

Ентомофауна представлена типовими для Полісся угрупованнями лісових, лучних, водних і напівводяних комах.

Таблиця 9

Характерні біотопи для основних видів мисливських тварин

Вид	Біотоп
Лось	Лісові угіддя, заболочені ділянки лісу, вербові зарослі, соснові і листяні молодняки, ліси з багатим підростом і підліском із листяних порід і ялівцю
Олень благородний	Широколистяні ліси з полянами і галявинами з добрим поновленням підросту і підліску з листяних порід, хорошим травостоєм, ожиною
Козуля	Широколистяні ліси з полянами, галявинами з добрим поновленням, травостій з різних трав. Поблизу лісових масивів наявність посівів озимини
Кабан	Різноманітні лісові угіддя, заболочені ділянки до очеретяних заростей. Обов'язкова наявність води. Зарослі молодняків, чагарників, високих трав'яних рослин
Заєць	Відкриті угіддя (польові), балки, зарослі чагарникові, дрібноконтурні ділянки лісу, смуги лісу завширшки до 500 м вздовж узлісь
Білка	Найрізноманітніші типи лісу, крім молодих насаджень
Бобер	Лісові річки, озера зарослі по берегах деревно-чагарниковою рослинністю
Тхір лісовий	Охоче поселяється на старих вирубках, галявинах, зарослими бур'яном і чагарником, заплавах річок, озер, боліт з заростями. Його можна зустріти в садах і селах
Куниця лісова	В старих високостовбурних насадженнях, перевагу надає мішаним де є дуплисті та суховершинні дерева.
Лисиця	На всій території

Згідно даних обліку мисливських господарств, на території лісгоспу наближена середня чисельність мисливських звірів на тисячу гектарів угідь наступна:

- Лось – 2 шт.
- Олень - 4 шт.
- Кабан* – одинично
- Козуля – 14 шт.
- Заєць русак - 11 шт.
- Бобер – 1 шт.
- Тхір лісовий - 1 шт
- Куниця – 1 шт.
- Лисиця – 1 шт.

Популяція диких свиней різко зменшилась в 2016 році в результаті вимирання їх від африканської чуми.

Рідкісні і зникаючі види рослин і тварин.

1. Для оцінки впливу на рідкісні види рослин і тварин занесені до Червоної книги України лісовим господарством проведено:
 - складено список рідких і зникаючих видів, потенційно проживаючих на території підприємства,
 - виявляються потенційні місця проживання цих видів
 - визначаються заходи по захисту видів.

Складання списку рідкісних і зникаючих видів рослин та тварин для території розташування філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» проведено на основі офіційно діючого документу — Червона книга України. Список постійно уточнюється і оновлюється.

На основі відомостей про місцезнаходження рідких видів складений перелік ключових місцезнаходжень, характерних для червоно-книжників.

Щодо потенціальних місцезнаходжень видів, занесених в Червону книгу, розроблені заходи по збереженню цих видів.

Таблиця 10

Рідкісні та зникаючі види рослин і тварин на території філії «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Ключові місця знаходження	Назва виду	Статус	Місцезнаходження	Заходи по охороні
1	2	3	4	5
Водойми, береги річок, струмків, озер і ставків	<i>Птахи:</i> Сірий журавель <i>Ссавці:</i> Видра річкова. Норка звичайна	2 2 2	Водойми, береги річок, струмків, озер і ставків	<i>Заборона господарської діяльності (РГК і санітарних рубок):</i> - в ландшафтних заказниках «Бурковиця» і «Яхнівський»; - в 200 м. смузі лісів вздовж р.Тетеїв; - В 150м. смугах вздовж річок: Таль, Пісківка, Кодра, Требухівка, Мирча;
Болота	<i>Судинні рослини:</i> Ліподієла заплавна Мохоподібні: Сфагнум тоненький, Сфагнум блискучий, Меезія тригранна, <i>Зозулинцеві:</i> Коручка болотна <i>Шейцереві:</i> Шейхцерія болотна	2 3 3 3 3 1	Обводнені ділянки на торфових болотах Оліготрофні ділянки боліт. Росте окремими дернинками. Ефтрофні болота, вільхові лісі. Торфові болота Торфові болота, заболочені луки, трапляється серед чагарників, по берегах струмків. Обводнені екранки та олігомезотрофні болота.	В ключових біотопах- ділянках вздовж дрібних і тимчасових водотоків, в смугах шириною 25м навкруги боліт і водойм. <i>Шляхи проїзду техніки не повинні перетинати ключові біотопи і водотоки.</i>
Окраїни боліт, болота з рідким лісом і ділянки лісу серед боліт	Судинні зозулинцеві: Пальчатокорінники: Фукса, м'ясочервоний, бузиновий, травневий, Траунштейнера	- 2-3	Ділянки по межі боліт і соснових та мішаних лісів	
Заболочені ділянки лісу в безстічних пониженнях.	<i>Мохоподібні:</i> Сфагнум Вульфа	3	Сирі та заболочені ліси, трапляються на стовбурах і пнях біля їх основи..	<i>Не допускати осушення і РГК</i>
Хвойний ліс	<i>Судинні плауноподібні:</i> Діфазіаструм сплюснутий Плаун колючий	- 2 2	Соснові і дубово-соснові ліси на пісчаних ґрунтах. Вологі соснові та змішані ліси.	<i>Повна заборона господарської діяльності</i>

	(плаун річний) <i>Жовтецеві:</i> Сон чорніючий Гадюка лісова	2 3	Соснові ліси, узлісся.	
Змішані листяно-хвойні ліси	<i>Судинні</i> – <i>плауноподібні:</i> Баранець звичайний <i>Зозулинцеві:</i> Коручка черемковидна Коручка болотна <i>Лілійні:</i> Лілія лісова <i>Зозулинцеві:</i> Коручка темно-червона <i>Птахи:</i> Сова бородата Сич волохатий Сичик горобець <i>Ссавці:</i> Рись звичайна Тхір лісовий Горностаї	1 2 2 2 3 3 4 4 2 3 3	Змішані вологі ліси, країни боліт. Ліси, узлісся. Заболочені ліси. Болота. Листяні та змішані ліси, (здебільшого галявини, узлісся). Ліси та узлісся	
Листяний ліс.	<i>Судинні –зозулинцев:</i> Гніздівка звичайна . Булатка дволиста Зозулинці: блощичний, шоломоносний, екр.и, екр.инк. Любка дволиста <i>Березові:</i> Береза темна <i>Цибулеві:</i> Цибуля ведмежа (черемша). <i>Осокові:</i> Осока затінкова	3 2 2-3 3 3 2 2	Тіністі листяні та екр.инкуг, переважно з рідким трав'янистим покривом Дубово-грабові насадження, рідше галявини і узлісся. Листяний ліс, узлісся, галявини, луки. Переважно діброви, рідше субори, галявини, узлісся, серед чагарників, заболочені луки. Листяні ліси, узлісся та галявини. Листяні і змішані ліси Листяні і змішані ліси, галявини, узлісся, країни боліт.	
Ліс на підвищеннях в сухих і дуже сухих умовах місцезростання.	Провести обстеження			<i>Господарська діяльність не проводиться.</i>

Дерева з гніздами і дуплами.	<i>Птахи:</i> Білоспинний дятел Шуліка рудий (коршун) Змієїд (Крачун) <i>Рукокрилі:</i> Кажани	3 1 3 3	Дерева з гніздами і дуплами.	<i>Дерева з дуплами і гніздами залишаються, як біотопи.</i>
Старі дерева осики	<i>Лишайники:</i> Лаборія легеноподібна	3	Листяні, рідше хвойні дерева переважно на нижній частині стовбурів старих дерев	<i>Рубка не проводиться</i>
<i>Лежачі дерева різного ступеню розкладу (Вальож)</i>	<i>Гриби:</i> <i>Гаплопорус пахучий</i>	3		<i>Вальож залишається на місці.</i>

Статус: 2 – зникаючі види, що перебувають під загрозою зникнення, відтворення неможливе без здійснення спеціальних заходів;

3 – вразливі види, які в найближчому майбутньому можуть бути віднесені до категорії «зникаючих», коли продовжиться дія факторів, що впливають на їхній стан;

4 – рідкісні види, популяції яких невеликі, у даний час не віднесені до категорії «Зникаючих» та «вразливих»

Заходи розроблено на основі вивчення біологічних і екологічних особливостей видів.

Заходи, які застосовуються на підприємстві.

1. Збереження лісогосподарського виділа.
2. Збереження ключових біотопів.
3. Збереження об'єктів важливих для виживання видів.
4. Збереження особин.

Заходи по збереженню рідкісних та зникаючих видів можна провести лише в разі їх виявленні при спеціальних обстеженнях або при відводі і таксації лісосік.

При виявленні місця розташування видів (гніздо, нора, місце зростання тощо) позначаються на місцевості, записуються в книгу реєстрації рідкісних та зникаючих видів і наносяться на технологічну карту розробки лісосік як не експлуатаційна площа. В ході розробки лісосіки забезпечується збереження ґрунту і надґрунтового покриву в місцях виявлення виду, а також мертвої деревини, яка є субстратом для росту і розмноження організмів.

Діфазіаструм спілоснутий виявлено у стиглому лісі Кодрянського лісництва, кв.62, у Тетерівському лісництві –кв.57, 72, Поташнянське лісництво кв.52.

Плаун річковий у кв.40,42,43,55,56,58,59 Пісківського лісництва.

Гніздівка звичайна, любка дволиста, лілія лісова, коручка чемерниковидна виявлені у кв. 41 Мирчанського лісництва, Поташнянське лісництво кв. 52, 71,

Зозульки Фукса в Поташнянському лісництві кв.52, 53.

Цибуля ведмежа в Кодрянському лісництві кв.129, 131

Філія не включає в рубку ділянки з виявленими рідкісними видами рослин і тварин, занесених в Червону книгу України, тому на ділянках суцільних рубок 2023 року червонокнижні види відсутні.

5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Можливі негативні впливи на довкілля при здійсненні планованої діяльності, передбачені заходи з пом'якшення цього впливу, перелік ключових матеріалів результатів моніторингу та оцінка впливу (залишкова) надаються в нижче приведеній таблиці.

Таблиця 11

Заходи по зменшенню впливів.

Назва лісогосподар-	Фактори довкілля,	Потенційні негативні впливи	Опис заходів з пом'якшення впливу	Назва документів	Оцінка впливу
---------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------------	------------------	---------------

ського заходу	соціальні			моніторингу	
1	2	3	4	5	6
1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки	Атмосферне повітря	Викиди шкідливих сполук внаслідок роботи двигунів тракторів, автомобілів, бензопил тощо	Використовувати транспорт і механізми у справному технічному стані, систематично проводити огляд, вчасно здійснювати заміну зношених деталей, придбати якісні паливно-мастильні матеріали	Акти перевірки	<i>Незначний</i>
	Ґрунти	Ерозія: пошкодження рослинності і ґрунтів та збільшення небезпеки появи водної ерозії. Структура: ущільнення і погіршення структури та родючості ґрунтів, зниження водопроникності, водоутримуючої здатності і аерації, Температура: різке збільшення освітлення відповідно і температури після оголення землі, висихання поверхні ґрунтів.	Одержати всі необхідні дозволи. Підготувати План взаємодії з зацікавленими сторонами. Провести оцінку потенційного впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС). В технологічних картах розробки лісосік, мінімізувати площу волоків та розміщати, по можливості, навантажувальні площадки біля доріг і просік. Дотримуватись Проекту лісовпорядкування. Використовувати природозберігаючі технології та техніку.	Дослідження потенційних і фактичних впливів на довкілля (Акти ОВНС) Звіт для громадськості.	<i>Незначний</i>
	Вода	Збільшення поверхневого стоку: інфільтрація в ґрунт і водоутримуюча здатність ґрунтів знижуються на вирубках, а це збільшує поверхневий стік води. Ґрунтові води: їх поповнення дощовою водою і талим снігом зменшується через поверхневий стік. Зміна русел тимчасових водотоків, заболочування: внаслідок зміни мікрорельєфу, перекриття руху води і ущільнення ґрунту. Забруднення: паливно-мастильними матеріалами (ПММ), органічними відходами і побутовим сміттям.	Виділити ключові біотопи вздовж боліт, водотоків, тощо, та максимально зберегти лісову рослинність. Вибирати безпечний сезон проведення робіт. Не допускати трелювання деревини по водотоках. При проведенні робіт забезпечити дотримання технологічної карти та вимог екологічних і соціальних стандартів, шляхом постійного контролю та навчань. Відновлювати порушенні при лісозаготівлях ділянки. Сприяти швидкому лісовідновленню. Забезпечити належне використання ПММ та не допускати забруднення довкілля.		<i>Незначний</i>
	Рослинність	Зміна видового складу Поява бур'янів, які перешкоджають природному відновленню та/або створенню лісових культур	Використати максимально можливе застосування поступових і вибіркового систем рубок. Виявляти рідкісні і зникаючі види рослин та виділяти ключові біотопи в цих місцях з внесенням їх в технологічну карту та збереженням при проведенні рубок.	Відомість рідкісних і зникаючих видів. Відомість моніторингу біотопів. Матеріали лісовпорядкування	<i>Незначний</i>
Тварини	Зменшення чисельності тварин та їх оселищ: Руйнування оселищ. Втрата та пошкодження	Виявлення середовищ існування, місць розмноження та шляхів міграції диких тварин та встановлення «сезону тиші» в	Рішення сільських і селищних рад «Щодо сезону тиші».	<i>Несуттєвий</i>	

		ня дерев, важливих для тварин	період з 01.04 по 15.06, коли роботи не проводяться. Залишення та збереження дерев з наявністю дупел, гніздувань, навколо мурашників і нір, дерев медоносів (липа, акація, клен) плодкових(яблуня, груша) Виділяти, як ключові біотопи ділянки з наявністю рідкісних і зникаючих видів, та видів, що включені до Червоної книги України з охоронними зонами навколо них. Заходи в них не проводити.	Звіт для громадськості (Таблиця чисельності мисливської фауни) Наукові дослідження.	
3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання навантажування та вивезення)	<i>Екологічні фактори довкілля аналогічні наведеним в попередніх господарських заходах</i>				
	Ризик для життя і здоров'я людини	Наявність небезпечних дерев в 50 м зоні навколо лісосік. Порушення Правил ОП	Планування заходів щодо приземлення небезпечних дерев в захисній зоні. Контроль за дотриманням Правил ОП	Лісорубні квитки (рубка небезпечних дерев). Акти перевірки Журнал оперативного контролю	<i>Незначний</i>
	Безпека та охорона здоров'я	Професійні ризики нещасних випадків	План охорони здоров'я та безпеки праці Контроль за його дотриманням	Звіти по охороні праці	<i>Значний</i>
	Соціальні аспекти	Руйнування інфраструктури мережі доріг.	Планування та забезпечення руху транспорту при трелюванні та вивезенні деревини і інших роботах, <u>конкретними, чітко визначеними дорогами.</u> <u>Контроль.</u>	Затвердження маршрутів руху транспорту. Перевірка подорожніх листів. Показники трекерів.	<i>Незначний</i>
4. Лісовідновлення (підготовка ґрунту, створення лісових культур, сприяння природному поновленню та природне відновлення)	Атмосферне повітря	Викиди шкідливих сполук внаслідок роботи двигунів тракторів.	Використовувати трактори і механізми у справному технічному стані, систематично проводити огляд, вчасно здійснювати заміну зношених деталей, придбати якісні ПММ	Акти перевірки	<i>Незначний</i>
	Ґрунти	Ерозія після підготовки ґрунту. Ущільнення, утворення ущільненого горизонту при підготовці борознами	Контроль за своєчасним залісненням. Правильний вибір способу підготовки ґрунту (паралельно горизонталям, безвідвальне рихлення, висаджування сіяців без підготовки ґрунту). Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками	Шнурова Книга обліку площ, які вийшли із-під суцільних рубок, Проекти лісових культур і природного поновлення, матеріали безперервного лісовпорядкування .	<i>Незначний</i>
<i>На всіх видах робіт</i>	<i>Забруднення довкілля</i>	<i>Забруднення ПММ і сміттям</i>	<i>Проведення тренінгів з підрядниками та робітниками. Контроль.</i>	<i>Протоколи проведення тренінгів. Акти перевірки</i>	<i>Незначний</i>

При виконанні лісозаготівельних робіт основним джерелом забруднення атмосферного повітря є двигуни автомобілів, тракторів, бензопил, кушорізів і інших механізмів під час роботи яких відбуваються викиди шкідливих сполук, які умовно поділяються на 6 груп: 1) діоксин вуглецю, водяна пара, водень, кисень; 2) оксид вуглецю; 3) окиси азоту; 4) вуглеводні; 5) альдегіди; 6) сажа. Кількість шкідливих речовин, що викидаються, залежать від об'єму двигуна, технічного стану техніки та якості пального.

На території філії використовуються машини і механізми у справному технічному стані, систематично проводяться огляди, вчасно здійснюється заміна зношених деталей, використовується

якісні паливно-мастильні матеріали. При проведенні рубок догляду, значна частина деревини трелюється кінцями, або зноситься на майданчики робітниками. Враховуючи вище викладене очікується допустимий обсяг викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Стационарні джерела викидів у атмосферне повітря під час проведення планової діяльності відсутні.

Екологічний податок, що справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення, у разі використання, утримується і сплачується до бюджету під час реалізації такого палива.

Забруднення атмосфери пилом створюється внаслідок зносу дорожнього покриття і гумової резини на автомобілях та нанесення колесами транспорту на проїзду частину ґрунту і пилу, а також на ґрунтових дорогах при пересиханні верхнього шару ґрунту. На інтенсивність пилоутворення впливають фізико-механічні дані матеріалів і стан покриття, швидкість руху транспорту та його тип, габарити і вага, погодні-кліматичні умови в районі розташування доріг.

На території філії використовуються лісгосподарські ґрунтові дороги (273 км) і дороги загального користування з твердим покриттям (53 км).

Забруднення атмосфери у формі пилу носить тимчасовий та локальний характер. Оцінюється, як несуттєвий, тому оцінка рівня забруднення не проводиться і проведення спеціальних заходів по зниженню запиленості повітря не потребується.

Уздовж смуг відведення залізниць і автомобільних доріг державного значення виділені особливо захисні лісові ділянки шириною 50 метрів. Рубки головного користування на даних ділянках заборонені.

Основним видом можливого впливу на водні об'єкти є забруднення водотоків відходами виробництва, поверхневими стічними водами з автомобільних доріг, а також порушення гідрологічного режиму.

Внаслідок лісозаготівельних робіт можлива зміна системи рівня ґрунтових вод в поверхневих шарах ґрунту, що в свою чергу може викликати підвищення рівня ґрунтових вод і перезволоження та заболочення прилеглої території. Другим наслідком підвищення рівня ґрунтових вод є зміни в біоценозі (склад флори і фауни). Територія філії представлена розвиненою гідрологічною системою. При лісозаготівельних роботах негативний вплив на водні ресурси зведено до мінімуму внаслідок дії чинного законодавства щодо заборони проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів. З метою недопущення забруднення, замулення і виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів, виділені особливо захисні лісові ділянки. Рубки головного користування на даних ділянках заборонені.

Передбачені заходи по зменшенню негативного впливу на об'єкти водного середовища і гідрологічний режим ґрунтів (дивись таблицю 11).

Для захисту лісових земель і ґрунтів від пошкодження технікою у філії передбачається:

- оптимізація кількості волоків і навантажувальних майданчиків (площа волоків і навантажувальних площадок не повинна перевищувати 15% площі лісосіки);
- трелювання лісопродукції тракторами з низьким тиском на ґрунт;
- ділянки з сирими і мокрими ґрунтами планується розробляти в зимовий морозний період;
- призупиняти лісозаготівлі при сильному перезволоженні ґрунту;
- трелювання і вивезення деревини проводити транспортними засобами з навісним обладнанням в піднятому стані по волоках і існуючих дорогах, не допускаючи здирання лісової підстилки та пошкодження ґрунту;
- впроваджена технологія навантаження і вивезення деревини на базі автомобілів з гідроманіпуляторами;
- заправка транспортних засобів, ремонт та техобслуговування повинні проводитись в гаражі;

При проведенні рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів та на лісовідновних роботах при певних операціях технологічного процесу (див. таблицю 3) 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. За період аудиту (з 2000 року), забруднення землі від витоків ПММ не спостерігалось.

Можливе незначне забруднення ґрунту паливно-мастильними матеріалами (ПММ). Для унеможливлення цього вимагається щоб ПММ зберігались у спеціальних ящиках, заправка бензопил відбувалась у спеціально обладнаних місцях на покритті, яке унеможливило проникнення через нього ПММ у ґрунт. Техніка, що працює у лісі, не повинна мати протікань масла та пального. Якщо таке протікання трапляється, його слід зібрати за допомогою абсорбенту (тирса), мішок з якою має бути на кожній одиниці техніки, яка працює в лісі. Використаний абсорбент збирається і вивозиться з лісової території та утилізується в екологічно безпечний спосіб.

Така процедура стосується промислових та побутових відходів, що утворюються під час виконання лісогосподарських заходів. Їх потрібно збирати і зберігати в контейнерах роздільного збору, встановлених в спеціальних місцях, а після завершення робіт видалити з лісу.

На території Тетерівського лісництва станом на 01.01.2003 рік на площі 36,6 га виявлені ділянки лісів забруднені радіонуклідами більше 10 кІ/кв.км, які відносяться до 1 зони забруднення (кв. 16, вид. 12, 17, 19, кв.28, вид. 1, 12-14). На даній території заборонена лісогосподарська діяльність, а ділянки віднесені до особливо захисних лісових ділянок.

Хімічного забруднення на території філії не виявлено. Виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів і явищ та інших чинників, які впливають на стан ґрунтів при реалізації планової діяльності, не прогнозується.

У зв'язку з тим, що рельєф території діяльності рівнинний, ерозійні процеси не виражені.

Планова діяльність не передбачає зміни ландшафту території.

Оптимізація норм лісокористування, обмеження лісосік по площі, дотримання термінів примикання лісосік, заборона та обмеження в особливо захисних ділянках, а також виділення при відведенні і таксації лісосік ключових біотопів та об'єктів дозволяє підтримувати оптимальну породну і вікову структуру лісів, зберігати оселища рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин та мінімізувати негативні впливи діяльності. Шуми, які виникають під час проведення лісогосподарських заходів є фактором неспокою під час появи потомства у тварин, тому в місцях гніздування птахів і проживання тварин та біля них з 1 квітня по 15 червня створюються зони «сезону тиші», де в цей період заходи не проводяться.

Негативних факторів впливу на умови життєдіяльності місцевого населення не здійснюється. Під час реалізації планової діяльності не виникає загроза здоров'ю населення.

Реалізація планової діяльності не буде створювати екологічно небезпечний вплив на промислові, сільськогосподарські та громадсько-житлові об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи середовища.

Громадськість інформується про заплановану і проведену діяльність через органи місцевого самоврядування, ЗМІ, а також на нарадах і зборах з працівниками підприємства, які є представниками місцевих громад.

6. ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.

6.1. ОСНОВНІ РИЗИКИ, ЯКІ НЕСУТЬ СТИХІЙНІ ПРИРОДНІ ЯВИЩА.

До основних ризиків ведення лісового господарства, які несуть стихійні природні явища, відносяться затоплення, лісові пожежі, потужні вітри, сніг, ожеледиця. Ці ризики несуть потенційні негативні екологічні та соціальні виклики стосовно екологічної і економічної діяльності підприємства, а також безпеки та здоров'я населення.

6.1.1. Ризики затоплення.

Лісові землі, постійним користувачем яких є ДП «Тетерівський лісгосп» не схильні до затоплення. По результатах моніторингу, за останні десять років затоплення лісових територій не відбувалось. Таки чином ризик затоплення вважається малоімовірним у 2019 році і в майбутньому.

6.1.2. Лісові пожежі.

Основним ризиком і лихом для лісового господарства підприємства є лісові пожежі, за нормальних умов **вірогідність виникнення** їх в лісах філії по результатах моніторингу **становить 16%**. Середня площа пожежі 0,19 га.

Ступінь пожежної небезпеки визначена за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду», розробленою інститутом «Укрдіпроліс» і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 02 червня 1997 року № 52. Територія характеризується 2,02 класом пожежної небезпеки, що зумовлено великою питомою вагою вкритих

лісовою рослинністю ділянок соснових насаджень (88,5%), в тому числі соснових молодняків (25,9%) і значним відвідуванням лісу населенням.

Територія філії за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними віднесена до зони наземної охорони лісів у поєднанні з авіа патрулюванням.

На утримання лісової пожежної станції 2 типу (ЛПС 2), радіозв'язку, виявлення та гасіння лісових пожеж заплановані витрати в розмірі близько 3 млн. грн..

Пожежі, в основному, спричинені діями людей. Найбільша кількість загорань та пожеж спостерігається в бездощовий весняний та осінній періоди, в період висихання трави, коли на полях, луках і болотах проводиться неконтрольоване спалювання трави.

В лісі найбільша кількість виникнення пожеж відбувається у вихідні та святкові дні, коли люди відпочивають в лісі та необережно поводяться з вогнем. Значна кількість пожеж виникає в сезон збору ягід (чорниці, суниці).

Поодинокі випадки загорання лісу спостерігаються від само загорання (через бите скло), від електромереж (обрив проводів деревом та коротке замикання) тощо.

Спостерігались поодинокі загорання від блискавки.

З метою мінімізації впливу даного ризику на підприємстві розроблена низка організаційних та профілактичних заходів щодо недопущення виникнення пожеж, своєчасного їх виявлення та ліквідації.

6.1.3. Потужні вітри.

Ризиком сильних вітрів є вітроломи та вітровали, які призводять до загибелі насаджень. За результатами екологічного моніторингу ДП «Тетерівський лісгосп» за період з 2011 по 2022 роки від сильних вітрів (2012р.) виникли суцільні вітровали і вітроломи на площі 30 га. Крім того значна кількість дерев була пошкоджена в насадженнях одинично та невеликими групами.

Аналіз матеріалів лісовпорядкування 1963- 2014 років свідчить про те, що ризики сильних вітрів носять циклічний характер з наближеною періодичністю 1 раз в десять років.

Влітку 2021 року на території лісового господарства було зафіксовано торнадо.

6.1.4. Сніг, ожеледиця.

Сніголами на території лісового господарства спостерігаються рідко, але вони наносять суттєву шкоду деревостанам. Негативним наслідком сніголамів 2012-2013 років, площа яких по матеріалах лісовпорядкування 2014 року склала 10738,5га, є пошкодження дерев близько 165 тис.м3 деревини, що призвело до зниження середньої повноти насаджень на 0,1 одиницю, їх ослаблення, пошкодження шкідниками лісу і часткової загибелі.

Ліквідація сухостійних та пошкоджених дерев проектується в процесі проведення санітарно-оздоровчих заходів та рубок догляду.

7. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ, ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Планова діяльність філії проводиться відповідно до Проекту організації та розвитку лісового господарства державного підприємства «Тетерівське лісове господарство» (правонаступником якого вона є), розробленого Комплексною лісовпорядною експедицією В О «Укрдержліспроект» на період з 2015 по 2024 роки і входить до сертифікаційного процесу за схемою ЛОР (Лісової Опікунської Ради), тому труднощів у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля не виникало.

8. ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ

Процедури розгляду, громадського обговорення Звіту та надання висновку з оцінки впливу на довкілля, а також рішення про провадження планованої діяльності будуть проводитись у відповідності до Закону України Про оцінку впливу на довкілля.

Свої зауваження та пропозиції щодо Звіту з оцінки впливу на довкілля просимо надсилати в письмовому вигляді на адресу: 07820, вул. Філіпова, 36

*с.мт. Пісківка, Бородянський район,
Київська область*

або на електронну пошту office@tetdlg.kiev.ua

9. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

У філія «Тетерівське лісове господарство» ДП «Ліси України» проводяться різні види моніторингу:

1) спеціалістами філії:

- статистична (виробнича і фінансова) звітність;
- облік лісових ресурсів, що вилучаються з лісу (лісо продукція);
- облік шкідників і хвороб лісу;
- зміна параметрів лісового фонду;
- перевірки дотримання чинного законодавства при виконанні лісогосподарських заходів (акти перевірки, обстеження, освідчення місць заготівлі деревини тощо);
- стан особливо цінних для збереження лісів тощо.

2) іншими організаціями (В О «Укрдержліспроект», ДСЛП «Київлісозахист», наукові установи тощо):

- моніторинг стану лісів.

Починаючи з 2002 року на території лісового господарства проводиться моніторинг лісів першого рівня. Щорічно спеціалістами ВО «Укрдержліспроект» велося спостереження за станом лісів на 15-ти ділянках моніторингу, а з 2010 року ці функції покладено на працівників лісогосподарського підприємства. Спостереження ведуться згідно «Методичних рекомендацій з моніторингу лісів України першого рівня» (Харків 2001) при цьому на кожній ділянці визначаються ряд показників, найголовніші з яких дефоліація крони, дехромація крони, щільність крони, пошкодження та всихання облікових дерев тощо. Зібрана інформація надсилається в лабораторію моніторингу і сертифікації лісів УкрНДІЛГА для систематизації, оцінки та аналізу. Результати моніторингу систематизуються в цілому по лісах України і надсилаються в міжнародні установи згідно конвенції про транскордонне забруднення повітря. Моніторинг лісів є складовою частиною державної системи моніторингу довкілля. Дані результатів моніторингу систематизуються і зберігаються в УкрНДІЛГА.

- інвентаризація лісів і ведення лісового кадастру, які виконуються ВО«Укрдержліспроект»;
- багаторічні наукові дослідження.

Окремими питаннями, пов'язаними з вимогами ЛОР щодо моніторингу, який може проводитись як філією, так і запрошеними спеціалістами, є:

- моніторинг рідкісних і зникаючих видів флори і фауни;
- моніторинг ефективності лісогосподарських і природоохоронних заходів.

Результати наведених вище видів моніторингу враховуються при розробці Проекту організації та розвитку лісового господарства і річних планів ведення господарства.

10. Резюме нетехнічного характеру інформації

Ведення лісового господарства полягає у здійсненні комплексу заходів з охорони, захисту, раціонального використання та відтворення лісів.

Філія здійснює ведення лісового господарство з урахуванням господарського призначення лісів, природних умов і зобов'язаний:

- забезпечувати посилення водоохоронних, захисних, санітарно-оздоровчих та інших корисних властивостей лісу з метою покращення довкілля та охорони здоров'я людей;
- забезпечувати безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісових ресурсів для потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції;
- здійснювати своєчасне і якісне відновлення лісів;
- забезпечувати підвищення продуктивності, покращення якості та збереження біологічного різноманіття лісів;
- здійснювати охорону і захист лісів від пожеж, незаконних рубок, шкідників та хвороб лісу;

Виконання перерахованих зобов'язань щодо ведення лісового господарства, потребує значних фінансових інвестицій. В умовах відсутності державного фінансування лісове господарство вимушене самостійно заробляти кошти на охорону, збереження та відновлення лісів.

Громадськість інформується про заплановану і проведену діяльність через ЗМІ, органи місцевого самоврядування, на нарадах тощо.

Планова діяльність при дотриманні норм чинного законодавства та лімітів лісокористування суттєво не вплине на довкілля. Виконання усіх передбачених заходів із пом'якшення впливу діяльності, викладених у звіті, під час здійснення спеціального використання лісових ресурсів дозволить знизити негативний вплив на довкілля.

11. Список посилань

Національні закони та кодекси, які стосуються ведення лісового господарства

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 26 червня 1991 року за №1268-ХІІ.
2. Закон України «Про тваринний світ» від 13 грудня 2001 року за №2894- III.
3. Закон України «Про рослинний світ» від 9 квітня 1999 року за №591- XIV.
4. Закон України «Про мисливське господарство та полювання» від 22 лютого 2000 року № 1478-III.
5. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16 червня 1992 року за № 456- XII.
6. Закон України «Про охорону праці» від 10 жовтня 1992 року за №2695- XII.
7. Закон України «Про об'єднання громадян» від 16 червня 1992 за №2461- XII.
8. Кодекс законів про працю України від 10 грудня 1971 за № 322- VIII.
9. Закон України «Про Червону книгу України» від 7 лютого 2002 року № 3055- III.
10. Закон України «Про екологічну мережу України» від 24 червня 2004 року за № 1864-IV.
11. Закон України «Про професійні спілки, їх права та гарантії діяльності» від 15 грудня 2005 року № 3200- IV.
12. Лісовий кодекс України від 8 грудня 2006 року.
13. Водний кодекс України від 6 червня 1995 року.
14. Земельний кодекс України від 25 жовтня 2001 року.
15. Податковий кодекс України від 2 грудня 2010 року.
16. Закон «Про ратифікацію Конвенції про захист біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 року, №257/94 – ВР. 142.
17. Закон «Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі» від 29 жовтня 1996 року, №436/96-ВР.
18. Закон «Про ратифікацію Рамкової Конвенції про зміни клімату» від 29 жовтня 1996 року, №435/96 – ВР.
19. Закон України «Про приєднання до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення» від 14.05.1999.

Постанови Кабінету міністрів України

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2009 року за № 364 «Про затвердження Правил рубок головного користування».
2. Постанова Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 року за № 555 «Про затвердження Санітарних Правил в лісах України в редакції ПКМ України від 26.10.2016 року №756.
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 16 травня 2007 року за № 733 «Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок».
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 року за № 303 «Про затвердження Правил відтворення лісів».
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 8 лютого 1996 року за № 185 «Про затвердження Правил заготівлі живиці в лісах України».
6. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 квітня 1996 року за № 449 «Про затвердження Порядку заготівлі другорядних лісових матеріалів і здійснення побічних лісових користувань в лісах України».
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 12 травня 1997 року за № 439 «Про концепцію збереження біологічного різноманіття України».
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 16 вересня 2009 року за № 976 «Про затвердження Положення про державну лісову охорону».
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року за № 761 «Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів».

10. Постанова Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 року за № 724 «Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів».

Накази центральних органів виконавчої влади

1. Наказ Міністерства лісового господарства України від 8 червня 1997 року за № 62 «Про затвердження Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів».
2. Наказ Державного комітету лісового господарства України від 27 грудня 2004 за № 278 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України».
3. Наказ Державного комітету лісового господарства України від 23 грудня 2009 за № 364 «Про затвердження Правил рубок головного користування».
4. Наказ Державного комітету лісового господарства України від 22.11.2010 № 403 (із змінами, внесеними згідно з наказом Держлісагентства України від 18.07.2011 № 508) «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України».
5. Наказ Держнаглядохоронпраці від 25 квітня 2005 року за № 65 «Норми безоплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту».
6. Наказ Держнаглядохоронпраці від 13 липня 2005 року за № 119 «Правила охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості».

Ратифіковані міжнародні конвенції

1. Конвенція про біологічне різноманіття.
2. Конвенція про міжнародні торгівлю видами флори і фауни, що перебувають під загрозою зникнення.
3. Конвенція «Про водно-болотні угіддя та середовища існування водоплавних птахів».
4. Конвенція щодо охорони Всесвітньої культурної та природної спадщини.
5. Рамкова Конвенція ООН «Про зміни клімату».
6. Паневропейська стратегія щодо біологічного та ландшафтного різноманіття

Ратифіковані ЦО конвенції

1. Про примусову працю.
2. Про свободу асоціацій та захист прав на організацію.
3. Про право на організацію та проведення колективних переговорів.
4. Про рівну винагороду.
5. Про скасування примусової праці.
6. Про дискримінацію в галузі праці та занять.
7. Про встановлення мінімальної заробітної плати.
8. Про мінімальний вік прийому на роботу.
9. Про розвиток людських ресурсів.
10. Про найгірші форми дитячої праці.

Інші посилання

1. Рекомендації з лісової сертифікації лісогосподарських підприємств. - Х.:УкрНДЦЛГА, 2010. – 73 с.
2. Проект організації та розвитку лісового господарства державного підприємства «Цуманське лісове господарство» Волинського обласного управління лісового та мисливського господарства. - Ірпінь: ВО «Укрдержліспроєкт», 2013. – 227 с.
3. Червона книга України. Рослинний світ / [за ред. Я. П. Дідуха.]. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
4. Червона книга України. Тваринний світ / [за ред. І. А. Акімова.]. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.