

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ І ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа

Земельні ділянки фізичної особи Зламанець І.Й., загальною площею 16,3 га, розташовані в с. Гайки Оваднівської ТГ Володимирського району Волинської області.

1.2. Організація території. Обсяг та характер виконаних лісовпорядних робіт

Базове лісовпорядкування проведено на земельних ділянках з кадастровими номерами – 0725580800:05:001:1032, 0725580800:05:001:1033, 0725580800:05:001:1845, 0725580800:01:001:0088, 0725580800:01:001:0089, 0725580800:05:001:2323 на площі 13,9 га; 0725580800:05:001:2322 на площі 2,4352 га.

На момент проведення нинішнього лісовпорядкування загальна площа господарства склала 16,3 га.

Лісовпорядкування проведено Комплексною лісовпорядною експедицією Українського державного проєктного лісовпорядного виробничого об'єднання Державного агентства лісових ресурсів України. Роботи виконувалися за I розрядом згідно вимог Лісового кодексу України, чинної лісовпорядної інструкції та рішень першої лісовпорядної наради.

Територія господарства розміщена на 1 планшеті.

Інвентаризація лісового фонду здійснювалась методом окомірно-виміральної таксації, із застосуванням кольорових ортофотопланів зйомки 2019 р. масштабу 1:10000 на площі 16,3 га.

Для корегування окомірно визначених запасів на 1 га та визначення відносних повнот використовувались таблиці “Сум площ поперечних перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0”, поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2013), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011).

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія відноситься до змішаних лісів Українського західного Полісся.

Клімат району характеризується помірно-вологим теплим літом, м'якою, хмарною зимою.

Тривалість вегетаційного періоду 206 днів. Середньорічна температура повітря $+7^{\circ}\text{C}$, мінімальна -27°C . Пізні весняні заморозки можливі до 2 травня, а ранні - з третьої декади вересня. Середньорічна кількість опадів 911 мм.

Середня глибина промерзання ґрунту 24 см, максимальна 50 см. Постійний сніговий покрив встановлюється з першої декади грудня. Сніг тане з першої декади березня. Вітри переважають зимою і осінню – південних і південно-західних напрямлень, весною – південно-східних напрямлень, літом – західних, південно-західних напрямлень. Середньорічна швидкість вітру – 5,0 м/сек.

Панівними типами ґрунтів є дерново-підзолисті.

2. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

2.1. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду, тимчасове довгострокове користування, праліси та відомості про місцезнаходження видів флори та фауни і їх природних середовищ існування, які охороняються відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі

2.1.1. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

Об'єкти природно-заповідного фонду в господарстві відсутні.

2.1.2. Наявність пралісів, квазіпралісів і природних лісів

Праліси, квазіпраліси і природні ліси в господарстві відсутні.

2.1.3. Відомості про місцезнаходження видів флори та фауни і їх природних середовищ існування, які охороняються відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі

На території лісового фонду господарства не виявлено видів флори і фауни, які охороняються відповідно до Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі.

2.2. Основні показники лісового фонду

Сучасний стан лісового фонду в межах панівних порід наведено в таблицях пояснювальної записки (додатки 1-3). Середні таксаційні показники наступні: вік – 16 років, повнота – 0,73, бонітет – I^a,6; склад насаджень – 5Сз 2Бп 1Яле 1Ос 1Влч. Запас вкритих лісовою рослинністю земель – 69 м³.

2.3. Основні положення організації лісового господарства

Виходячи з існуючого поділу лісів на категорії, їх функціонального значення, встановленого в них режиму ведення лісового господарства і лісокористування, на наступний ревізійний період утворені наступні господарські частини:

- захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

При утворенні господарств та господарських секцій лісовпорядкування виходило з породного складу насаджень, їхньої продуктивності, походження та інших особливостей, що зумовлюють необхідність застосування різних нормативів і систем господарських заходів, а також цілей ведення лісового господарства, визначених основними положеннями організації та розвитку лісового господарства області. Поділ площі господарських секцій за категоріями лісових ділянок наведено в додатку 4.

Віднесення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проводиться по породі, що проектується до лісовідновлення.

Віки стиглості деревостанів відповідають оптимальним вікам рубок в лісах України.

3. ЗАПРОЄКТОВАНІ ЗАХОДИ НА РЕВІЗІЙНИЙ ПЕРІОД

3.1. Рубки головного користування

3.1.1. Згідно діючих нормативних актів рубки головного користування на землях господарства не проводяться.

3.2. Рубки формування і оздоровлення лісів

Розрахунок обсягів рубок догляду в розрізі категорій лісів та груп порід (господарств) наведено в додатку 5.

3.2.1. Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів (площа в га, запас в тис.м³)

Види рубок	Запроектовано в рубку			Термін повторюваності	Щорічний обсяг			
	площа	загальний запас	запас, що вирубується		площа	запас, що вирубується	ліквідний запас	
							усього	в т.ч. ділової деревини
1. Рубки догляду:								
- прочищення	4,3	0,34	0,07	5	0,9	0,01	0,01	
- проріджування	1,0	0,12	0,02	7	0,1	0,01	0,01	
Разом рубок догляду:	5,3	0,46	0,09		1,0	0,02	0,02	

Із загального щорічного запроектованого обсягу лісозаготівель запаси деревостанів, що зростають, становлять 0,04 тис.м³, сухостійна деревина відсутня (табл.3.2.1.1). Загальна середня зміна запасу та відсоток її використання визначені для деревостанів, що зростають. Запроектований обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок становить 50 % від загальної середньої зміни запасу.

3.2.1.1. Порівняння запроектованого щорічного обсягу заготівлі деревини з середньою зміною запасу

Показники	Рубки головного користування	Рубки формування і оздоровлення лісів			Інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	Разом
		разом	в тому числі:			
			рубки догляду	санітарні рубки		
1. Запроектований загальний обсяг заготівлі деревини, тис.м ³	-	0,02	0,02	-	-	0,02
в тому числі:						
- стовбурний запас, що зростає	-	0,02	0,02	-	-	0,02
- запас сухостійної деревини	-	-	-	-	-	-
2. Загальна середня зміна запасу, тис.м ³						0,04
3. Використання загальної зміни запасу, %						50

3.3. Лісовідновлення і лісорозведення

3.3.1. Динаміка площі лісових культур та їхня збереженість

Назви показників	Площа, га	
	+	-
1. Лісові культури старшого віку до 20 років	3,7	
2. Лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	2,7	
3. Незімкнуті лісові культури	0,9	
Усього значилось:	7,3	

Якість лісових культур ревізійного періоду та минулого ревізійного періоду наводиться в додатку 6.

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок (7,3 га) призначено під лісорозведення (галявини) на площі 2,4 га.

3.3.2. Запроєктовані обсяги лісовідновлювальних заходів та заходів з лісорозведення на ревізійний період (чисельник – на лісових ділянках, не вкритих лісовою рослинністю)

Лісовідновлювальні заходи та заходи з лісорозведення не проєктуються, разом з тим проєктуються галявини на площі 2,4 га під закладання плантацій новорічних ялинок.

Термін закультивування не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок встановлюється протягом перших 2-х років ревізійного періоду.

3.3.3. Розподіл запроєктованих обсягів лісових культур за технологічними схемами

Номер технологічної схеми	Кількість рослин, що висаджуються на 1 га, тис.шт		Категорії лісових ділянок, площа, га			Нелісові землі	Разом
	усього	в тому числі головної породи	не вкриті лісовою рослинністю		лісосіки ревізійного періоду		
			галявини і пустирі	зруби, згарища			
47	5,0	3,5	2,4				2,4

Доповнення в створених культурах повинно проводитись при відпаді більше 15% і проєктується на площі 0,9 га. На території господарства знаходиться 4,0 га плантацій для заготівлі новорічних ялинок.

3.4. Гідролісомеліорація

Теперішнім лісовпорядкуванням в господарстві не виявлено надмірно зволжених і заболочених земель.

3.5. Охорона лісу

Розподіл площі лісництва за класами пожежної небезпеки наступний:

I клас – 7,3 га, чи 44,8%

II клас – - га, чи - %

III клас – 2,0 га, чи 12,3%

IV клас – 6,7 га, чи 41,1%

V клас – 0,3 га, чи 1,8%

Разом: 16,3 га, чи 100%

Середній клас пожежної небезпеки 2,55.

3.6. Лісозахист

Санітарний стан лісів господарства на даний час слід вважати задовільним.

Спалахів масового розмноження шкідників та хвороб лісу не виявлено.

В залежності від появи і розвитку шкідників та хвороб лісу, зміни санітарного стану насаджень, обсяги лісозахисних заходів повинні уточнюватись та корегуватись.

3.7. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях

Ліс – найважливіша природоутворююча частина навколишнього природного середовища. Він позитивно впливає на клімат, очищення атмосфери. Надзвичайно велика оздоровча і культурно-естетична роль лісу.

Ліси господарства в рекреаційно-оздоровчих цілях не використовуються.

Пояснювальну записку склав:

Інженер-таксатор

К. В. Савич