



ДСНС України

**ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ  
(Харківський РЦГМ)**

вул. Чернишевська, 48, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 700-36-79, 700-36-82, E-mail: pgr@harkiv@meteo.gov.ua  
код ЄДРПОУ 06596471

28.09.2023 р. № 9980-051371

На № 106

від 19.09.2023

Директору  
ТОВ НТВК «Україна»  
Марії УРАЗОВСЬКІЙ

Надано кліматичну характеристику метеостанції Харків, що характеризує Нововодолазьку селищну, Височанську селищну, Харківську міську, Безлюдівську селищну, Люботинську міську, Пісочинську селищну, Паденноміську міську, Мерешанську міську територіальні громади Харківського району Харківської області, Зміївську міську територіальну громаду Чугуївського району Харківської області, для підготовки Звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності Філії «Жовтневе лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»:

Найменування характеристик													Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А													200
Коефіцієнт рельєфу місцевості													1
Кількість опадів за рік, мм													522
Середня кількість днів з туманом													46,1
Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця року, °С													+27,3
Абсолютний максимум температури повітря, °С													+39,8
Середня мінімальна температура повітря найбільш холодного місяця року, °С													-6,8
Абсолютний мінімум температури повітря, °С													-35,6
Середньомісячна та середньорічна температура повітря, °С													
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік	
-4,5	-3,8	+1,4	+9,7	+16,1	-20,0	+22,0	+21,1	+15,1	+8,2	+1,6	-2,9	+8,7	
Пружність водяної пари, гПа													
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік	
4,2	4,2	5,2	7,4	10,8	14,1	15,9	14,1	10,9	8,5	6,1	4,7	8,8	
Відносна вологість повітря, %													
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік	
86	83	75	62	60	62	62	59	66	76	84	87	72	
Середня місячна та річна швидкість вітру, м/с													
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік	
4,1	4,3	4,4	4,1	3,6	3,5	3,2	3,1	3,4	3,6	4,0	4,2	3,8	
Число днів зі швидкістю вітру ≥10м/с, ≥15м/с													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік
≥10м/с	11,9	11,5	16,3	17,0	17,1	16,2	13,6	12,6	12,2	11,6	10,7	12,9	163,6
≥15м/с	1,4	2,2	3,3	3,9	3,4	2,7	1,9	1,6	1,8	1,5	1,6	1,6	26,9
Повторюваність (%) швидкості вітру по градациях													
0-1м/с	2-3 м/с		4-5 м/с		6-7 м/с		8-9 м/с		10-11 м/с		12-13 м/с		14-15 м/с
12,1	36,0		30,5		16,0		4,6		0,6		0,1		0,02

Швидкість вітру, повторюваність якого становить 5%, м/с							8-9	
Річна повторюваність напрямків вітру у відсотках:								
Пн	ПнС	С	ПаС	Па	ПдЗ	З	ПнЗ	Штиль
12	12	17	13	9	11	14	12	8

Переважаючий напрям вітру - східний (17%)

Декадна висота (см) снігового покриву за постійною рейкою														
XI			XII			I			II			III		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
-	-	2,7	4,3	3,9	6,2	6,8	8,5	10,9	11,0	9,9	8,1	7,7	6,6	4,8

Начальник

Валентина БАЙДУР  
(057) 700-36-79



Тетяна КУДНОВА

Додаток П



ДСНС України

**ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ  
(Харківський РЦГМ)**

вул. Червоношеська, 48, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 700-36-79, 700-36-82, E-mail: rgdktarkiv@meteo.gov.ua  
нод ЄДРПОУ 06596471

23.09.2023р № 9910-04/368

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Директору  
ТОВ НТБК "УКРАЇНА"  
Марії УРАЗОВСЬКІЙ

Про надання інформації

Харківський РЦГМ на запит від 19.09.2023 р. № 106 надає величини фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі для міст з населенням до 50 тис. чоловік, де не проводяться регулярні спостереження за забрудненням атмосфери для Філії "Жовтневе лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", (лісові масиви розташовані в межах Богодухівського, Харківського та Чугуївського районів Харківської області):

Забруднювальна речовина	Нормативи якості атмосферного повітря (ГДК), мг/м <sup>3</sup>	Гігієнічні нормативи ОБРД, мг/м <sup>3</sup>	Величина фонові концентрації, мг/м <sup>3</sup>
Пил	0,5		0,05
Азоту діоксид	0,2		0,018
Вуглецю оксид	5,0		0,4
Діоксид сірки	0,5		0,02
Азоту оксид	0,4		0,16
Сажа	0,15		0,06
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>16</sub>	1,0		0,4

Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Коефіцієнт стратифікації Богодухівський район	180
Коефіцієнт стратифікації Харківський район	200
Коефіцієнт стратифікації Чугуївський район	200

Начальник



Наталія ДРАЧ 700-36-84

Тетяна КУДІНОВА

## Додаток Р



УКРАЇНА

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

м-н Свободи, 5, Деркапром, 4 під., 7 пов., м. Харків, 61022, тел./факс (057) 725-38-38  
Е-мэйл: ecoderpart@kharkivoda.gov.ua, код ЄДРПОУ 38634241

13.11.2023 № 04.01-11/3280 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

ТОВ науково-технічна  
виробнича компанія «Україна»

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації на лист ТОВ науково-технічна виробнича компанія «Україна» від 12.10.2023 № 132 про надання інформації щодо об'єктів природно-заповідного фонду у межах планованої діяльності філії «Жовтнєве лісове господарство» ДП «Ліси України» додатково повідомляє.

Відповідно до статті 52 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» у 2021 році схвалено клопотання щодо створення регіонального ландшафтного парку «Смарагдове джерело» (далі – РЛП), яке розроблено науковцями ХНУ імені В.Н. Каразіна на замовлення благодійного фонду «Дружня підтримка», орієнтовною площею 7,5 тис. га на територіях Безлюдівської, Височанської, Мереф'янської, Південноміської та Харківської громад, в тому числі на землях лісгосподарського призначення ДП «Жовтнєве лісове господарство» (на той час).

В процесі погодження питання щодо створення РЛП із землевласниками та землекористувачами ДП «Жовтнєве лісове господарство» було наведено аргументи та висловлено позицію щодо недоцільності створення РЛП «Смарагдове джерело» на землях лісгосподарського підприємства.

Натепер рішення про створення РЛП «Смарагдове джерело» Харківською обласною радою не прийнято у зв'язку із відсутністю погоджень землевласників та землекористувачів земельних ділянок, у межах яких знаходяться запропоновані для заповідання території.

Додаток: на 1 арк. у електронному вигляді.

Директор Департаменту

Тетяна Михайлівченко 725 38 53

Андрій НЕПЕТА



**2.3 Інформація про користувачів та власників земельних ділянок,  
запропонованих для заповідання**

Повна назва користувача або власника земельних угідь	Площа, га	Форма власності	Категорія земель та найменування органу влади, якому надано право ним розпоряджатися
<p>ДП Жовтневий лісгосп Бабаївське лісництво квартали 11-21, (<i>за виключенням виділів 14, 22, 24 кварталу 18</i>).</p> <p>Урочище «Ващенківський бір»: кв.24 (виділи 6-10), кв.25 (виділи 12, 16), кв.26, кв. 27 (виділи 1-4, 6), кв.28-31, кв. 32-34 (урочище «Панський бір»), кв. 38-43, кв.56 в.1-5 <i>за виключенням частини виділів 2-3 кварталу 39 – земельної ділянки кадастровий номер 6325155300:00:014:0008</i></p>	1350,59	Державна	Держлісфонд
<p>Земельна ділянка з кадастровим номером 6325155600:00:039:0002</p>		Державна	Харківська ОТГ
<p>Ділянки лук і лісу, прилеглі до кварталів 28-31 Бабаївського лісництва. Заплава р. Уди між Ващенківським і Панським борами та Хорошівською ділянкою, на півдні – до залізничного моста між станціями Удянська і Жихор, <i>за виключенням</i> земельних ділянок приватної власності, однак <i>включно</i> з земельними ділянками з кадастровими номерами: 6325155300:02:003:0061 6325155300:02:003:0094 6325159100:01:003:0001 .</p>		державна власність державна власність не визначено	Височанська ОТГ

та прилеглими ділянками лук і лісу, що не мають кадастрових номерів.			
ДП Жовтневий лісгосп Мерефянське лісництво квартали 12-41, 121, 122 1-11, 144-153.	1674,84	державна власність	Держлісфонд
Балка, прилегла до виділів 13-14 кварталу 42 (ДП «Жовтнєве лісове господарство», Бабаївське лісництво) ( <i>за виключенням ставка- ділянок у приватній власності</i> )	58,2	землі запасу	Височанська ОТГ
Балка, прилегла до Кв.56, виділи 1-5 (ДП «Жовтнєве лісове господарство», Бабаївське лісництво) у частині балки нижче за рельєфом включно з ділянкою заплави р. Ржавчик, прилеглою до конусу виносу балки.	59,74	землі запасу	Мерефянська ОТГ
ДП «Жовтнєве лісове господарство», Люботинське лісництво, квартали 56 (частково), 57, 59-73.	472,76	державна власність	Держлісфонд
ДП «Жовтнєве лісове господарство», Васищевське лісництво, квартали 1- 20, 22-48, 49 (частково – <i>за виключенням</i> земельної ділянки у державній власності з кадастровим номером 6325156400:04:001:0001), кв.50-54, кв.56-60.	1867,55	державна власність	Держлісфонд
кадастровий номер 6325158200:06:002:0002 та прилегли до неї території між кварталами 11 і 15 Бабаївського лісництва.		державна власність	
прилегли до кв. 23-25, 26, 31 Бабаївського лісництва – земельні ділянки з кадастровими номерами 6325110700:04:008:0158		комунальна власність	

<p>прилегли до кварталів 23-25, 26, 31 Мерефянського л-ва – земельні ділянки з кадастровими номерами 6325110700:04:008:0158 6325110700:04:008:0156 6325110700:04:008:0043 (<i>за виключенням</i> частини цієї ділянки, що входить у виділ – Район: Харківський, КОАТУУ: 6325110700, Зона: 04, Квартал: 010), 6325110700:04:008:0157 – північна частина ділянки, межа проходить по ґрунтовій дорозі. ярк, що межує з ділянкою 6325110700:04:008:0043 на півночі по центру ребра ділянки.</p> <p>частково залісені й лучні ділянки, прилегли до кварталів 25 і 30 Мерефянського л-ва.</p>		<p>комунальна власність комунальна власність державна власність</p> <p>комунальна власність</p>	<p>Мерефянська ОТГ Шовкостанція</p> <p>землі запасу Мерефянська ОТГ</p> <p>землі запасу Мерефянська ОТ</p>
<p>6325158800:02:001:0017 6325158800:02:003:0009 та прилегли до них ділянки, що межують з лісовими кварталами.</p>	<p>28,4799 10,9</p>	<p>комунальна</p>	<p>Мерефянська ОТГ</p>
<p>Згідно даних Публічної кадастрової карти ця територія <i>частково</i> лежить у межах виділу: Район: Харківський, КОАТУУ: 6325156400, Зона: 01, Квартал: 014, у тому числі <i>включно</i> з земельними ділянками (тип власності – не визначено) з кадастровими номерами 6325156400:01:014:0094, 6325156400:01:014:0093, 6325156400:01:014:0092, 6325156400:01:014:0096, 6325156400:01:014:0095,</p>	<p>81,90</p>	<p>не визначено</p>	<p>Безлюдівська ОТГ</p>

6325156400:01:014:0091.			
-------------------------	--	--	--

Відповідно до дозволу інспекції ДАБК в Харківській області на території 17 кварталу виділів 29, 31 Бабаївського лісництва протягом 2009-2010 років збудований туристичний центр, який відповідно до вимог чинного законодавства прийнятий в експлуатацію. Згідно відомостей БТІ Харківського району площа збудованих будівель та споруд складає 0,34 га. Право власності на збудовані споруди зареєстровано за Васехою І.С. та підтверджується свідоцтвом на нерухоме майно від 25.11.2010.



Додаток С



ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ І ТУРИЗМУ

майдан Свободи, 5, Держпром, 1-й під'їзд, 4-поверх, м. Харків, 61022, тел./факс 705-21-16  
E-mail: dicit@kharkivoda.gov.ua

10.11.2023 № 05-20/1855 на № 133 від 12.10.2023

Директору ТОВ «Україна»

Марії УРАЗОВСЬКІЙ

*Щодо надання інформації*

Шановна пані Маріє !

Департаментом культури і туризму Харківської обласної військової адміністрації (далі – Департамент) розглянуто Ваш лист від 12.10.2023 № 133 щодо наявності чи відсутності історичних ареалів, пам'яток археології, історії, монументального мистецтва, їх зони охорони у межах території планованої діяльності Філії «Жовтневе лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» та повідомляємо наступне.

Згідно наданих картографічних матеріалів (Валківське, Водолазьке, Васищевське, Коломацьке, Рокитнянське лісництва), у межах території планованої діяльності Філії «Жовтневе лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» історичні ареали, пам'ятки культурної спадщини та їх зони охорони відсутні.

Разом з тим, зазначаємо, що в межах 13 сектору Коломацького лісництва, частково розташований об'єкт археології – поселення скіфського часу.

Повідомляємо, щодо інших 5 структурних підрозділів (лісництв) – Люботинське, Мерф'янське, Мерчанське, Золочівське та Бабаївське лісництва картографічних матеріалів до листа не було надано, в зв'язку з цим, Департамент не може надати запитувану інформацію. Для надання запитуваної інформації щодо наявності чи відсутності історичних ареалів, пам'яток археології, історії, монументального мистецтва, їх зони охорони, у межах території планованої діяльності Філії «Жовтневе лісове господарство», просимо додатково надіслати картографічні матеріали інших 5 лісництв.

Директор Департаменту

Едуард ПАВЛЕНКО

Олександр Костін

Зоя Марковська-Шуцькова 705 21 16

## Додаток Т



ДСНС України

### **ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ (Харківський РЦГМ)**

вул. Чернишевська, 48, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 700-36-79, 700-36-82, E-mail: pgdkharkiv@meteo.gov.ua  
код ЄДРПОУ 06596471

Директору філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»  
Тарасу ГАЛУШЦІ

Про надання інформації

На території лісових масивів філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» розташовані гідрологічні пости: р. Сіверський Донець – смт Печеніги, р. Сіверський Донець – м. Чугуїв, р. Сіверський Донець – м. Зміїв, р. Уди – смт Безлюдівка, р. Лопань – смт Козача Лопань, р. Харків – с. Циркуни, вибірка частоти паводків не проводиться.

Обстеження наслідків паводків (зсуви, обвали, селі, ерозія ґрунтів тощо) не відноситься до сфери діяльності Харківського РЦГМ.

Начальник

Тетяна КУДІНОВА

Поліна ПАВЛОВА (067)279-22-48



СЕД АСКОД  
Харківський ЦГМ  
№ 9920-1-528/9920-01 від 08.08.2023  
Підписувач Кудінова Тетяна Михайлівна  
Сертифікат 3FAA9288358EC00304000000C1B92B006351BA00  
Дійсний з 05.06.2023 14:01:24 по 05.06.2025 14:01:24

# ЕКОСВІТ

№27  
2023

ПОНЕДІЛОК, 2 ЖОВТНЯ «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

КАРЛІВСЬКА ОБЛАСТЬ ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОБОРОНИ ПРИРОДИ

## 20 дивовижних місць, де осінь неймовірна

Осінь – сезон-мрія для фотографів. Природа просто вибухає всіма кольорами, туманним ранком і дощами, які шелечуть: «Подивися на мене, хіба це не божественний кадр!». Пропонуємо для вас знімки пейзажів, від яких так і віє чарами і магією.

ЛОСЬ ВРЕДЕ ПО РІЧЦІ СНЕЙК, США



ЧАРОВНИЙ МОНАСТІР В КІТО, ЯПОНІЯ



ВОДОСПАД ТРОФАНЕЦЬ НА ЗАКАРПАТТІ, УКРАЇНА



ГОРА ЧАТИР-ТАУ НА ЗАХОДІ ДНІПРА, ТАТАРСТАН, РОСІЯ



ТРАМВАЙ ІДЕ ПО ПРАЗЕ, ЧЕХІЯ



ДОРОГА, ЯКА ЙДЕ У РАЙ, США



ТУМАН ВГОРНУВ ЛІС ВЗДОВЖ РІЧКИ ВЕЛІКА, БОЛГАРІЯ



СТАРЕ ДЕРЕВО, ПІД ЯКИМ ХОЧЕТЬСЯ СМІЯТИСЯ І ЧИТАТИ, ПОРТЛЕНД, США



СВІТЛО В БЕРЕЗОВОМУ ТУНЕЛІ, ПОРТЛЕНД, США



ТАЄМНИЧА ДОРОГА, ТРАНСІЛЬВАНІЯ, РУМУНІЯ



ОСІНЬ В ПАРКУ СОФІЇВКА, М. УМАНЬ, УКРАЇНА



ПАЛІТРА З ВЕЛИЧОКОГО ПІР, ШОТЛАНДІЯ



ОЗЕРО АШИ НА ТІЛІ РІЗНОБАВНОГО ЛІСУ, ХАКОНЕ, ЯПОНІЯ



ГРОЗОВІ ХМАРИ НАВИСЛИ НАД ГОРОДОМ, АСТУРІЯ, ІСПАНІЯ



КЛИВИ З ЛІСТЯ ВКРИВ ЦЕНТРАЛЬНИЙ ПАРК, НЬЮ-ЙОРК, США



ТАКИЙ БУДИНОЧОК БІЛЯ ОЗЕРА, ПІВНІЧНА ІТАЛІЯ



ЖОВТО-ЗЕЛЕНА КАРТИНА В КУУСАМКОСКІ, ФІНЛЯНДІЯ



СТЕЖИНА В ЛІСІ СІВЕТЛА, США



ПРОМЕНИ СОНЦЯ ПРОНИЖАЮТЬ КРІЗЬ ГУЩУ ДЕРЕВ, АЛЬПІ, ШВЕЙЦАРІЯ



ПОКРИТИЙ ЛІСТЯМИ БУДИНОК, УЕЛЬС



БУДИНОК НА БОЛОТІ, ЛІТВА













**понеділок**  
**2 жовтня 2023**  
**№40** 173615

# Харківський Кур'єр

**Дайджест**



в цьому номері і щодня на сайті

40 000 переглядів • 7 000 унікальних користувачів • 3 000 нових оголошень

[www.xk5.com.ua](http://www.xk5.com.ua)

**RADIO MAX** Уже у Вас в городі г. Харьков

РЫНОК "ХОННИЙ"  
 РЫНОК "ТЕРМИНАЛ"  
 РЫНОК "ЕВРОПА"  
 РЫНОК "ХТЗ"  
 РЫНОК "НОВОСАЛІДСЬКИЙ"

**Новий Спосіб Привлечь Клиентов**

Работаем более 10 в 20 городах Украины.  
 Размещаем собственное оборудование на 25 торговых площадях в Киевской, Харьковской, Донецкой и Луганской областях.

Мы делаем рекламу, рекламу продукции - более 1000 предприятий и предпринимателей со всей Украины. Мы работаем более 1000 аудиорекламы в год.

**radio-max.net**  
 (066) 617-8888  
 (097) 688-6888  
 (093) 218-7828  
 Мы знаем, где Ваш клиент!

(098) 738-70-43

СУМКА **БАНАНКА**  
 KHARKOV DISTRICTS



**199 грн**

Слобожанська

**ДОСТАВКА АРТЕЗИАНСКОЙ ВОДЫ**

(057)-752-06-06  
 (066)-033-77-79  
 (093)-859-00-89

[www.slobozhanska.com.ua](http://www.slobozhanska.com.ua)

(098) 738-70-43

СУМКА **ПЛЯЖНАЯ**  
 KHARKOV DISTRICTS



**299 грн**

**Петро FM 90.4**

**Проверено временем, одобрено миллионами!**

(098) 738-70-43

СУМКА **ДОРОЖНАЯ**  
 KHARKOV DISTRICTS



**399 грн**

(098) 738-70-43

СУМКА **КОСМЕТИЧКА**  
 KHARKOV DISTRICTS



**149 грн**

хочеш здати офіс?

Харківський **Кур'єр**  
[www.xk5.com.ua](http://www.xk5.com.ua)



**ПОВІДОМЛЕННЯ**

**Держзід**  
до Порядку передачі документації  
для надання вимогу з відшкодування  
на державній лісово-сільськогосподарській  
власності

(дата офіційного опублікування в Єдиному  
реєстрі з одиниць площі на державній  
(власності) лісово-сільськогосподарській  
власності ведення Реєстру, на зазначеній  
суб'єктній господарюванні)

(реєстраційний номер справ про одиниць  
площі з відшкодування площі в державній  
(власності) лісово-сільськогосподарській  
власності ведення Реєстру з одиниць площі на державній  
лісово-сільськогосподарській власності)

**ПОВІДОМЛЕННЯ**

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**  
Філія "Жовтень лісове господарство"

Державного спеціалізованого господарського підприємства  
"Ліси України", Код ЄДРПОУ 45025507

справу на вивчення комерційної справи, код згідно з ЄОПОВ або приватне, як і всі послуги в  
Фізичної особи – підприємця, що є фізичною особою, чи номер паспорта (для фізичних  
осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття релігійних обрядів  
і релігійного членства, і відмова від прийняття релігійних обрядів і релігійного членства  
вважають частиною своєї особистості та в зв'язку з цим не бажають надавати інформацію про  
своє ім'я, адресу, у тому числі)

інформації про намір проводити плановану діяльність та одиниць площі на державній

**1. Інформація про суб'єкта господарювання:**

Філія "Жовтень лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського  
підприємства "Ліси України".

Кур'єрський адрес: 63472, Харківська обл., Харківський р-н, Марофів, вул. Ліси  
України, буд. 63.

Факт-на адреса: 63067 м. Харків, вул. Сіверська, буд. 36.

Контактний номер телефону: 096-900-90-29.

E-mail: lvh@ukrmail.com / lvh@lvh.com.ua

місця виконання в межах володінь, площа планованої діяльності фізичної особи підприємця  
(повний код, адреса, контактний номер телефону)

**2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи\***

Планована діяльність: лісозаготівля.

Планована діяльність передбачає спеціальне використання лісових ресурсів у  
процесі проведення рубок головного користування та рубок формування лісозаросли-  
ня лісів. Заготівля деревини здійснюється в межах розроблюваної лісової, фонду рубок  
співного користування та рубок формування та одновікового лісів на протязі пев-  
ня лісового дозволу – від рубового м'якого, згідно з лісовим розроблюваним на місці зрубів.  
Технічна альтернатива 1.

Проведення постоєних рубок головного користування на площі понад 1 га в  
межах заповідного лісу, де згідно з чинним законодавством та за результатами обсте-  
ження наявності природного поновлення, може проводити постоєні рубки голов-  
ного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі  
понад 1 га на решті ділянок. Зростаючі деревини здійснюється безокосом, при-  
чином на соломітках за допомогою електричних тракторів із завантаженою борознами  
транспортуванням на склад та зберігання продукції. Лісовідкошення лісів про-  
водиться суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісової культури  
та сервісного пароструму по наявним відводів до лісорослини у межах наяв-  
ності достатньої кількості насіння.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га в  
межах ділянок варті відно до матеріалів лісозарослиня. Зростаючі деревини  
здійснюється безокосом, причином на соломітках за допомогою гусеничного  
трактора із завантаженою борознами транспортуванням на склад та зберігання про-  
дукції. Лісовідкошення лісів проводиться суцільних санітарних рубок здійснюється  
шляхом створення лісової культури.

Враховуючи, що при проведенні косячим і тракторами, комбіновано лісозаготів-  
ляється (спарення природного поновлення і створення лісової культури), а також

\* Суб'єкт господарювання має право розглядати будь-які запитання та пропозиції, які виникли.

система постоєних рубок, яка спрямована на збереження та використання природ-  
ного поновлення, який є нездатним вплив суцільних рубок на постоєні екосистеми,  
також є альтернативою 1 (обрана до реалізації).

**3. Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи.**  
Планована діяльність буде здійснюватися в межах Валківської лісової, Богдана-  
лівської лісової, Коломацької лісової, Золочівської лісової територіальних про-  
мод Богданалівського району: Новоодонської лісової, Високопільської лісової,  
Харківської лісової, Бездарської лісової, Поголівської лісової, Поголівської лісової,  
Піддубної лісової, Мерофівської лісової територіальних промод Харківсь-  
кого району, Зміївської лісової територіальних промод Чувпівського району Харків-  
ської області на території лісового фонду філії "Жовтень лісове господарство" ДП  
"Ліси України", яке включає 10 структурних підрозділів (лісових) – Валківська, Ва-  
лівська, Високопільська, Водопільська, Золочівська, Коломацька, Любимівська, Мерофів-  
ська, Мерофівська, Рокитівська лісових.

Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи 1.  
Використання лісових ресурсів буде здійснюватися в межах лісових ділянок, ви-  
ділених для цієї мети на території лісового фонду філії "Жовтень лісове господар-  
ство" ДП "Ліси України" в межах структурних підрозділів – Валківська, Валківська, Ва-  
лівська, Високопільська, Водопільська, Золочівська, Коломацька, Любимівська, Мерофівська,  
Мерофівська, Рокитівська лісових. Проведення планованої діяльності проводиться  
на основі матеріалів лісозарослиня, розроблених ВО "Укрлісгоспроєкт" під час  
проведення базового лісозарослиня 2022 року. Матеріали мають деталі по лісо-  
подільній лісово-трасовій характеристиці лісового фонду. По кожному лісово-  
трасовому районі в період складення вимоги проєктованих судинних та постоєних  
рубок по лісовому користуванню, в які внесені виділи (частини виділів) ститих і пере-  
ститих деревостанів, тож саме для проведення планованої діяльності.

Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи 2.  
Територіальні альтернативи 2 планованої діяльності розробляється, оскільки  
територія підприємства значною, а також використав лісово-трасовий заїзд,  
запроєктований державними лісозарослинями органами для конкретної лісової  
ділянки відповідно до БДФ лісового стану.

**4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Планована діяльність підприємства несе позитивний соціально-економічний  
вплив, що пов'язано з забезпеченням сировини деревозаготівельної промисловості, забез-  
печення населення заготівельної сировини деревини, поповнення державного та місцевого бюджету за рахунок податків та зборів (у т.ч. рентні плати за  
спеціальне використання лісових ресурсів), збереження і розвитку лісової справи і нових  
робочих місць під час збирання продукції, а в перспективі, і за рахунок місцевого  
населення при залученні лісових ділянок до доглядів за лісовими культурами.

**5. Загальні технічні характеристики у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Сучасна філія "Жовтень лісове господарство" охоплює територіальні заготівельні  
частини Харківської області. В структурі підприємства входять 10 лісових: Валківська  
(3322,5 га), Валківська (5968 га), Бездарська (5908,5 га), Високопільська (2809 га),  
Золочівська (8016 га), Коломацька (4543 га), Любимівська (4428 га), Мерофівська  
(5821 га), Мерофівська (5412 га), Рокитівська (3850 га).

Мета діяльності підприємства є ведення лісового господарства, охорони, за-  
готівки, раціонального використання та відтворення лісів.

Загальна площа лісового господарства складає 48378 га, всі ліси внесені до  
лісового реєстру та ділянки на 5 категорій зони лісу. Лісові землі складають 47 312,5 га,  
або 98% від загальної площі лісової.

Виріт лісової площі ар. – 45 646 га, або 94%, із яких природні ліси 27177,8 га,  
регіональні 18068,2 га штучні.

Основними лісовидними породами є: сосна звичайна – 7517,7 га, дуб (всіх  
стадії розвитку лісового господарства) – 29715 га, дуб (листяного лісового господарства) –  
3636,7 га, ясен – 1365,2 га, клен – 951,5 га, в'їра – 11,5 га, акація – 406,7 га, осика,  
тополя, вільха, липа та інші деревні породи – 2042,2 га.

На основі проєкту організації та розвитку лісового господарства підприємства  
та зазначеної в даній статті розроблюваної лісової лісозарослиня розроблюваної роз-  
роблюваної лісової використанні лісових ресурсів провадиться на 10 років.

Щорічний обсяг рубок головного користування становить – 6,03 тис м<sup>3</sup>.

Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок становить – 18,33 тис м<sup>3</sup>.

**6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативними**

заготівельними альтернативами 1.  
Заготівельні деревини під час проведення суцільних та постоєних рубок голов-  
ного користування будуть здійснюватися з додержанням принципів безпеки рубки, невикори-  
стання та розроблюваної сировини лісових ресурсів, збереження умов відтворення  
лісової продукції, деревостанів, і екосистем та інших екологічних властивостей.

Під час проведення суцільних та постоєних рубок головного користування на  
дрозаються вирубування та пошкодження цінних (рідкісних) дерев і чагарників,  
запасників до Червоної книги України, насіння і плодів лісових дерев, а також дерев з  
літвини (рідкісних видів) гілля, знайомих до Червоної книги України, дуплястих та  
найстаріших дерев.

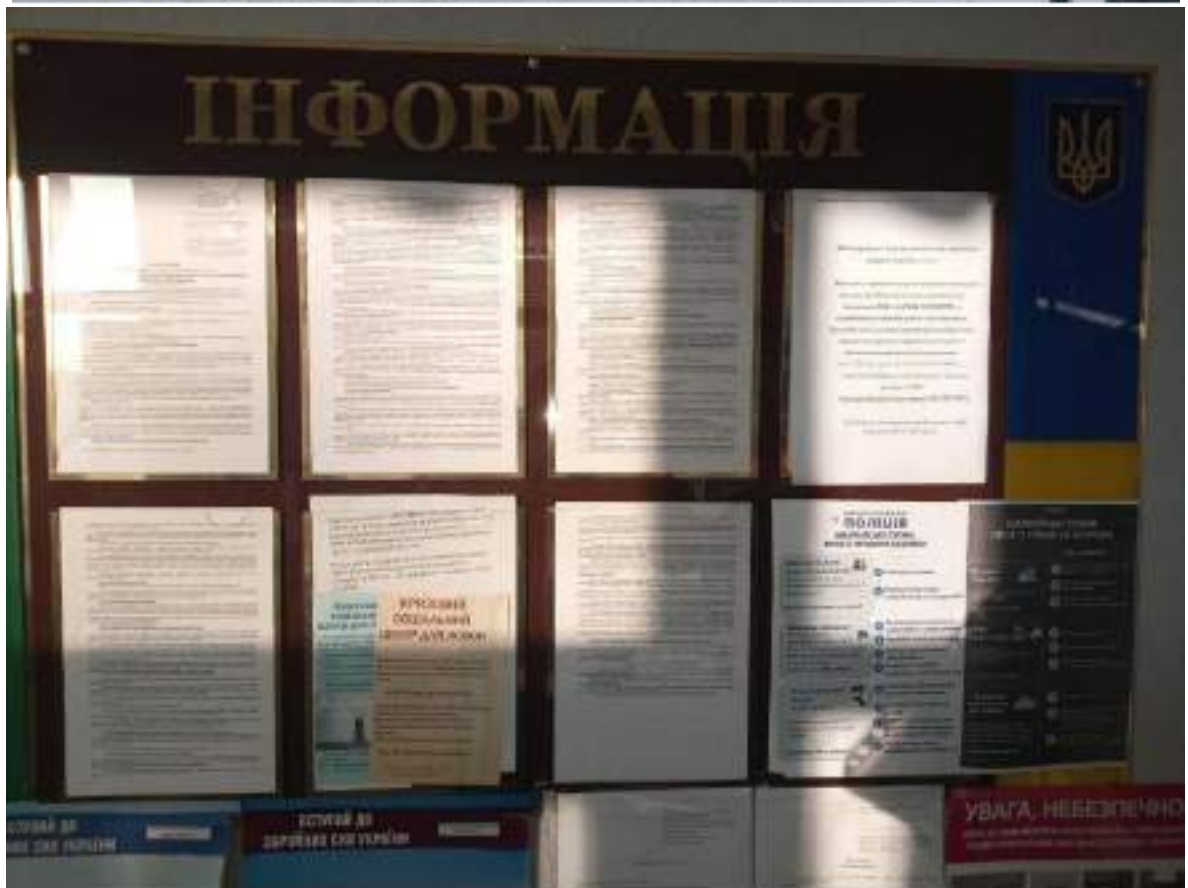
Технічна альтернатива розроблюваної лісової забезпечувати максимальне збері-  
ження продукції дерев, що залишаються.



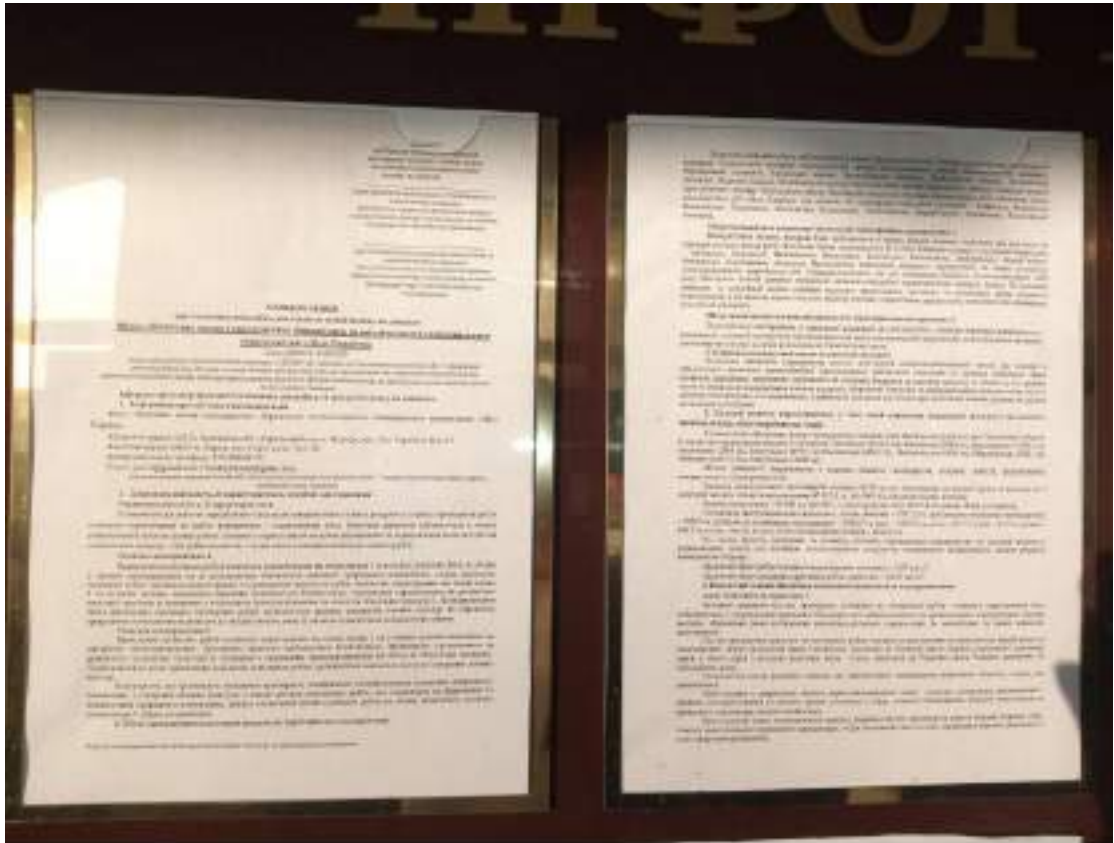




Додаток Ф











**БОГОДУХІВСЬКИЙ МІСЦЕВИЙ ЦЕНТР З НАДАННЯ  
БЕЗОПЛАТНОЇ ВТОРИННОЇ ПРАВОВОЇ ДОПОМОГИ  
ІНФОРМУЄ**

The display board features nine informational brochures arranged in a 3x3 grid. The top-right brochure is a colorful map with numbered points 1 through 7. The other brochures contain text and some graphics.

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ  
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ»  
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)

Філія «Жовтнєве лісове господарство»

вул. Лесі Українки, 63, м. Мерефа, Харківська обл., Харківський р-н, 62472  
e-mail: jovtlis@gmail.com, код згідно з ЄДРПОУ 45025507

Богодухівському міському голові  
Володимиру БЕЛОМУ

*Шановний пане Володимире!*

На виконання статті 4. Гласність оцінки впливу на довкілля Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23 травня 2017 року № 2059-VIII у разі здійснення планованої господарської діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, суб'єкт господарювання зобов'язаний розмістити *повідомлення про плановану діяльність*, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (далі – ППД) *на дошках оголошень органів місцевого самоврядування території, де планується проводити плановану діяльність або в інших громадських місцях на території, де планується проводити плановану діяльність*, що гарантує доведення інформації до відома мешканців відповідної адміністративно-територіальної одиниці, на території якої планується розміщення об'єкта, чи до відповідної територіальної громади, яка може зазнати впливу планованої діяльності, та інших зацікавлених осіб.

Філія «Жовтнєве лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» здійснює організацію оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) провадження планованої діяльності зі спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Планована діяльність буде здійснюватися в межах Валківської міської, Богодухівської міської, Коломицької селищної, Золочівської селищної територіальних громад Богодухівського району; Нововодолазької селищної, Височанської селищної, Харківської міської, Безлюдівської селищної, Люботинської міської, Пісочинської селищної, Пилецької міської, Мереф'янської міської територіальних громад Харківського району; Зміївської міської територіальної громади Чугуївського району Харківської області на території лісового фонду філії «Жовтнєве лісове господарство» ДП «Ліси України», яке включає 10 структурних підрозділів (лісосік) – Бабаївське, Валківське, Васищевське, Володарське, Золочівське, Копишине, Люботинське, Мереф'янське, Мерчанське, Рокитниське, Ісанинська д.д.

Відомості про

13/07/17



Філія «Жовтнєве лісове господарство»  
Дата: 28.01.2023 год. 10:00  
8300, ЗАЛУЧКА Т. П. 28.01.2023 10:10  
2023/01/28 10:10:00









**Договор**  
о предоставлении информации  
о состоянии дел в отношении  
исполнения обязательств  
по договору

г. Москва, 15.05.2015 г.

Сторонами настоящего Договора являются:

1. **Исполнитель:** ООО «СЕРВИС КРЕДИТ»  
ИНН 50/0708003833  
ОГРН 1045000000000  
Юридический адрес: 125080, г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1

2. **Заказчик:** ООО «СЕРВИС КРЕДИТ»  
ИНН 50/0708003833  
ОГРН 1045000000000  
Юридический адрес: 125080, г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1

**Договор**  
о предоставлении информации  
о состоянии дел в отношении  
исполнения обязательств  
по договору

г. Москва, 15.05.2015 г.

Сторонами настоящего Договора являются:

1. **Исполнитель:** ООО «СЕРВИС КРЕДИТ»  
ИНН 50/0708003833  
ОГРН 1045000000000  
Юридический адрес: 125080, г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1

2. **Заказчик:** ООО «СЕРВИС КРЕДИТ»  
ИНН 50/0708003833  
ОГРН 1045000000000  
Юридический адрес: 125080, г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1

**1. Наименование договора, его номер, дата заключения, место заключения**

1.1. Наименование договора: **Договор о предоставлении информации о состоянии дел в отношении исполнения обязательств по договору**

1.2. Номер договора: **001/001-04/2015**

1.3. Дата заключения договора: **15.05.2015 г.**

1.4. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

**2. Наименование договора, его номер, дата заключения, место заключения**

2.1. Наименование договора: **Договор о предоставлении информации о состоянии дел в отношении исполнения обязательств по договору**

2.2. Номер договора: **001/001-04/2015**

2.3. Дата заключения договора: **15.05.2015 г.**

2.4. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

**3. Наименование договора, его номер, дата заключения, место заключения**

3.1. Наименование договора: **Договор о предоставлении информации о состоянии дел в отношении исполнения обязательств по договору**

3.2. Номер договора: **001/001-04/2015**

3.3. Дата заключения договора: **15.05.2015 г.**

3.4. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.5. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.6. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.7. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.8. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.9. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.10. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.11. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.12. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.13. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.14. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.15. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.16. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.17. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**

3.18. Место заключения договора: **г. Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10, стр. 1**



Додаток 2  
до Порядку передачі документів  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки  
впливу на довкілля

(для офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з  
оцінки впливу на довкілля  
автоматично генерується програмним засобом  
відомо Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля,  
не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер угоди про оцінку впливу на  
довкілля зазначеної діяльності  
автоматично генерується програмним засобом  
відомо Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля  
для опублікування згідно з вимогами суб'єктом  
господарювання)

### ПОВІДОМЛЕННЯ

про планину діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

#### **Філія «Жовтине лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»**

Код ЄДРПОУ 45025907

(назва підприємства юридичної особи, код запису в ЄДРПОУ або організація, на яку це юридична фізична особа — підприємство, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті))

Інформація про намір проводити планину діяльність та впливу її впливу на довкілля.

#### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Філія «Жовтине лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

Юридична адреса: 62472, Харківська обл., Харківський р-н, м. Мерехи, куп. Ліси України, буд. 63.

Фактична адреса: 61057 м. Харків, вул. Сиріаська, буд. 36.

Контактний номер телефону: 095-906-98-29.

E-mail: [joyvite@gmail.com](mailto:joyvite@gmail.com) / [Dzshforester@gmail.com](mailto:Dzshforester@gmail.com).

(повідомлююча юридичної особи або місце проживання діяльності фізичної особи — підприємця (контактний код, адреса, контактний номер телефону)

#### **2. Назва діяльності, її характеристика, технічні альтернативи\***

##### **Планина діяльність, її характеристика.**

Планина діяльність передбачає спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубового господарства та рубового формування і оздоровлення лісів. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової ділянки, фонду рубового господарства та рубового формування та оздоровлення лісів на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях рубів.

##### **Технічна альтернатива 1.**

Проведення поступових рубових господарств на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно з чинним законодавством та за результатами обстеження наявності природного дощадкового лісу, можна проводити поступові рубки господарства та проведення суцільних рубових господарств на площі понад 1 га за реєстраційним дозволу. Зрушення деревини здійснюється безпосередньо, треповання сортиментами за допомогою колісних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції. Лісовідновлення після проведення суцільних рубових здійснюється шляхом створення лісових культур та зривання природного покриття відповідно до лісорубного квитка та наявності достатньої кількості насінників.

##### **Технічна альтернатива 2.**

Проведення суцільних рубових господарств на площі понад 1 га у межах ділянок відповідно до території лісовідновлення. Зрушення деревини здійснюється безпосередньо, треповання сортиментами за допомогою колісних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції. Лісовідновлення після проведення суцільних рубових здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

Виробокти, що треповані колісними тракторами, комбіноване лісовідновлення (сприяння природному відновленню і створення лісових культур), а також система поступових рубових для спрямована на збереження та використання природного покриття, зокрема негативний вплив суцільних рубових на лісову екосистему, технічна альтернатива і обрана для реалізації.

#### **3. Місце проведення планинної діяльності, територіальні альтернативи.**

\* Якщо це господарювання має право розробити більше технологій та територіальних альтернатив

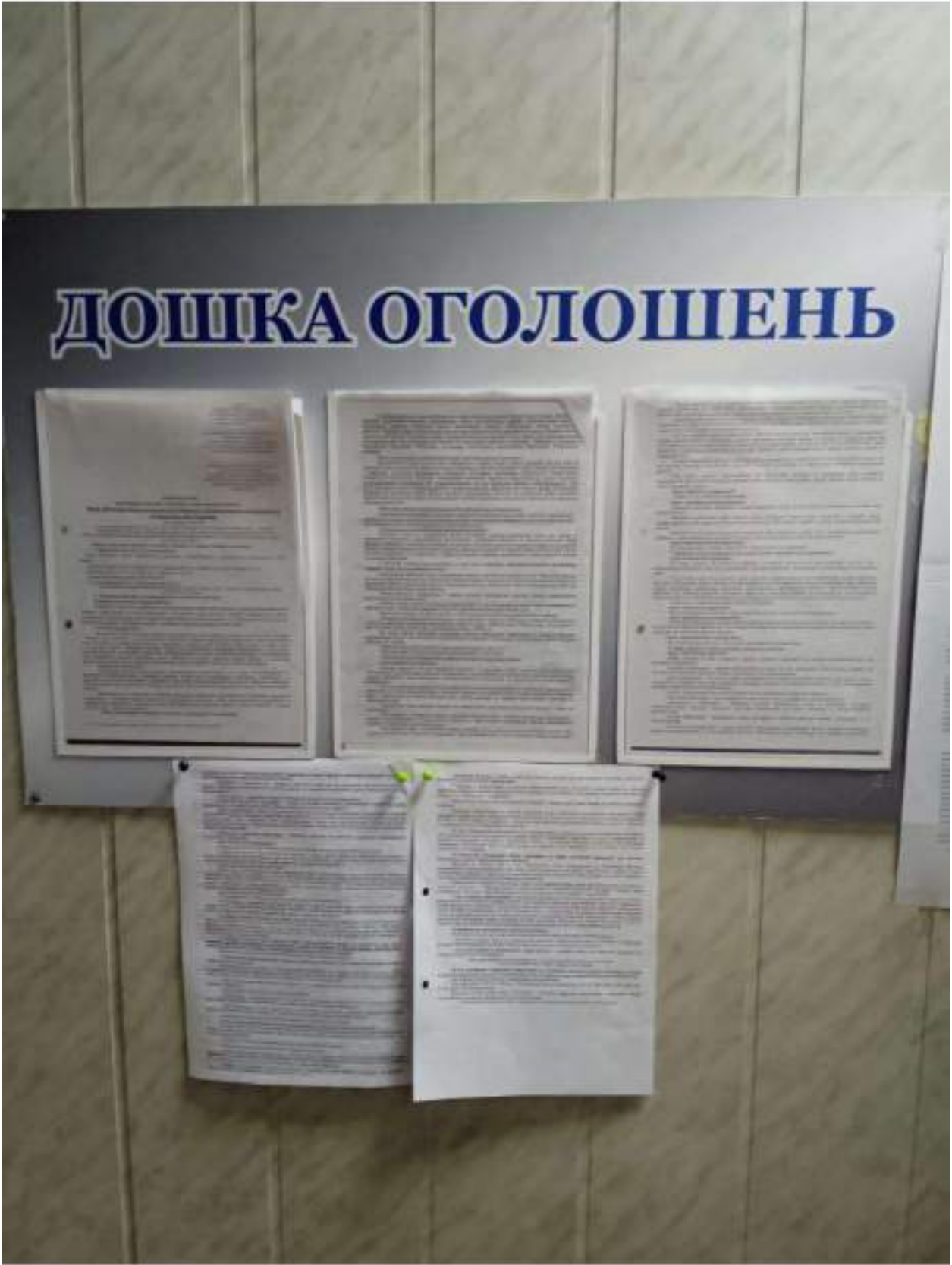














Додаток 1  
до Положення про порядок проведення  
робот з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів  
забезпечення безпеки та надійності роботи  
атомної енергетичної установки

Порядок проведення робіт з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки

Порядок проведення робіт з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки

**КОМПЕТЕНТНИЙ ЦЕНТР**  
з питань безпеки атомної енергетики, який виконує функції органу управління

**План «Життєво важливі заходи з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки»**  
на АЕС ДУ «Рівненська АЕС»

Цей план розроблено відповідно до вимог Положення про порядок проведення робіт з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки, затвердженого Кабінетом Міністрів України 14 лютого 2006 року № 107.

Метою цього плану є забезпечення виконання заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки.

**1. Інформація про АЕС та стан аварії**

План «Життєво важливі заходи з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки» розроблено на АЕС ДУ «Рівненська АЕС».

Адреса АЕС: 42000, Рівненська обл., Зарвнянський р-н, м. Зарвня, вул. Дніпрова, буд. 40.  
Відстань від Києва: 400 км. Карта: м. Зарвня, вул. Дніпрова, буд. 40.  
Сторінка Інтернет: [www.rnpp.gov.ua](http://www.rnpp.gov.ua)

Видаток з ліквідаційного плану: [www.rnpp.gov.ua](http://www.rnpp.gov.ua)

**2. Назначення аварійної, аварійно-рятувальної, рятувальної команд**

Назначення аварійної, аварійно-рятувальної, рятувальної команд здійснює керівник АЕС. Назначення аварійної, аварійно-рятувальної, рятувальної команд здійснює керівник АЕС. Назначення аварійної, аварійно-рятувальної, рятувальної команд здійснює керівник АЕС.

Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС. Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС.

Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС. Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС.

Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС. Порядок виконання аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки здійснює керівник АЕС.

**3. План аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки**

План аварійних заходів з ліквідації аварії на АЕС та інших заходів забезпечення безпеки та надійності роботи атомної енергетичної установки





# ІНФОРМАЦІЯ



ЛЮБОТИНСЬКА  
МІСЬКА РАДА



МІСЬКА РАДА

МІСЬКА РАДА



до Поруку державного акціонера  
за наявності відповідних умов  
та згідно із законодавчими актами  
України та Європейського Союзу

Цей документ є інформаційним та не має  
юридичної сили. Будь-які умови та  
умови, що вказані в ньому, не є  
зобов'язаннями державного акціонера  
України щодо діяльності компанії та не є  
зобов'язаннями державного акціонера  
України щодо діяльності компанії та не є  
зобов'язаннями державного акціонера  
України щодо діяльності компанії

**ПОВІДОМЛЕННЯ**

про наявність діяльності, що відноситься до діяльності на території

**Фонд «Життєвий рубль» (національний фонд соціального захисту трудових мігрантів України)**  
Код ЄДРПОУ 40121507

Згідно з інформацією, наданою компанією, яка є членом ЄДРПОУ, діяльність, що є предметом діяльності компанії, здійснюється на території України та за кордоном. Дані дані не є повними та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.

Інформація про діяльність компанії надається та надається в звітності за звітним періодом.

**1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Фонд «Життєвий рубль» (національний фонд соціального захисту трудових мігрантів України)

Користувач адреси: 12472, Київська обл., Київський р-н, м. Білозір, вул. Ліси України, буд. А3.  
Факс: 044 457 41 00, Київ, вул. Сироватка, буд. 15.  
Телефон: 095 885 06 25

E-mail: [info@life.rubel.com](mailto:info@life.rubel.com)

**2. Характеристика діяльності, її територіальна, тематична альтернатива**

Повноваження здійснює, її територіальна.

На території діяльності надаються послуги з організації та проведення рубльових аукціонів на території України та за кордоном. Інформація про діяльність компанії надається та надається в звітності за звітним періодом. Дані дані не є повними та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.

**Територіальна альтернатива 1.**

Проводяться аукціони рубльовою валютою на території України та за кордоном. Дані дані не є повними та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.

**Тематична альтернатива 2.**

Проводяться аукціони рубльовою валютою на території України та за кордоном. Дані дані не є повними та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.

Проводяться аукціони рубльовою валютою на території України та за кордоном. Дані дані не є повними та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.

**3. Місце виконання діяльності, територіальна альтернатива**

\*Дані надані за інформацією, наданою компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією, та не є гарантією точності інформації, наданої компанією.





# ІНФОРМАЦІЙНИЙ СТЕНД

## Вимоги до звернення на адресу міського голови

Звернення громадян до міського голови повинні бути подані у письмовій формі. Звернення повинні бути подані до міського голови у встановлені години прийому громадян. Звернення повинні бути подані до міського голови у встановлені години прийому громадян. Звернення повинні бути подані до міського голови у встановлені години прийому громадян.

## Зразок звернення на адресу міського голови

Звернення громадян до міського голови повинні бути подані у письмовій формі. Звернення повинні бути подані до міського голови у встановлені години прийому громадян. Звернення повинні бути подані до міського голови у встановлені години прийому громадян.

## Перелік документів необхідних для видачі довідки

Перелік документів необхідних для видачі довідки. Перелік документів необхідних для видачі довідки. Перелік документів необхідних для видачі довідки.

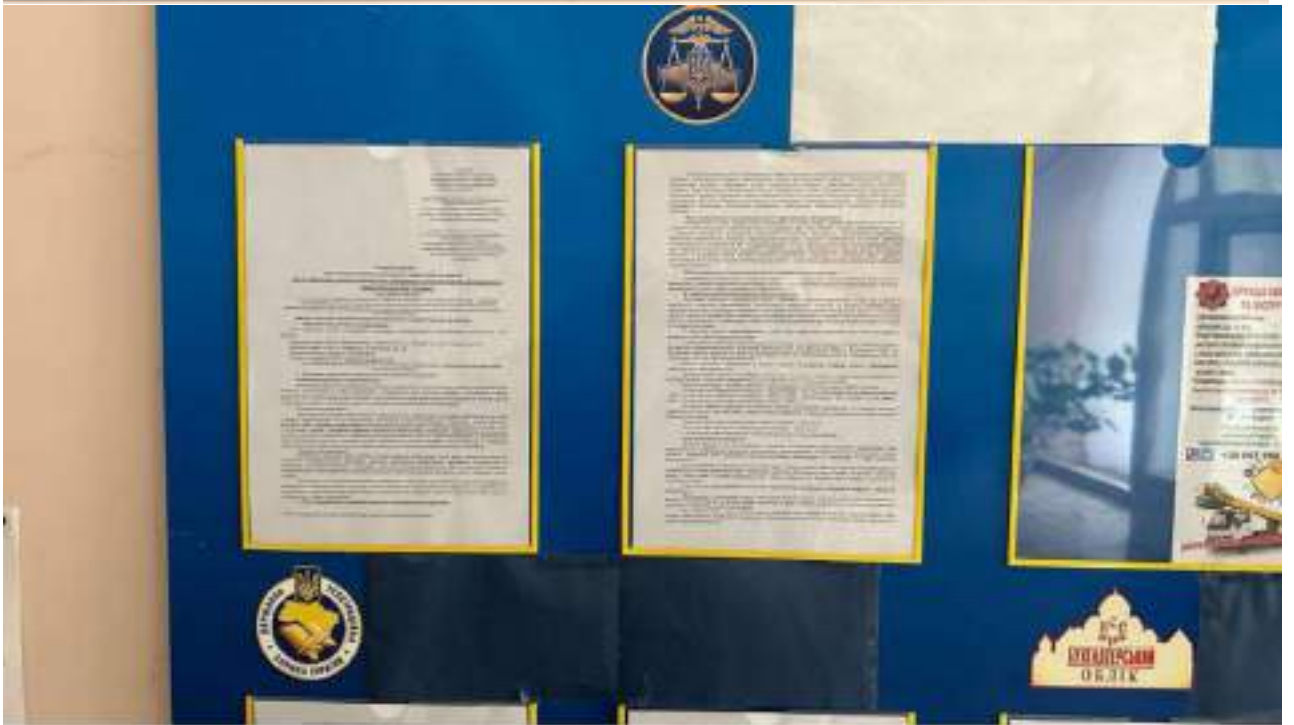
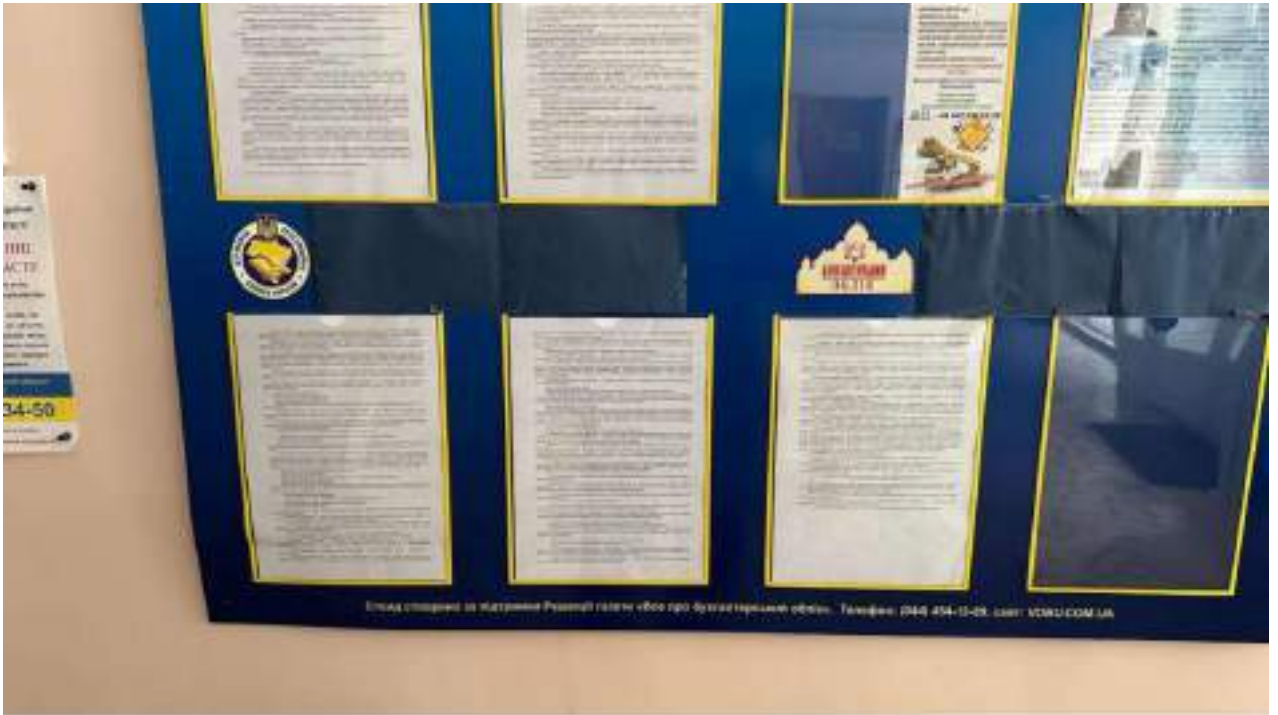
## Оголошення

Правила громадян проголосили у встановлені години прийому громадян. Правила громадян проголосили у встановлені години прийому громадян. Правила громадян проголосили у встановлені години прийому громадян.

## Корисна інформація

Корисна інформація. Корисна інформація. Корисна інформація. Корисна інформація. Корисна інформація.















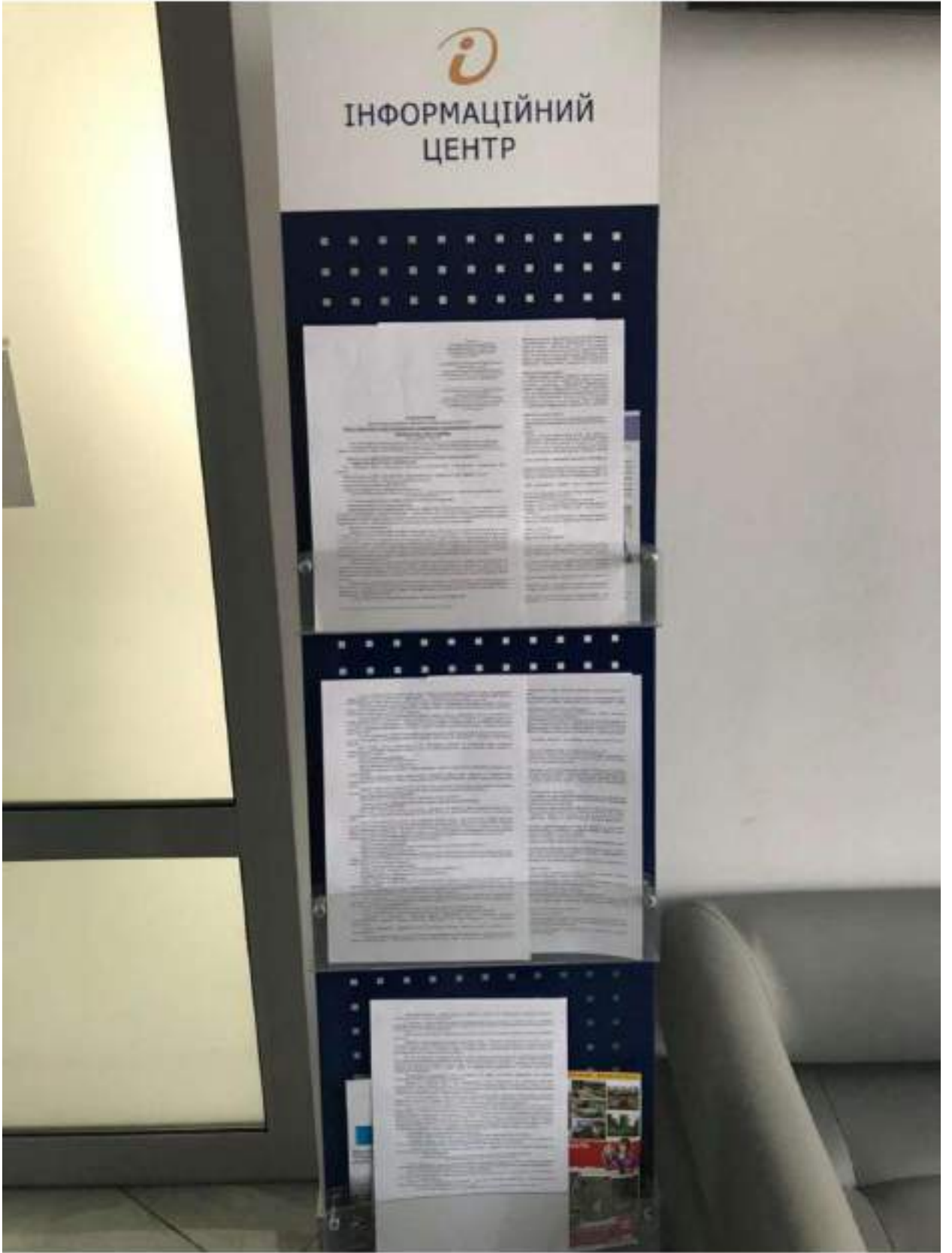




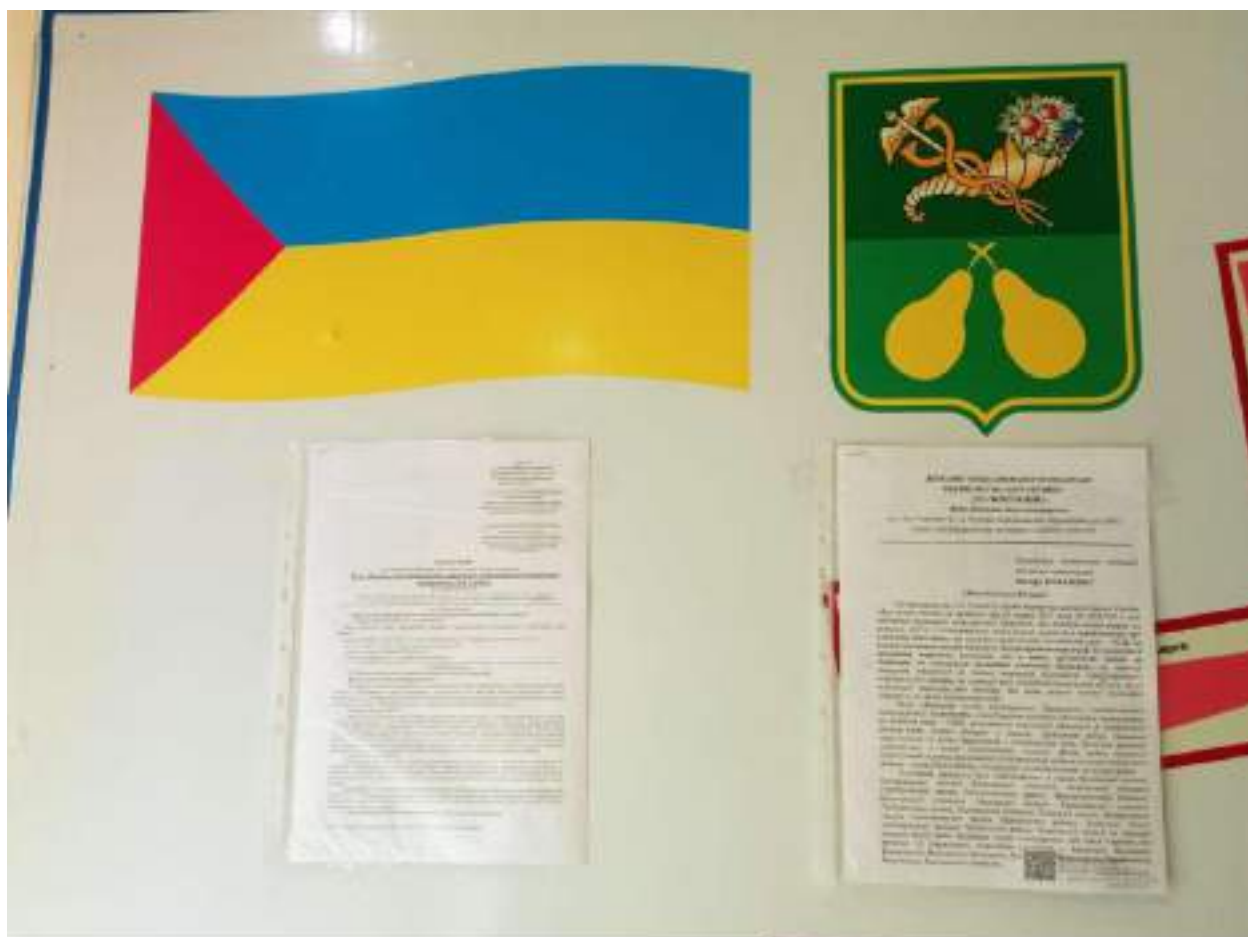
**ШОЧИНСЬКА  
СЕЛИЩНА РАДА**

**ОБ'ЄДНАНА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА**

**Харківського району  
Харківської області**

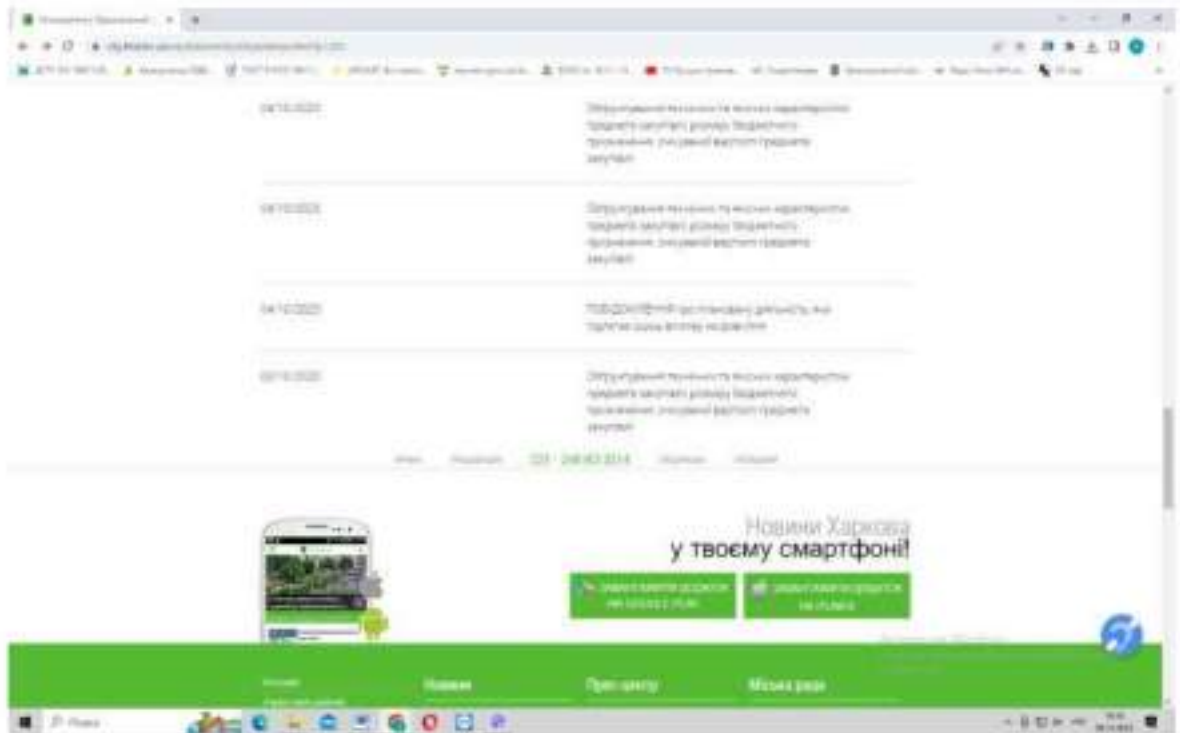


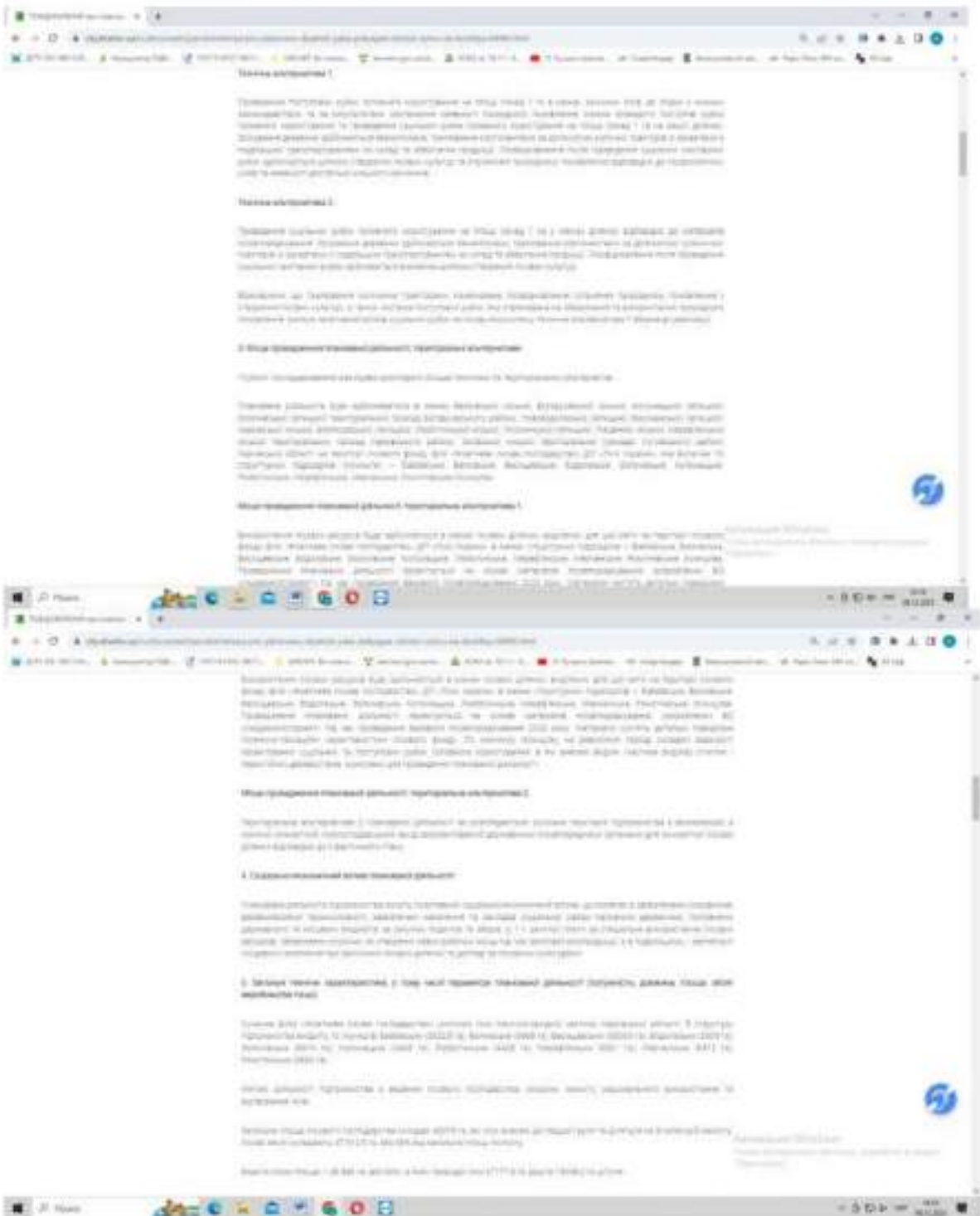
**Золочівська селищна рада  
Богодухівського району Харківської області**























Додаток Х

Лист щодо надходження зауважень і пропозицій від громадськості



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

**Департамент екологічної оцінки**  
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, 206-31-40,  
E-mail: info@meprr.gov.ua

На № \_\_\_\_\_

**Філія «Жовтневе лісове господарство»  
Державного спеціалізованого  
господарського підприємства «Ліси  
України»**  
62472, Харківська обл., Харківський р-н,  
м. Мерефа, вул. Ліси України, буд. 63

Департамент екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє, що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність Філії «Жовтневе лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 2023102411227), щодо спеціального використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів, розпочато процедуру оцінки впливу на довкілля у відповідності до законодавства;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили.

**Директор Департаменту**

**Марина ШИМКУС**

Інна Телічко 206 31 40



UB  
Міністерство  
№21/21-03/2008-2/від 04.10.2023 від 24.11.2023  
КІП ШИМКУС М. С. 23.11.2023 17:39  
58E2D9E7F900507B0400000E8FC340E60BA600  
Сертифікат дієвий з 05.08.2022 00:00 до 02.08.2024 23:59

Додаток Ц

Державне агентство лісових ресурсів України  
Національна академія наук України  
УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ» НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ  
ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ  
ім. Г.М. ВИСОЦЬКОГО (УкрНДІЛГА)

вул. Пушкінська, 86, м. Харків, 61024  
E-mail: uriffm@uriffm.org.ua

Телефон +38 (057) 704-10-02  
Факс +38 (057) 704-10-02

**ЗВІТ**

**про виконання робіт**

**щодо оцінки впливу на ґрунтовий покрив окремих лісових  
кварталів і ділянок філії «Жовтневе лісове господарство»**

**ДП «Ліси України»**

Харків – 2023



## СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Керівник проекту по УкрНДІЛГА

**Давиденко Катерина Валеріївна**

Старший науковий співробітник відділу  
ентомології, фітопатології та фізіології УкрНДІЛГА,  
експерт ФАО з лісового господарства;  
ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Распопіна Світлана Петрівна**

Завідувач лабораторії лісового ґрунтознавства УкрНДІЛГА;  
ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, факультет лісового господарства

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Тарнопільська Оксана Михайлівна**

Провідний науковий співробітник відділу лісівництва  
та економіки лісового господарства УкрНДІЛГА;  
ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Кобець Олексій Володимирович**

Старший науковий співробітник відділу лісівництва  
та економіки лісового господарства УкрНДІЛГА;  
ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, факультет лісового господарства

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



## РОЗДІЛ 1. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ

Дослідження базувалися на класичних методиках і методичних підходах ґрунтознавства, агрохімії, порівняльної екології та проводили у три етапи: 1) натурні дослідження, 2) аналітичні дослідження, 3) інтерпретація даних.

Місце закладання пробних площ (ПП) і ґрунтових розрізів обирали, керуючись принципами репрезентативності та однорідності ділянки. Натурні дослідження ґрунтів проводили за стандартизованими методиками (ДСТУ 7535:2014, Якість ґрунту. Морфолого-генетичний профіль) та включали:

- закладання повнопрофільних ґрунтових розрізів, їх опис за морфологічними ознаками з виділенням меж розповсюдження певної ґрунтової відміни;

- відбір середніх зразків ґрунту для хімічного аналізу з кожного генетичного горизонту.

Описування ґрунтового профілю проводили, враховуючі специфіку лісових ґрунтів. Особливу увагу приділяли наявності, товщині та глибині залягання ґрунтових новоутворень (сегрегованих морфологічних елементів – прожилків і прошарків півтораоксидів Феруму (Fe), у т.ч. псевдофібрів, ортзандів (з визначенням їхньої товщини та гранулометричного складу), які за інших подібних умов впливають на загальну продуктивність лісових ґрунтів.

Аналітичні роботи виконано в лабораторії УкрНДІЛГА, акредитованій на право проведення вимірювань у сфері контролю стану навколишнього природного середовища.

Відібрані ґрунтові зразки у лабораторних умовах доводили до повітряно-сухого стану та підготовлювали для аналізування за чинними стандартами (ДСТУ 7535:2014). У спеціально підготовлених зразках визначали:

- вміст загального гумусу методом визначення органічної речовини (ДСТУ 4289:2004);
- рН водної та сольової суспензії потенціометрично (ДСТУ ISO 10390:2007; ДСТУ 8346:2015);
- вміст загального Нітрогену (ДСТУ 4726:2007);
- вміст рухомих форм Фосфору й Калію методом Кірсанова та Чирикова (ДСТУ 4114:2002 та ДСТУ 4115:2002);
- гранулометричний склад – методом піпетки в модифікації Н. А. Качинського (ДСТУ 4730:2007);
- катіонно-аніонний склад водної витяжки: вміст іонів карбонатів і бікарбонатів, хлорид-іона, сульфат-іона, іонів калію, натрію, кальцію та магнію (ДСТУ 7908:2015; ДСТУ 7909:2015; ДСТУ 7944:2015; ДСТУ 7943:2015 ДСТУ 7945:2015).



## РОЗДІЛ 2. НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ

Пробні площі, на яких було проведення обстеження ґрунтового покриву, закладено у лісових насадженнях Васищевського та Бабаївського лісництва філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»

Розріз № 1 було закладено на піщаних аренах Васищевського лісництва (кв. 140, вид. 16) на ділянці після суцільної санітарної рубки. Ділянка являє собою розріджені 92-річні лісові культури сосни звичайної (10 Сз) (рис. 2.1). Фрагментарно представлений цілком життєздатний підріст сосни звичайної. Натепер ділянка має чіткі ознаки антропогенного впливу у вигляді численних фортифікаційних споруд (окопи).



Рис. 2.1. Розріджені 92-річні лісові культури сосни звичайної,  
Васищевське лісництво (кв. 140, вид. 16)

Ґрунтовий покрив представлений дерновими опідзоленими ґрунтами на давньоалювіальних пісках, які є фоновими ґрунтами в межах надзапlavної тераси річок Лівобережної частини України. Описання ґрунту представлено на рис. 2.2.

	He 0-14 см	Гумусово-елювіальний, бруднувато-сірий, свіжий, слабогумусований, піщаний, безструктурний, пухкий, у верхній частині (до 8 см) густо пронизаний корінням сосни звичайної d 5 мм, рясно й рівномірно припудрений присипкою SiO <sub>2</sub> , перехід різкий;
	Ph 14-35 см	пісок дуже слабогумусований світло-сіро-палевий, пухкий, трапляється дрібне коріння сосни (d 1-2 см), ознаки сезонного промочування; перехід різкий за початком залягання псевдофібрів;
	P pf 36-99 см	пісок псевдофібровий, псевдофібри тонкі, до глибини 60 см переривчасті, нижче – суцільні, пухкий; перехід поступовий за кольором;
	P(gl) 100-120 см	сталево-білий давньоалювільний пісок

Рис. 2.2. Тип ґрунту – дерновий опідзолений на давньоалювільних псевдофібрових пісках

Продуктивність створених на піщаних землях соснових деревостанів за однакових умов зволоження, цілком залежить від вмісту глинистої фракції у ґрунті. Загалом на піщаних масивах Лівобережного Лісостепу найбільшого поширення набули свіжі субореві місцезростання (B<sub>2</sub>), які формуються на глинистих пісках, або на пісках з неглибоким заляганням глинистих залізистих прошарків – псевдофібрів. Менш розповсюджені свіжі боріві місцезростання (A<sub>2</sub>), сформовані на ділянках, складених грубозернистими пісками, та свіжі сугрудові (C<sub>2</sub>) – на супіщаних відкладах або ж глинистих пісках із похованими ґрунтами.

Тип лісорослинних умов дослідженої ділянки оцінено як свіжий суббір. Він цілком відповідає екологічним вимогам сосни звичайної, деревостани якої тут досягають високої продуктивності (I-II класи бонітету).

В улоговині піщаних арен Васищевського лісництва (кв. 140, вид. 23) закладено ґрунтовий розріз № 2. Ця лісова ділянка, так само як і попередня, являє собою розріджені чисті лісові культури сосни звичайної (10 Сз) 92-річного віку (рис. 2.3), які також сформувалися на дерновому опідзоленому піщаному ґрунті. Не зважаючи на те, що за класифікаційною приналежністю ґрунти є подібними, вони все ж таки мають деякі відмінності, зумовлені їх різним розташуванням за рельєфом.



Рис. 2.3. Культури сосни звичайної, Васищевське лісництво (кв. 140, вид. 16)

Ділянка, на якій закладено розріз № 2, розташована в улоговині піщаної арени, де утворюється специфічний сезонний тип водного режиму. Про сезонне коливання рівня ґрунтових вод свідчить іржавий колір ґрунтового горизонту у середній частині профіля (рис. 2.4).



	He 0-16 см	Гумусово-елювіальний, сірий, свіжий, слабогумусований, глинисто-піщаний, безструктурний, пухкий, густо пронизаний корінням трав та сосни, глинисто-піщаний, перехід різкий;
	PeH 16-35 см	пісок елювійований з ознаками гумусованості, жовтувато-світло-сірий, у нижній частині - палевий, пухкий, трапляється коріння сосни (d 0,5-1 см), перехід різкий за кольором;
	Pgl 35-62 см	іржавий пісок з ознаками сезонного оглеєння у вигляді значної кількості іржаво-бурих плям, по ходах коренів патьоки гумусу, глинисто-піщаний, злегка ущільнений; перехід поступовий за кольором;
	P(gl) 62-110 см	сталево-брудний пісок з іржавими патьоками

Рис. 2.4. Тип ґрунту – дерновий опідзолений на піщаних відкладах

Завдяки дещо кращій обводненості ділянки, ґрунт характеризується ліпшим гумусовим станом – більш глибоким гумусовим горизонтом та вищим вмістом гумусу, порівняно з ґрунтом на рівній частині піщаного масиву (розріз № 1). Зазначені особливості водного режиму сприяють підвищенню лісорослинного потенціалу ґрунтів, що своєю чергою відбивається на продуктивності сформованих тут соснових деревостанів. Тип лісорослинних умов оцінено як багатий різновид свіжого субору.

Розріз № 3 було закладено на вододілі у Васищевському лісництві (кв. 3, вид. 1). Лісовий масив являє собою 95-річний ясенево-дубовий деревостан порослевого походження з часткою дуба звичайного 80% та ясеня звичайного – 20% й домішкою клена гостролистого (рис. 2.5).



Рис. 2.5. Дубово-ясеневий природний порослевий деревостан,  
Васищевське лісництво (кв. 3, вид. 1)

Ґрунтовий покрив цієї ділянки представлений темно-сірими опідзоленими ґрунтами на лесових породах. Ґрунти здебільшого поширені у Лівобережному Лісостепу на вододільних плато. За своїм класифікаційним положенням належать до типу сірих лісових ґрунтів, водночас за властивостями наближаються до чорноземів опідзолених. Профіль темно-сірого опідзоленого ґрунту, порівняно із сірим лісовим, характеризується значно кращою гумусованістю. Гумусовий горизонт у верхній частині має ознаки елювійованості, а у нижній – ілювійованості. Загальна глибина гумусованого шару становить 44 см, під яким залягає слабогумусований ілювій (рис. 2.6).

Темно-сірі опідзолені ґрунти є одними з найродючіших в Україні. Вони формують грудові місцезростання, де зростають високопродуктивні твердолистяні, у даному випадку – ясенєво-дубові деревостани. Тип лісорослинних умов оцінено як D<sub>2</sub>.

	He 0-19 см	гумусовий елювійованийий сірий, середньосуглинковий, грудкуватий, пухкий, припудрений присипкою SiO <sub>2</sub> ; трапляються корені d від 1 до 10 мм, важкосуглинковий, перехід поступовий;
	Hl 19-44 см	гумусово-ілювіальний темно-сірий, значна кількість присипки SiO <sub>2</sub> на структурних гранях, свіжий, грудкуватогоріхуватий, щільнуватий, легкоглинистий, у нижній частині набуває ознак ілювіюваності (горіхуватість, бурий відтінок); перехід різкий;
	Il 44-65 см	ілювіальний з плямами та патьоками гумусу, брудно-бурий, горіхувато-призматичний, на гранях структурних різниць колоїдне лакування; щільний; середньоглинистий, перехід поступовий за кольором;
	Pi(h) 65-89 см	ілювіювана порода з ознаками гумусованості, бурий, середньоглинистий

Рис. 2.6. Тип ґрунту – темно-сірий опідзолений на лесах

Розріз № 4 закладено у Бабаївському лісництві (кв. 21, вид. 8) у днищі балки. Ділянка характеризується пересічним рельєфом з розгалуженою яружно-балковою системою. Лісова рослинність представлена м'яколистими породами – осикою та березою, подекуди трапляється клен польовий та липа дрібнолиста (6Oc2Бер1Кл1Лд) (рис. 2.7).





Рис. 2.7. Осиково-березове насадження у нижній частині балки,  
Бабаївське лісництво (кв. 21, вид. 8)

В цих умовах сформувались сірі лісові ґрунти, описання яких наведено на рис. 2.8. Сірі лісові ґрунти поєднують у собі ознаки та властивості дерново-підзолистих і чорноземних ґрунтів. Їхній профіль диференційований за елювіально-ілювіальним типом. Гумусовий шар дещо менший відносно описаного вище профілю темно-сірого опідзоленого ґрунту та становить 30 см. Не зважаючи на деяке погіршення гумусового стану, лісорослинний потенціал цих ґрунтів є доволі високим та дозволяє формувати високопродуктивні листяні насадження. Водночас, на яружно-балкових землях, продуктивність ґрунтів та відповідно деревостанів, може варіювати залежно від місця їхнього розташування за схилом. Тип лісорослинних умов ділянки оцінено як перехідний від свіжих сугрудових до свіжих грудових умов – CD<sub>2</sub>.



	He 2-16 см	Гумусовий елювійований сірий, середньосуглинковий, неміцно-грудкуватий, припудрений присипкою SiO <sub>2</sub> ; густо пронизаний коренями d від 1 до 15 мм перехід поступовий;
	HE 16-30 см	гумусово-елювіальний світло-сірий, свіжий, пилувато-грудкуватий, легкосуглинковий, припудрений присипкою SiO <sub>2</sub> ; у нижній частині набуває ознак ілювіюваності (горіхуватість, бурий відтінок); перехід різкий;
	Ieh 30-50 см	ілювіальний з ознаками елювіюваності, помітно гумусований з темним колоїдним лакуванням граней структурних різниць, темно-бурий, горіхуватий, щільний; середньосуглинковий, перехід поступовий за кольором;
	I(h) 50-72 см	ілювіальний, у верхній частині помірно гумусований, колоїдне лакування граней структурних різниць, горіхувато-призматичний, бурий, щільний, важкоглинистий перехід різкий за кольором;
	Pi(h) 72-89 см	ілювіювана порода з ознаками гумусованості, бурий, середньоглинистий

Рис. 2.8. Тип ґрунту – сірий лісовий на лесових породах

### **РОЗДІЛ 3. ЛІСОРОСЛИННІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)**

Згідно з ДСТУ 4362:2004, показники родючості ґрунтів поділяють на декілька груп: загальні (потужність гумусованого шару ґрунту, товщина профілю для схилових ґрунтів, гранулометричний склад); агрофізичні (щільність ґрунту, агрегатний склад, найменша вологоємність, запаси продуктивної вологи); агрохімічні (вміст гумусу, вміст поживних речовин, вміст мікроелементів); фізико-хімічні властивості (реакція ґрунтового розчину, склад увібраних катіонів); забруднені важкими металами, залишками пестицидів і радіонуклідами; засолені. Водночас цей стандарт визначає показники родючості ґрунтів земельних ділянок сільськогосподарських угідь.

Для оцінювання лісорослинного потенціалу ґрунтів здебільшого використовують систему показників, яка включає: гранулометричний склад, потужність гумусованого шару ґрунту, вміст гумусу та основних поживних речовин, реакцію ґрунтового розчину, катіонно-аніонний склад водної витяжки. Цю систему показників було використано задля оцінювання якості лісових ґрунтів Васищевського та Бабаївського лісництв філії Жовтневе лісове господарство ДП «Ліси України».

#### **3.1. Гранулометричний склад**

Під гранулометричним складом ґрунту розуміють відносний вміст механічних часток різної величини. Він визначає низку інших важливіших властивостей ґрунтів – водно-повітряних, фізичних, фізико-хімічних, поживних.

Найсприятливішим для росту та розвитку більшості деревних порід є суглинкові ґрунти, а саме – їх легко- та середньосуглинкові різновиди. Втім зауважимо, що хоча й зазначені ґрунти визнаються як найродючіші, за певних умов супіщані та глинисто-піщані ґрунти також можуть

забезпечувати високу продуктивність низки лісоутворювачів. Насамперед це стосується типових оліготрофів – сосни й берези.

Гранулометричний склад ґрунтів є одними із провідних показників їхнього лісорослинного потенціалу. Результати його визначення наведено у табл. 3.1.

Таблиця 3.1

**Характеристика ґрунтів за гранулометричним складом,  
філія «Жовтневе лісове господарство»ю ДП «Ліси України»**

ТЛУ, місце відбору	Гене- тичний горизонт	Гли- бина, см	Вміст часток, %		Назва ґрунту за гранскладом
			<0,01мм (фізична глина)	<0,001 мм (мул)	
Васищевське лісництво					
В <sub>2</sub> Розріз І кв.140, вид.16	Н	0-14	5,62	3,76	Зв'язно-піщаний
	He	14-35	5,47	3,30	Зв'язно-піщаний
	P pf	35-100	4,43	3,90	Піщаний
	P (gl)	100-120	4,45	2,90	Піщаний
В <sub>2</sub> Розріз 2 кв.140, вид.23	He	0-16	8,75	5,32	Зв'язно-піщаний
	Peh	16-35	4,78	3,53	Піщаний
	Pgl	35-62	6,85	4,25	Зв'язно-піщаний
	P(gl)	62-110	4,97	3,64	Піщаний
D <sub>2</sub> Розріз 3 кв.3, вид.1	He	0-19	47,40	18,40	Важкосуглинистий
	HI	19-44	62,34	39,65	Легкоглинистий
	Ih	41-65	72,42	49,05	Середньоглинистий
	Pi(h)	65-89	69,20	47,45	Середньоглинистий
Бабаївське лісництво					
CD <sub>2</sub> Розріз 4 кв.21, вид.8	He	2-16	28,23	10,10	Легкосуглинковий
	HE	16-30	27,45	8,40	Легкосуглинковий
	Ieh	30-50	39,25	19,60	Середньосуглинковий
	I(h)	50-72	71,05	42,20	Середньоглинистий
	Pi(h)	72-89	57,50	43,80	Легкоглинистий

Розрізи № 1 та 2 закладені на піщаних відкладах борової тераси, відповідно гранулометричний склад сформованих тут ґрунтів також характеризується піщаним складом, варіюючи у межах від зв'язно-піщаного у верхній частині профілю до піщаного – у нижній. Загалом вміст часток

фізичної глини коливається у межах від 4,43 до 8,45 %. Дерновий опідзолений ґрунт, який розташований в улоговині піщаного масиву (розріз 2), характеризується деяким обважченням гранулометричного складу, що дещо підвищує рівень його лісорослинного потенціалу.

Гранулометричний склад ґрунтів опідзоленої групи – темно-сірих та сірих (розрізи 3, 4) варіює в межах від легко- та важкосуглинистого у верхніх до середньо- та легкоглинистого у нижніх частинах профілю. У середній частині профілю, де залягає ілювіальний горизонт, спостерігається максимальне накопичення мулистих часток, тобто відбувається диференціація профілю за елювіально-ілювіальним типом. Гранулометричний склад гумусового шару є дещо «легшим» у сірому лісовому ґрунті (легкосуглинистий), порівняно з темно-сірим опідзоленим (важкосуглинистий).

Таким чином, гранулометричний склад усіх досліджених ґрунтів несе відбитки певного природного ґрунтоутворного процесу. Впливу антропогенного чинника на цей показник немає.

### **3.2. Гумусний стан ґрунтів**

Гумусний стан ґрунтів являє собою сукупність морфологічних ознак, загальних запасів, властивостей органічної речовини й процесів її утворення, трансформації та міграції в ґрунтовому профілі.

Гумусоутворення здійснюється шляхом послідовних біохімічних реакцій розкладання та синтезу: мінералізація органічних залишків → синтез високомолекулярних продуктів → трансформації в особливий клас органічних сполук з певним запасом енергії – гумусові речовини. Крім енергії, у гумусі зосереджена більша частина запасів Нітрогену. Поживні елементи доволі міцно закріплені гумусовими речовинами, що запобігає їхньому швидкому руйнуванню та вимиванню, проте, з часом, вони повільно трансформуються в доступні для рослин форми. Важлива роль гумусу полягає також в акумуляції та рівномірному накопиченні вологи, підтриманні



оптимального повітряно-теплового режиму ґрунтів. Гумус також є джерелом живлення та енергії для мікробіоценозу, який у багато чому визначає загальну родючість ґрунтів.

Вміст гумусу залежить від низки чинників, водночас, значною мірою визначається вмістом глинистих часток у ґрунті. Показники гумусного стану досліджених ґрунтів представлені у табл. 3.2.

Таблиця 3.2

**Забезпеченість гумусом лісових ґрунтів на досліджених ділянках філії Жовтневе лісове господарство ДП «Ліси України»**

ТЛУ, місце відбору	Генетичний горизонт	Глибина, см	Гумус, %	Ступінь забезпеченості гумусом
<b>Васищевське лісництво</b>				
В <sub>2</sub> Розріз 1 кв.140, вид.16	Н	0-14	0,34	дуже низький
	Ph	14-35	0,10	дуже низький
	P pf	35-100	0,05	дуже низький
	P (gl)	100-120	0,05	дуже низький
В <sub>2</sub> Розріз 2 кв.140, вид.23	He	0-16	1,24	низький
	Pe <sub>h</sub>	16-35	0,17	дуже низький
	Pgl	35-62	0,21	дуже низький
	P(gl)	62-110	0,09	дуже низький
D <sub>2</sub> Розріз 3 кв.3, вид.1	He	0-19	5,41	високий
	HI	19-44	1,92	низький
	I <sub>h</sub>	41-65	1,24	низький
	Pi(h)	65-89	0,62	дуже низький
<b>Бабаївське лісництво</b>				
CD <sub>2</sub> Розріз 4 кв.21, вид.8	He	2-16	2,28	середній
	HE	16-30	0,52	дуже низький
	I <sub>eh</sub>	30-50	0,57	дуже низький
	I(h)	50-72	0,41	дуже низький
	Pi(h)	72-89	0,16	дуже низький

Досліджені дернові опідзолені ґрунти (розрізи 1, 2), які формують свіжі субореві умови, унаслідок піщаного складу, характеризуються незначною гумусованістю профілю та забезпеченістю на гумус. Максимальний вміст гумусу (1,24 %) спостерігається у верхньому гумусовому горизонті,

з глибиною він поступово знижується й у породі вже не перевищує 0,1 %. При чому, гумусованість верхнього шару ґрунтів, розташованих в улоговині піщаного масиву, є значно кращою за ґрунти, що знаходяться на підвищених ділянках – 1,24 % проти 0,34 %. З наближенням до породи вміст гумусу цих ґрунтів різко зменшується та вирівнюється. У породі ґрунту, що знаходиться в улоговині, його вміст становить 0,09 %, а на підвищенні – 0,05 %. Товщина гумусового горизонту в обох профілях досліджуваних ґрунтів є схожою – 14 см на підвищенні та 16 см в улоговині.

Темно-сірі опідзолені ґрунти (розріз № 3) характеризуються кращим гумусовим станом за сірі лісові (розріз № 4). Так, якщо глибина гумусового шару в темно-сірих ґрунтах досягає 44 см, то у сірих лісових становить лише 30 см. За вмістом гумусу у верхньому гумусовому горизонті темно-сірі ґрунти належать до категорії високо забезпечених, а сірі – середньо забезпечених. При цьому розподіл за профілем гумусових речовин у цих ґрунтах також відрізняється. У темно-сірих ґрунтах вміст гумусу з глибиною знижується поступово (високий → близький до середнього → низький → дуже низький), в той час, як у сірому лісовому вже глибше за 16 см його вміст стає дуже низьким – 0,52 % (тобто від середнього вмісту відразу до дуже низького).

Гумусний стан досліджених ґрунтів відповідає природним процесам їх ґрунтоутворення та не несе відбитки антропогенного впливу.

### **3.3. Кислотні та поживні показники ґрунтів**

Для нормального розвитку рослинності та її високої продуктивності ґрунти окрім сприятливого водно-повітряного режиму, мають містити у собі достатню кількість елементів живлення. Основними елементами живлення, за якими найчастіше оцінюють рівень продуктивності ґрунту є Нітроген, Фосфор, Калій. Живлення рослин відбувається переважно у вигляді мінеральних солей, розчинених у ґрунті. Для оцінки забезпеченості рослин цими елементами, здебільшого, використовують вміст їхніх

легкозасвоюваних форм у орному шарі ґрунтів. Результати з оцінювання вмісту рухомих сполук N, P, K у досліджених ґрунтах представлені в табл. 3.3.

Таблиця 3.3

**Кислотність та вміст поживних елементів (N, P, K) у лісових ґрунтах  
на досліджених ділянках у філії «Жовтневе лісове господарство»  
ДП «Ліси України»**

ТЛҮ, місце відбору	Генетич- ний гори- зонт	Глиби- на, см	рН водн ий	Вміст рухомих сполук, мг/100 г ґрунту				
				N л.г.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O	
				м. Т.	м. Ч.	м. К.	м. Ч.	м. К.
Васищевське лісництво								
B <sub>2</sub> Розріз 1 кв.140, вид.16	Н	0-14	5,4	1,37		3,38		3,12
	He	14-35	5,4	0,88		1,80		2,30
	P pf	35-100	5,6	0,70		1,93		2,42
	P (gl)	100-120	5,8	0,64		1,70		2,50
B <sub>2</sub> Розріз 2 кв.140, вид.23	He	0-16	4,7	3,77		7,75		3,40
	PeH	16-35	5,0	0,97		8,93		2,23
	Pgl	35-62	5,1	1,25		10,80		2,90
	P(gl)	62-110	5,4	0,88		1,90		1,78
D <sub>2</sub> Розріз 3 кв.3, вид.1	He	0-19	6,7	2,63	9,20		33,75	
	HI	19-44	6,1	1,70	11,35		4,65	
	Ih	41-65	6,2	1,35	19,70		3,50	
	Pi(h)	65-89	6,2	0,92	17,40		4,50	
Бабаївське лісництво								
CD <sub>2</sub> Розріз 4 кв.21, вид.8	He	2-16	6,9	2,95	2,00		25,51	
	HE	16-30	6,4	1,32	0,50		5,75	
	Ieh	30-50	5,8	1,35		0,90		4,25
	I(h)	50-72	5,4	1,11		0,90		6,28
	Pi(h)	72-89	5,4	0,98		1,10		5,78

Примітки: м. Т – за методом Тюріна; м. Ч. – за методом Чирикова;  
м. К. – за методом Кирсанова

Встановлено, що вміст рухомого Нітрогену є дуже низьким незалежно від типу ґрунту. Виключення становить верхній горизонт дернового опідзоленого ґрунту, розташованого в улоговині (розріз № 2), де вміст N є

дещо вищим, однак все ж таки класифікується як «низький». Розподіл Нітрогену за профілем є типовим – з максимум у верхньому горизонті та поступовим зниженням з глибиною.

Вміст Калію у досліджених дернових опідзолених ґрунтах, незалежно від розташування за рельєфом (розрізи № 1, 2), є «дуже низьким», та цілком відповідає їхньому піщаному складу. З глибиною його вміст поступово знижується.

У групі сірих лісових ґрунтів вміст Калію варіює від «середнього» до «дуже високого» у верхньому гумусовому горизонті. При цьому «дуже високий» вміст цього елемента характерний для обох типів ґрунту – темно-сірого опідзоленого та сірого лісового (розрізи № 3, 4), з деяким його збільшенням у першому. До низу профілю вміст Калію зменшується до «середнього» рівня.

Вміст Фосфору у досліджених ґрунтах, серед основних поживних елементів, є найбільш неоднорідним. Так, якщо дерново-опідзолені ґрунти на підвищенні (розріз № 1) характеризуються «дуже низьким» вмістом Фосфору впродовж усього профілю, то ґрунти в улоговині (розріз № 2) «низьким» у верхній частині та «середнім» у оглеєній (іржавій) частині профілю. Підвищення вмісту Фосфору ймовірно відбувається за рахунок його сорбції у складі солей Феруму.

Вміст Фосфору у сірих лісових ґрунтах (розріз № 4) упродовж усього профілю є «дуже низьким» та не перевищує 2 %. Темно-сірі опідзолені ґрунти (розріз № 3) забезпечені Фосфором значно краще. Його вміст у верхньому горизонті відповідає «середньому» рівню, а з глибиною поступово зростає до «підвищеного» та «високого» рівня.

Зауважимо, що групування лісових ґрунтів за рівнем забезпеченості Нітрогеном, Фосфором та Калієм є дещо умовним, оскільки натепер шкали забезпеченості розроблені виключно для ґрунтів лісових розсадників, тобто контрольованого середовища. Що ж до ґрунтів лісових насаджень, то подібних оціночних шкал не існує. Це зумовлено низкою причин, зокрема,



значною мобільністю рухомих сполук та їх швидким перехопленням потужно розвиненою кореневою системою деревостанів.

Загалом розподіл поживних елементів у досліджених ґрунтах є типовим, ґрунти характеризуються задовільною забезпеченістю основними поживними елементами, цілком достатньою для формування продуктивних деревостанів. Деякі лісові ділянки відзначаються дуже високим вмістом Фосфору (розріз № 3), що нехарактерно для лісових ґрунтів, які здебільшого відчувають його дефіцит, та Калію (розрізи № 2, 3). Такий високий вміст зазначених елементів живлення значно підвищує лісорослинний потенціал цих ділянок.

У різноманітних бонітетних шкалах реакція ґрунтового розчину є одним з основних критеріїв родючості ґрунтів, оскільки доволі часто лімітує нормальний розвиток рослинності, у т. ч. деревної. Реакція ґрунтового розчину залежить від співвідношення іонів  $H^+$  та  $OH^-$  та насамперед визначається хімічним і мінералогічним складом ґрунтоутворюючої породи і, відповідно, мінеральної частини ґрунтів. Крім того, вона також залежить від зовнішніх факторів, зокрема, кліматичними умовами, видовим складом та продуктивністю рослинного покриву тощо.

Окремі деревні породи виявляють специфічні вимоги до кислотних характеристик ґрунту, при цьому, переважна їхня має найвищу продуктивність у діапазоні від слабокислої до слаболужної реакції. Однак, у кліматичних умовах, що відповідають їхнім екологічним вимогам, вони досягають високої продуктивності й за більш ширшої амплітуди кислотності. Зазвичай, ареал природних хвойних насаджень – це ґрунти з кислою реакцією різного ступеню (від сильно- до слабокислої), широколистяних – від кислої до слаболужної.

Загалом рівень кислотності ґрунтів має закономірний і поступовий характер зміни за природними зонами України – від кислої реакції в лісовій зоні з переходом до слабокислої-нейтральної в лісостеповій та лужної – у степовій.

Встановлено, що реакція ґрунтового водного розчину досліджених дернових опідзолених ґрунтів є доволі подібною, вона коливається у гумусовому горизонті від дуже сильно кислої (рН 4,7) до середньокислої (рН 5,8). При цьому ґрунти в улоговині піщаного масиву є більш кислими, порівняно з ділянкою на підвищенні. Кисла реакція ґрунтового розчину характерна для ґрунтів під сосновими насадженнями.

Реакція середовища темно-сірого опідзоленого та сірого лісового ґрунтів у верхньому гумусовому горизонті «близька до нейтральної». Така ґрунтова кислотність верхнього шару ґрунтів є сприятливою для більшості лісоутворювачів, особливо твердолистяних порід, та жодним чином не лімітує їхню продуктивність. З глибиною вона кислішає до «сильно кислої» у сірому лісовому та слабо кислої – у темно-сірому ґрунті.

### **3.4. Засоленість ґрунту**

Засолення ґрунту є одним із основних факторів, що лімітує формування та продуктивність рослинності, особливо деревної, для якої характерний багаторічний життєвий цикл та глибоко розвинена коренева система. Негативний вплив легкорозчинних солей на рослинність зумовлений як високим осмотичним тиском, що утворюється за високих концентраціях солей, так і безпосередньою їхньою токсичною дією. В незасолених ґрунтах осмотичний тиск ґрунтового розчину не перевищує 10 атм, а при сильному засоленні він підіймається до 300–400 атм. Якщо осмотичний тиск ґрунтового розчину значно перевищує тиск у тканинах рослини, то надходження води в рослину ускладнюється. Наступає «фізіологічна сухість» ґрунтів через те, що рослини не можуть використовувати воду ґрунтового розчину. Крім того, за високого вмісту в ґрунтовому розчині солей настає параліч устячкового апарату, що призводить до посиленої витрати води на транспірацію й ще більше ускладнює забезпечення рослин водою.

Таблиця 3.4

**Іонно-сольовий склад водного витягу лісових ґрунтів  
на досліджених ділянках у філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»**

Місце знаходження	Глибина, см	Горизонт	рН сольове	Іонний склад водної витягу							Σ іонів%
				НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Сl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	К <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	
				мекв/100ггр							
Васищевське л-во В <sub>2</sub> Розріз І кв.140, вид.16	Н	0-14	4,1	0,06	0,004	0,22	0,008	0,020	0,001	0,013	0,001
	He	14-35	4,2	0,06	0,004	0,2	0,007	0,023	0,001	0,011	0
	P pf	35-100	4,2	0,06	0,004	0,19	0,007	0,017	0,001	0,010	0
	P (gl)	100-120	4,4	0,06	0,004	0,22	0,008	0,028	0,001	0,011	0
Васищевське л-во В <sub>2</sub> Розріз 2 кв.140, вид.23	He	0-16	3,7	0,06	0,004	0,21	0,007	0,025	0,001	0,009	0
	Peh	16-35	4,0	0,06	0,004	0,2	0,007	0,027	0,001	0,008	0
	Pgl	35-62	4,1	0,06	0,004	0,2	0,007	0,017	0,001	0,008	0
	P(gl)	62-110	4,3	0,06	0,004	0,18	0,006	0,012	0,001	0,013	0,001
Васищевське л-во D <sub>2</sub> Розріз 3 кв.3, вид.1	He	0-19	5,5	0,19	0,012	0,19	0,007	0,210	0,010	0,068	0,003
	HI	19-44	4,3	0,04	0,002	0,18	0,006	0,174	0,008	0,024	0,001
	Ih	41-65	4,1	0,06	0,004	0,19	0,007	0,111	0,005	0,010	0,000
	Pi(h)	65-89	4,0	0,04	0,002	0,19	0,007	0,107	0,005	0,027	0,001
Бабаївське л-во CD <sub>2</sub> Розріз 4 кв.21, вид.8	He	2-16	6,1	0,19	0,012	0,2	0,007	0,098	0,005	0,059	0,002
	HE	16-30	4,8	0,06	0,004	0,18	0,006	0,073	0,004	0,010	0
	Ieh	30-50	4,0	0,06	0,004	0,22	0,008	0,058	0,003	0,009	0
	I(h)	50-72	3,6	0,06	0,004	0,19	0,007	0,053	0,003	0,009	0
	Pi(h)	72-89	3,6	0,06	0,004	0,18	0,006	0,065	0,003	0,008	0

Ступінь засолення ґрунтів визначається за загальним вмістом легкорозчинних солей у водному витягу ґрунту. Результати аналізу показали, що лісові ґрунти на всіх досліджених ділянках не засолені водорозчинними солями та не містять токсичних солей. Так, сума всіх іонів коливається в діапазоні значень від 0,01 до 0,03 % за середнього значення 0,02 %. Ґрунти з такою концентрацією солей відносять до категорії «незасолені».



## ВИСНОВКИ

1. У лісових насадженнях Васищевського та Бабаївського лісництв філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» ЛГ» проведено комплексне обстеження ґрунтового покриву.

2. Якість ґрунтів оцінювали на підставі натурних та аналітичних досліджень, використовуючи такі показники ґрунту: гранулометричний склад; вміст гумусу та рухомих форм Нітрогену, Фосфору, Калію; кислотність; іонно-сольовий склад водного витягу, а також морфологічні ознаки.

2. Ґрунтовий покрив у Васищевському лісництві (кв. 140, виділи 16, 23) представлений дерновими опідзоленими піщаними ґрунтами та темно-сірими опідзоленими ґрунтами (кв. 3, вид. 1), а у Бабаївському лісництві (кв. 21, вид. 8) – сірими лісовими на лесових породах.

3. Дернові опідзолені ґрунти у Васищевському лісництві характеризується піщаним складом. Вміст часток фізичної глини варіює у межах від зв'язно-піщаного до піщаного. Ґрунти, розташовані в улоговині піщаного масиву (кв. 140, вид. 23), характеризуються деяким обважченням гранулометричного складу, що підвищує рівень їхнього лісорослинного потенціалу.

Гранулометричний склад темно-сірих та сірих лісових ґрунтів варіює в межах від легко- та важкосуглинистого у верхніх горизонтах до середньо- та легкоглинистого – у нижніх. В ілювіальному горизонті, спостерігається максимальне накопичення мулистих часток, що свідчить про диференціацію профілю за елювіально-ілювіальним типом.

4. Дернові опідзолені ґрунти (розрізи № 1, 2) характеризуються незначною гумусованістю профілю та забезпеченістю на гумус. Максимальний вміст гумусу (1,24 %) спостерігається у верхньому гумусовому горизонті, з глибиною він поступово знижується та у породі вже не перевищує 0,1 %, при цьому гумусованість верхнього шару ґрунтів, розташованих в улоговині піщаного масиву, є кращою за ґрунти, що знаходяться на підвищених ділянках. Товщина

гумусового горизонту досліджених ґрунтів є доволі подібною – 14 см на підвищенні та 16 см в улоговині.

Темно-сірі опідзолені ґрунти характеризуються кращим гумусовим станом за сірі лісові. Товщина їхнього гумусового шару досягає 44 см, вміст гумусу 5,41 %, а у сірих лісових 30 см та 2,28 % відповідно.

Гумусний стан усіх досліджених ґрунтів відповідає природним процесам їхнього ґрунтоутворення та не несе відбитки антропогенного впливу.

5. Реакція ґрунтового водного розчину дернових опідзолених ґрунтів є доволі подібною, вона коливається від дуже сильно кислої (рН 4,7) у гумусовому горизонті до середньокислої (рН 5,8) у породі. При цьому ґрунти в улоговині піщаного масиву є більш кислими, порівняно з ділянкою на підвищенні. Кисла реакція ґрунтового розчину є типовою для ґрунтів під сосновими насадженнями.

Реакція середовища як темно-сірого опідзоленого, так і сірого лісового ґрунту у верхньому гумусовому горизонті «близька до нейтральної». Така ґрунтова кислотність є сприятливою для більшості лісоутворювачів та жодним чином не лімітує їхню продуктивність. З глибиною вона кислішає до «сильно кислої» у сірому лісовому та слабо кислої – у темно-сірому ґрунті.

6. Розподіл поживних елементів у всіх досліджених ґрунтах є типовим. Ґрунти характеризуються задовільною забезпеченістю основними поживними елементами, цілком достатньою для формування продуктивних деревостанів. Деякі лісові ділянки відзначаються дуже високим вмістом Фосфору (темно-сірі опідзолені ґрунти ) та Калію (темно-сірі опідзолені та сірі лісові ґрунти), що значною мірою підвищує їхній лісорослинний потенціал.

7. Усі досліджені типи лісових ґрунтів не засолені водорозчинними солями.

8. Обстежені на вирубках лісові ґрунти у Васищевському та Бабаївському лісництвах філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» ЛГ» не мають ознак (як морфологічних, так і фізико-хімічних та агрохімічних) антропогенного впливу.

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Національний стандарт. Якість ґрунту. Методи визначення органічної речовини. ДСТУ 4289-2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2005. 9 с.
2. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рН. ДСТУ ISO 10390-2007. Київ, Держспоживстандарт України, 2005. 6 с.
3. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Чирикова. ДСТУ 4115-2002. Київ, Держспоживстандарт України, 2002. 6 с.
4. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Мачигіна. ДСТУ 4114-2002. Київ, Держспоживстандарт України, 2002. 6 с.
5. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів натрію і калію у водній витяжці. ДСТУ 7944-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 5 с.
6. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення гранулометричного складу методом піпетки в модифікації Н. А. Качинського. ДСТУ 4730-2007. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 13 с.
7. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення хлорид-іона у водній витяжці. ДСТУ 7908-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 7 с.
8. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і біокарбонатів у водній витяжці. ДСТУ 7943-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 6 с.
9. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення сульфат-іона у водній витяжці. ДСТУ 7909-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 6 с.
10. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці. ДСТУ 7945-2015. Київ, Держспоживстандарт України, 2016. 7 с.
11. ВНД 33-5.5-06-99. Охорона водних, ґрунтових та рослинних ресурсів від забруднення важкими металами в умовах зрошення. Київ, Держводгосп України, 1999. 26 с.

12. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 1. Настанови щодо складання програм відбирання проб (ISO 10381-1:2002, IDT). ДСТУ ISO 10381-1:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 32 с.
13. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 2. Настанови з методів відбирання проб (ISO 10381-2:2002, IDT). ДСТУ ISO 10381-2:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 24 с.
14. Національний стандарт. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 3. Настанови з безпеки (ISO 10381-3:2004, IDT). ДСТУ ISO 10381-3:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 20 с.
15. Національний стандарт. Якість ґрунту. Спрощений опис ґрунту (ISO 11259:1998, IDT) ДСТУ ISO 11259:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 24 с.
16. Національний стандарт. Якість ґрунту. Форма запису інформації щодо ґрунту й ділянки (ISO 15903:2002, IDT). ДСТУ ISO 15903:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 4 с.
17. Національний стандарт. Якість ґрунту. Ґрунтова вода та ненасичена зона. Визначення, позначення та теорія (ISO 15709:2002, IDT). ДСТУ ISO 15709:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 9 с.
18. Національний стандарт. Якість ґрунту. Показники родючості ґрунтів. ДСТУ 4362:2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 19 с.
19. Збірник стандартів Мінагрополітики України щодо сертифікації земель (ґрунтів) сільськогосподарського призначення. Вип. 1. Укладачі: Балюк С. А., Лазебна М. Є. Харків, 2006.
20. Національний стандарт. Якість ґрунту. Визначення вмісту рухомих сполук марганцю, цинку, кадмію, заліза, кобальту, міді, нікелю, хрому, свинцю в ґрунті в буферній амонійно-ацетатній витяжці з рН 4,8 методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії. ДСТУ 4770/1-ДСТУ 4770.9-2007. Київ, Держспоживстандарт України, 2005. 9 с.
21. Національний стандарт. Якість ґрунту. Спрощений опис ґрунту. ДСТУ ISO 2004. Київ, Держспоживстандарт України, 2006. 10 с.



## Додаток Ш

Державне агентство лісових ресурсів України  
Національна академія наук України

УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОШАНИ» НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ  
ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЇ  
ім. Г.М. ВИСОЦЬКОГО (УкрНДІЛГА)

вул. Пушкінська, 86, м. Харків, 61024. Телефон +38 (057) 704-10-02

E-mail: [uriffm@uriffm.org.ua](mailto:uriffm@uriffm.org.ua) Факс +38 (057) 704-10-02

### **Звіт польовий**

**Дослідження стану насаджень та видів флори і фауни, рослинних  
угруповань, природних оселищ на території планованої діяльності філії  
«Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»**

ХАРКІВ – 2023

## СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Керівник проекту по УкрНДІЛГА

**Давиденко Катерина Валеріївна**

Старший науковий співробітник відділу  
ентомології, фітопатології та фізіології УкрНДІЛГА,

експерт ФАО з лісового господарства;

ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Сидоренко Сергій Григорович**

Завідувач сектору екології лісу УкрНДІЛГА;

ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, факультет лісового господарства

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Тарнопільська Оксана Михайлівна**

Провідний науковий співробітник відділу лісівництва  
та економіки лісового господарства УкрНДІЛГА;

ХНУ ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



**Тарнопільський Петро Богданович**

Старший науковий співробітник відділу лісовідновлення  
і захисного лісорозведення УкрНДІЛГА;

НЛТУ, лісгосподарський факультет

прізвище, ім'я, по-батькові, посада, освіта



## Вступ

Будь-яка зміна навколишнього середовища, спричинена людською діяльністю, в результаті негативно позначається на економіці, соціальному житті і здоров'ї самих людей. Нераціональна господарська діяльність унеможлиблює відтворення й взагалі існування багатьох представників флори й фауни. Тому необхідність законодавчої, науково обґрунтованої регуляції такої діяльності й охорони всіх видів живих організмів, які ще існують на планеті, очевидна.

Екологічними проблемами, що пов'язані із негативними впливами антропогенних чинників на структурні елементи екомережі, біо- та ландшафтне різноманіття є:

- екстенсивне ведення сільського господарства;
- екологічно необґрунтоване використання земель;
- здійснення постійних весняних та осінніх спалювань сухої рослинності, що призводить до порушення місцезнаходжень, збіднення біорізноманітності;
- забруднення водою органікою та порушення гідрорежиму річок на багатьох ділянках призводить до «цвітіння води», що негативно позначається на гідробіонтах та в цілому рибних запасах;

Зважаючи на величезне антропогенне навантаження на лісові екосистеми, величезні площі пошкоджених лісів наразі потребують проведення комплексу лісівничих заходів, які мають забезпечувати крім зниження економічних втрат, також максимальне пом'якшення екологічних та соціальних наслідків. Зважаючи на це необхідною умовою перед проведенням таких заходів є ініціалізація процедури оцінки впливу на довкілля з особливим фокусом на проблемі оцінювання ступеню впливу пожеж на насадження (виділення ділянок, які потенційно можуть зберегти життєздатність) та особливо важливі для збереження види флори та фауни, рослинних угруповань, природних оселищ та середовищ існування тварин.

**Мета і завдання дослідження.** Мета роботи полягає у оцінюванні ступеню пошкодження, санітарного стану насаджень та доцільності проведення запроектованих санітарно-оздоровчих заходів на ділянках у межах філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» та оцінювання ступеню впливу пожеж на особливо важливі для збереження види флори та фауни.

## 1. Флора, фауна, біорізноманіття

У процесі розробки плановими польовими дослідженнями передбачено вивчити:

– Види флори і фауни, які підлягають охороні та збереженню: об'єкти Червоної книги України, види з додатків 1,2 ,3 до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі (Бернської Конвенції) та з додатку I Резолюції № 6 (1998) цієї Конвенції (далі – види флори і фауни Бернської Конвенції), з інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною, з переліків регіональної охорони;

– рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;

– природні оселища (біотопи), які підлягають збереженню – це типи оселищ з додатку I Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції (далі – природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції);

– середовища існування, що є важливими для розмноження і міграцій тварин, в тому числі місця гніздування хижих птахів, занесених до Червоної книги України, та чорного лелекі, місця токовищ глухарів, тетеруків;

– дерева, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, насамперед, для вразливих груп тварин (кажанів, птахів, які гніздуються у дуплах, хижих птахів, чорного лелекі, рідкісних видів комах, тощо), а також дуплясті і найстаріші дерева, насінники і плюсові дерева у відповідності до статті 70 Лісового кодексу України, пункту 1.3 Правил № 364 (щодо рубок головного користування) та пункту 5 Правил № 929 (щодо правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат).



### 1.1 Типи рослинності Харківської області

Харківська область розташована на північному сході України на території двох природних зон Лівобережної України – Лісостепу і Степу в межах водорозділу, що відокремлює басейни Дону і Дніпра.

На її території представлені як зональні, так і азональні типи рослинності (табл. 1.1) [22, 23].

Таблиця 1.1 – Репрезентативність типів рослинності Харківської області

№	Типи рослинності
<b>Зональна природна рослинність</b>	
1	Нагірні діброви (лісостепова зона)
2	Байрачні дубові ліси (лісостепова і степова зони)
3	Березові ліси (лісостепова зона)
4	Суходільні луки (лісостепова зона)
5	Лучні степи (лісостепова зона)
6	Різотравно-типчакowo-ковилowі степи (степова зона)
7	Рослинність крейдових відслонень (лісостепова і степова зони)
<b>Азональна природна рослинність</b>	
8	Заплавні ліси
9	Соснові і широколистяно-соснові ліси
10	Заплавні луки
11	Галофітна рослинність
12	Осоково-злакові і мохово-осокові болота
13	Прибережно-водна рослинність
<b>Рослинність антропогенного походження</b>	
14	Агрофітоценози на місці зведених зональних широколистяних лісів, азональних соснових лісів, розораних зональних лучних та різотравно-типчакowo-ковилow степів
15	Синантропна рослинність

**Нагірні діброви** поширені, головним чином, у північно-західних районах вздовж річкових долин на плакорних ділянках вододілів і правих високих берегах річок Сіверський Донець, Харків, Лопань, Уди, Мжа, Мерла. Найбільші площі в нагірних широколистяно-мішаних лісах займають кленово-липова та липово-ясенева діброви. Перший ярус представлений дубом звичайним, липою серцелистою, ясенем високим, кленом гостролистим. На узліссях і зрубках з'являються береза повисла й осика. У другому ярусі ростуть яблуня лісова, груша звичайна, черемха звичайна; є також види в'яза і клена. Підлісок складається з різних видів глоду, ліщини звичайної, бруслини бородавчастої, б. європейської, свидини кров'яної. На узліссях ростуть терен, жостір проносний, види шипшини, в'яз корковий.

Трав'янистий покрив цих лісів різноманітний за екологічними особливостями. Ранньою весною, до появи листків на деревах і кушах,

розвиваються ефемероїди (багаторічні трави з коротким періодом вегетації): проліска сибірська, ряст ущільнений, ряст Маршалла, анемона жовтецева, пшінка весняна, зірочки жовті, тюльпан дібровний. У цей же період квітують довговегетуючі багаторічники: види фіалки, медунка темна, конвалія звичайна, первоцвіт справжній, чина весняна. Влітку трав'янистий покрив збагачується злаками: тонконіг дібровний, перлівка поникла, просянка розлога, куцоніжка лісова, костриця велетенська, регнерія собача й осоками. Із тіньовитривалого різнотрав'я найчастіше зустрічаються: копитняк європейський, яглиця звичайна, зірочник ланцетний, купина багатоквіткова та к. пахуча, підмаренник запашний, чистець лісовий, ранник вузлуватий. У зволжених умовах зростають: дудник лісовий, гадючник оголений, борщівник сибірський, розрив-трава звичайна. На галявинах і узліссях можна зустріти лучні рослини: конюшину лучну, грястицю збірну, тонконіг лучний, в'язіль барвистий, звіробій звичайний, деревій майжезвичайний та види дзвоників.

Широколистяні ліси в доагрикультурний період покривали значні площі вододілів Харківщини. З історичних, географічних та екологічних причин широколистяні ліси зазнають значного антропогенного впливу. Через це вони знищені на великих площах. А на збережених ділянках суттєво змінилась структура цих угруповань. Особливо великий вплив на структуру широколистяних лісів мають вирубування, пожежі та випасання, що веде до заміни корінних лісів похідними.

На Харківщині ще подекуди зустрічаються лісові рослинні угруповання, занесені до ЗКУ (табл. 1.2). Це група асоціацій звичайнодубових лісів татарськокленових, дубових лісів ліщинових, липово-дубових та кленово-липово-дубових лісів волосистоосокових та яглицевих, мішаних дубових лісів левурдових (з цибулею ведмежою). Крім того, виявлені угруповання, які є рідкісними для Харківщини та занесені до ЗСХ (табл. 3.4): асоціації дубового лісу барвінкового, дубового лісу егоніхонового, дубового лісу підмаренникового (з підмаренником запашним), дубового лісу щитникового (з щитником чоловічим), дубового лісу хвощового з участю релікта – хвоща великого. У складі цих типових для України лісів велика кількість зникаючих видів, що потребують охорони: види папоротей, зозулинцевих, тюльпан дібровний, цибуля ведмежа, в'язіль стрункий, воронець колосистий, чина ряба, глід п'ятистовпчиковий тощо.

Таблиця 1.2 – Перелік рідкісних, зникаючих, типових та тих, що потребують особливої охорони, рослинних угруповань [21]

№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
<b>Лісові угруповання</b>		
1	Група асоціацій дубово-соснових лісів ліщинових	<i>Querceto- Pineta corylosa</i>
2	Група асоціацій звичайнодубових лісів татарськочленових	<i>Querceta (roboris) acerosa (tatarici)</i>
3	Група асоціацій дубових лісів ліщинових (типові старі ліси)	<i>Querceta (roboris) corylosa</i>
4	Асоціація липово-дубові та кленово-липово-дубові ліси волосистоосокові і яглицеві (типові угруповання)	<i>Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum, Acereto (platanoidis) – Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) caricosum (pilosae), Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum, Acereto (platanoidis) – Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum</i>
5	Асоціація мішаних дубових лісів левурдових (з цибулею ведмежою)	<i>Mixeto – Quercetum (roboris) alliosum (ursini)</i>
<b>Степові угруповання</b>		
1	Формація мигдалю низького	<i>Amygdaleta nanae</i>
2	Формація ковили Лессінга	<i>Stipeta lessingiana</i>
3	Формація ковили Залеського	<i>Stipeta zalesskii</i>
4	Формація ковили волосистої	<i>Stipeta capillatae</i>
5	Формація ковили дніпровської	<i>Stipeta borysthenaica</i>
6	Формація ковили найкрасивішої	<i>Stipeta pulcherrimae</i>
7	Формація ковили пухнастолистої	<i>Stipeta dasyphyllae</i>
8	Формація ковили пірчастої	<i>Stipeta pennatae</i>
9	Формація ковили вузьколистої	<i>Stipeta tirsae</i>
10	Формація пирію ковилолистого	<i>Elytrigietea stipifoliae</i>
11	Формація півонії тонколистої	<i>Paeonieta tenuifoliae</i>
12	Формація осоки низької	<i>Cariceta humilis</i>
<b>Лучні угруповання</b>		
1	Формація лепешняка тростинового	<i>Glycerieta arundinaceae</i>
<b>Водні угруповання</b>		
1	Формація сальвінії плаваючої	<i>Salvinieta natantis</i>
2	Формація альдрованди пухирчастої	<i>Aldrovandeta vesiculosae</i>
3	Формація куширу донського	<i>Ceratophylleta tanaitici</i>
4	Формація куширу підводного	<i>Ceratophylleta submersi</i>
5	Формація латаття білого	<i>Nymphaeeta albae</i>
6	Формація латаття сніжно-білого	<i>Nymphaeeta candidae</i>
7	Формація глечиків жовтих	<i>Nuphareta luteae</i>
8	Формація їжачої голівки малої	<i>Sparganieta minimi</i>
9	Формація рдесника червонуватого	<i>Potameta rutilis</i>
10	Формація рдесника туполистого	<i>Potameta obtusifoliae</i>
11	Формація рдесника сарматського	<i>Potameta sarmatici</i>
12	Формація водяного жовтеця Ріона	<i>Batrachieta rionii</i>

Таблиця 1.3 – Перелік рослинних угруповань за Зеленим списком Харківської області [22]

№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
<b>Лісові угруповання</b>		
1	Асоціація дубового лісу барвінкового	<i>Quercetum vincosum (minoris)</i>
2	Асоціація дубового лісу егоніхонового	<i>Quercetum aegonychosum (purpureocaerulei)</i>
3	Асоціації ясенево-дубового лісу конвалієвого	<i>Fraxineto-Querceta (roboris) convallariosa</i>
4	Асоціація дубового лісу підмаренникового	<i>Quercetum galiosum (odorati)</i>
5	Асоціація дубового лісу щитникового	<i>Quercetum dryopteridosum (filicis maris)</i>
6	Асоціація дубового лісу хвощового	<i>Quercetum equisetosum (telmateiae)</i>
7	Асоціації дубово-соснових лісів різнотравних	<i>Querceto-Pineta herbosa</i>
8	Асоціація чорновільхового лісу теліптерисового	<i>Alnetum (glutinosae) thelypteridosum (palustris)</i>
9	Асоціація чорновільхового лісу щитникового	<i>Alnetum (glutinosae) dryopteridosum (cartusianae)</i>
10	Асоціації чорновільхового лісу безщитникового	<i>Alneta (glutinosae) athyriosa (filicis feminae)</i>
11	Асоціація ясенево-дубового лісу хвощового	<i>Fraxineto-Quercetum equisetosum (hiemalis)</i>
12	Асоціація соснового лісу косяницевого	<i>Pinetum rubosum (saxatilis)</i>
13	Асоціація соснового лісу орлякового	<i>Pinetum pteridosum (aquilini)</i>
14	Асоціація соснового лісу вересового	<i>Pinetum callunosum (vulgaris)</i>
15	Асоціації соснових лісів лишайникових	<i>Pineta licheniosa</i>
16	Асоціації соснових лісів кипцево-чебрецевих	<i>Pineta koelerioso-thymosa</i>
<b>Угруповання справжніх степів</b>		
1	Формація мласкавця серповидного	<i>Bupleurieta falcati</i>
2	Формація кринітарії волохатої	<i>Crinitarieta villosae</i>
3	Формація бородача звичайного	<i>Bothriochloeta ischaemi</i>
<b>Угруповання крейдяних степів</b>		
1	Агломераційні угруповання гісопу крейдяного	<i>Hyssopodeta cretacei</i>
2	Агломераційні угруповання чебрецю вапнякового	<i>Thymeta calcarei</i>
3	Агломераційні угруповання переломника Козо-Полянського	<i>Androsaceta koso-poljanskii</i>
4	Агломераційні угруповання льону українського	<i>Lineta ucrainici</i>
5	Агломераційні угруповання полину суцільнобілого	<i>Artemisieta hololeuca</i>
6	Агломераційні угруповання полину солянковидного	<i>Artemisieta salsoloidis</i>
<b>Лучні угруповання</b>		
1	Асоціація королицево-злакова	<i>Leucanthemetum (vulgaris) graminosum</i>
2	Асоціація родовиково-злакова	<i>Sanguisorbietum (officinalis) graminosum</i>
3	Формація оману високого	<i>Inuleta helenii</i>
4	Формація кермеку донецького	<i>Limonieta donetzici</i>
5	Формація кермеку замшевого	<i>Limonieta alutacei</i>
6	Формація полину сантонінського	<i>Artemisieta santonicae</i>
7	Формація молочки приморської	<i>Glauceta maritimae</i>
8	Асоціація рябчиково-злакова	<i>Fritilarieta (meleagroidis) graminosa</i>



№	Назва рослинного угруповання українська	Назва рослинного угруповання латинська
9	Асоціація косариково-злакова	<i>Gladioletum (tenuis) graminosum</i>
10	Асоціації зозулинцево-злаково-осокові	<i>Orchidoso-Gramineo-Cariceta</i>
<b>Болотні угруповання</b>		
1	Формація лепехи звичайної	<i>Acoreta calami</i>
2	Формація валеріани лікарської	<i>Valerianeta officinalis</i>
3	Формація рогозу Лаксманового	<i>Typheta laxmannii</i>
4	Асоціації осоково-сфагнові	<i>Cariceto-Sphagnosa</i>
5	Формація осоки омської	<i>Cariceta omskiana</i>
<b>Водні угруповання</b>		
1	Формація водяної сосонки звичайної	<i>Hippureta vulgaris</i>
2	Формація водяного різака алоевидного	<i>Stratiotera aloidis</i>
3	Асоціація вольфієво-ряскова	<i>Wolffieta (arrhizae) lemnosa</i>

**Байрачні дубові ліси** поширені на території майже всіх районів степової зони та в південній частині лісостепової. Байрачні ліси відрізняються від нагірних дібров біднішим флористичним складом і деревостаном нижчої якості. На північних схилах степових балок трапляються липово-ясенево-дубові, а на південних, більш сухих схилах, ростуть берестово-чорнокленово-дубові ліси. Дубові ліси татарськокленові занесені до ЗКУ. На узліссях байрачних лісів багато степових кущів, зокрема, терен, вишня степова, карагана кущова, різні види таволги, шипшини.

**Березові ліси** на Харківщині збереглися невеликими ділянками на пониженнях або «блюдцях» борової тераси серед лісових соснових масивів. Основна порода цих фітоценозів – береза повисла, значно рідше зустрічається б. пухнаста. Подекуди тут зростають крушина ламка, види ожини, папороті, плауни та інші бореальні види рослин.

**Суходільні луки** в дослідженому регіоні формуються на місці зведених лісів і є похідними угрупованнями. Тут переважають багаторічні трав'янисті рослини: грястиця збірна, костриця лучна, тонконіг лучний, т. вузьколистий, пирій повзучий, конюшина лучна, к. гірська, в'язіль барвистий, різні види горошку, деревій майжезвичайний, вероніка колосиста, підмаренник справжній, горлянка женеvська, материнка звичайна тощо.

**Степові формації** на Харківщині майже не збереглися, степи значною мірою розорані. Окремі ділянки степової рослинності зустрічаються лише на схилах балок, ярів та на правих берегах річок Сіверський Донець, Вовча, Оскіл та інших.

Фрагменти лучних степів ще зустрічаються подекуди в лісостепових районах області. Тут поширені злаково-різнотравні та осоково-різнотравні угруповання. Але природний рослинний покрив степових фітоценозів дуже змінений під впливом господарської діяльності людини. Особливо великих змін зазнала степова рослинність на ділянках, де протягом багатьох років випасали худобу. Під впливом випасу різнобарвна рослинність природних степів змінилась на одноманітні типчакові або тонконогово-деревійні угруповання. Тому невеликі ділянки лучних степів на схилах балок перебувають у дигресивному стані.

Для лучних степів у їх типовому варіанті характерною ознакою є чергування з весни до осені яскравих аспектів, що їх створюють окремі види під час масового квітування: сон чорніючий, осока рання та о. низька, горицвіт весняний, г. волзький, анемона лісова, чина панонська, ч. бліда, барвінок трав'янистий, дивина фіолетова, жовтець багатоквітковий, шавлія лучна, конюшина гірська, горошок тонколистий, молочай степовий, гадючник звичайний, дзвоники сибірські, в'язіль барвистий, люцерна румунська, волошка скабіозовидна, зіновать австрійська. Серед злаків в угрупованнях лучних степів ростуть переважно пухкодернинні та кореневищні види з більш-менш широкими листовими пластинками, зокрема, тонконіг вузьколистий, тимофіївка степова, кострець береговий, вівсюнець Шелла, мітлиця виноградникова, пирій повзучий, кунічник наземний. У більш посушливих умовах з'являються щільнодернинні злаки: види костриці, ковила олосиста, К. Лессінга, кипець гребінчастий тощо.

Невеличкі ділянки **справжніх різнотравно-типчаково-ковилових степів** ще залишились подекуди в степових районах Харківщини. Вони характеризуються значною рясністю більш ксерофітних вузьколистих і щільнодернинних злаків: види ковили, кипець гребінчастий, види костриці, житняк гребінчастий.

У регіоні представлені такі формації, занесені до ЗКУ: формація мигдалю низького, півонії тонколистої, осоки низької та всіх видів ковили. Рідкісними для Харківщини є угруповання мласкавця серповидного, кринітарії волохатої та бородача звичайного.

Рано навесні розвиваються ефемероїди: брандушка різноколірна, гіацинтик блідий, белевалія сарматська, види рястки, гадюча цибулька занедбана та ефемери: види бурачка, вероніки, веснянка весняна, переломник довгастих тощо. Різнотрав'я складають ксерофільні довговегетуючі багаторічники: півонія

тонколиста, шавлія поникла, ш. ефіопська, ш. австрійська, кринітарія волохата, подорожник степовий, льон жовтий, залізняк бульбистий, чистець прямий, волошка східна, в. скабіозовидна, серпій різколистий, підмаренник руський, скабіоза жовта, оман шершавий, види астрагала, гострокільник волохатий тощо. Типовими для справжніх степів є види перекотиполе - залізняк колючий, щандра рання, миколайчики польові, лещиця волотиста, катран татарський, шавлія ефіопська, гоніолімон татарський тощо. Подекуди зустрічаються угруповання, в яких домінують чагарники: карагана кущова, мигдаль степовий, вишня степова та види таволги. Оскільки фрагменти степової рослинності збереглися лише на схилах, то експозиція схилів визначає характер рослинних угруповань. На північних схилах представлені ділянки лучних степів, а на південних - різнотравно-ковилово-типчачових степів.

На жаль ці залишки цілинних степів відводяться під садово-городні ділянки та піддаються залісненню. Через це під загрозою повного знищення опинилися цінні резервати степової рослинності біля сс. Рогань, Липкуватівка, Вільхівка. В інших місцях на стан рослин негативно впливають надмірний випас худоби, щорічне випалювання, сінокосіння та нерегламентований збір лікарських і декоративних рослин. Навіть на заповідних територіях області спостерігається такий негативний антропогенний вплив.

Відслонення крейди тягнуться вузькими смужками на правих берегах річок, порізаних глибокими ярами і балками, по Сіверському Дінцю та його притоках – Осколу і Вовчій, де ще подекуди збереглась унікальна **рослинність крейдяних схилів**. Тут зрідка трапляються рослинні угруповання, занесені до ЗКУ: формація пирію ковилолистого та шість рідкісних формацій для рослинності Харківщини: формації гісопу крейдяного, чебрецю вапнякового, переломника Козо-Полянського, льону українського, полину суцільнобілого, п. солянковидного. Цю специфічну флору утворюють близько 350 видів рослин. Серед них багато ендемічних, рідкісних і зникаючих видів, занесених до ЄЧС: смілка крейдяна, жовтушник крейдяний, переломник Козо-Полянського, вовчі ягоди Софії, гісоп крейдяний, дзвінець крейдяний, полин суцільнобілий та ЧКУ: сосна крейдяна, сонцепвіт крейдяний, льонок крейдяний, бурачок голоніжковий, дворядник крейдяний, шоломниця крейдяна, пирій крейдяний, костриця крейдяна. Крім них, на крейдяних відслоненнях нами відмічено понад 20 видів рослин, які є рідкісними для флори Харківщини та занесені до ЧСХ.

В утворенні рослинних угруповань на відслоненнях крейди беруть участь і типові представники степової флори: типчак, ковила волосиста, стоколос прибережний, шавлія поникла, деревій щетинистий, нечуйвітер синяковидний тощо.

На жаль, цей рідкісний комплекс крейдолюбних видів рослин практично не охороняється, а знищується надмірними випасами, кар'єрами для видобутку крейди та утворенням терас при залісненні крутих крейджаних схилів. Така негативна господарська діяльність людини призводить до зникнення рідкісних видів рослин, тому в цих рослинних угрупованнях все значнішою стає роль рудеральних видів.

**Заплавні ліси** розташовані на берегах річок, головним чином Сіверського Дінця, Оскола, Уд, Мжі, Орлі. Це широколистяні заплавні діброви, в деревостані яких домінують дуб звичайний, ясен високий, види в'яза. Підлісок і травостій подібні до нагірних дібров. Зазвичай тут зростають і ліани: хміль звичайний і плетуха звичайна. Дрібнолистяні заплавні ліси із верби білої, тополі сріблястої, т. чорної, осики та вільхи чорної зустрічаються лише в притерасній частині заплави річок. В заплавах лісах подекуди ростуть рідкісні асоціації ясенево-дубового лісу хвощового з участю хвоща зимуючого, ясенево-дубового лісу конвалієвого, чорновільхового лісу теліптерісового, щитникового (зі щитником шартрським) та безщитникового (з безщитником жіночим). В заплавах річок також поширені зарості чагарникових верб з вологолюбним високотрав'ям та бур'янами.

**Соснові і широколистяно-соснові ліси** – азональні типи рослинності, займають значну частину борової тераси лівих берегів Сіверського Дінця, Оскола, Мжі, Уд, Мерли. Рельєф терас нерівний, на його підвищених елементах з бідними ґрунтами формуються сухі бори, а на рівнинних і понижених його елементах з родючими ґрунтами – свіжі субори. Сухі бори бідні за флористичним складом. Тут зустрічаються сосново-різнотравно-злакові угруповання. Із дерев росте сосна звичайна, а серед трав переважають степові злаки: костриця Беккера, ковила дніпровська, жито дике, чаполоч пахуча, кипець пісковий, кунічник наземний та різнотрав'я: сон чорніючий, агалік-трава гірська, чебрець Паласів, цмин пісковий, полин Маршаллів, юринея харківська, хондрила ситниковидна. Флористичний склад свіжих суборів значно багатший. У першому ярусі росте сосна звичайна, у другому - дуб звичайний, види в'язу, яблуня лісова, груша звичайна. Підлісок складається з бруслини бородавчастої, клена польового, клена татарського.

Типовими є напівкущі – зіновать дніпровська і дрік красильний. Трав'янистий покрив складають орляк звичайний, щитник чоловічий, суниця лісова, конвалія травнева, нечуйвітер волохатенький, смовдь гірська, золотушник звичайний. Подекуди на Харківщині зустрічаються асоціації дубово-соснових лісів ліщинових (ЗКУ) та рідкісні для області асоціації соснових лісів різнотравно-злакових, орлякових, вересових, костяницевих, кладонієвих та кипцево-чебрецевих.

**Заплавні луки** формуються в заплавах річок. Раніше вони щорічно затоплювалися повеневими водами. Інтенсивне використання луків як сіножатей та пасовищних угідь призвело до значної деградації цих рослинних угруповань. Площі їх дуже скоротилися також через розорювання заплав багатьох річок регіону. Домінантами та співдомінантами природних заплавних луків є кореневищні та пухкодерні види злаків, які мають добрі кормові якості. Це – китник лучний, види тонконогу, костриця лучна, тимофіївка лучна, пирій повзучий та бобові: види конюшини, люцерна румунська, лядвенець український, види горошку, чина лучна. Різнотрав'я на луках утворюють: герань лучна, гадючник звичайний, перстач гусячий, підмаренник північний, п. справжній, деревій майжезвичайний, рутвиця жовта, коронарія зозуляча. Подекуди можна зустріти рідкісні види: рябчик малий, косарики черепитчасті, види зозулинцевих, щолудивник пухнастоколюсний. У притерасній частині заплави навколо стариць поширені угруповання з домінуванням осок: о. побережна, о. гостра, о. лисяча, о. заяча та о. пухирчаста.

На Харківщині в складі угруповань заплавних луків виявлено формацію лепешняка тростинового, яка занесена до ЗКУ, та рідкісні для регіону асоціації: родовиково-злакова, рябчиково-злакова, королицево-злакова, косариково-злакова, зозулинцево-злаково-осокові, формація оману високого [23].

При надмірному випасанні худоби в складі лучної флори з'являється багато баластних видів та бур'янів - види жовтецю, щавлю, полин лікарський, молочай болотний, нетреба звичайна, чорнощир звичайний. Вони не поїдаються тваринами і добре помітні на деградованих луках. Значна площа заплав розорана під сільськогосподарські угіддя або витоптується худобою, знищується неорганізованими туристами.

Для заплав річок степової зони (Берестова, Багата, Оріль, Орілька, Берека, Волоська Балаклійка, Самара) властиві солончакові та солонцюваті ґрунти, на



яких зростає **галофітна рослинність**. Вона поширена також у Зміївському районі в долині р. Сів. Донець («Горіла Долина» та озеро Лиман). У засолених умовах найчастіше зростають осоково-різнотравні та злаково-різнотравні угруповання з участю видів-галофітів: осока гостра, покісниця звичайна, п. велетенська, костриця східна, китник тростиновий, бекманія звичайна, ситник Жерардів, с. тонкий, ситняг болотний, бульбокомиш морський, тризубець морський, солончакова айстра звичайна, солонечник естрагоновидний, хартолепіс середній, хрінниця широколиста, зміячка дрібноквіткова, кермек замшевий, конюшина суницева, подорожник Корнута, п. солончаковий. Подекуди в складі цих фітоценозів трапляються рідкісні види флори Харківщини: молочка приморська та рапонтикум серпиевидний. На засолених луках виявлено також рідкісні формації кермеку замшевого, к. донецького, полину сантонінського, а при збільшенні вологості – молочки приморської та рогозу Лаксманового [23].

**Осоково-трав'яні та мохово-осокові болота** збереглися в соснових лісах і серед відкритих пісків другої тераси Сіверського Дінця, Уд, Мжі, Мерли. Болота оточені заростями верб, вільхи клейкої, крушини ламкої, берези пухнастої і видами, які типові для поясу очерету. Цікаві види зростають на верхових торф'яних, або сфагнових болотах. Саме осоково-сфагнова асоціація є рідкісною на Харківщині. Крім видів білого моху, тут зустрічаються росичка круглолиста, журавлина болотна, пухівка багатоколоскова, п. піхвова, бобівник трилистий, вовче тіло болотне та інші види бореальної флори. Рідкісними угрупованнями для Харківщини в цих умовах є асоціації осоково-сфагнові та формації осоки омської. Ці унікальні для області фітоценози перебувають під загрозою повного знищення.

У долинах і заплавах річок велика кількість озер, рукавів, стариць, тимчасових водойм. У долині Сіверського Дінця найбільшими озерами є Лиман, Чайка, Світличне, Комишувате, Біле та інші, а озеро Борове розташоване серед соснового лісу. Ці водойми і грузькі береги річок заростають прибережно-водною рослинністю. Осокові та високотравно-осокові болотні рослинні угруповання зростають звичайно в комплексі з іншими типами рослинності - заплавними лісами та луками і водною рослинністю та розташовуються звичайно смугами або поясами. Зовнішній пояс складають угруповання з участю видів осоки, жовтецю, ситняга болотного, бекманії звичайної, очеретянки звичайної, лепехи звичайної, півників болотних. Другий пояс утворюють формації очерету південного, схеноплекта озерного, с. Табернемонтана, лепешняка великого, видів рогозу.

Третій пояс мілководних рослин складають частуха подорожникова, сусак зонтичний, омег водяний, вех широколистий, види плакуна, водяний хрін земноводний, хвощ річковий. Далі розташовані ценози рослин з плаваючими листками – латаття біле, глечики жовті, жабурник звичайний, водяний різак алоевидний, рдесник плаваючий, гірчак земноводний та види ряски, іноді зустрічається водяна папороть - сальвінія плаваюча. У воді ростуть ценози занурених рослин, серед них – рдесник блискучий, р. гребінчастий, р. пронизанолистий, р. продовгуватий, плавущик болотний, пухирник звичайний, водяна сосонка ланцетолиста, елодея канадська, кушир напівзанурений, водопериця кільчаста і в. колосиста. На дні водойм трапляються зарості харових водоростей, у товщі й на поверхні води поширені нитчасті водорості – кладофора і спірогира. Місцями зустрічається у вигляді зелених гофрованих трубок кишечниця. Різні види одноклітинних і колоніальних форм синьозелених та зелених водоростей при масовому розмноженні влітку викликають «Цвітіння» води. У водоймах також доволі поширені діатомові водорості.

Особливо цінними є формації сальвінії плаваючої, альдрованди пухирчастої, кушира донського, латаття білого, л. сніжно-білого, глечиків жовтих, їжачої голівки малої, рдесника червонуватого, р. туполистого, р. сарматського, водяного жовтецю Ріона, які занесені до ЗКУ. Окрім перелічених, на Харківщині підлягають охороні формації лепехи звичайної, валеріани блискучої, водяного різака алоевидного та рясково-вольфієва асоціація.

Нині природні ландшафти, де збереглися зональні та азональні рослинні угруповання, на Харківщині займають незначну площу (близько 20%). На місці зведених соснових і дубових лісів та розораних лучних і різнотравно-типчакково-ковилових степів впродовж уже багатьох років на сільськогосподарських землях вирощуються різноманітні зернові, зерново-бобові, технічні, овочеві та плодово-ягідні культури тощо. На цих ділянках формуються своєрідні агрофітоценози, в утворенні яких беруть участь, крім певних видів культурних рослин, і значна кількість бур'янів, що складають основу синантропної рослинності.

Бур'яни зростають там, де людина в процесі своєї діяльності порушує природні угруповання і цим сприяє їм у боротьбі за існування. Бур'янам властива велика енергія насінневого і вегетативного розмноження. Їх насіння довго зберігає схожість. Плоди і насіння мають різноманітні пристосування до

поширення. За біологічними особливостями й умовами зростання бур'яни поділяють на три групи: польові, придорожні та рудеральні або сміттєві.

Польові бур'яни ростуть серед культурних рослин, на полях, городах, перелогах, у садах, тобто там, де обробляється ґрунт. Серед них розрізняють кореневищні бур'яни: пирій повзучий, хвощ польовий, чистець болотний; коренепаросткові: осот польовий, жовтий осот польовий, березка польова, щавель горобиний, льонок звичайний; однорічні ярі: зірочник середній, волошка синя, щиряця біла, щ. загнута, чистець однорічний, мишій зелений, види лободи і лутиги; однорічні зимуючі: грицики звичайні, талабан польовий, ромашка непахуча, фіалка польова; однорічні озимі: метлюг звичайний, бромус розчепірений і озимі форми волошки синьої, талабану польового, сокирок польових; дворічні: синяк звичайний, чорнокорінь лікарський. Подекуди на полях зустрічаються рослини-паразити: види повитиці та вовчка і напівпаразити: види очанки, кравника, дзвінцю.

Придорожні бур'яни ростуть коло доріг і стежок, на вигонах – там, де їх витоптують люди і тварини. Вони світлолюбні, низькорослі, мають пружні стебла, глибоку кореневу систему і прикореневу розетку листків. Це – кульбаба лікарська, подорожник великий, перстач гусячий, спориш, конюшина повзуча, хамоміла запашна, калачики низенькі.

Рудеральні бур'яни – нітрофільні рослини, тому вони зустрічаються біля житла, скотних дворів, вигонів, на пустищах, залізничних насипах, біля огорож, тобто там, де ґрунт збагачується різними органічними рештками. Вони високорослі, тіньовитривалі або світлолюбні. Серед них – кропива дводомна, чистотіл великий, нетреба звичайна, бугиля лісова, блекота чорна, дурман звичайний, полин звичайний, п. гіркий, лопух великий, болиголов плямистий.

Серед адвентивних бур'янів трапляються амброзія полинолиста, чернощир звичайний, галінсога дрібноквіткова, гринделія розчепірена, злинка канадська, стенактис однорічний, види нетреби, щиряці тощо, які останнім часом значно збільшили площу свого поширення.

## **1.2. Флористичне різноманіття**

За спектром основних життєвих форм флора цілком типова для областей помірного клімату. У складі сучасної флори Харківщини зареєстровано 1672 види

вищих судинних спорових та насінних рослин [23]. Серед них 1234 види - представники природної флори, а 437 видів – це види, що культивуються як харчові, технічні, декоративні тощо. Крім того, на території області виявлено понад 60 видів адвентивних бур'янів. Тобто майже 500 видів рослин потрапили на територію внаслідок випадкового переносу і господарської діяльності людини, їх поява й поширення є наслідком антропогенного впливу на довкілля.

За даними Екологічного паспорту Харківської області (2022), до списку рослин Харківської області, занесених до Червоної книги України, входить 113 видів рослин (табл. 1.2), серед них за природоохоронним статусом: вразливих – 57, рідкісних – 18, недостатньо відомих – 3 та інші цінні види рослин. До Європейського червоного списку віднесено 23 види рослин. Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області було затверджено рішенням Харківської обласної ради від 25 вересня 2001 року з метою збереження цінних, в природному та господарському відношенні рідкісних або таких, що перебувають під загрозою зникнення на території області, видів рослин і підвищення відповідальності за їх незаконний збір, пошкодження або знищення. До списку входять 182 види судинних рослин.

Таблиця 1.2 – Види рослин та грибів, що охороняються, станом на 2020 рік

Види рослин та грибів	Кількість видів, одиниць
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону	318
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України	113
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону	182
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі	14
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES)	8

Таблиця 1.3 – Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів\*

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних природних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.
36/113	203/34

Примітка: \* – за даними НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» у 2018 році. Станом на 01.01.2021 дослідження з охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів науковцями не проводяться.

Зупинимося докладніше на аналізі систематичної структури флори Харківщини (табл. 1.4). Вищі спорові судинні рослини налічують всього 28 видів (2,590), голонасінні – 4 (0,24 %), зокрема, сосна звичайна та рідкісні для Харківської області сосна крейдяна, яловець звичайний і ефедра двоколоскова.

Таблиця 1.4 – Систематична структура флори вищих судинних рослин Харківщини

Відділи	Кількість, абсолют. / %				
	родин	родів	Видів		
			разом	культивованих	дикорослих
Плауноподібні	2/1,3	3/0,4	5/0,3	–	5/0,4
Хвощеподібні	1/0,7	1/0,1	8/0,5	–	8/0,7
Папоротеподібні	8/5,3	11/1,5	15/0,9	–	15/1,2
Голонасінні	6/4,0	14/2,0	38/2,2	34	15/1,2
Покритонасінні зокрема:	133/88,7	686/96,0	1606/96,1	404	1202/97,5
клас Дводольні	111/74,0	553/77,3	1277/76,5	358	919/74,5
клас Однодольні	22/14,7	133/18,7	329/19,9	46	283/23,0
<b>Разом</b>	150/100	715/100	1672/100	437	1234/100

У дикорослій флорі Харківщини переважають покритонасінні – 1202 види (97,5%), серед них до класу дводольних належать 919 видів (74,5%), до однодольних - 283 види (23,0%). Найбільш багаті видами родини: Айстрові – 221, Злаки – 154, Бобові – 91, Розові – 89, Хрестоцвіті – 82, Губоцвіті – 75, Шорстколисті – 57, Гвоздичні – 46, Зонтичні – 43, Осокові – 40 видів. Це провідні родини у флорі області. Вони об'єднують понад 50% від загальної кількості видів.

Аналіз приуроченості видів вищих судинних рослин до окремих рослинних угруповань показав, що в складі досліджуваної флори переважають види: лучні – 430, лісові – 337, степові – 209 та водно-болотні – 174. На крейдяних і кам'янистих відслоєннях зростають 79, а на пісках – 28 видів.

Останнім часом під впливом антропогенного чинника відмічається значна синантропізація флори регіону, що проявляється як у збільшенні кількості видів бур'янів, так і в значному зростанні чисельності їх особин. Нами зареєстровано 240 синантропних видів – бур'янів (19,4%). Вони проникають у всі порушені природні рослинні угруповання і витісняють із них корисні дикорослі види. Особливо загрозливими є адвентивні види бур'янів, навмисно чи несвідомо занесені на нашу територію людиною, їх на Харківщині понад 60 видів. Часто ці



види стають домінуючими й утворюють чисті зарості. В лісостепових районах відмічається значне поширення синантропних видів дерев - це клен ясенелистий та робінія звичайна. У степових районах порушені фітоценози засмічують трав'янисті синантропні види. Цим самим збіднюється видовий склад цих угруповань, значно знижується їх біологічна продуктивність і цінність для ПЗФ. На територіях ПЗФ при дотриманні умов заповідання з часом аборигенні дикорослі види поступово витісняють із фітоценозів синантропні види, і поновлюється природна рослинність.

Природні комплекси в регіоні найкраще представлені по долинах річок, де вони майже повсюдно зберегли безперервність і високу ландшафтну та біологічну різноманітність. Таким чином, вони фактично є природним каркасом Харківщини, де репрезентовані майже всі ценотичні комплекси, характерні для регіону: ліси, степи, луки й водво-болотні угіддя, хоча деякі й представлені фрагментарно.

Згідно з лісорослинним районуванням територія філії відноситься до Середньоруського лісостепового лісогосподарського округу лісорослинної зони Лісостеп. За геоботанічним районуванням район належить до Євразійської степової області Лісостепової підобласті (зони) Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів Української лісостепової підпровінції Харківського округу дубових, липово-дубових лісів та лучних степів [29].

### **1.3. Різноманіття тваринного світу**

Важливою складовою частиною навколишнього середовища області є тваринний світ. Безхребетні тварини Харківської області заселяють два різко відмінні між собою середовища: наземне і водне. Хоча існує значна частина комах, яка належить до земноводних форм, що в доімагінальній стадії заселяють водойми, а в стадії імаго ведуть наземний спосіб життя (бабки, одноденки, веснянки, сизири, волохокрильці, комарі, мошки, мокриці, хірономіди, гедзі, львинки). Вони належать до метаценотичних груп тварин, що беруть участь у міжбіоценотичних зв'язках наземних екосистем.

Наземні безхребетні у межах області заселяють різноманітні біотопи як природні, так і антропогенні; як зональні (лісові, степові), так і азональні з реліктовою фауною (крейджані відслонення, піски, солончаки).

Тваринне населення водної біоти Харківської області налічує понад 2000 видів і представлене різними систематичними групами (найпростіші, губки, олігохети, п'явки, молюски, ракоподібні, водяні кліщі й павуки, водяні комахи), які заселяють різноманітні біотопи (річки, стариці, водосховища, озера, ставки, болота різних типів, струмки, степові поди, джерела типу реокрена чи гелокрена). Рідкісні види тварин виступають індикаторами фауністичного різноманіття. Аналіз розподілу рідкісних видів безхребетних Харківщини за систематичним складом свідчить, що до класу комахи належить понад 9795 вивченого біорізноманіття (із 229 видів – 225), по 2 види відносяться до класів п'явки та ракоподібні, по 1 виду до класів дощові черви і молюски.

Аналіз розподілу рідкісних видів безхребетних тварин у межах ценозів Харківської області (табл. 1.5) свідчить, що поширення переважної їх більшості має мозаїчний та дез'юктивний (острівний) ареал. Переважають види, що поширені в лісових та степових ценозах. Ареал рідкісних степових видів має стрічковий характер і охоплює крутосхили правих берегів річкових долин Сіверського Дінця, Орілі, Осколу та їх приток. Значно менше видів мешкають на луках та приурочені до піщаних ґрунтів. Незначну частку складають види, що віддають перевагу крейдовим біоценозам – 5 видів (2,296). Це - польська кошеніль, синявець мелеагр, с. сріблястий, с. пиренейський, пилкоїд алтайський. Особливу групу складають рідкісні прибережні види: турун блискучий і омофрон облямований, які мешкають по берегах проточних водойм - 2 види (0,870). Таким чином, переважна більшість рідкісних видів із багатьох екологічних груп безхребетних (за винятком деяких реліктових видів) сконцентрована у долинах річкових систем.

Таблиця 1.5 – Ценотичний розподіл рідкісних видів безхребетних тварин Харківської області

№	Екологічні групи	Види, що занесені до:			
		ЄЧС	ЧКУ	ЧСХ	Разом
1	Лісові	13	23	51	87
2	Степові	4	28	44	76
3	Лучні	5	10	6	21
4	Піщані	2	4	13	19
5	Крейдяні	-	2	3	5
6	Навколоводні	-	-	2	2
7	Водні	2	4	13	19
<b>Разом</b>		<b>26</b>	<b>71</b>	<b>132</b>	<b>229</b>

Згідно з екологічним паспортом Харківської області (2022), серед рідкісних видів безхребетних Харківщини за систематичним складом переважають види

класу комахи (понад 97%) вивченого біорізноманіття (із 229 видів – 223), по 2 види відносяться до класів п'явки та ракоподібні, по 1 виду до класів дощові черви і молюски.

У 2018 році наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 27.06.2018 № 237 затверджено Перелік видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області (зареєстровано в Міністерстві юстиції України від 19.07.2018 № 847/32299), до якого увійшло 212 видів тварин.

#### 1.4. Різноманіття хребетних тварин

Фауна хребетних Харківської області досить різноманітна і налічує 390 видів, з яких 138 (майже 30 %) видів рідкісних: 16 видів занесено до ЄЧС, 57 – до ЧКУ, 65 – до ЧКХ (табл. 1.6).

Таблиця 1.6 – Систематичний склад тварин Харківської області

№	Назва класу	Кількість видів	Види, що занесені до:		
			ЄЧС	ЧКУ	ЧКХ
1	Круглороті	2	1	1	-
2	Кісткові риби	40	-	3	5
3	Земноводні	11	-	-	4
4	Плазуни	10	-	3	6
5	Птахи	271	7	36	38
6	Савці	58	8	14	12
	Разом:	392	16	57	65

На території Харківської області ( басейн р. Сів. Донець) зустрічаються представники класу круглоротих – мінога українська (ЄЧС, ЧКУ) та м. струмкова.

*1.4.1. Риби.* Водойми Харківської області заселяють біля 40 видів риб, що в систематичному відношенні належать до 9 родин та 6 рядів. Фонову групу складають представники ряду **Короподібних** (сазан, карась золотий, гірчак звичайний, пічкур звичайний, лящ, густера, верховодка, жерех, краснопірка, в'язь, голавль, голец звичайний, плітка, вюн, шипівка звичайна, сом звичайний), ряду **Окунеподібних** (судак звичайний, окунь, йорж, бичок-пісочник, бичок-цуцик, підкамінщик звичайний) та ряду **Лососеподібних** (щука). Одним видом (минь) представлений ряд **Тріскоподібних**.

У річках, озерах, водосховищах області зустрічається декілька видів рідкісних риб. Невисока їх чисельність пов'язана із забрудненням водойм,

зарегулюванням стоків, втратою кормової бази. Серед них 3 види із ЧКУ: стерлядь (родина осетрові), вирезуб та ялець Данилевського (родина коропові), які дуже рідко зустрічаються в басейні Сів. Дінця, та види з ЧСХ: синець (рідкісна напівпрохідна риба), білочка (напівпрохідна риба, мешкає в річках з швидкою течією), підуст (річкова природна риба), гол'ян (мешканець холодних чистих річок з піщаним дном), щипівка передньоазіатська, йорж-носарь, (річкова, донна риба, перевагу надає протічним водам з чистим піщаним дном), колючка триголкова.

1.4.2. Земноводні. Фауна земноводних Харківської області представлена 11 видами, що належать до 6 родині 2 рядів.

Ряд **Хвостаті** включає 2 види тритонів: тритон звичайний поширений на всій території області, т. гребінчастий – рідкісний вид, зустрічається у північних районах.

Ряд **Безхвості**. У водоймах різного типу живуть жаба озерна та ж. водяна, на півночі області мешкає близька до них – ж. ставкова. У вологих лісах, на заплавах луках поширена жаба гостроморда. Кумка звичайна, або джерелянка червоночерева - звичайний вид на всій території області, населяє різноманітні водойми із стоячою або малопроточною водою, які добре прогріваються. Жаба земляна мешкає у соснових лісах, на відкритих просторах, на полях, городах з м'яким піщаним ґрунтом. Вона веде нічний спосіб життя, вдень заривається в ґрунт, весною зустрічається у водоймах. Ропуха зелена поширена на всій території області, зустрічається на відкритих просторах, біля житла людини, весною тримається водойм. Ропуха сіра, або звичайна – рідкісний вид, населяє зволожені, затемнені ділянки лісів, садів, парків, зарослі чагарниками балки; поширена спорадично, у посушливі роки її чисельність падає. Квакша звичайна мешкає в лісах, чагарниках, на луках, зустрічається лише в окремих урочищах, на більшій частині території області вона зникає.

1.4.3. Плазуни. Фауна плазунів Харківської області представлена 12 видами, що належать до 5 родин 12 рядів. З них 3 види рідкісні, занесені до ЧКУ. Єдиний представник ряду **Черепахи** – черепаха болотяна, поширена на всій території області, але чисельність її катастрофічно знижується, головним чином, внаслідок забруднення водойм, проведення меліоративних робіт на луках,

болотах, розчищення річок.

Ряд **Лускаті**. Підряд Ящірки представлений 5 видами (родини Справжні ящірки, Веретільниці). Ящірка прудка поширена на території всієї області, я. зелена рідко зустрічається в південній її частині. Ящірка живородяща в незначній кількості мешкає в північній зоні, в південній частині зустрічається на невеликих локальних ділянках. Одне з таких поселень знаходиться в урочищі „Орчик” (Зачепилівський район). Ящірка різноколірна мешкає на відкритих піщаних ділянках борових терас по долинах річок (Сів. Донець, Оскіл). Найчисельніше поселення цього виду розташовано на пісках біля с. Кицівка Печенізького району. Веретільниця (безнога ящірка довжиною до 25 см) заселяє вологі місця лісів. У зв'язку з розширенням рекреаційних зон у лісах долини р. Сів. Донець, р. Оскіл та інших річок області, чисельність цієї ящірки зменшується, у багатьох місцях вона стала рідкісною і потребує охорони.

Підряд **Змії** представлений 6 видами. Вуж звичайний поширений на всій території Харківщини, в. водяний зрідка зустрічається в південних районах. Мідянка звичайна (ЧКУ) мешкає на узліссях лісів, вирубках, в останні десятиріччя чисельність цього виду зменшується в рекреаційних зонах лісових масивів по долинах р. Сів. Донець, р. Оскіл. Гадюка звичайна у Харківській області представлена особливою лісостеповою формою, що характеризується великими розмірами (до 80 см) та чорним забарвленням дорослих особин, зустрічається в листяних та мішаних лісах, на узліссях та на галявинах, на болотах, по берегах водойм, поширена на всій території області, але чисельність її незначна. У південних та східних районах Харківщини дуже рідко зустрічаються гадюка степова та полоз жовточеревий, занесені до ЧКУ.

За минуле століття на території Харківської області під впливом антропогенних перетворень середовища відбулись суттєві зміни видового складу, чисельності, територіального розміщення, характеру перебування птахів. Все це знаходить відображення в структурі сучасної орнітофауни Харківщини, яка є елементом фауни Українського лісостепу і північної межі степу.

1.4.4. Орнітофауна. Сучасна орнітофауна Харківської області представлена близько 270 видами, що належать до 18 рядів. З них: 42 види занесено до Європейського Червоного списку, 167 – до Червоної книги України.

Ряд **Гагароподібні** представлений двома видами – гагара чорношия та



г. червоношия, які зустрічаються під час весняного та осіннього прольоту на великих водосховищах (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське, Орільківське, Рогозянське), озерах (оз. Лиман), на ставках Печенізького ТРГ.

Ряд **Пірнікозоподібні** представлений 5 видами: пірнікоза мала, п. чорношия, п. сірощока та п. велика гніздяться, п. червоношия зустрічається на прольоті. Найчисельніші гніздові поселення пірнікози чорношиї (200-300 пар) розташовані на заплавах озер, лиманах долини р. Оріль (Зачепилівський район), в урочищі « Сухий лиман» (Зміївський район).

Ряд **Пеліканоподібні** представлений 4 залітними видами. Пелікана рожевого (ЧКУ) та пелікана кучерявого (ЧКУ) неодноразово реєстрували на території Харківщини у ХІХ -ХХ ст. Зграйки баклана великого та баклана малого (ЧКУ) в останні десятиріччя спостерігаються на Печенізькому, Червонооскільському, Орільківському водосховищах.

Ряд **Лелекоподібні** представлений 9 видами. Найбільш поширена і чисельна чапля сіра, великі колонії якої розташовані в лісових масивах та заплавах ділянках долини р. Сів. Донець та інших річок області (Оскіл, Мжа, Берестова, Орчик). Чапля руда – менш чисельний вид, зустрічається в заплавах р. Сів. Донець, Мжа, Великий Бурлук, Оріль, Берестова та ін. Чепура велика і чепура мала поширені в заплавах рр. Оріль, Берестова, Орчик, Великий Бурлук, Мжа, Сів. Донець, Берека. В останні десятиріччя спостерігається збільшення їх чисельності. Квак – рідкісна чапля Харківської області, гніздиться спорадично в заплавах річок півдня області (рр. Оріль, Орчик, Берестова, Берека), зустрічається також в басейні Сів. Дінця. Бугай і бугайчик поширені на всій території області, населяють очеретяно-рогозові ділянки водойм різного типу. Лелека білий гніздиться на всій території області (найбільша концентрація гнізд – у долині р. Оріль). Досить рідко, на прольоті або під час літніх кочівель зустрічається на території області лелека чорний (ЧКУ). Він реєструвався в долині Сів. Дінця (Ізюмський район), в зоні Печенізького водосховища, в долині р. Вовча (Вовчанський район).

Ряд **Гусеподібні** представлений понад 30 видами. На території Харківської області гніздяться: гуска сіра, лебідь-шипун, качки: крижень, чирянка мала, нерозень, попелюх, огар (ЧКУ). Можливе гніздування шилохвості, чирянки великої, широконоски. Пролітні види: гуси (гуска білолоба, г. мала, гуменник), казарка червоновола (ЧКУ), лебідь-кликун, качки (свищ, чернь чубата, ч. морська,

ч. білоока (ЧКУ), ч. червонодзьоба, морянка, гоголь (ЧКУ), синьга, турпан, крех малий, крех середній (ЧКУ), крех великий). В останні десятиріччя зареєстровані залітні види: казарка канадська, казарка білощока, галагаз, пухівка (ЧКУ).

Ряд **Соколоподібні**. Сучасна фауна соколоподібних Харківської області представлена 27 видами, що належать до 3 родин (скопині - 1 вид, яструбові - 19 видів, соколові - 7 видів). 22 види гніздяться (2 види осілі), 4 види пролітні, 1 вид прилітає на зимівлю. 3 види занесено до ЄЧС, 14 - до ЧКУ. Скопа (ЧКУ) - дуже рідкісний хижий птах, що живиться рибою, зустрічається у нас, головним чином, на прольоті на великих водосховищах (Краснопавлівське, Орільківське, Червонооскільське), в заплавах річок (Сів. Донець, Мжа, Оріль). Відоме гніздування однієї пари скопи у лісовому масиві на узбережжі Печенізького водосховища. Осоїд - малочисельний гніздовий вид, селиться в широколистяних лісах, перевагу надає заплавному ділянкам. В гніздовий період реєструвався в заплаві р. Мжа. Шуліка чорний гніздиться на всій території області, перевагу надає заплавному біотопам. В останні два десятиріччя спостерігається скорочення чисельності цього виду, ймовірно пов'язане зі значним забрудненням водою. Лунь очеретяний - найбільш звичайний мешканець очеретяно-рогозових заростей озер, боліт, заплав річок, заток водосховищ на всій території області. Лунь лучний зустрічається значно рідше, більш чисельний в заплавах річок степової зони (рр. Оріль, Берека). В деяких місцях утворює колонії. Дуже рідкісні лунь польовий та лунь степовий, занесені до ЧКУ, селяться у відкритих ландшафтах, на степових цілинних ділянках, на схилах балок в південних та східних районах області. Яструб великий - звичайний гніздовий, осілий вид. В останні десятиріччя спостерігається збільшення чисельності, гніздування в антропогенному ландшафті (в невеликих масивах соснових насаджень біля населених пунктів). Яструб малий - гніздовий осілий вид, більш звичайний в лісостеповій зоні. Взимку часто зустрічається в населених пунктах, де полює на горобців. Яструб коротконогий (ЧКУ) спорадично гніздиться в лісах долини Сів. Дінця. Канюк звичайний - найбільш поширений вид, гніздиться в лісах різного типу. Канюк степовий (ЧКУ) зустрічається у степових районах області, зокрема у байрачних лісах на території Лозівського, Красноградського, Ізюмського та Чугуївського районів. Зимняк - досить звичайний в осінньо-зимовий період на всій території області. Зміїд (ЧКУ) на гніздуванні спостерігався в Чугуївському та Ізюмському районах. Селиться в старих ділянках лісу різного типу, що межують

із заболоченими луками або цілиними схилами балок. Орел-карлик (ЧКУ) – малочисельний гніздовий вид. Селиться в широколистяних лісах, перевагу надає заплавному дівровам, осокірникам. В останні роки зареєстрований в долині Сів. Дінця в Ізюмському районі, спостерігався в долині р. Вовча, на узбережжі Рогозянського водосховища. Підорлик великий (ЧКУ) – в минулому був не рідкісним в старих лісах по долинах річок в лісостеповій частині басейну Сів. Дінця. В останні десятиріччя 2-3 пари відмічаються в лісовому масиві «Ізюмська Лука». Підорлик малий (ЧКУ) – рідкісний пролітний вид. Могильник (ЧКУ) гніздиться в соснових лісах долини р. Сів. Донець то його приток. Відомі поселення на території «Ізюмська Лука» і НПП «Гомільшанські ліси». Можливе гніздування цього виду в долині р. Мжа. Беркут (ЧКУ) – рідкісний пролітно-залітний вид, реєструвався в осінньо-зимовий період в різних районах (Зміївський, Ізюмський, Куп'янський, Харківський, поблизу м. Харків). Орлан-білохвіст (ЧКУ) – гніздився майже по всій долині Сів. Дінця і місцями по його притоках, але вже в 50–60 рр. ХХ ст. майже повністю зник. В останні два десятиріччя спостерігається збільшення чисельності орлана-білохвоста в різних частинах ареалу, зокрема в басейні Сів. Дінця на території «Ізюмської Луки». В період осінніх і зимових кочівель орлани-білохвосту реєструються в долині Сів. Дінця (в зоні Печенізького водосховища, на ставках Печенізького рибгоспу в місці злиття р. Великий Бурлук з Дінцем, в долині р. Велика Бабка), на Краснопавлівському, Орільківському, Червонооскільському водосховищах, на оз. Лиман. Сапсан (ЧКУ) - надзвичайно рідкісний пролітний вид. Балабан (ЧКУ) – окремі поселення, ймовірно, ще збереглися в старих дівровах. Підсоколик великий – поширений на всій території області, частіше зустрічається на гніздівлі в заплавному лісах (значна чисельність в заплаві р. Мжа), нерідко селиться на терасах річок в соснових борах і осокірниках; гніздиться також в байрачних лісах, лісосмугах. Підсоколик малий - малочисельний пролітний і зимуючий вид. Кібчик зустрічається на півдні лісостепу і в степовій зоні, поширений спорадично, гніздиться в лісосмугах. Боривітер звичайний гніздиться на всій території, але малочисельний. Селиться як правило по лісосмугах, у заплавному осокірниках, на узліссях байрачних лісів. Боривітер степовий (ЧКУ) – окремі зустрічі реєструються в степових районах області.

Ряд **Куроподібні**. Куріпка сіра (осілий вид) і перепілка (гніздовий, перелітний вид) поширені на всій території області, більш численні в степових

районах. На території Харківської області були спроби акліматизації фазана, і нині в деяких південних районах ці птахи зустрічаються.

Ряд **Журавлеподібні** представлений 11 видами: 8 видів гніздяться, 3 види – рідкісні пролітні. Журавель сірий (ЧКУ) гніздиться в заплавах річок басейну Дону (рр. Сів. Донець, Мжа, Великий Бурлук, Берека) та Дніпра (р. Оріль з притоками рр. Берестова, Орчик; р. Мерла). Найчисельніше гніздове поселення (в різні роки від 15 до 35 пар) та осіннє передміграційне скупчення (до 150 птахів) розташовані на території «Ізюмської Луки» (Ізюмський район). Всього на території Харківщини гніздиться понад 100 пар журавлів. Журавель степовий (ЧКУ) в XVIII-XIX ст. ще гніздився в степовій частині Харківської губернії, але в XX ст. цей вид зник. Весною 2002 р. у заплаві р. Великий Бурлук було зареєстроване міграційне скупчення журавля степового (59 птахів). Це перша зустріч цього рідкісного виду на території Харківщини більш ніж за столітній період. Дрохва ще в кінці XIX ст. була звичайним гніздовим видом у степовій частині Харківської губернії, в XX ст. припинила гніздування. Зараз дрохва (ЧКУ) її хохітва (ЧКУ) - надзвичайно рідкісні пролітні види в степовій зоні області. Інші представники цього ряду - пастушкові (пастушок, погонич звичайний, погонич малий, погонич-крихітка, курочка водяна, лиска) - численні гніздові види, поширені на всій території області. Деркач (ЄЧС) зустрічається в заплавах всіх річок області, але його чисельність вища в лісостеповій зоні.

Ряд **Сивкоподібні** представлений 46 видами (підряди Кулики та Мартини). З них 8 видів занесені до ЧКУ.

Підряд **Кулики**. 34 види (15 видів гніздяться, 19 – зустрічаються на прольоті). Гніздяться – чайка, пісочник малий, коловодник звичайний, к. лісовий, к. ставковий (ЗКУ), набережник, баранець звичайний, б. великий, слуква, грицик великий. Кулик-довгоніг (ЧКУ) невеликими колоніями гніздиться на півдні і південному сході по степовим озерам-блюдцям в заплавах рр. Оріль, Берестова та мілководним ставкам-відстійникам цукрозаводів. Найчисельніше поселення кулика-довгонога (40-50 пар) відоме на території ставків-відстійників Орільківського цукрозаводу (Лозівський район). В заплавах річок степової зони зрідка зустрічаються дерихвіст степовий (ЧКУ) та кульон великий (ЧКУ). Поблизу великих водойм селяться окремі пари кулика-сороки (ЧКУ), гніздування якого відмічалось на Червонооскільському водосховищі. На піщаних кучугурах в центральних частинах регіону, зокрема на південній межі Харківщини

зустрічається один з найбільш рідкісних представників ряду – лежень (ЧКУ).

Серед куликів значну частину складають північні види – мешканці тундри, лісотундри, тайгових боліт, які зустрічаються у нас тільки під час сезонних міграцій, весною та восени. Це сивка морська, с. звичайна, пісочник великий, крем'яшник, хрустан, коловодник болотяний, к.чорний, к. великий, мородунка, плавунець круглодзьобий, брижач, побережник малий, п. червоногрудий, п. чорногрудий, баранець малий, кульон середній (ЧКУ).

Підряд **Мартини** включає мартинів і крячків. З появою водосховищ збільшилась чисельність на гніздуванні і на прольоті мартина звичайного. В останні десятиріччя з'явилися чисельні колонії цього виду (в заплаві р. Оріль, урочищах , «Горіла Долина» та , «Сухий Лиман», на ставках Печенізького рибгоспу тощо). Мартин сивий та м. жовтоногий в попередні десятиріччя були рідкісними залітно-пролітними видами. В останні десятиріччя мартин жовтоногий почав гніздитися (відомі колонії на території ставків Печенізького ТРГ, на острові в Орільківському водосховищі). Численними стали всі види мартинів на прольоті. На водосховищах (Печенізькому, Червонооскільському) відмічені зальотні види птахів, які раніше не зустрічались - мартин каспійський (ЧКУ), неодноразово зустрічався поморник короткохвостий.

**Крячки** представлені 5 гніздовими видами. Селяться колоніями на заплавах озер, болотах, узбережжі річок, затоках водосховищ. Крячок чорний – найчисельніший вид, поширений на всій території області. В останні десятиріччя спостерігається розселення і збільшення чисельності к. білощогого та к. білокрилого. На території Харківської області к. білощокій почав гніздитися з 80-х років. Нині сформувались великі гніздові колонії цього виду чисельністю 200-300 пар в заплаві р. Оріль, в урочищі, «Сухий Лиман» в Зміївському районі, на ставках Печенізького рибгоспу. Крячок річковий гніздиться на піщаних мілинах, чисельність його зменшується внаслідок скорочення гніздових біотопів. На піщаних ділянках селиться також крячок малий - досить рідкісний вид, який недавно з'явився на гніздуванні в різних частинах області.

Ряд **Голубеподібні**. Лісові мешканці - горлиця звичайна, припутень, голуб-синяк. З 60-х років ХХ ст. відбувається інтенсивне розселення по населеним пунктам області нового виду -горлиці кільчастої, яка розширює гніздовий ареал із Західної Європи.

Ряд **Зозулеподібні**. Зозуля звичайна – багаточисельний єврітопний вид,



поширений на всій території області.

**Ряд Совопоподібні.** 6 видів гніздяться – пугач (ЧКУ), сова вухата, с. сіра, с. болотяна, сич хатній (осілі), совка (перелітний вид). Залітний зимуючий вид - сова біла. В ХХ ст. скоротилась чисельність всіх видів сов. В останні десятиріччя дуже рідкісною стала совка, майже зник з території області пугач.

**Ряд Дрімлюгоподібні.** На узліссях, галявинах лісових масивів гніздиться дрімлюга. В останні десятиріччя чисельність його зменшується.

**Ряд Серпокрильцеподібні.** Серпокрилець чорний – звичайний численний вид, гніздиться в населених пунктах. Була відома колонія серпокрильців, які гніздилися в норах на крутосхилах берега Сів. Дінця.

**Ряд Сиворакшеподібні.** Бджолоїдка селиться в норах в ярах та кар'єрах, утворює колонії, більш численна в південній та східній частині області. В норах берегових обривів гніздиться рибалочка, чисельність якого в останні десятиріччя скорочується, особливо в рекреаційних зонах. Сиворакша стала надзвичайно рідкісним птахом на території області (внаслідок вирубування старих дуплистих дерев в лісах).

**Ряд Одудоподібні.** Одуд – звичайний вид, поширений на всій території.

**Ряд Дятлоподібні** представлений 6 видами: великий, середній та малий строкаті дятли, дятел сивий, крутиголовка. З'явився новий вид - дятел сирійський, область гніздування якого розширюється.

**Ряд Горобцеподібні** представлений 105 видами, з них 85 - гніздяться, 22 - осілі, 3 види зустрічаються тільки на прольоті, 8 видів - залітні, 9 видів - зимуючі. Протягом ХХ ст. відбулись зміни у видовому складі горобцеподібних птахів, їх чисельності, поширенні, статусі окремих видів. Зникли на гніздуванні жайворонки білокрилий та ж. чорний. З'явилися на гніздуванні нові види – плиска жовтоголова, горихвістка чорна, трав'янка чорноголова, вівчарик зелений, очеретянка індійська. Змінився статус синиці вусатої, чикотня, які були пролітними, залітними видами, а у ХХ ст. почали гніздитися. Зараз синиця вусата – гніздовий осілий вид, поширена на всій території області в заплавах річок, на водосховищах.

1.4.5. Ссавці. Фауна ссавців Харківської області представлена 63 видами, що належать до 20 родин і 6 рядів. З них 6 видів занесені до ЄЧС, 12 видів – до ЧКУ.

Ряд **Комахоїдні** представлений 8 видами, що належать до 4 родин. Це такі широко поширені види, як їжак звичайний, кріт звичайний, землерийки – бурозубка звичайна, б. мала, білозубка мала, б. велика, землерийка водяна, або кутора. Серед комахоїдних особливе місце належить хохулі звичайній – реліктовому виду, надзвичайно рідкісному в межах свого ареалу, занесеному до ЄЧС, ЧКУ. Хохуля раніше була поширена в заплавах річок Харківщини. Але в наш час можна лише передбачати її можливе мешкання в мінімальній кількості в заплаві Сів. Дінця, річок басейну Ворскли.

Ряд **Рукокрилі** представлений 13 видами. Чисельність кажанів повсюдно невелика, а такі види як нічниця ставкова, вечірниця велетенська, в. мала, нетопир середземноморський занесені до ЧКУ. Нічниця ставкова, вечірниця велетенська та вухань занесені також до ЄЧС. Інші види кажанів, поширені у межах області: вечірниця руда, нічниця водяна, н. вусата, нетопир лісовий (н. Натузиуса), нетопир-карлик, кожанок північний, кожан двоколірний, к. пізній, рідкісні види, подекуди зустрічаються в лісах та населених пунктах, також належать до тварин, що охороняються.

Ряд **Зайцеподібні** представлений одним видом – зайцем-русаком, що зустрічається в різноманітних біотопах.

Найбільш численну групу ссавців складають представники ряду **Гризуні** (24 види, що належать до 10 родин). Гризуни – мешканці різноманітних біотопів – лісових, відкритих просторів, цілинних ділянок степу, полів.

З гризунів, що мешкають у лісі, найбільш типова білка, вид характерний як для великих масивів листяних лісів на вододілах, так і для соснових борів, заплачних лісів, полезахисних смуг. В останні десятиріччя білки активно заселяють приміські та міські насадження, стають звичними мешканцями парків, садів, міських кладовищ. Вовчок лісовий також пов'язаний з деревно-чагарниковою рослинністю лісів, садків. У липово-дубових лісах зі старим деревостаном мешкають миша лісова та м. жовтогорла, два види полівок – п. руда лісова, найбільш звичайний гризун лісів, та п. чагарникова, або п. підземна, поширення якої приурочено до широколистяних зволжених лісів, головним чином північної частини області.

Більш численна група – гризуни відкритих просторів. Ще недавно численні шкідники сільського господарства, а зараз досить рідкісні ховрахи представлені двома видами: х. крапчатий, що мешкає у північній частині області північніше р.

Сів. Донець, та х. малий, поширений у степових районах.

**Сурок звичайний** (бабак) – практично знищений до початку ХХ ст. у минулому аборигенний вид, зараз відновив чисельність і інтенсивно поширюється у межах північно-східної частини Харківщини. Поряд із збільшенням чисельності, відбувається розселення тварин, переважно степової частини Харківської області.

Типовий степовий мешканець - **тушканчик великий** (ЧКУ) дуже рідко зустрічається на степових ділянках південної та східної частини області. Тут також мешкають інші «степовики»: дрібні мишоподібні гризуни – **мишівка степова** (ЧКУ) та пістрянка степова. На цілинних ділянках нерозораних неугідь, по степових балках живе сліпак звичайний (ЄЧС). Поля, степові балки, різні нерозорані ділянки землі населяють такі широко поширені, а місцями і численні види, як полівка звичайна, хом'як звичайний, хом'ячок сірий. Усі вони в умовах високої чисельності можуть наносити шкоду сільському господарству.

Невелика група гризунів приурочена до заплавних біотопів. Це – полівка водяна, що населяє прибережні зарості різних водойм. У трав'янистих заростях заплави живе найменший з наших гризунів - миша маленька.

У заплавах річок мешкає бобер річковий – рідкісний вид Харківщини. На території області він з'явився порівняно недавно – у 1982 році вперше був знайдений на притоках річок Ворскли та Сів. Дінця. Спочатку розселяючись із басейну Псла на Полтавщині, бобри поселились у північно-західній частині Харківщини, у долині р. Мерла (Богодухівський район). Зараз бобри живуть у більшості басейнів річок області. Численні поселення бобрів розташовані в заплаві р. Сів. Донець в Ізюмському районі. Погризи бобрів знаходили у заплаві р. Уди у Харківському районі і на території м. Харків.

Акліматизована півстоліття тому ондатра населяє заплавні озера, стариці, зустрічається у водоймах всієї області.

Поряд з гризунами, що населяють природні біотопи, існують види, що мешкають в поселеннях людини, у ландшафтах, перетворених господарською діяльністю – пацюк сірий та миша хатня.

Миша курганчикова, що живе на полях, ще недавно мешкала у південних районах області, зараз інтенсивно розселяється у більш північні райони.

Ряд **Хижі** представлений 14 видами, з яких 3 види занесені до ЄЧС, 5 – до ЧКУ. Найбільш звичайні мешканці лісів – ласка, тхір лісовий, куниця лісова. Поширення куниці кам'яної приурочено до населених пунктів, включаючи великі

міста, і лише незначна частина її популяції селиться в яругах, по урвистих берегах річок. Горностай (ЧКУ) поширений на всій території області, малочисельний. Тхір степовий (ЧКУ) та перев'язка звичайна (ЄЧС, ЧКУ) – мешканці відкритих степових ландшафтів південних та східних районів області, знаходяться на межі зникнення. Норка європейська (ЧКУ) поширена на всій території області, населяє заплавні ландшафти річкових долин. На чисельність норки європейської впливає конкуренція норки американської, дика популяція якої сформувалась з числа особин, що випадково потрапили на волю 13 звіринницьких господарств, де розводили цих хутрових звірів. Видра річкова (ЄЧС, ЧКУ) зустрічається у заплавах річок, озерах, водосховищах по всій території області, але чисельність її незначна. Борсук (ЧКУ) зустрічається як у лісостеповій, так і степовій зоні області. Найбільш звичайним, повсюдно поширеним мисливським видом є лисиця. Вовк (ЄЧС) зустрічається на всій території області, але найбільш звичайний у північно-східній та східній її частині. Чисельність цього звіра в останні десятиріччя зростає. Заплави долин річок, ліси різного типу населяє далекосхідний вид собаки єнотовидний, акліматизований на території України у 30-ті роки ХХ століття.

Ряд **Парнокопитні** представлений 4 видами. Свиня дика, козуля, лось поширені як в лісостеповій, так і степовій частині області. Оленя благородного неодноразово завозили з метою акліматизації у різні райони Харківщини. Всі ці тварини мають певну цінність як об'єкти спортивного полювання. Добування їх суворо регламентоване.

Основними проблемними питаннями у сфері охорони використання та відтворення тваринного світу є створення відтворювальних ділянок для рідкісних тварин та тих, які мають мисливське значення, браконьєрство на суходолі та на воді.

Найвищий рівень біологічного різноманіття на сучасному етапі відмічений в долинах річок Сіверський Донець, Мерла, Мжа, Уди, Вовча, Оскіл, Берестова, Оріль, Берека і природних центрах в Богодухівському районі, та розташованих вздовж долини р. Сіверський Донець в Чугуївському та Ізюмському районах.

## 1.5. Природно-заповідний фонд

Станом на 01 січня 2022 року природно-заповідний фонд Харківської області налічує 247 заповідних об'єктів, у тому числі 13 об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення і 234 – місцевого значення [22]. Загальна площа природно-заповідного фонду становить 74,877 тис. га. Частка площі природно-заповідного фонду у площі адміністративно-територіальної одиниці становить 2,4%.

З метою забезпечення збереження біорізноманіття в регіоні, в рамках виконання Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, в Харківській області проводилася робота з розширення мережі територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Так, у 2018 році за ініціативи обласної державної адміністрації введено до природно-заповідного фонду області три заповідні об'єкти, а саме:

- рішенням Харківської обласної ради від 06.12.2018 № 886-VII створено ентомологічний заказник місцевого значення «Малорогозянський» в Золочівському районі Харківської області орієнтовною площею 14,1 га;

- рішенням Харківської обласної ради від 06.12.2018 № 887-VII оголошено два об'єкти природно-заповідного фонду Харківської області: гідрологічний заказник місцевого значення «Вітрівський» в Балаклійському районі (нині – Ізюмський район) (орієнтовна площа 349,0 га) та ентомологічний заказник місцевого значення «Гаврилівський» в Борівському районі (нині – Ізюмський район) (орієнтовна площа 43,56 га).

У 2019 році розроблено матеріали щодо оголошення орнітологічного заказника місцевого значення «Петрівський» на землях ДП «Красноградське лісове господарство» в межах Красноградського району, орієнтовною площею 758 га.

Протягом 2020 року продовжувалось узгодження питання оголошення орнітологічного заказника місцевого значення «Петрівський» на території Красноградського району з ДП «Красноградське лісове господарство» та щодо створення гідрологічного заказника місцевого значення «Руськолозівський» на території Харківської області.

В рамках виконання Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2020



№ 695, та Стратегії розвитку Харківської області на 2021-2027 роки, у 2021 році підготовлено відповідні матеріали та рішенням Харківської обласної ради від 10.06.2021 № 158-III на території Харківського району Харківської області оголошено гідрологічний заказник місцевого значення «Руськоколівський» площею 33,5 га.

З метою забезпечення збереження біорізноманіття протягом 2021 року в регіоні вживалися наступні заходи щодо створення нових та розширення існуючих об'єктів природно-заповідного фонду:

- погодження питання зміни меж (збільшення на 1,5 тис. га) площі національного природного парку «Дворічанський» – Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України підготовлено проєкт Указу Президента України, який пройшов погодження в Харківській обласній державній адміністрації та Кабінеті Міністрів України;

- підготовка матеріалів (погодження із землевласниками та землекористувачами, отримання експертного висновку, погодження в Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України, інше) та проєкту рішення Харківської обласної ради щодо зміни меж регіонального ландшафтного парку «Фельдман-Екопарк» (збільшення на 450 га) – матеріали надано на розгляд сесії Харківської обласної ради, рішення не підтримано депутатами обласної ради;

- розгляд та схвалення клопотання стосовно створення регіонального ландшафтного парку «Смарагдове джерело» орієнтовною площею 6,1 тис. га, розпочато роботу з визначення землевласників і землекористувачів територій, запропонованих до заповідання, погодження включення земельних ділянок до природно-заповідного фонду, для вирішення проблемних питань створено робочу групу;

- розгляд та схвалення клопотань щодо оголошення ботанічних пам'яток природи місцевого значення «Козацьки дуби» (0,35 га) на території Зміївської міської ради та «Багатовіковий дуб» (0,15 га) на території Новопокровської селищної ради Харківської області, направлено листи щодо погодження оголошення зазначених пам'яток природи, робота триває;

- опрацьовано клопотання ГО «Українська природоохоронна група» щодо зміни меж (розширення) національного природного парку «Слобожанський» (понад 10 тис. га), схвалене Міністерством захисту довкілля та природних

ресурсів України, з адміністрацією парку визначено поетапний план дій з реалізації питання збільшення площі національного природного парку.

Відповідно до статті 52 Закону України «Про природно-заповідний фонд України у 2021 році схвалено Клопотання щодо створення регіонального ландшафтного парку «Смарагдове джерело» (далі – РЛП), яке розроблено науковцями ХНУ імені В.Н. Каразіна на замовлення благодійного фонду «Дружня підтримка», орієнтовною площею 7,5 тис. га на територіях Безлюдівської, Височанської, Мерэф'янської, Південноміської та Харківської громад, в тому числі на землях лісогосподарського призначення ДП «Жовтневе лісове господарство» (на той час).

В процесі погодження питання щодо створення РЛП із землевласниками та землекористувачами ДП «Жовтневе лісове господарство» було наведено аргументи та висловлено позицію щодо недоцільності створення РЛП «Смарагдове джерело» на землях лісогосподарського підприємства.

Натепер рішення про створення РЛП «Смарагдове джерело» Харківською обласною радою не прийнято у зв'язку із відсутністю погоджень землевласників та землекористувачів земельних ділянок, у межах яких знаходяться запропоновані для заповідання території (додаток А). Робота щодо збільшення природних територій та об'єктів заповідного фонду в Харківській області продовжується.

Для забезпечення екологічного збалансованого розвитку, збереження популяцій видів рослин і тварин на території філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» виділено 12 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 5,15 га, у тому числі 9 пам'яток природи місцевого значення – 5,15 га, заказник лісовий місцевого значення – 12,6 га, заповідне лісове урочище – 27,5 га, гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення – 6,3 га (табл. 1.7). Площа об'єктів ПЗФ складає 0,1 % від загальної вкритої лісом площі підприємства.

На території ботанічної пам'ятки природи «П'ять братів» місцевого значення охороняється дерево дуба звичайного з п'ятьма стовбурами порослевого походження.

Довжик – заповідне урочище місцевого значення. Охороняється лісове урочище у балці на правому березі р. Мерчик. Тут представлені різноманітні типи лісу: свіжа кленово-липова діброва, волога заплавна діброва, сирий чорновільховий груд. В урочищі зростають окремі вікові дуби — залишки

пралісів. Трапляються типові лісові угруповання, занесені до Зеленої книги України. Об'єкт має історичне значення, тут знаходилося місце переправи скіфських і половецьких кочівників Мурафським шляхом через р. Мокрий Мерчик.

Дроб'янське – ботанічний заказник місцевого значення. Об'єкт природно-заповідного фонду Харківської області. Розташований на території Харківського району Харківської області, біля селища Барчани (Люботинське л-во, кв. 6, вид. 2, 3). Статус отриманий у 1984 році. Статус надано для збереження частини лісового масиву – кленово-липова діброва з волосистоосоковими та яглицевими угрупованнями (Зелена книга України) та асоціацією дубового лісу барвінкового (Зелені списки Харківщини). В трав'яному покриві трапляються 4 види, рідкісні для флори Харківщини, та зростають численні лікарські види рослин.

На території планової діяльності розташовано 3 об'єкти Смарагдової мережі (табл. 1.8). **Смарагдова мережа Європи (Emerald Network)** – мережа територій особливого природоохоронного значення, важливих для збереження біорізноманіття, створена для виконання Бернської конвенції (1979 року) і підтримується державами – членами Ради Європи.

Смарагдова мережа України – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, *Emerald Network*) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI).

Таблиця 1.7 – Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

№	Назва ПЗФ	Кв. вид.	Площа, га	Відношення до Смарагдової мережі	Примітки
<b>Мерчанське лісництво</b>					
1	Заповідне лісове урочище місцевого значення «Довжик» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 140 вид. 17-23	27,5	–	–
2	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб велетень №1» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 56 вид. 7	0,1	–	Перенумерація виділів
3	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб велетень №2» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 51 вид. 20	0,1	–	Перенумерація виділів
4	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб велетень №3» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 56 вид. 8	0,1	–	Перенумерація виділів
5	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб велетень №4» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 56 вид. 9	0,1	–	Перенумерація виділів
6	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб велетень №5» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 81 вид. 9	0,1	–	Перенумерація виділів
<b>Бабаївське лісництво</b>					
1	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Просіки» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 14 вид. 5, 12	4,2	UA 0000295 – «Lower part of Uda river valley»	–
2	Гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Джерело ім. Г.С.Сковороди» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 18 вид. 5-9, 18	6,3	UA 0000295 – «Lower part of Uda river valley»	–
<b>Золочівське лісництво</b>					
1	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «П'ять братів» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 62 вид. 7	0,15	UA0000292 – «Upper part of Uda river valley»	–
<b>Люботинське лісництво</b>					
1	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Великий ліс» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 14 вид. 24	0,1	–	Перенумерація виділів
2	Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Два дуби-велетні» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 21 вид. 28, 29	0,2	–	Перенумерація виділів
3	Ботанічний заказник місцевого значення «Дроб'янське» Рішення виконкому Харківської обласної ради від 03.12.1984 року №562	кв. 6 вид. 4, 7	12,6	–	Перенумерація виділів
	<b>Усього</b>		<b>51,55</b>		

Таблиця 1.8 – Території Смарагдової мережі філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»

Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га	Провадження планової діяльності	
			кв(вид)	площа, га
<b>UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»</b>				
Бабаївське	11-34, 38-43	1529,7	<i><b>РГК</b></i>	–
			<i><b>ССР</b></i> 21(12), 28(5)	7,2
Васищевське	1-65, 69-132, 134-137, 154-160	4746,5	<i><b>РГК</b></i> 130(13), 131(5,10,12), 134(17), 135(10), 137(9)	42,7
			<i><b>ССР</b></i> 9(12), 102(2), 110(10), 125 (1), 154(6,8,9,11), 156(1,21)	49,9
<b>UA 0000299 «Mozh river valley» – «Долина річки Мож»</b>				
Мереф'янське	42-120, 130-132, 134 (в.1,2), 140-142	3616,5	<i><b>РГК</b></i>	–
			<i><b>ССР</b></i> 109(6), 110(1), 117(5,11)	16,4
Рокитянське	16, 47-49, 52, 54 (в.7, 10, 17, 23, 27), 55, 63	418,1	<i><b>РГК</b></i>	–
			<i><b>ССР</b></i> 29(1,10,11)	34,6
<b>UA0000292 «Upper part of Uda river valley» – «Верхня частина долини річки Уди»</b>				
Золочівське	26-69, 80-81, 95-101, 121-126, 130, 137	3093,0	<i><b>РГК</b></i>	–
			<i><b>ССР</b></i> 29(8), 121(10)	12,9
<b>Разом</b>		<b>13403,8</b>		<b>163,7</b>

Метою створення Смарагдової мережі є збереження природної фауни, флори та оселищ.

Земельні угіддя філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» частково співпадають із територією Смарагдової мережі UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди» (рис. 1.1 ), UA0000292 «Upper part of Uda river valley» – «Верхня частина долини річки Уди» (рис. 1.2) та UA 0000299 «Mozh river valley» – «Долина річки Мож» (рис. 1.3).





Рис. 1.1 – Розташування Lower part of Uda river valley (Нижня частина долини річки Уда) (UA0000295), площа: 13 380,97 ha, Dataset year: 2022 (<http://emerald.net.ua>)

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

1337 *Castor fiber*

A072 *Pernis apivorus*

A092 *Aquila chrysaetos*

A081 *Circus aeruginosus*

A403 *Buteo rufinus*

A098 *Falco columbarius*

A031 *Ciconia ciconia*

A021 *Botaurus stellaris*

A022 *Ixobrychus minutus*

A120 *Porzana parva*

A131 *Himantopus himantopus*

A379 *Emberiza hortulana*

A122 *Crex crex*

1083 *Lucanus cervus*

*Важливість збереження території:* Долина р. Уда є природною територією, водно-болотними угіддями, що безпосередньо прилеглі до великого міста – Харкова. Тому вони мають велике значення для підтримки рівноваги навколишнього середовища в умовах впливу продуктів промислового виробництва, побутових речовин. Також долина р. Уда відіграє важливу роль як екологічний (перш за все – міграційний) коридор.

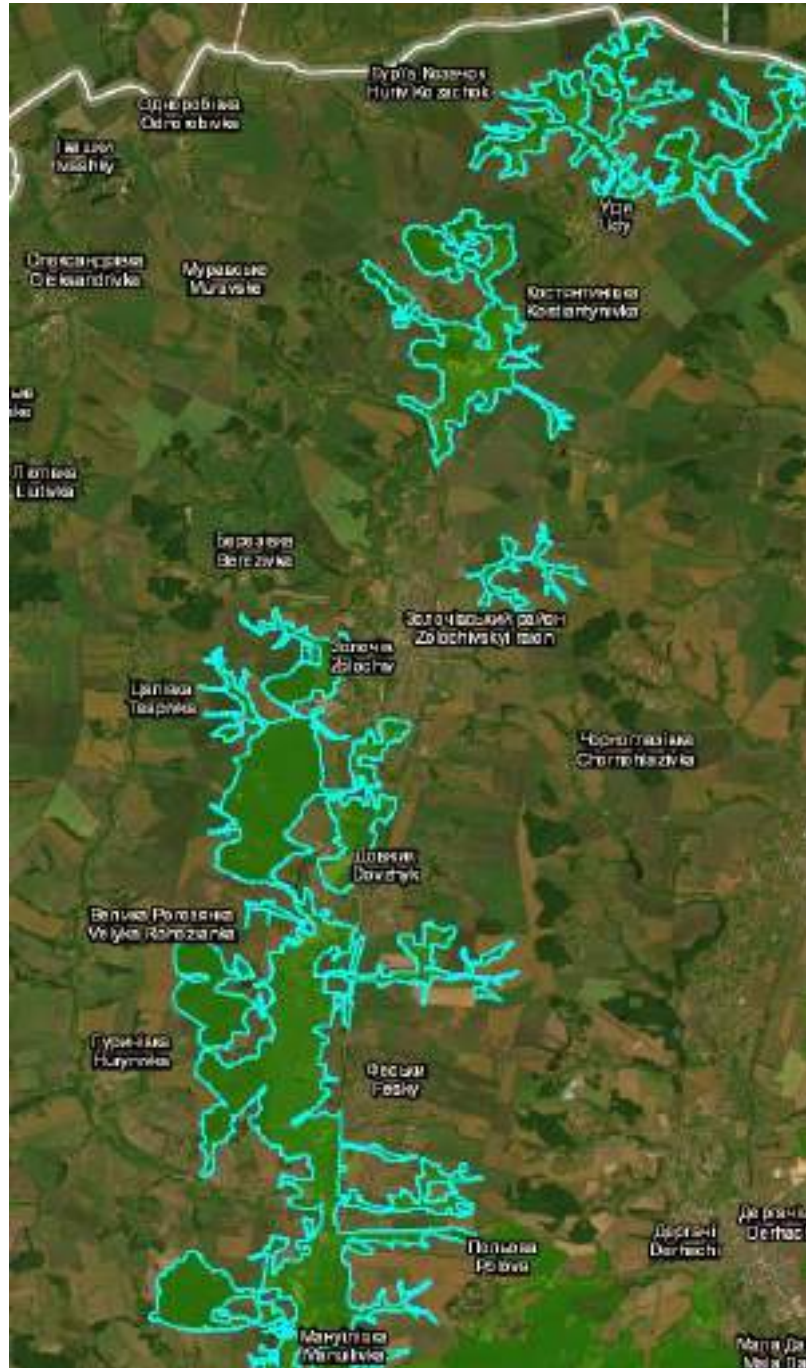


Рис. 1.2 – Розташування Upper part of Uda river valley (Верхня частина долини річки Уда) (UA0000292), площа 10 550,58 ha Dataset year: 2022

<http://emerald.net.ua>



Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

1337 *Castor fiber*

A021 *Botaurus stellaris*

A022 *Ixobrychus minutus*

A023 *Nycticorax nycticorax*

*Важливість збереження території:* Важлива роль верхньої частини долини р. Уда як природної території, розташованої посеред агроландшафтів. Водноболотні угіддя долини річки сприяють підтриманню балансу органічних сполук і на прилеглих сільськогосподарських територіях. Важлива також роль екологічного (перш за все – міграційного) коридору.



Рис. 1.3 – Територія Смарагдової мережі Mozh river valley (Долина річки Мож) (UA0000299), площа 12 658,48 га, Dataset year: 2022 (<http://emerald.net.ua>)

Види, згідно з Резолюцією №6, наявні на території об'єкту:

1141 *Chalcalburnus chalcoides*

A075 *Haliaeetus albicilla*

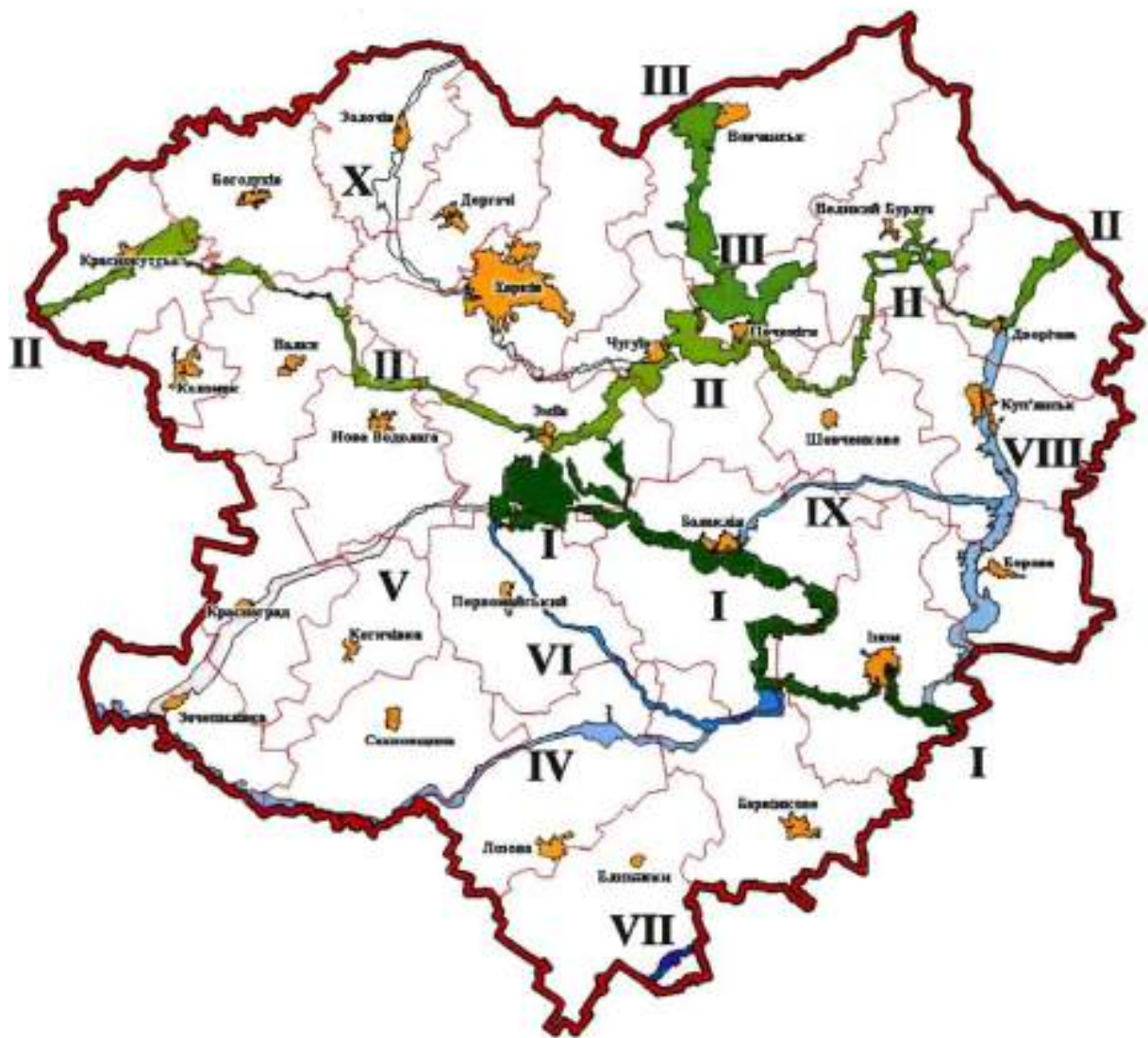
A073 *Milvus migrans*

A072 *Pernis apivorus*

A080 *Circaetus gallicus*

A081 *Circus aeruginosus*  
A084 *Circus pygargus*  
A082 *Circus cyaneus*  
A098 *Falco columbarius*  
A031 *Ciconia ciconia*  
A021 *Botaurus stellaris*  
A022 *Ixobrychus minutus*  
A023 *Nycticorax nycticorax*  
A029 *Ardea purpurea*  
A121 *Porzana pusilla*  
A120 *Porzana parva*  
A127 *Grus grus*  
A122 *Crex crex*  
A222 *Asio flammeus*  
A224 *Caprimulgus europaeus*  
1060 *Lycaena dispar*  
1083 *Lucanus cervus*  
1166 *Triturus cristatus*  
1188 *Bombina bombina*  
1337 *Castor fiber*  
1355 *Lutra lutra*

Переважна більшість рідкісних видів на території Харківської області знаходиться нині в долинах річок. Місця концентрації їх на ділянках непорушеної рослинності слід вважати екологічними ядрами, а ділянки, що поєднують ядра між собою, – екологічними коридорами (рис. 1.4).



Територіальні структури екомережі

Загальнодержавного значення

- I** Придонецький екорегіон
- II** Галицько-Слобожанський (широтний) екокоридор
- III** Сіверсько-Донецький (меридіональний) екокоридор

Місцевого значення

- IV** Орільський екокоридор
- V** Берестовий екокоридор
- VI** Березький екокоридор
- VII** Самарський екокоридор
- VIII** Оскільський екокоридор
- IX** Балаклійсько-Синьхінський екокоридор
- X** Удянський екокоридор

Рис. 1.4 – Карта-схема екомережі Харківської області

***Планована діяльність не проводиться на території природно-заповідного фонду.***

На території Смарагдової мережі UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди» розташовано лісогосподарські землі Бабаївського лісництва загальною площею 1529,7 га, та Васищевського лісництва загальною площею 4746,5 га (див. табл. 1.8).

***Територія планованої діяльності частково включена до основного списку Смарагдової мережі.*** Так, у Бабаївському лісництві заплановано проведення суцільних санітарних рубок (ССР) в 12 вид. 21 кв. та 5 вид. 28 кв. загальною площею 7,2 га. У Васищівському лісництві проведення рубок головного користування (РГК) заплановано у 13 вид. 130 кв., 5, 10 та 12 вид. 131 кв., 17 вид. 134 кв, 10 вид. 135 кв., 9 вид. 137 кв. загальною площею 42,7 га. Проведення ССР заплановано у 12 вид. 9 кв., 2 вид. 102 кв., 10 вид. 110 кв., 1 вид. 125 кв. 6, 8, 9 та 11 вид. 154 кв. на площі 49,9 га.

На території Смарагдової мережі UA 0000299 «Mozh river valley» – «Долина річки Мож» землі Мерефянського лісництва займають площу 3616,5 га і Рокитнянського – 418,1 га. У Мерефянському лісництві проведення ССР заплановано у 6 вид. 109 кв., 1 вид. 110 кв. та 5 і 11 вид. 117 кв. на площі 16,4 га. У Рокитнянському лісництві ССР проводитимуться у 1, 10 та 11 вид. 29 кв. на площі 34, 6 га.

Загальна площа земель Золочівського лісництва на території Смарагдової мережі UA0000292 «Upper part of Uda river valley» – «Верхня частина долини річки Уди» складає 3093,0 га. Проведення ССР заплановано у 8 вид. 29 кв. та у 10 вид. 121 кв. на площі 12,9 га.

Загальна площа проведення РГК та ССР у філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» складає 163,7 га, що становить 1,22 % від території Смарагдової мережі до якої віднесено частину земель філії.

Визначення та збереження територій Смарагдової мережі в межах України згідно з вимогами Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської Конвенції) та з урахуванням вимог Директиви № 2009/147/ЄС про збереження диких птахів та Директиви № 92/43/ЄС про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори, **на даному етапі на законодавчому рівні не врегульовано [34].**



Землевласники та землекористувачі не залучаються до процесу оголошення територій Смарагдовими, адже статус збереження певних видів та оселищ – це винятково наукове питання. До того ж, сам факт створення певної Смарагдової території не накладає жодних обмежень чи заборон.

Тому землевласники, землекористувачі та інші зацікавлені сторони залучаються на другому етапі – розробці плану управління територією Смарагдової мережі. І це справді важливо, адже саме так можна віднайти компромісний варіант, вигідний для всіх: і природу зберегти, і вести сталу господарську діяльність. План управління не може розроблятися без власників чи користувачів земельних ділянок.

Твердження про те, що Смарагдові території – це місця, де все заборонено, – недоречне.

1. До Смарагдової мережі входить переважно дика природа (річки, степи тощо), а не поля чи людські помешкання. Смарагдова мережа не є проблемою для агробізнесу, якщо він не збирається розорати останні степи України, розміщені на схилах і в балках, де й без того оранка заборонена.

2. Смарагдова мережа не передбачає жодної зміни власності територій!

3. Ідея Смарагдової мережі – активна охорона природи та індивідуальний підхід до кожної території. Дійсно, в окремих випадках господарська активність (приміром, рубки лісу) може бути обмежена. Утім, європейський досвід свідчить: невелика зміна господарської діяльності забезпечить збереження природи й не завдасть значних економічних збитків. А часто збереження певних видів навіть вимагає продовжувати господарську діяльність: наприклад, скошування луків чи випас худоби.

4. Смарагдова мережа стосується лише конкретних видів і оселищ, якими опікується Бернська конвенція. Діяльність, що їм не шкодить, не розглядається як загроза мережі й не може бути обмежена. Так, у межах Смарагдових територій не заборонено полювання: лише обмежується знищення видів, які охороняються конвенцією.

Заповідні території України створювалися для охорони тварин, рослин чи екосистем, рідкісних на українському рівні. Смарагдова ж мережа створюється для охорони природи, рідкісної на європейському рівні. Окремі території Смарагдової мережі можуть збігатися з чинними заповідними об'єктами, окремі –

ні. Смарагдова мережа та чинні заповідні території існуватимуть паралельно, гармонійно доповнюючи одне одного [35].

Законопроект 4461 передбачає державні компенсації власникам та користувачам земельних ділянок, на яких були встановлені обмеження. До того ж, Смарагдова мережа може передбачати й додаткові дотації землевласникам і землекористувачам від Європейського Союзу [36].

Проведення господарських заходів на землях філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» заплановано відповідно до чинної законодавчої бази, нормативних документів і є доцільними з огляду на передбачувану екологічну, економічну та соціальну вигоду.

Найбільш поширені на території свіжа кленова-липова діброва D<sub>2</sub>-к-лД – 33014,3 га (72 % від вкритої лісовою рослинністю площі) та свіжий дубово-сосновий субір В<sub>2</sub>ДС – 6516,1 га .

У таблиці 1.9 наведено розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворювальними породами.

Таблиця 1.9 – Розподіл лісів території лісокористування за головними лісоутворювальними породами філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»

№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
1	A <sub>1</sub> -С	Сухий сосновий бір	<b>Сосна звичайна</b>	<b>7,6</b>
2	A <sub>2</sub> -С	Свіжий сосновий бір	Сосна звичайна	424,0
			Сосна звичайна ос. кор. губ.	3,7
			Дуб червоний	1,1
			<b>Разом</b>	<b>428,8</b>
3	B <sub>1</sub> -ДС	Сухий дубово-сосновий субір	<b>Сосна звичайна</b>	<b>62,6</b>
4	B <sub>2</sub> -ДС	Свіжий дубово-сосновий субір	Сосна кримська	5,5
			Сосна звичайна	6248,1
			Сосна звичайна ос. кор. губ.	103,6
			Дуб червоний	16,7
			Дуб звичайний	40,0
			Клен ясенелистий	0,9
			Акація біла	16,9
			Береза повисла	63,4
			Осика	13,5
			Вільха чорна	5,9
			Тополя канадська	1,6

№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
			<b>Разом</b>	<b>6516,1</b>
5	В <sub>3</sub> -ДС	Вологий дубово-сосновий субір	Сосна звичайна	26,8
			Дуб червоний	0,4
			Дуб звичайний	0,9
			Клен ясенелистий	0,4
			Акація біла	0,9
			Береза повисла	68,6
			Осика	11,9
			Вільха чорна	8,7
			Тополя біла	0,5
			<b>Разом</b>	<b>119,1</b>
6	В <sub>3</sub> -Т	Вологий осокоревий субір	<b>Береза повисла</b>	<b>1,8</b>
7	С <sub>1</sub> -кпД	Суха пакленова судіброва	Сосна кримська	6,1
			Сосна звичайна	38,3
			Дуб звичайний	57,0
			Ясен зелений	1,6
			Клен гостролистий	4,6
			Клен ясенелистий	0,4
			Акація біла	34,5
			Береза повисла	19,4
			Клен татарський	0,3
			<b>Разом</b>	<b>162,2</b>
8	С <sub>2</sub> -л-сД	Свіжа липово-соснова судіброва	Сосна кримська	1,1
			Сосна звичайна	634,7
			Сосна звичайна ос. кор. губ.	102,2
			Дуб червоний	7,0
			Дуб звичайний	685,3
			Ясен звичайний	2,4
			Клен гостролистий	4,9
			Клен ясенелистий	3,8
			Акація біла	58,2
			Береза повисла	40,1
			Осика	28,8
			Липа доїбнолиста	3,6
			Тополя біла	1,6
			Тополя канадська	3,6
			Тополя чорна	0,9
			Клен татарський	1,2
			Бархат Амурський	0,3
			<b>Разом</b>	<b>1579,7</b>
9	С <sub>2</sub> -Д	Свіжа судіброва	<b>Береза повисла</b>	<b>1,7</b>
10	С <sub>2</sub> -Д <sup>3</sup>	Свіжа заплавна судіброва	Дуб звичайний	

№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
			Ясен зелений	0,7
			Акація біла	0,5
			Осика	5,2
			Вільха чорна	0,8
			<b>Разом</b>	<b>7,2</b>
11	C <sub>2</sub> -л-сД Ер	Свіжа липово-соснова судіброва еродована	Сосна звичайна	4,8
			Сосна звичайна ос. кор. губ.	37,0
			Дуб звичайний	3,2
			Акація біла	5,5
			<b>Разом</b>	<b>50,5</b>
12	C <sub>3</sub> -л-сД	Волога липово-соснова судіброва	Сосна звичайна	8,8
			Дуб звичайний	42,2
			Клен сріблястий	0,4
			Береза повисла	37,0
			Осика	6,2
			Вільха чорна	39,8
			Тополя біла	0,6
			Тополя канадська	0,7
			Верба біла	1,9
			<b>Разом</b>	<b>137,6</b>
13	C <sub>3</sub> -к-лД	Волога кленово-липова судіброва	Сосна звичайна	1,4
			Дуб звичайний	22,4
			Береза повисла	0,5
			Осика	1,7
			Тополя канадська	3,1
			<b>Разом</b>	<b>29,1</b>
14	C <sub>3</sub> -Д <sup>3</sup>	Волога заплавна судіброва	Дуб звичайний	0,7
			Вільха чорна	4,5
			Тополя канадська	4,6
			Верба біла	0,4
			Верба ламка	0,7
			<b>Разом</b>	<b>10,9</b>
15	C <sub>4</sub> -Влч	Сирий чорновільховий сугруд	Вільха чорна	124,9
			Верба біла	1,3
			<b>Разом</b>	<b>126,2</b>
16	C <sub>5</sub> -Влч	Мокрий чорновільховий сугруд	<b>Вільха чорна</b>	<b>1,4</b>
17	D <sub>1</sub> -к-лД	Суха кленово-липова діброва	Сосна кримська	0,8
			Сосна звичайна	11,3
			Дуб червоний	1,4
			Дуб звичайний	2506,4

№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
			Ясен зелений	39,5
			Ясен звичайний	67,6
			Клен гостролистий	71,9
			Клен польовий	32,4
			Явір	1,6
			Клен ясенелистий	12,9
			В'яз гладкий	3,8
			Акація біла	177,4
			Береза повисла	14,1
			Осика	8,1
			Липа доібнолиста	28,1
			Тополя пірамідальна	0,7
			Клен татарський	15,4
			<b>Разом</b>	<b>2993,4</b>
18	D <sub>1</sub> - бркпД	Суха берестово- пакленова діброва	<b>Клен ясенелистий</b>	<b>0,8</b>
			Дуб звичайний	
19	D <sub>2</sub> -к-лД	Свіжа кленово-липова діброва	Сосна звичайна	48,8
			Ялина європейська	1,1
			Модрина європейська	1,0
			Дуб червоний	18,9
			Дуб звичайний	29880,8
			Ясен зелений	42,3
			Ясен звичайний	1186,5
			Клен гостролистий	642,7
			Клен польовий	171,0
			Клен сріблястий	1,5
			Клен ясенелистий	22,5
			Берест	1,2
			В'яз шорсткий	1,3
			Акація біла	111,8
			Береза повисла	125,7
			Осика	326,0
			Липа дрібнолиста	383,3
			Тополя біла	3,6
			Тополя канадська	5,6
			Тополя чорна	1,9
			Верба біла	0,7
			Клен татарський	9,9
			Абрикос звичайний	0,8
			Бархат амурський	0,3
			Груша звичайна	12,6
			Гіркокаштан звичайний	0,3
			Горіх грецький	6,4
			Горіх чорний	0,7
			Черемха звичайна	0,3



№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
			Яблуня лісова	0,8
			<b>Разом</b>	<b>33010,6</b>
20	D <sub>3</sub> -к-лД	Волога кленово-липова діброва	Ялина європейська	0,4
			Модрина європейська	0,1
			Дуб звичайний	60,5
			Ясен зелений	1,9
			Ясен звичайний	12,4
			Клен гостролистий	11,8
			Клен польовий	5,5
			Клен ясенелистий	3,5
			В'яз гладкий	0,4
			Берест	2,8
			Осика	17,2
			Вільха чорна	0,4
			Липа доібнолиста	5,8
			Тополя біла	1,0
			Тополя чорна	0,8
			Верба біла	4,5
			<b>Разом</b>	<b>129,0</b>
21	D <sub>3</sub> -яс-лД	Волога ясенєво-липова діброва	Дуб звичайний	52,2
			Ясен зелений	1,6
			Ясен звичайний	7,1
			Клен гостролистий	2,5
			Клен польовий	2,3
			Клен ясенелистий	0,4
			Акація біла	1,0
			Береза повисла	6,8
			Осика	17,1
			Вільха чорна	0,7
			Липа доібнолиста	5,1
			Тополя біла	0,3
			Тополя канадська	1,6
			Тополя чорна	0,8
			<b>Разом</b>	<b>99,5</b>
22	D <sub>3</sub> -брпкД <sup>3</sup>	Волога бересто-пакленова діброва	Дуб звичайний	
			Берест	1,7
			Вільха чорна	1,3
			Тополя канадська	1,1
			<b>Разом</b>	<b>4,1</b>
23	D <sub>4</sub> -Влч	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог)	Дуб звичайний	0,1
			Береза повисла	1,4
			Вільха чорна	120,9
			Тополя біла	1,3

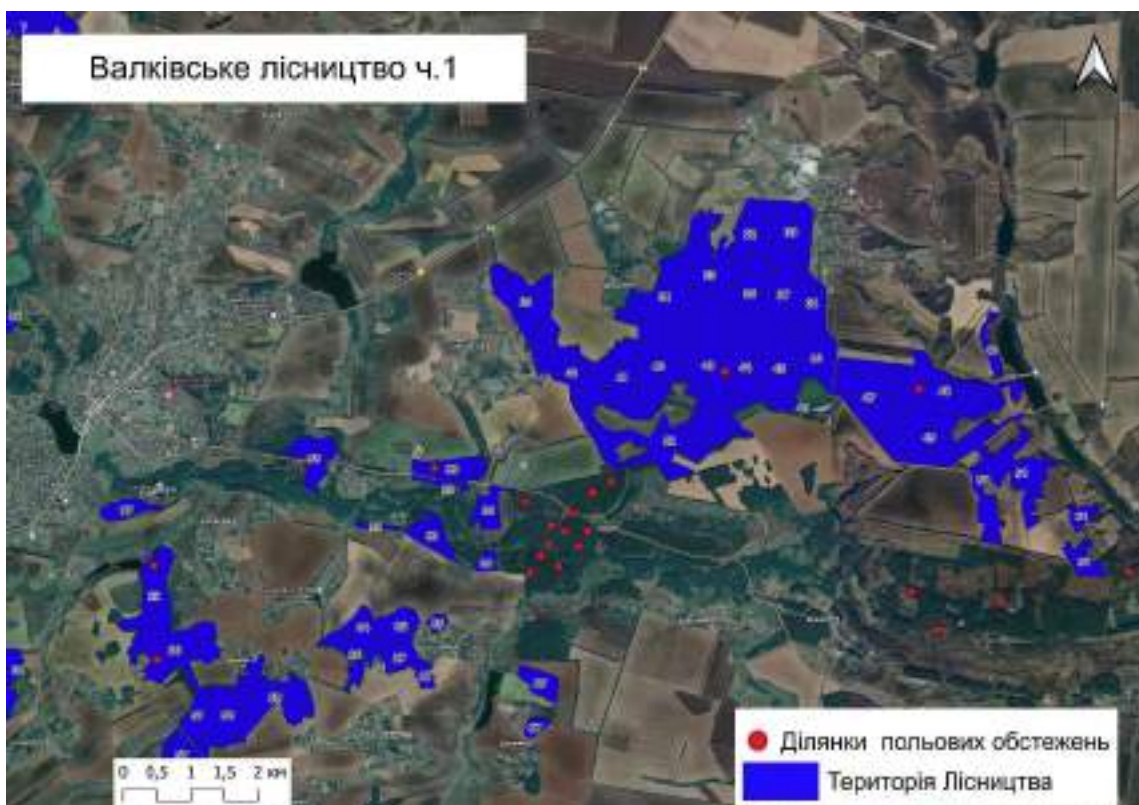
№	Індекс типу лісу	Тип лісу	Панівна порода	Площа, га
			Верба біла	7,7
			Верба ламка	1,1
			<b>Разом</b>	<b>132,5</b>
24	D <sub>4</sub> -ТЧВ6	Сирий тополево-вербовий груд	Осика	0,4
			Тополя канадська	2,2
			Верба біла	1,0
			Верба ламка	0,7
			<b>Разом</b>	<b>4,3</b>
25	D <sub>5</sub> -Влч	Мокрий чорновільховий груд	В'яз гладкий	0,3
			Вільха чорна	18,6
			Верба ламка	0,2
			<b>Разом</b>	<b>19,1</b>
26	D <sub>4</sub> -В6	Сирий вербовий груд	Ясен зелений	0,7
			Ясен звичайний	0,9
			Вільха чорна	2,9
			Тополя канадська	0,6
			Верба біла	3,4
			Верба ламка	2,3
			<b>Разом</b>	<b>10,8</b>
			<b>Усього</b>	<b>45646,6</b>

*Відповідно до частини 5 статті 12 Закону України «Про Червону книгу України», не допускається оприлюднення відомостей про точне місце перебування (зростання) об'єктів Червоної книги України та інших відомостей про них, якщо це може призвести до погіршення умов охорони та відтворення цих об'єктів. З цих позицій, інформація про місця перебування тварин Червоної книги, що є об'єктами незаконного полювання або торгівлі, або про місця зростання рослин Червоної книги України, що є об'єктами незаконного вилучення з природи для комерційних чи утилітарних цілей, є конфіденційною. До зазначеної інформації застосовується частина 8 статті 4 Закону «Про оцінку впливу на довкілля» та частини 9 і 18 «Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026).*

На території підприємства було проведено науково-дослідну роботу з виявлення локалітетів рідкісних видів флори та фауни на ділянках, запроектованих до рубки. Також здійснено камеральні роботи з опрацювання таксаційних матеріалів, документації об'єктів ПЗФ та збору інформації щодо

наявності, поширення рідкісних, зникаючих, червонокнижних видів флори та фауни.

Польові обстеження проведено у 10 лісництвах. Обстеженню підлягали ділянки включені до фонду рубок головного користування, а також сусідні до цих виділів ділянки (рис. 1.5).





## Валківське лісництво ч.2



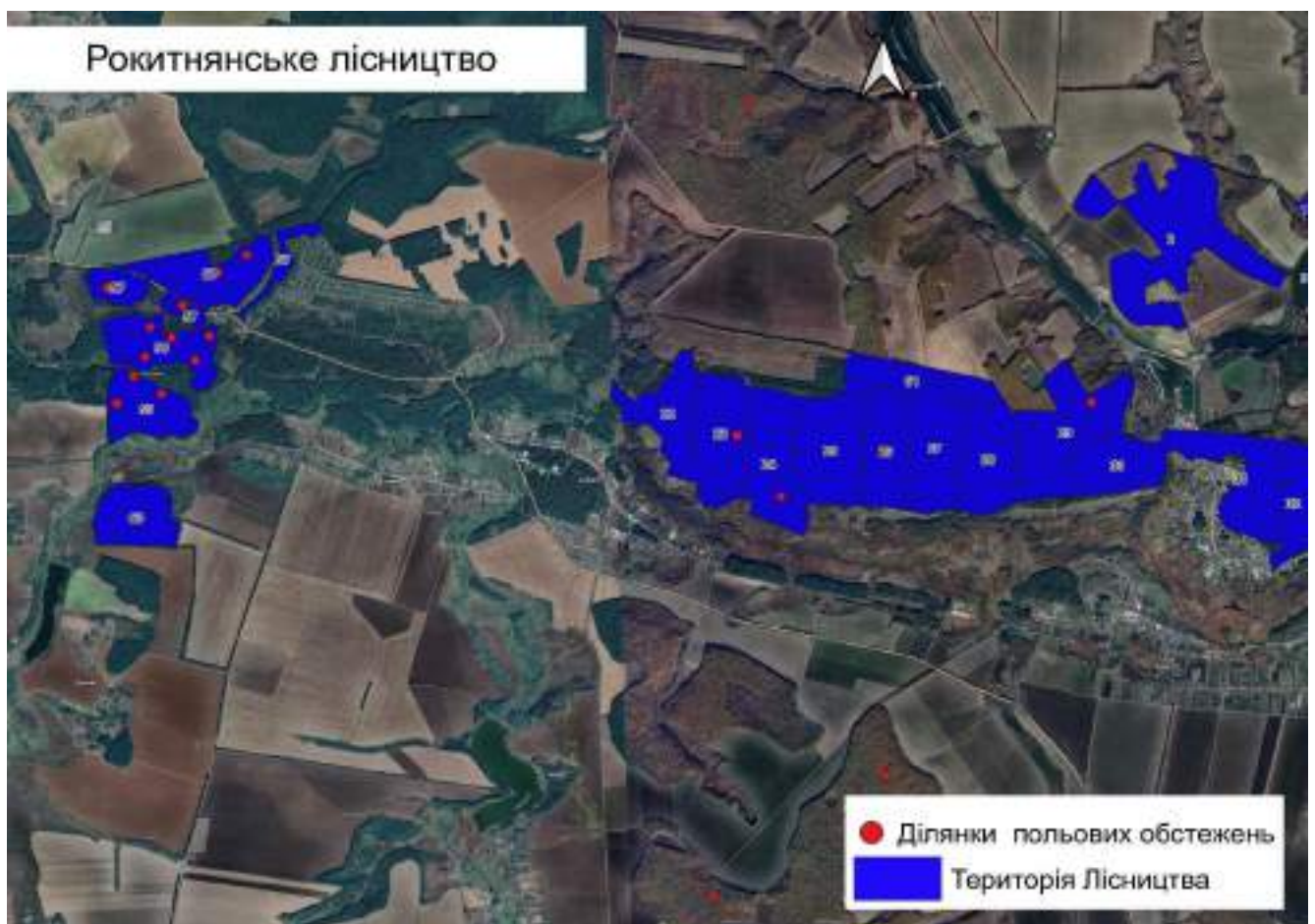














# Коломацьке лісництво



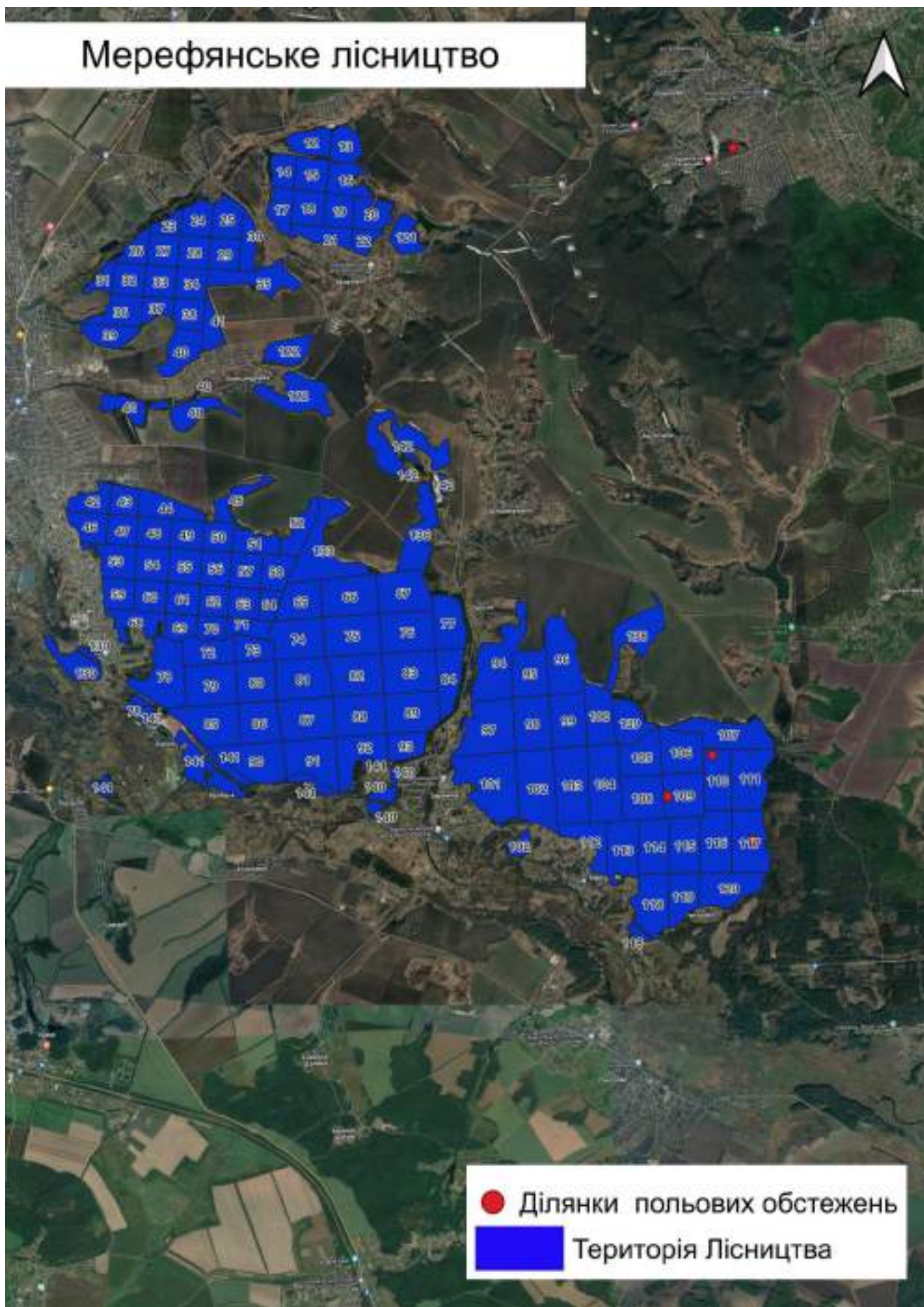


# Люботинське лісництво





# Мереф'янське лісництво





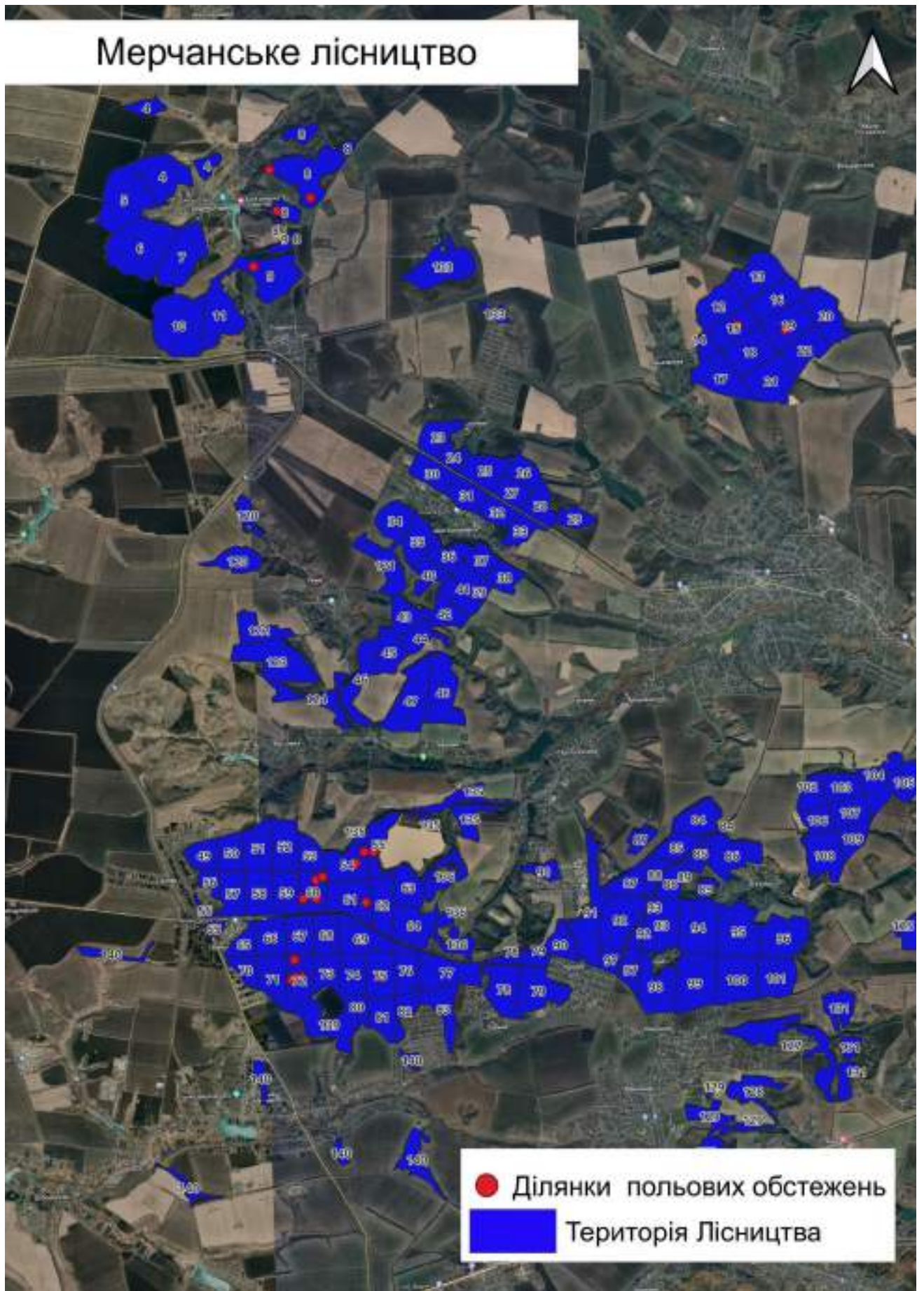


Рисунок 1.5 – Місцезнаходження ділянок детального обстеження



Вивчення біорізноманіття у лісах філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» проведено у вегетаційний сезон 2023 року під час досліджень на території (за допомогою методу маршрутних ходів) зі складанням геоботанічних описів за ділянками планованої діяльності, а також на межуючих з ними ділянках радіусом 100–800 м. У процесі польових робіт місце розташування пробних площ було скореговано відповідно до ступеня репрезентативності та однорідності лісорослинних умов.

Рекогносціувальні дослідження проводилися детально-маршрутним методом у вегетаційний період 2023 року. Геоботанічні описи рослинних угруповань здійснювали згідно з загальноприйнятими методиками у природних межах фітоценозів. Для визначення типів біотопів користувались літературними джерелами останніх років видання [17, 27, 30]. Під час рекогносцирувального обстеження визначали розташування основних рослинних угруповань та складання картосхеми з характеристикою основних типів рослинності території. Під час детально-маршрутного обстеження визначали також основні рослинні асоціації в межах основних типів рослинності. Для геоботанічного опису закладали пробні площі на біогеоценотично однорідних ділянках рослинності, описаних в ході рекогносцирувального обстеження. Закладено пробні площі на репрезентативних ділянках у свіжій кленово-липовій діброві (D<sub>2</sub>-к-лД) – 62 ділянки (70 % запланованих під планову діяльність), у свіжому дубово-сосновому суборі (B<sub>2</sub>-дС) – 28 ділянок (100% від всіх ділянок планової діяльності), у свіжій липово-сосновій судіброві (С<sub>2</sub>-л-сД) – 3 ділянки (100 %), у сухій кленово-липовій діброві (D<sub>1</sub>-к-лпД) – 4 ділянки (100 %), а також у сирому чорновільховому сугруді (С<sub>4</sub>-Влч) – 1 ділянку і сирому чорновільховому груді – 6 ділянок (100% запланованих під планову діяльність). Закладали стандартні пробні площі квадратної форми, для деревної рослинності – 25×25 м, для трав'янистої – 10×10 м. В межах пробних площ визначається видовий склад рослин та їх якісний стан, видовий склад фауни визначали за результатами їхньої життєдіяльності (екскременти, нори, гнізда, залишки пір'я тощо). Також відмічали ділянки (оселища), що визначаються певними властивостями чи характеристиками, що відповідають вимогам природоохоронного значення (придатні для місцезростання чи помешкання рідких видів рослин і тварин, місцезнаходження рідкісних типів угруповань тощо). **Созологічний статус** видів встановлений за Переліком видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території Харківської

області (2018); Переліками видів рослин та тварин, що заносяться до Червоної книги України (Перелік видів рослин..., 2021, Перелік видів тварин..., 2021) (Додаток В), Європейським червоним списком (European Red List..., 2021); Додатками I-III Бернської конвенції (Convention..., 1979a) [24], Додатками I, II Боннської конвенції (Convention..., 1979b) та Переліком видів тварин, що підлягають охороні на території Харківської області (Види тварин..., 2018) (Додаток Г).

За результатами камеральних робіт і обстежень встановлено, що на підприємстві основними лісоутворювальними породами є дуб звичайний і сосна звичайна. У складі лісової рослинності за площею переважають ділянки, що представляють свіжу кленово-липову діброву та свіжий дубово-сосновий субір – відповідно 72,3 % та 14,3 % від усієї площі лісових насаджень. Майже 7 % площі припадає на ділянки сухої кленово-липової діброви, свіжого та вологого липово-дубово-соснового сугрудю.

Дуб звичайний (*Quercus robur* L.), як одна із основних лісотвірних порід, визначає структурну організацію рослинних угруповань на площі 33351,7 га у 9 типах лісу — переважно у грудях, рідше у сугрудях і суборах. Найкраще лісостани *Quercus robur* на території представлені на ділянках, яким притаманні свіжі умови зволоження (33351,7 га). Разом із тим, лісостани *Quercus robur* наявні також на сухих ділянках (2563,4 га) та навіть у вологих і сирих умовах зволоження – 178,9 га.

У складі лісових біотопів на особливу увагу заслуговують біотопи G1.A1 (ліси *Quercus–Fraxinus–Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах). Раритетною складовою флори біотопу є *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz тощо.

Найбільші площі дубових лісів розташовані в умовах свіжої кленово-липової діброви (D<sub>2</sub>-к-лД). Вони займають переважно плакори і плато, схили різних експозицій (за винятком крутих південних), одвершки балок. Дубові ліси ростуть на сірих лісових і ясно-сірих лісових середньо- та сильно опідзолених ґрунтах на суглинках та лесовидних суглинках, які близько підстилаються третинними пісками. Насадження переважно формують два яруси: в I ярусі – дуб звичайний, ясен звичайний (II–I бонітетів), рідко береза повисла, в II ярусі – липа серцелиста, клени гостролистий і польовий, берест, в'яз, груша звичайна, яблуня лісова. Типовими видами підліску є ліщина звичайна, бруслини бородавчаста і

європейська, свидина криваво-червона, рідше бузина чорна, шипшини, глід одноматочковий, жостір проносний, терен колючий. У трав'яному покриві домінують осока волосиста, зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник плющевидний, чина весняна, фіалка дивна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова, медунка темна, конвалія звичайна, яглиця звичайна, підмаренник запашний.

У минулому сторіччі на великих площах на місці дубових і сосново-дубових лісів були створені культури сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.), яка є лісотвірною породою на площі 7517,2 га. і формує деревостани у 10 типах лісу, але найбільшу площу на дослідженій території мають свіжий дубово-сосновий суббір та свіжа липовососнова судіброва (3796,7 і 634,7 га відповідно). Хоча переважна частина деревостанів *Pinus sylvestris* сформувалася у свіжих умовах зволоження (7558,1 га), вони також представлені на сухих ділянках борової тераси. Цим умовам зволоження, зокрема, відповідають такі типи лісу, як сухий сосновий бір (7,6 га), сухий сосноводубовий суббір (62,6 га), суха еродована пакленова судіброва (38,3 га) та суха кленоволипова діброва (11,3 га).

Біотопи G3.4232 — сарматські ліси із сосни звичайної характеризуються високою репрезентативністю у межах підприємства. Цей тип біотопів представлено двома варіантами. У більш сухих місцезростаннях по схилах та верхівках еолових піщаних підвищень утворюються, переважно, одноярусні деревостани із *Pinus sylvestris*. На окремих ділянках спостерігається також і другий ярус, але зімкнутість найчастіше не виражена. Зрідка зростають із покриттям до 10% *Quercus robur*, а переважно поодинокі трапляються *Betula pendula* Roth, *Fraxinus excelsior*, *Pyrus communis* L., *Ulmus laevis* Pall., *Populus tremula* L. Останні два види іноді беруть значну участь у формуванні чагарникового ярусу, у складі якого також трапляються *Crataegus pseudokyrstostila* Klok., *Viburnum opulus*, *Rosa canina* L., *Frangula alnus*. Разом із тим, на значній території чагарниковий ярус або дуже розріджений, або майже відсутній, особливо там, де спостерігається велике рекреаційне навантаження. Саме останнє спричиняє значне розрідження трав'яного ярусу і наявність у його складі (іноді із високими показниками покриття) *Galeopsis bifida* Boenn., *Hieracium pilosella* L., *Chelidonium majus* L., *Lactuca serriola* Torner, *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Taraxacum officinale* Wigg. aggr., *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve. За умови відсутності антропогенного впливу травостій представлені широким спектром видів, зокрема: *Achillea submillefolium* Klokov & Krytzka, *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce., *Solidago*

*virgaurea* L., *Vincetoxicum hirundinaria* Medik., *Hieracium robustum* Fr., *H. umbellatum* L., *Pilosella echioides* (Lumn.) F. Schultz & Sch. Bip., *Hypericum perforatum* L., *Galium verum* L. Окрім представників різнотрав'я, присутні декілька видів злаків і осок: *Poa nemoralis* L., *Calamagrostis epigeios*, *Melica nutans* L., *Koeleria glauca* (Spreng.) DC., *Carex ericethorum* Pollich, *C. caryophyllea* Latourg. У сосняках на пологих міжгорбових зниженнях із краще забезпеченими вологою ґрунтами наявний моховий ярус, сформований переважно *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. та *Dicranum rugosum* Hoffm. ex Brid., а у складі першого деревного ярусу характерна домішка *Quercus robur* та *Betula pendula*. Більш виразний підлісок (покриття до 20%) сформований підростом вище вказаних порід та *Euonymus verucosa* Scop., *E. europaea* L., *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wołoszcz.) Klásková, *Sorbus aucuparia* L., *Acer tataricum*. У трав'яному ярусі зростають *Campanula persicifolia* L., *Rumex acetosella* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Genista tinctoria* L., *Veronica officinalis* L., *Viola arenaria* DC.

У складі рослинних угруповань біотопу G3.4232 наявні декілька регіонально рідкісних видів (*Orthila secunda* House, *Rubus saxatilis* L., *Dianthus stenocalyx* (Trautv.) Juz.), види із Червоної книги України [33] (*Stipa borysthena* Klokov ex Prokudin, *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., *P. patens* (L.) Mill. s.l.), а також *Jurinea cyanooides* (L.) Rchb. Із додатку I Резолюції 6 Бернської конвенції. Остання саме визначає перелік видів і біотопів, для збереження яких і створюється Смарагдова мережа. Наразі далеко не всі виявлені ценопопуляції *Jurinea cyanooides* знаходяться у задовільному стані. Багато з них перебувають у пригніченому стані, представлені лише поодинокими особинами на субсенільній віковій стадії [10].

Насадження сосни звичайної, часто з домішкою дуба звичайного, берези повислої, осики, груші звичайної поширені переважно в умовах свіжого дубово-соснового субору (В<sub>2</sub>-дС) і характеризуються високою продуктивністю (I–Ia бонітет). Вони займають рівнинні та слабохвилясті ділянки середніх рівнів або слабопідвищених зандрових рівнин і річкових терас, а також зниження між піщаними пагорбами. Соснові ліси ростуть на розвинених дернових глинисто-піщаних та піщаних з супіщано-суглинними прошарками на давньоалювіальних відкладах ґрунтах. У підліску домінують бруслина бородавчата, клен польовий, клен татарський, зіновать руська, дрік красильний, горобина звичайна. Основними видами трав'яного покриву є куничник наземний, орляк звичайний, конвалія звичайна, нечуйвітер волохатенький, смовдь гірська, золотушник звичайний, купина запашна, вероніка лікарська, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий.

У пониженнях борової тераси та в місцях її переходу у заплаву, де ґрунтові води перебувають на незначній глибині, і зазвичай спостерігається перезволоження кореневмісного шару ґрунту, на торф'янистих ґрунтах поширені такі типи лісу, як мокрий березово-сосновий суббір (1,7 га), сирий та мокрий чорновільховий сугруд (127,6 га) і груд (151,6 га). Тут формуються оселища, що потребують охорони відповідно до Резолюції 4 Бернської конвенції: G1.414 – степові заболочені ліси з *Alnus glutinosa*. Ці біотопи у межах території підприємства характеризуються істотною репрезентативністю і кращою збереженістю. Загалом *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth є лісотвірною породою на площі 245,5 га. До складу трав'яного покриву біотопу входить низка регіонально рідкісних видів: *Thelypteris palustris* Schott, *Dryopteris cristata* (L.) Gray, *D. carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs, *Athyrium filix-femina* (L.) Roth, *Chrysosplenium alternifolium* L., *Comarum palustre* L., *Carex pseudocyperus* L., *Lycopodium clavatum* L. [10].

У притерасних пониженнях, понижених ділянках борових терас (фрагментарно) в умовах сирого чорновільхового гряду (ольс-лог) (D<sub>4</sub>-Влч.) сформувалися насадження вільхи чорної I бонітету з домішкою дуба звичайного, ясена звичайного, осики, в'яза, береста, тополь білої і чорної. Вони ростуть на лучних оглеєних на суглинкових відкладеннях або супіщаних на суглинкових відкладеннях з рівнем ґрунтових вод 0,5–1,0 м. Для підліску характерні верба пурпурова, в. п'ятитичинкова, калина звичайна, черемха пташина, ожина сиза. Домінантами трав'яного покриву в цих лісах є вовконіг європейський, безщитник жіночий, кропива дводомна, чистеці лісовий і болотний, розхідник шорсткий, череда трироздільна, гравілат річковий, шоломниця звичайна, яглиця звичайна, хвощ великий, осока повисла, м'ята водяна.

Таким чином, ліси філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» представлені комплексом різноманітних біотопів, що мають природно-історичну та геоморфологічну зумовленість. Серед них достатньо великі площі репрезентовані біотопами, що пропонуються до охорони в Європі [30].

За обсягом площ найкраще представленими тут є біотопи сарматських соснових лісів (G3.4232), лісів *Quercus–Fraxinus–Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (G1.A1), заплавних сінокісних і пасовищних лук (E2.2), мокрих та вологих евтрофних і мезотрофних лук (E3.4), низинних боліт із заростями осок та очерету без застою води (D5.2) й степових заболочених лісів з *Alnus glutinosa* (G1.414). Крім того, тут представлені популяції окремих видів судинних рослин, які мають різний соцологічний статус. До Додатку I Резолюції 6 Бернської конвенції входять



Наголоватки волошкові (*Jurinea cyanooides*) та *Pulsatilla patens*, а ряд видів мають державний статус збереження в Україні (*Salvinia natans*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. fuchsia*, *D. majalis*, *Orchis palustris*, *Gladiolus tenuis*, *Fritillaria ruthenica*, *Tulipa quercetorum*, *Stipa borysthenaica*, *Pulsatilla pratensis*) та охороняються на регіональному рівні (*Polygonum bistorta*, *Valeriana officinalis*, *Parnassia palustris*, *Veratrum lobelianum*, *Thelypteris palustris*, *Dryopteris cristata*, *D. carthusiana*, *Athyrium filix-femina*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Comarum palustre*, *Carex pseudocyperus*, *Lycopodium clavatum*, *Orthila secunda*, *Rubus saxatilis*, *Dianthus stenocalyx*).

Різноманіття лісорослинних умов на території підприємства зумовило різноманітність лісових оселищ (табл. 1.10). Своєю чергою, біотопічна різноманітність підтримує біологічне різноманіття. *Угрупування Зеленої книги*: в результаті досліджень не було визначено рідкісних угруповань [10].

Таблиця 1.10 – Оселища Бернської конвенції на території філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ з/п	Код	Назва	Опис
1	C1.222	Угрупування <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> (Floating <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> rafts).	Вміст загального фосфору зазвичай в межах 12–24 мкг/л, вміст хлорофілу – 2,6–20 мкг/л, Secchi depth – 2–4 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.2 (вода має бути стояча і мезотрофна).
2	C1.224	Угрупування <i>Utricularia australis</i> і <i>Utricularia vulgaris</i> (Floating <i>Utricularia australis</i> and <i>Utricularia vulgaris</i> colonies).	Вміст загального фосфору зазвичай в межах 12–24 мкг/л, вміст хлорофілу – 2,6–20 мкг/л, Secchi depth – 2–4 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.2 (вода має бути стояча і мезотрофна).
3	C1.225	Угрупування <i>Salvinia natans</i> (Floating <i>Salvinia natans</i> mats)	Вміст загального фосфору зазвичай в межах 12–24 мкг/л, вміст хлорофілу – 2,6–20 мкг/л, Secchi depth – 2–4 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.2 (вода має бути стояча і мезотрофна).
4	C1.32	Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм (Free-floating vegetation of eutrophic waterbodies); угруповання класу Lemnetae в евтрофних умовах, включає рослинність з домінуванням тих же видів, що й	Вміст загального фосфору зазвичай більше 24 мкг/л, вміст хлорофілу більше 20 мкг/л, Secchi depth – менше 2 м. Домінування певних видів є критерієм виділення оселищ четвертого і нижчих рівнів, однак не всі угруповання з вказаними домінантами належать до цих видів оселищ, а лише ті, які відповідають критеріям для типу оселищ C1.3 (вода має бути стояча і евтрофна).

№ з/п	Код	Назва	Опис
		вільноплаваюча рослинність мезотрофних водойм C1.22, але в евтрофних водоймах.	
5	C1.33	Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм (Rooted submerged vegetation of eutrophic waterbodies).	
6	C2.33	Рослинність водотоків з повільною течією і мезотрофною водою (Mesotrophic vegetation of slow-flowing rivers).	Водотоки з, як правило, низькою швидкістю руху води, внаслідок чого потік є ламінарним.
7	C2.34	Рослинність водотоків з повільною течією і евтрофною водою (Eutrophic vegetation of slow-flowing rivers).	
8	D5.2	Болота з домінуванням великих осок (Beds of large sedges normally without free-standing water).	
9	D6.1	Материкові солоні марші (Inland saltmarshes)	Союзи <i>Magnocaricion elatae</i> і <i>Magnocaricion gracilis</i> . Домінують <i>Carex acuta</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex appropinquata</i> , <i>Carex buxbaumii</i> , <i>Carex elata</i> , <i>Carex otrubae</i> , <i>Carex pseudocyperus</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex vesicaria</i> , <i>Carex vulpina</i> , <i>Cladium mariscus</i> . Вказані види можуть домінувати також в C3.2, а деякі – в D2.3 і D4.2.
10	E2.2	Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (Low and medium altitude hay meadows)	Угруповання лісової і, можливо, лісостепової зони з переважанням <i>Carex distans</i> , <i>Puccinellia distans</i> , <i>Spergularia maritima</i> , <i>Triglochin palustris</i> та материкові (не пов'язані з морем) угруповання однорічників родів <i>Salicornia</i> , <i>Suaeda</i> , <i>Salsola</i> .
11	E3.4	Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland).	Мезофільні гірські луки лісового поясу, як правило, з домінуванням <i>Trisetum flavescens</i> , з наявністю <i>Alchemilla</i> spp., <i>Phyteuma</i> spp. Рослинність належить переважно до союзу <i>Polygono bistortae-Trisetion flavescens</i>
			Рівнинні і низькогірні луки з переважанням видів <i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> , <i>Juncaceae</i> . Типові домінанти: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Juncus</i> spp., <i>Poa palustris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> . Рослинні угруповання переважно належать до союзів <i>Calthion</i> і <i>Deschampsion caespitosae</i> . В класифікації оселищ EUNIS 2004 р. до E3.4 включалися також сухіші ценози союзів <i>Arrhenatherion</i> і навіть <i>Festucion beckeri</i> , які знаходяться в заплавах і тому є періодично мокрими. Вологі луки з домінуванням неграміноїдних рослин належать до E5.4 і E5.5.

№ з/п	Код	Назва	Опис
12	E5.4	Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows).	Угрупування союзу Senecionion fluviatilis ( <i>Calystegia sepium</i> , <i>Carduus crispus</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Urtica dioica</i> ), Filipendulion ( <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Cirsium rivulare</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> s. l., <i>Geranium palustre</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> ), природні узлісні угруповання союзу Aegopodion podagrariae ( <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Silene dioica</i> ). Рудеральні угруповання Aegopodion podagrariae включені до E5.1.
12	F9.1	Прирічкові чагарники (Riverine scrub).	Прирічкові угруповання, висота яких не перевищує 5 м ( <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix acutifolia</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Salix pentandra</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Salix viminalis</i> ). Краще дреновані, ніж F9.2. Угрупування належать до союзів Artemisio dniproicae-Salicion acutifoliae, Rubo caesii-Amorphion fruticosae, Salicion eleagno-daphnoidis, Salicion triandrae.
13	F3.247	Понтично-сарматські листопадні чагарники (Ponto-Sarmatic deciduous thickets). В Україні поширені від Західного Поділля до східних кордонів і Південного берега Криму, в т. ч. кримські угруповання <i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Carpinus orientalis</i> (частково, також G1.7), <i>Cotinus coggygria</i> .	Угрупування союзів Prunioion fruticosae, Asparago verticillati-Crataegion taurici, Junipero excelsae-Quercion pubescentis. Типові доміанти чагарникового ярусу: <i>Amygdalus nana</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Chamaecytisus</i> spp., <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Prunus spinosa</i> (за наявності степових видів), <i>Rosa gallica</i> , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Spiraea crenata</i> , <i>Spiraea media</i> .
14	G1.11	Прирічкові вербові ліси (Riverine Salix woodland).	На території України домінують <i>Alnus incana</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> . З <i>Salix</i> spp. нерідко співдомінують <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus tremula</i> . Союзи Alnion incanae, Salicion albae.
15	G1.21	Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням <i>Alnus</i> або <i>Fraxinus</i> (Riverine Fraxinus – Alnus woodland, wet at high but not at low water).	Характерні види: <i>Carex remota</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Ribes spicatum</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica</i> spp. До цього типу оселищ належать також вільхові ліси з переважанням водних і болотних видів, але без торфового покладу, найбільше характерні для степової зони. Верхні шари ґрунту в них протягом більшої частини року не насичені водою

№ з/п	Код	Назва	Опис
16	G1.414	Заболочені ліси <i>Alnus glutinosa</i> степового і панонського регіонів (Steppe swamp <i>Alnus glutinosa</i> woods). Заплавні вільхові ліси степового і панонського регіонів з домінуванням болотних і водних видів часто належать до G1.21.	Найпоширенішими є заболочені ліси (лісові болота) <i>Alnus glutinosa</i> (за винятком сфагнових, які належать до G1.5). Типові види – <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elongata</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Ribes nigrum</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Thelypteris palustris</i> . Крім того, до G1.4 належать заболочені ліси <i>Populus tremula</i> континентальних регіонів, які трапляються в замкнутих зниженнях.
17	G1.51	Сфагнові березові ліси ( <i>Sphagnum Betula</i> woods)	Лісоболотні угруповання з домінуванням <i>Betula pubescens</i> або <i>Betula pendula</i> різної трофності, сфагнові заболочені ліси <i>Alnus glutinosa</i> .
18	G3.4232	Сарматські остепнені ліси <i>Pinus sylvestris</i> (Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests). Соснові ліси класу Pulsatillo-Pinetea, збіднені на бореальні ацидофільні види. За видовим складом близькі до нелісових піщаних угруповань класу Koelerio-Corynephoretea. Поширені переважно в лісостеповій і степовій зонах. До цього типу оселищ відносять також ас. Peucedano-Pinetum, яку частіше розглядають у класі Vaccinio-Piceetea.	Незаболочені ліси з домінуванням <i>Pinus sylvestris</i> s. str., <i>Pinus cretacea</i> , <i>Pinus kochiana</i> ( <i>Pinus sosnowskyi</i> , <i>Pinus hamata</i> ). Культури зазначених видів виразно неприродного видового складу, в т. ч. на місці мезофільних широколистяних лісів на багатих ґрунтах G1.A, або за межами природного ареалу належать до G3.F.
19	G1.A1	Ліси з домінуванням <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> , <i>Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах ( <i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils). Частина лісів G1.A1, в деревостані яких частка жодного виду не перевищує 25% (тобто не входять ліси з монодомінантними деревостанами). В т. ч. входять східноєвропейські ліси без <i>Carpinus betulus</i> . Не входять ліси крутих схилів G1.A4.	Ліси союзів <i>Carpinion betuli</i> , <i>Quercus roboris-Tilion cordatae</i> , <i>Paeonio dauricae-Quercion petraeae</i> , <i>Scillo sibericae-Quercion roboris</i> , <i>Tilio platyphyllos-Acerion pseudoplatani</i> , в меншій мірі <i>Alnion incanae</i> s. l. Характерні види: <i>Adoxa moschatellina</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Corydalis marschalliana</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Ranunculus cassubicus</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .

Квартально-видільний перелік надається у Додатку Б (Б.1, Б.2) у звіті з конфіденційною інформацією.

Проведено созологічні дослідження на об'єктах ПЗФ філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» (додаток Д). Встановлено, що на території ботанічної пам'ятки природи «П'ять братів», рідкісні види рослин відсутні.

Внаслідок ведення бойових дій шкоди зазнали об'єкти природно-заповідного фонду філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» – ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Просіки» та гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення «Джерело ім. Г.С. Сковороди». Наразі важко оцінити шкоду, завдану цим об'єктам ПЗФ через значні масштаби забруднення ВВП та військові дії, які ще тривають, а також відсутність єдиного кадастру об'єктів ПЗФ, в якому мали б міститись дані щодо призначення і об'єктів охорони природоохоронних територій.

*Ділянки з фітосоюзологічною значущістю займають невелику площу і розташовані в межах об'єкту природно-заповідного фонду, де рубки не проводяться. У зв'язку з цим планова діяльність філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» не буде негативно впливати на рідкісні угруповання.*

#### *Раритетні види*

Оснoву списку рідкісних видів природної флори є види, внесені в «Червону книгу України» та види, що є домінантами угруповань, внесених у «Зелену книгу України», до додатків: «Конвенції про збереження дикої фауни і флори та природних середовищ у Європі», «Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, які перебувають під загрозою зникнення» та в інші міжнародні списки рідкісних рослин, у «Перелік рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин на території Харківської області»

Наявність видів було визначено під час обстежень, а також аналізу геоботанічних описів, в базах даних аналізу флористичних і хорологічних праць.

Основними та додатковими критеріями відбору видів для досліджень були:

- 1) наявність виду у Червоних книгах, охоронних списках будь-якого рангу;
- 2) поширення і стан популяцій ендемічних, диз'юнктивно-ареальних, граничноареальних та рідкісних видів у складі флори;
- 3) належність виду до реліктових і тих, що зникають з природних причин;



4) належність виду до рідкісних і зникаючих угруповань та специфічних екологічних ніш;

5) практичне використання виду;

б) належність виду до декоративних дикорослих видів, які стають рідкісними або зникають внаслідок масового винищення цих рослин у природному середовищі

Маршрути прокладалися таким чином, щоб охопити максимальну кількість ділянок запроєтованих під проведення рубок, а також суміжні ділянки, враховуючи мозаїчність та значну розчленованість лісового фонду філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України», обстеженню за допомогою методу маршрутних ходів обліку підлягали усі ділянки у межах обраних урочищ.

Загалом видовий склад відвіданих ділянок був представлений наступними видами: тонконіг високий, папороть жіноча, рогоз вузьколистий, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, орляк, яглиця, кропива дводомна, щитник чоловічий, підмаренник болотний, зеленчук жовтий, яглиця звичайна, кропива, осоки рання та волосиста, орляк, грястиця збірна, копитняк європейський, зірочник ланцетолистий, купина лікарська, герань Роберта, тонконіг вузьколистий, вероніка дібровна, просянка розлога, конвалія, зірочник лісовий, зеленчук, печіночниця звичайна, медунка темна, осока волосиста, фіалка дивна, купина багатоквіткова, маренка запашна, розхідник звичайний, грястиця збірна, гравілат міський, підмаренник проміжний, тонконіг дібровний та інші.

Детальний таксаційний опис відвіданих ділянок філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» та їх характеристика наведені в таблицях 1.11, 1.12 і додатку Б.

Таблиця 1.11 – Таксаційні описи насаджень відвіданих ділянок філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України»

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м <sup>3</sup> /га
Бабаївське									
1	21	12	5,7	7Лпд2Бп1Ос	2	D <sub>2</sub> -клД	81	0,8	311
2	28	5	1,5	10Сз	1	V <sub>2</sub> -дС	92	0,3	173
Васищівське									
3	130	13	4	7Дз2Лпд1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	115	0,7	210
4	131	5	4	9Дз1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	115	0,8	290
5	134	17	4	8Дз1Клп1Лпд	3	D <sub>1</sub> -клД	71	0,7	220

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м <sup>3</sup> /га
6	135	10	3	5Дз3Дз1Клп1Лпд	3	D <sub>2</sub> -клД	105	0,7	230
7	137	9	5,7	6Дз2Яз1Клг1Клп	3	D <sub>2</sub> -клД	105	0,7	251
8	130	13	3	7Дз2Лпд1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	115	0,7	210
9	131	5	5	9Дз1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	115	0,8	290
10	131	10	1,3	8Дз1Яз1Клп	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,5	138
11	131	12	2,3	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	90	0,5	152
12	134	17	5	8Дз1Клп1Лпд	3	D <sub>1</sub> -клД	71	0,7	220
13	135	10	2,7	5Дз3Дз1Клп1Лпд	3	D <sub>2</sub> -клД	105	0,7	230
14	137	9	2,7	6Дз2Яз1Клг1Клп	3	D <sub>2</sub> -клД	105	0,7	252
15	9	12	5,2	10Сз+Акб	1	B <sub>2</sub> -дС	57	0,8	340
16	102	2	2,4	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	76	0,6	308
17	110	10	2,3	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	85	0,6	322
18	125	1	7,9	10Сз	2	B <sub>2</sub> -дС	100	0,7	380
19	140	16	1,8	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	95	0,5	300
20	154	6	19	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	71	0,6	310
21	154	8	1,2	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	72	0,6	308
22	154	9	1,3	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	49	0,6	223
23	154	11	1,6	10Сз	1 <sup>a</sup>	B <sub>2</sub> -дС	64	0,8	431
24	156	1	2,2	10Сз	1	B <sub>2</sub> -дС	61	0,6	291
25	156	21	7,8	10Сз	1 <sup>a</sup>	B <sub>2</sub> -дС	63	0,8	429
Валківське									
26	64	4	3	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,6	210
27	64	7	2	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,7	250
28	64	11	1,9	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,7	253
29	66	1	4,2	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,6	210
30	64	4	4	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,6	210
31	64	9	2	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,7	250
32	66	1	5,5	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	95	0,6	211
33	69	3	1,2	4Яз5Клг1Дз	1 <sup>a</sup>	D <sub>2</sub> -клД	80	50	200
34	67	2	2	10Ос	1 <sup>a</sup>	D <sub>2</sub> -клД	55	0,7	390
35	26	1	28,5	7Дз1Клг2Лпд+Клп+Взш	2	D <sub>2</sub> -клД	105	0,7	300
36	43	13	2,1	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	127	0,4	181
37	44	1	29,8	10Дз+Яз+Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,5	230
38	48	5	39,9	10Дз+Яз+Клг+Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,6	240
39	55	2	7	10Сз+Дз+Ос+Бп	1 <sup>a</sup>	C <sub>2</sub> -ЛДС	66	0,7	400
40	56	12	1,3	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	83	0,4	162

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м <sup>3</sup> /га
41	99	6	5,6	10Сзк	1	В <sub>2</sub> -дС	72	0,3	161
42	99	7	3,5	10Сзк	1 <sup>а</sup>	В <sub>2</sub> -дС	72	0,3	229
Водолазьке									
43	6	15	2,5	7Дз3Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	72	0,6	200
44	9	9	3	8Дз2Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	130	0,6	240
45	32	9	2,4	9Дз1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	80	0,7	250
46	32	26	2,5	7Дз3Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	130	0,7	272
47	9	9	3	8Дз2Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	130	0,6	240
48	32	9	3	9Дз1Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	80	0,7	250
49	32	14	1,9	8Дз2Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	130	0,7	268
50	32	17	2,4	8Дз2Яз	3	D <sub>2</sub> -клД	130	0,7	271
51	6	17	3	9Яз1Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	100	0,8	370
52	5	16	2,4	8Яз2Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	115	0,6	300
53	11	22	2,6	7Яз2Дз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	80	0,8	331
54	3	1	72,8	7Дз3Яз+Лпд+Клп	2	D <sub>2</sub> -клД	90	0,8	350
55	5	6	38	5Дз4Яз1Клг	2	D <sub>2</sub> -клД	115	0,7	290
56	31	15	25,5	9Дз1Яз+Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	125	0,6	260
57	39	2	1,6	9Дз1Клп	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,3	119
58	39	11	6,7	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,4	181
Золочівське									
59	12	6	2,2	3Дз3Ос3Клг1Клп	2	D <sub>2</sub> -клД	101	0,4	118
60	16	6	1,5	8Дз2Клг	2	D <sub>2</sub> -клД	131	0,4	180
61	29	8	7,5	5Дз5Ос	2	D <sub>2</sub> -клД	94	0,3	120
62	116	1	6,5	4Дз4Клг2Лпд	3	D <sub>1</sub> -клД	111	0,4	140
63	121	10	5,4	10Сзк	1	В <sub>2</sub> -дС	62	0,6	291
63	134	21	2,4	10Дз	2	D <sub>1</sub> -клД	91	0,3	100
Рокитнянське									
64	57	13	2	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	101	0,6	380
65	57	23	2,1	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	106	0,6	400
66	59	4	1,8	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	100	0,6	400
67	59	5	1,5	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	101	0,7	400
68	23	10	2,4	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	96	0,6	379
69	57	7	2,1	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	96	0,6	381
70	57	16	3	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	96	0,7	440
71	59	2	1,3	10Сз	1	В <sub>2</sub> -дС	106	0,6	400
72	24	13	2	10Влч	2	С <sub>4</sub> -Влч	64	0,7	250
73	58	2	5,1	10Влч	1	D <sub>4</sub> -Влч	71	0,7	320

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м <sup>3</sup> /га
74	58	5	2,1	10Влч	1	D <sub>4</sub> -Влч	71	0,6	271
75	58	1	1,5	10Влч	1	D <sub>4</sub> -Влч	61	0,6	240
76	58	3	2	10Влч	1	D <sub>4</sub> -Влч	71	0,6	270
77	58	4	6	10Влч	1	D <sub>4</sub> -Влч	61	0,7	300
78	26	11	2,1	10Ос	1	C <sub>2</sub> -л-сД	66	0,5	252
79	29	1	8,4	10Сз	1 <sup>а</sup>	B <sub>2</sub> -дС	57	0,8	420
80	29	10	23,4	8Сз2Бп	1 <sup>н</sup>	B <sub>2</sub> -дС	57	0,6	300
81	29	11	2,8	10Сз	1 <sup>а</sup>	B <sub>2</sub> -дС	57	0,5	261
Коломацьке									
82	39	24	5,6	9Дз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	131	0,5	250
83	40	9	6,1	8Дз1Лпд1Клг	1	D <sub>2</sub> -клД	131	0,8	311
84	43	7	3,4	10Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	131	0,6	309
85	43	15	2,2	10Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	131	0,5	259
86	51	3	7	10Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	131	0,6	340
87	51	10	10,8	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	131	0,6	280
88	52	16	2,1	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	131	0,6	262
89	13	4	2,9	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,7	321
90	13	10	6	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,6	270
91	13	16	3,1	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,7	319
92	40	3	2,4	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,6	292
93	46	2	9,5	10Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	126	0,5	260
94	48	8	6	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,6	300
95	52	2	6	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,5	220
96	52	4	6	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	126	0,5	240
97	50	9	2,4	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	131	0,6	242
98	43	18	2,8	10Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	106	0,7	250
99	6	22	1,3	9Яз1Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	91	0,8	431
100	23	9	2,5	10Яз	1 <sup>а</sup>	D <sub>2</sub> -клД	91	0,8	460
101	29	1	2,5	7Яз2Дз1Клг	1 <sup>а</sup>	D <sub>2</sub> -клД	86	0,7	352
102	32	9	1,3	5Яз3Яз2Дз	1	D <sub>2</sub> -клД	81	0,8	400
103	24	5	1,3	6Клг1Яз3Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	91	0,7	300
104	29	2	1,7	8Клг2Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	86	0,6	212
105	40	8	1,7	3Клг2Дз1Лпд2Клп2Яз	1	D <sub>2</sub> -клД	76	0,7	324
106	68	11	1,2	10Ос	1 <sup>а</sup>	D <sub>3</sub> -ляД	61	0,5	292
107	10	12	1,5	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	81	0,6	233
Люботинське									

№ п/п	Квар-тал	Ви-діл	Пло-ща, га	Склад	Бо-ні-тет	Тип лісу	Вік, років	Пов-нота	Запас, м <sup>3</sup> /га
108	34	18	1,7	8Дз1Яз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	85	0,6	271
109	45	8	1,4	8Дз1Яз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	106	0,4	171
110	46	2	1,4	8Дз1Яз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	96	0,3	107
111	49	8	2,4	8Дз2Лпд+Клг+Яз	2	D <sub>2</sub> -клД	105	0,5	179
112	65	7	4,2	9Дз1Яз	2	D <sub>2</sub> -клД	125	0,6	300
113	67	1	2,6	10Дз	2	D <sub>2</sub> -клД	131	0,4	169
Мерефянське									
114	109	6	3,2	8Сз2Сз	2	В <sub>2</sub> -дС	131	0,5	259
115	110	1	2,1	10Сз	2	В <sub>2</sub> -дС	131	0,5	290
116	117	5	9,9	10Сз	2	В <sub>2</sub> -дС	112	0,4	240
Мерчанське									
117	8	13	2,3	5Ос3Бп2Дз	3	D <sub>2</sub> -клД	66	0,5	178
118	8	20	1,3	10Ос	1	D <sub>2</sub> -клД	66	0,4	200
119	8	24	6,6	10Сз	2	С <sub>2</sub> -лпС	84	0,6	300
120	9	7	2,7	10Влч	2	D <sub>4</sub> .ВЧ	101	0,5	259
121	15	1	24	9Дз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	90	0,6	240
122	19	1	14,6	8Дз1Лпд1Клг	3	D <sub>2</sub> -клД	90	0,6	200
123	54	2	24,8	4Дз4Клг2Лпд+Яз	2	D <sub>2</sub> -клД	115	0,7	240
124	55	3	12,3	6Дз2Яз1Лпд1Клг	2	D <sub>2</sub> -клД	115	0,7	300
125	60	2	2,2	5Дз3Яз1Лпд1Клг	2	D <sub>2</sub> -клД	120	0,6	241
126	60	6	2,9	4Дз3Яз2Клг1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	121	0,7	259
127	61	3	18,7	5Дз3Клг2Яз	2	D <sub>2</sub> -клД	115	0,6	230
128	72	7	5,6	6Дз4Яз	2	D <sub>2</sub> -клД	130	0,7	300
129	75	5	4,7	8Дз1Яз1Лпд	2	D <sub>2</sub> -клД	130	0,6	300

Таблиця 1.12 – Опис окремих типових репрезентативних відвіданих ділянок під час польових досліджень і де були закладені постійні моніторингові ділянки для подальшого моніторингу видів

Локація	Тип лісу	Опис
Васищівське л-во, 130/13	D <sub>2</sub> -к-лпД	РГК. Насадження різновікове – 113–43 роки мішаного складу – дуб звичайний (вегетативного походження), клен польовий, липа серцелиста та ясен звичайний (рис. 1.6а). У підрості домінують клен польовий та липа серцелиста віком 10 років, висотою 5 м, 1,0 тис.шт/га. Розташоване на схилі північно-західної експозиції, 15 градусів. Виявлено пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий. Склад насадження неоднорідний, повнота неоднорідна. Живий надґрунтовий покрив і підлісок типові для свіжої



	Локація	Тип лісу	Опис
			<p>кленово-липової діброви. У підліску домінують бруслини бородавчаста і європейська, свидина криваво-червона, рідше бузина чорна, шипшини, глід одноматочковий, в'яз шорсткий. У живому надґрунтовому покриві домінують осока волосиста (рис. 1.6б), зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, розхідник плющевидний, чина весняна, фіалка Рейхенбаха, фіалка дивна, гравілат міський, чистець лісовий, купина багатоквіткова.</p> <p>Виявлено личинки травневого хруща різного віку (9 шт. на 0,001 м<sup>3</sup>) (рис. 1.7). Спостерігається інтенсивне всихання дерев ясена звичайного (рис. 1.8)</p>
	Васищівське л-во, 134/17	D <sub>1</sub> -к-лпД	<p>РГК. Мішане дубово-кленово-липове насадження віком 72 роки. Н–21 м, d–26 см. У підрості панують клен польовий, берест та липа дрібнолиста середнім віком 10 років, висотою – 4 м, густотою 1,5 тис.шт/га. Підлісок з ліщини звичайної та клена татарського зімкнутістю близько 0,6.</p> <p>У живому надґрунтовому покриві домінують тонконіг дібровний, горобейник пурпурово-голубий, зірочник ланцетовидний</p>
	Васищівське л-во, 9/12	В <sub>2</sub> ДС	<p>ССР. Штучне насадження сосни звичайної віком 38 років з домішкою робінії звичайної. Н –21 м, d–26 см. Підріст, підлісок і живий надґрунтовий покрив не виражені унаслідок високої зімкнутості намету</p>
	Васищівське л-во, 125/11	В <sub>2</sub> ДС	<p>ССР. Насадження сосни звичайної віком 100 років II класу бонітету, повнотою 0,7. Н –25 м, d–23 см. У підрості сосна звичайна віком 10 років середньою висотою 4 м, густотою 1,0 тис.шт/га (рис. 1.9а).</p> <p>У підліску переважають зіновать руська, дрік красильний. Проективне покриття живого надґрунтового покриву варіює від 10 до 100 %. Домінанти живого надґрунтового покриву куничник наземний, нечуйвітер волохатий, тонконіг дібровний, а також рудерант злинка канадська. Відбувається інтенсивне всихання дерев сосни (рис. 1.9 б).</p>
	Васищівське л-во, 156/4	В <sub>2</sub> ДС	<p>Зруб після проведення суцільної санітарної рубки 2020 року. Незімкнуті лісові культури сосни звичайної 2021 року створення. Збережуваність культур – 72 %. За лісовими культурами здійснювали агротехнічний догляд, проводили доповнення лісових культур. У трав'яному покриві (проективне покриття 80 %) у міжряддях панує пратант куничник наземний, трапляються рудеральні види злинка канадська і щавель горобиний, а також степанти келерія сиза і цмин пісковий.</p>
	Бабаївське л-во, 28/5	В <sub>2</sub> ДС	<p>ССР. Насадження сосни звичайної віком 92 роки I класу бонітету, повнотою 0,3, Н –26 м, d–28 см.</p> <p>У підліску переважають зіновать руська, дрік красильний, горобина звичайна зімкнутістю 0,2. Насадження ушкоджено губкою сосною у сильному ступеню. Відмічено значну кількість мертвої деревини</p>

	Локація	Тип лісу	Опис
			(ламань і сухостій). Домінанти живого надґрунтового покриву куничник наземний, конвалія звичайна, купина запашна, вероніка лікарська, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий.
	Бабаївське л-во, 21/13	D <sub>2</sub> -к-лпД (вище по схилу) D <sub>3</sub> -к-лпД (на дні балки)	<p>Суміжна ділянка з ділянкою в Бабаївському л-ві, 21/12, де передбачено проведення ССР.</p> <p>Мішане насадження породного складу 50С1БП1Д33ЛПД вегетативного походження віком 77 років повнотою 0,6 (рис. 1.10а). Насадження розташоване на схилі глибокої балки північно-західної експозиції, 20 градусів. На дні балки утворилися умови для зволоження завдяки акумуляції поверхневого стоку. На ділянці виявлено значну кількість мертвої деревини – сухостою осики (близько 15 м<sup>3</sup>/га) та ламані (рис. 1.10б). Відзначено значне ушкодження осики трутовиком осиковим. На ділянці багато пустих черепашок виноградного равлика.</p> <p>У складі підросту переважають клен гостролистий, клен польовий, в'яз шорсткий. Під наметом виявлені куртини густого природного поновлення ясена звичайного (5–10 тис. шт./га).</p> <p>У живому надґрунтовому покриві панують осока волосиста, копитняк європейський, зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, розхідник плющевидний, у більш зволжених місцях трапляється дріоптеріс чоловічий (рис. 1.11).</p> <p>Знахідки: ропуха сіра (рис. 1.12).</p>
	Валківське л-во, 43/14	D <sub>2</sub> -к-лпД	<p>Суцільна рубка головного користування 2019 року Лісові культури дуба звичайного (10Дз) створено на зрубі 2019 року</p> <p>Розміщення садивних місць 3×0,5–07 м.</p> <p>На ділянці виявлено самосів ліщини звичайної (h=0,5–2,5 м, проективне покриття 10%), свидини кров'яної (h=0,5–1,0 м, проективне покриття 5%), клена польового (h=0,5–1,5 м, проективне покриття 1%), ясена звичайного і поодинокі – груши звичайної. Трапляються також екземпляри дуба звичайного вегетативного походження (проективне покриття 10%). Травостій загальним проективним покриттям 100% характеризується середньою висотою близько 0,60 м (max h = 1,6 м).</p> <p>У трав'яному покриві характерні для свіжих грудів дубравні широколисті види: яглиця звичайна, астрагал солодколистий, дзвоники кропиволисті, підмаренник чіпкий, розхідник звичайний, медунка темна (<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.), зірочник ланцетовидний, хоча трапляються й лучні – звіробій звичайний, лядвенець український та рудеральні види – будяк курчавий, полин гіркий (<i>Artemisia absinthium</i> L.), грицики звичайні</p>

	Локація	Тип лісу	Опис
	Валківське л-во, 43/18	D <sub>2</sub> -к-лпД	Незімкнуті лісові культури дуба звичайного (10Дз); створені на зрубі після проведення суцільної рубки головного користування 2021 року; Розміщення садивних місць 3×0,5–07 м. Виявлено самосів клена польового (проективне покриття 20%), свидину кров'яну, бруслину бородавчасту (проективне покриття 10%), а також поросль в'яза граболистого (проективне покриття 5%). У трав'яному покриві домінують яглиця звичайна, осока волосиста, підмаренник чіпкий. Загальне проективне покриття трав'яного покриву становить 70%, а його середня висота – 0,3 м (max h = 0,5 м).
	Валківське л-во, 67/2	D <sub>2</sub> -к-лпД	РГК. Чисте насадження осики (10Ос) вегетативного походження віком 56 років ІА класу бонітету, Н–27 м, d–28 см. У підрості – клен гостролистий, клен польовий віком 20 років, заввишки 5 м, густотою 6,0 тис.шт/га. Насадження уражене трутовиком осиковим. Загальний об'єм мертвої деревини становить близько 50 куб.м на виділі. Підлісок з ліщини звичайної та бузини червоної зімкнутістю 0,60. У живому надгрунтового покриві панують осока волосиста, зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський
0	Валківське л-во, 55/2	C <sub>2</sub> -л-сД	ССР. Насадження сосни звичайної штучного походження (з домішкою дуба звичайного, осики і берези повислої) віком 67 роки ІА класу бонітету, повнотою 0,7, Н –26 м, d–32 см. Підріст сформований з клену гостролистого та польового, ясена звичайного (4КЛГ4КЛП2ЯЗ) віком 20 років, середньою висотою 6 м, густотою 3,0 тис.шт/га. У підліску переважають глід колючий, клен татарський, бруслина бородавчаста, бузина червона зімкнутістю 0,40. Спостерігається значна суховерхість насадження. Відмічено значну кількість мертвої деревини (ламань і сухостій). У живому надгрунтового покриві панують конвалія звичайна, зірочник ланцетовидний, яглиця звичайна, копитняк європейський, медунка темна, золотушник звичайний, тонконіг дібровний
1	Валківське л-во, 55/9	D <sub>1</sub> -к-лпД	ССР. Мішане штучне насадження з дуба звичайного і ясена звичайного складу 5Д35ЯЗ+КЛП+КЛГ віком 85 роки 3 класу бонітету, повнотою 0,6, Н –20 м, d–26 см. Підріст з ясена звичайного та клена гостролистого (6ЯЗ4КЛГ) віком 20 років, висотою 4 м, з густотою 6,0 тис.шт/га. Відзначено сухостій ясена звичайного (5 м <sup>3</sup> /га). У підліску домінує карагана кушова, зімкнутість якої становить 0,60. У складі трав'яного покриву панують тонконіг дібровний, зірочник ланцетовидний
2	Водолазьке, 9/9	D <sub>2</sub> -к-лпД	РГК. Мішане дубово-ясеневе насадження вегетативного походження віком 130–110 років ІІІ бонітету повнотою 0,60; Н –26 м, d–40 см. У підліску домінує свидина кров'яна, зімкнутістю 0,40. Характерними видами живого надгрунтового покриву є осока волосиста,

	Локація	Тип лісу	Опис
			зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський
3	Рокитнянське, 57/13	B <sub>2</sub> ДС	РГК. Чисте насадження сосни звичайної 102 роки 1 класу бонітету, повнотою 0,60. Середні Н–28 м, d–40 см. Підріст з дуба звичайного віком 15 років, середня висота – 4 м, густина – 0,5 тис.шт/га. Підлісок зі свидини кров'яної, горобини звичайної та бузини червоної, зіноваті руської, дроку красильного, зімкнутістю 0,3. В трав'яному покриві панують : куничник наземний, конвалія звичайна, смовдь гірська, купина запашна, вероніка лікарська, плевроціум Шребера, дикранум багатоніжковий.
4	Рокитнянське, 26/11	C <sub>2</sub> -л-сД	РГК. Осикове насадження вегетативного походження віком 67 років, 1 класу бонітету, повнотою 0,60. Середні Н–25 м, d–28 см. Підлісок з ліщини звичайної, бруслини бородавчастої, бузини червоної зімкнутістю 0,40. У живому надґрунтовому покриві домінують конвалія звичайна, зірочник ланцетовидний, яглиця звичайна, копитняк європейський, медунка темна, золотушник звичайний Відмічено значну кількість мертвої деревини: деревна ламань та пні.
5	Рокитнянське, 24/13	C <sub>4</sub> -Влч	Насадження вільхи чорної вегетативного походження віком 65 років, 1 класу бонітету, повнотою 0,60. Середні Н–22 м, d–26 см. У підліску домінують крушина ламка, бузина чорна, ожина сиза, свидина криваво-червона. Характерні види живого надґрунтового покриву – шоломниця звичайна, вовконіг європейський, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, очерет південний, яглиця звичайна, кропива дводомна Ділянка заболочена
6	Рокитнянське, 24/14	C <sub>4</sub> -Влч	Насадження вільхи чорної вегетативного походження віком 82 роки, 1 класу бонітету, повнотою 0,60 (рис. 1.13а). Середні Н–24 м, d–28 см. У підліску домінують крушина ламка, бузина чорна, ожина сиза, свидина криваво-червона. Характерні види живого надґрунтового покриву – шоломниця звичайна, вовконіг європейський, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, очерет південний, яглиця звичайна, кропива дводомна, безщитник жіночий (рис. 1.13б) Ділянка заболочена. ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
7	Рокитнянське, 58/3	D <sub>4</sub> -Влч	Насадження вільхи чорної вегетативного походження віком 72 роки, 1 класу бонітету, повнотою 0,7. Середні Н–25 м, d–30 см. У підліску домінує ожина сиза. Живий надґрунтовий покрив – вовконіг європейський, кропива дводомна, чистеці лісовий і болотний, розхідник шорсткий, череда трироздільна, шоломниця звичайна, осока повисла, м'ята водяна

	Локація	Тип лісу	Опис
8	Рокитнянське, 24/23	С <sub>4</sub> -Влч	Мішане насадження вільхи чорної складу 6ВЛЧ2БП1БРС1ОС віком 31 рік, повнотою 0,7. У підліску переважають ліщина звичайна, крушина ламка зімкнутістю 0,50.
	Мерчанське, 8 /15	Д <sub>4</sub> -Влч	Насадження вільхи чорної вегетативного походження віком 91 роки, 2 класу бонітету, повнотою 0,6 (рис. 1.14). Середні Н–24 м, d–28 см. Підріст вільхи чорної віком 10 років, висота – 4 м, густина 3,0 тис.шт/га. Підлісок з ожини сизої. У трав'яному покриві домінують вовконіг європейський, кропива дводомна, чистеці лісовий і болотний, розхідник шорсткий, череда трироздільна, шоломниця звичайна, осока повисла, м'ята водяна, теліптеріс болотяний (рис. 1.14б), безщитник жіночий.
9	Золочівське, 29/10	Д <sub>2</sub> -к-лпД	Мішане насадження складу 8Д32ЛПД+ОС+КЛГ вегетативного походження повнотою 0,7. Дуб звичайний – віком 100 років, липа дрібнолиста – 80 років. В підліску домінує ліщина звичайна зімкнутістю 0,20, трапляються також глід одноматочковий, бруслини європейська та бородавчаста. У трав'яному покриві панують осока волосиста, зірочник ланцетовидний, підмаренник чіпкий, копитняк європейський, фіалка дивна. У насадженні виявлено барвінок трав'янистий (проективне покриття 1%), який розташований випадково по ділянці. Насадження пошкоджено губкою дубовою 4% у слабкому ступеню.
0	Люботинське, 36/4	С <sub>3</sub> -Лп-ДС	Мішане різновікове насадження штучно-природного походження породного складу 7С31Я31ЛПД1ОС+Д3 повнотою 0,50. Культури сосни віком 62 роки ростуть за 1А класом бонітету. Середні Н–25 м, d–36 см. Ясен звичайний, липа дрібнолиста, осика та дуб звичайний (вік – 40–50 років) – природного походження. На ділянці відмічено значну кількість мертвої деревини – сухостій сосни в кількості 10 м <sup>3</sup> /га та деревну ламань. Під наметом сформувався підріст ясена звичайного віком 10 років, висотою 1 м, густиною 1,0 тис.шт/га. У підліску ростуть бруслина бородавчаста, бузина червона, крушина ламка. У трав'яному покриві домінують вербозілля звичайне, конвалія звичайна, купина запашна, яглиця звичайна, копитняк європейський
1	Мерефянське, 120/8	А <sub>2</sub> -С	Чисті насадження сосни звичайної віком 68 років з середніми висотою (Н–23 м) і діаметром (d–26 см). У насадженні відзначено сухостій сосни, запас якого становить близько 10 м <sup>3</sup> /га. У «вікнах» намету дифузно розташований підріст дуба звичайного (10Д3) віком 10 років, заввишки 3 м, густина якого становить близько 1,0 тис.шт/га. Відзначено пошкодження насадження хворобами лісу в слабкому ступеню. У підліску домінує зіновать руська. Переважаючими видами живого надґрунтового покриву є костриця овеча, куничник наземний, чебрець повзучий, дикранум



	Локація	Тип лісу	Опис
			багатоніжковий, плевроціум Шребера, зозулин льон ялівцевий.
2	Мереф'янське, 120/9	С <sub>4</sub> Влч	Мішане різновікове насадження породного складу 6ВЛЧ2ДЗ1С31ОС вегетативного походження. Частина деревостану з вільхи чорної (Влч) віком 110 повнотою 0,6 характеризується Н–23 м, d–30 см. Частина деревостану з дуба звичайного віком 110 років має середні Н–24 м, d–32 см. Осика (ОС) має характеризується віком 52 роки, Н–20 м і d–24 см. ВЛЧ,ДЗ,ОС – вегетативного походження Частина деревостану сосни звичайної (С3) насінневого походження віком 110 років (Н–25 м, d–32 см). Повнота насадження нерівномірна. Підлісок незімкнений (0,5), представлений ліщиною звичайною, кленом татарським, бузиною чорною, ожиною сизою, свидиною кров'яною. Живий надґрунтовий покрив добре розвинутий (проективне покриття 80 %), в ньому панують шоломниця звичайна, вовконіг європейський, безщитник жіночий, осока пухирчаста, чистеці лісовий і болотний, яглиця звичайна, кропива дводомна, щитник чоловічий, підмаренник болотний Поодинокі трапляються безщитник жіночий і теліптерис болотний. Ділянка заболочена.
3	Мереф'янське, 111/16	С <sub>3</sub> -Лп-ДС	Насадження дуба звичайного вегетативного походження віком 101 рік повнотою 0,7 (Н–25 м, d–30 см) II класу бонітету. У підліску панують ліщина звичайна, клен татарський та бруслина бородавчаста зімкнутістю 0,50. У трав'яному покриві домінують конвалія звичайна, купина запашна, яглиця звичайна, копитняк європейський, щитник чоловічий
4	Мереф'янське 117/6	С <sub>2</sub> -л-сД	Мішане 101-річне сосново-дубове насадження породного складу 9ДЗ1СЗ. Дз–вегетативного походження природно-вегетативного (Н–26 м, d–30 см) II класу бонітету повнотою 0,7. Домінантними видами підліску є ліщина звичайна, клен татарський та бруслина бородавчаста зімкнутістю 0,4. Характерними видами трав'яного покриву є конвалія звичайна, зірочник ланцетовидний, яглиця звичайна, копитняк європейський, медунка темна, золотушник звичайний, чина весняна, суниці лісові, тонконіг дібровний.
5	Мерчанське 8/21	С <sub>1</sub> -ктД	Насадження сосни звичайної штучного походження віком 57 років II класу бонітету характеризується повнотою 0,6 Н–18 м, d–20 см. Підріст дуба звичайного (10ДЗ) віком 5 років, з середньою висотою – 1 м, густотою 0,5 тис.шт/га. У підліску горобина звичайна, клен татарський, бруслина європейська зімкнутістю 0,30. У живому надґрунтовому покриві переважають злаки:

	Локація	Тип лісу	Опис
			грястиця збірна, костриця овеча, тонконіг вузьколистий. Значну участь також беруть: гравілат міський, глуха кропива крапчаста, суниці лісові



Рисунок 1.6 – Мішане насадження дуба звичайного вегетативного походження з кленом польовим, липою серцелистою та ясенем звичайним (а) та живий надґрунтовий покрив з домінуванням осоки волосистої в ньому (б) (Васищівське л-во, кв. 130, вид. 13).



Рисунок 1.7 – Личинки травневого хруща, виявлені під наметом дубового насадження (Васищівське л-во, кв. 130, вид. 13)

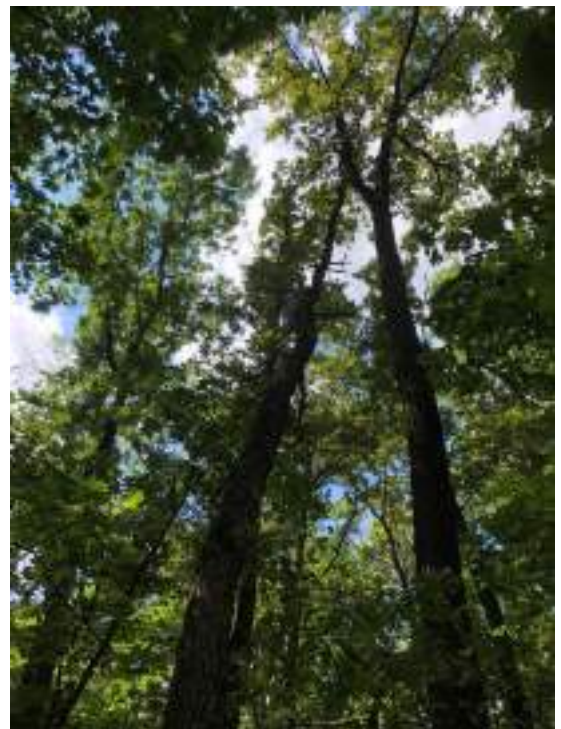


Рисунок 1.8 – Сухостій ясена звичайного (Бабаївське л-во, кв. 21, вид.13)





Рисунок 1.9 – Насадження сосни звичайної і природне поновлення сосни звичайної (а) та сухостійні дерева в цьому насадженні (б) (Васищівське л-во, кв. 125, вид. 11).



Рисунок 1.10 – Мішане насадження складу 5ОС1БП1ДЗЗЛПД вегетативного походження віком 77 років (а) та вивалені стовбури осики на 5 стадії деструкції деревини (на ділянці також виявлено значну кількість мертвої деревини: вивалені дерева, штурпаки тощо) (Бабаївське л-во, кв. 21, вид. 13)





Рисунок 1.11 – Дріоптеріс чоловічий та копитняк європейський в живому надгрун-товому покриві (Бабаївське л-во, кв. 21, вид. 13)



Рисунок 1.12 – Ропуха сіра, виявлена на дні балки в сірому місці під наметом насадження (Бабаївське л-во, кв. 21, вид.13)



а



б

Рисунок 1.13 – Вільхове насадження віком 80 років в типі лісу (а), у якому росте безщитник жіночий (б) (Рокитнянське, кв. 24, вид. 14)





Рисунок 1.14 – Вільхове насадження (а) з куртинами теліптериса болотного (б) (Мерчанське лісництво, кв. 8, вид. 15)

Список видів флори і фауни на території філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» відсутній, тому перелік видів був складений за результатами обстежень та аналізу публікацій.

Мисливська фауна досить різноманітна за видовим складом і представлена копитними (сарна європейська, кабан), хутровими (заєць-русак, лисиця, вовк, вивірка, куниця лісова), пернатою дичиною (фазан, куріпка сіра), а також водоплаваючими птахами. За даними обліку мисливської фауни у 2021 р. в угіддях налічується сарни європейської – 337 голів, кабанів – 90, зайців-русаків – 5300, вовків – 15, лисиць – 530, пернатої дичини – 4200 одиниць.

Місця знахідок рідкісних видів знаходяться поза межами ділянок проведення планової господарської діяльності (Додаток Б).

Частина ділянок, де відмічені рідкісні види, входять до експлуатаційних лісів, тому дані, що отримані в результаті досліджень передані у ВО «Укрдержліспроєкт» для врахування при проведенні наступного лісовпорядкування. Під час дослідження на території філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» та за даними наукових досліджень і публікацій (1-3, 17,22), ресурсів GBIF (<https://www.gbif.org>) та UkrBin, визначено 5 видів



рослин і тварин, занесених до Червоної книги України; два види рослин з Європейського червоного списку; 14 з Додатку Бернської конвенції; 6 видів регіонально-рідкісних рослин і тварин. Перелік цих видів наведено в таблиці 1.13, складено квартално-видільний перелік раритетних видів флори і рідкісних видів тварин, наведений в додатку Б .



Рисунок 1.15 – Наголоватки волошкові (*Jurinea cyanooides* (L.) Rchb.) на галявині старовікового соснового лісу (Бабаївське лісництво, кв. 28, вид. 6))

Таблиця 1.13 — Місцезростання раритетних видів флори

Вид	Статус Червона книга	Примітки Регіональний червоний список	Лісництво	Квартал,	Виділ
Наголоватки волошкові <i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb. (рис. 1.15)	Додаток Резолюції 6 Бернської конвенції	Поодинокі куртини на узліссі, 3-5 шт. на 10 м <sup>2</sup>			
Тюльпан дібровний <i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	ЧКУ	Випадкове розташування по ділянці Розсіяно по ділянці			
Теліптерис болотяний <i>Thelypteris palustris</i> Schott	Регіонально рідкісний Харків. обл.	Зрідженими біогрупами			
Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Регіонально рідкісний Харків. обл.	Поодинокі особини			
Барвінок трав'янистий <i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	Регіонально рідкісний Харків. обл.	Проективне покриття 1 %, розміщення рівномірно-випадкове			

Таблиця 1.13 (продовження) — Рідкісні види тварин

Вид	Статус	Примітки	Квартал, виділ
Жук-олень <i>Lucanus cervus</i>	ЧКУ, 4 s 6 Додаток 1 Бернської Конвенції	3–7 штук мертвих жуків (після льоту) на поваленому дереві	
Веретільниця ламка <i>Anguis fragilis</i> L. (рис. 1.16)	Додаток 1 Бернської Конвенції	1 особина на кварталній просіці біля ділянки кв. 21, вид. 3	
Ропуха сіра <i>Bufo bufo</i> Linnaeus	Регіонально рідкісний вид Харків. обл. Додаток Бернської Конвенції	Візуальне спостереження: 1 особина під наметом насадження на дні балки осики порослевого походження	
		Візуальне спостереження	
Гадюка звичайна <i>Vipera berus</i>	Бернської Конвенції	Візуальне спостереження	
Кабан <i>Sus scrofa</i>	Мисливський вид	Порої кабана	
Дрізд співочий <i>Turdus philomelos</i> (Brehm, 1831) (рис. 1.17)	Бернська Конвенція	Візуальне спостереження, 1 особина, вбита хижою птицею під наметом насадження	
Вивірка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	Бернська Конвенція	Візуальне спостереження	
Борсук європейський <i>Meles meles</i>	Регіонально рідкісний вид Харків. обл. Додаток Бернської Конвенції	Покинута нора	
Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	Бернська Конвенція	Ліжанки, обдирання кори молодих деревець	



Рисунок 1.16 – Дрізд співочий (*Turdus philomelos*), вбитий хижаком виявлений на галявині мішаного насадження (Васищевське лісництво, кв. 131, вид. 3)



Рисунок 1.17 – Веретільниця ламка *Anguis fragilis* L., виявлена на квартальній просіці біля ділянки (Бабаївське лісництво, кв. 21, вид. 3)

Лісові насадження філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» розташовані поблизу населених пунктів, тому було проведене обстеження старовікових лісів.

**За результатами аналізу відповідності показників ідентифікованих ділянок до критеріїв пралісів, квазіпралісів та природних лісів згідно з матеріалами лісовпорядкування у філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» природних лісів, пралісів та квазіпралісів не виявлено.**

*Заплановані заходи із підтримки та збереження охоронюваних видів та оселищ*

Рубки головного користування повинні проводитися виключно із врахуванням основних засад чинного Законодавства у сфері ведення лісового господарства та здійснення лісозаготівель. Усі заходи повинні здійснюватися із врахуванням Законів України «Про Червону книгу України», «Про природно-заповідний фонд» на основі основних положень «Лісового кодексу України», «Правил рубок головного користування», «Санітарних правил в лісах України», «Настанов із лісового насінництва» та ін. настанов та рекомендацій.

Спеціальне використання лісових ресурсів, зокрема здійснення рубок головного користування, які є частиною планованої діяльності підприємства повинні проводитися відповідно до «Порядку спеціального використання лісових

ресурсів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року №761, і «Правил рубок головного користування», затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 року № 364 та внесеними відповідними змінами і доповненнями.

Заборонено здійснювати будь-які види планованої діяльності у сезон тиші.

Під час проведення планованої діяльності (здійснення усіх видів рубок) заборонено вирубування та пошкодження: цінних і рідкісних дерев та чагарників, занесених до Червоної книги України; - насінників і плюсових дерев, а також дерев з гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України, дуплястих та найстаріших дерев (Стаття 19. Закону України Про Червону Книгу України; п. 1.3 «Правила рубок головного користування» Наказ ДКЛГ України № 364 від 23.12.2009; Стаття 70. Лісового Кодексу України) та інші зміни і доповнення до вказаних нормативних документів.

Основними найпоширенішими біотопами, згідно з міжнародними конвенціями у межах філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України», які підлягають збереженню, або можуть бути віднесені до таких (типи оселищ з додатку 1 Резолюції 4 (1998) до Бернської Конвенції) є:

C1.222 Угруповання *Hydrocharis morsus-ranae* (Floating *Hydrocharis morsus-ranae* rafts); C1.224 Угруповання *Utricularia australis* і *Utricularia vulgaris* (Floating *Utricularia australis* and *Utricularia vulgaris* colonies); C1.225 Угруповання *Salvinia natans* (Floating *Salvinia natans* mats); C1.32 Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм (Free-floating vegetation of eutrophic waterbodies); угруповання класу *Lemnetea* в евтрофних умовах, включає рослинність з домінуванням тих же видів, що й вільноплаваюча рослинність мезотрофних водойм C1.22, але в евтрофних водоймах; C1.33 Вкорінена занурена рослинність евтрофних водойм (Rooted submerged vegetation of eutrophic waterbodies); C2.33 Рослинність водотоків з повільною течією і мезотрофною водою (Mesotrophic vegetation of slow-flowing rivers); C2.34 Рослинність водотоків з повільною течією і евтрофною водою (Eutrophic vegetation of slow-flowing rivers); D5.2 Болота з домінуванням великих осок (Beds of large sedges normally without free-standing water); E2.2 Рівнинні та низькогірні сінокісні луки (Low and medium altitude hay meadows); E3.4 Вологі і мокрі евтрофні і мезотрофні луки (Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland); E5.4 Вологі високотравні та папоротеві узлісся і луки (Moist or wet tall-herb and fern fringes and meadows); F9.1 Прирічкові чагарники

(Riverine scrub); F3.247 Понтично-сарматські листопадні чагарники (Ponto-Sarmatic deciduous thickets); G1.11 Прирічкові вербові ліси (Riverine Salix woodland); G1.21 Заплавні періодично мокрі ліси з домінуванням *Alnus* або *Fraxinus* (Riverine *Fraxinus – Alnus* woodland, wet at high but not at low water); G1.414 Заболочені ліси *Alnus glutinosa* степового і панонського регіонів (Steppe swamp *Alnus glutinosa* woods); G1.51 Сфагнові березові ліси (Sphagnum Betula woods); G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (Sarmatic steppe *Pinus sylvestris* forests); G1.A1 Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (*Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils).

Отже, природні оселища (біотопи) Бернської Конвенції (Додаток I Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції) займають доволі значні площі, **розташовані переважно в межах водних об'єктів що відносяться до природно-заповідного фонду і прилеглих лук, де рубки не проводяться і не плануються.**

До природних оселищ (біотопів) Бернської Конвенції (Додаток I Резолюції 4 (1996) Бернської Конвенції), в яких планується проводити рубки, належать G1.A1 Ліси з домінуванням *Quercus*, *Fraxinus*, *Carpinus betulus* на евтрофних і мезотрофних ґрунтах (*Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus* woodland on eutrophic and mesotrophic soils) та G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (*Sarmatic steppe Pinus sylvestris* forests). Ці оселища в досліджуваному регіоні займають доволі великі площі. Проте, насадження листяних порід, де заплановано проведення рубок, переважно штучного або вегетативного паросткового походження і за класами віку відносяться до стиглих та перестійних. Процеси розпаду в таких деревостанах відбуваються інтенсивніше в порівнянні із процесом синтезу. В подальшому кількість дерев сильноослаблених, всихаючих та сухих за категорією стану збільшуватиметься і загальний санітарний стан насадження погіршуватиметься, що призведе до його деградації і, відповідно, до погіршення стану оселищ внаслідок зрідження намету, інтенсивнішого заселення рудеральними трав'янистими видами, ентомошкідниками, інтенсивного розвитку фітопатологічних захворювань. З часом ці насадження втрачатимуть свою екологічну (фотосинтезуючу), господарську (економічну) і низку захисних функцій. Відповідно до законодавчо-нормативної бази та за категорією захисності лісів вони підпадають під проведення рубок як головного користування, а у разі



інтенсивних патологій або пошкодження шкідниками – суцільних санітарних рубок. Також відповідно до чинного законодавства на зрубках повинні бути проведенні роботи з лісовідновлення або штучним способом, або способом сприяння природному поновленню протягом одного, максимум двох років після рубок.

Зазначимо, що значна площа оселищ G3.4232 Сарматські остепнені ліси *Pinus sylvestris* (*Sarmatic steppe Pinus sylvestris* forests), яку пропонується відвести під рубку, зайнята штучно створеними сосновими насадженнями (переважно лісовими культурами з *P. sylvestris*). Асоціації соснових лісів відносяться до похідних угруповань із звичайним типом асоційованості пануючих видів і домінантами, які не мають високого екологічного значення і, відповідно, не потребують заповідного режиму охорони. Господарське використання таких фітоценозів має бути спрямоване на поліпшення біологічної стійкості, збереження та сприяння їхньому відновленню. Такі особливості структури лісового фонду обумовлюють гостру необхідність проведення в соснових насадженнях активних лісогосподарських заходів. У разі припинення впровадження таких заходів соснові ліси в умовах антропогенного впливу втратять життєздатність і не зможуть повноцінно виконувати багатогранні екологічні функції.

Насадження, що за характерними особливостями відносяться до найцінніших угруповань G1.B (позазаплавні незаболочені ліси з домінуванням *Alnus glutinosa*) рекомендовано виключити із фонду рубок головного користування (додаток ЗБ, додаток Б)

Планована діяльність філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України», не буде негативно впливати на цінні біотопи, оскільки визначено точне місцезнаходження, відведено охоронні зони у випадку визначення та рекомендовано відмовитись від діяльності на цих ділянках.

***За результатами проведених польових науково-дослідних робіт у межах планованої діяльності підприємства (рубки головного користування) відсутні (або були виключені з планової діяльності) види флори та фауни, занесені до Червоної книги та до переліку рідкісних і зникаючих видів фауни та флори (додаток 1, 2, 4 і 6 Бернської Конвенції та з додатку 1 Резолюції №6 (1998). За умови, якщо такі будуть виявлені під час відводів або ж безпосереднього проведення рубок головного користування вони повинні бути збережені згідно з чинним Законодавством.***

За наявності цінних та рідкісних дерев (занесених до Червоної книги України, важливих для збереження місць гніздування птахів чи місць оселення ссавців), або ж дерев із цінними генетичними властивостями (переважання за висотою та діаметром на 30%, прямоствбурні, очищені від сучків та доброго стану), які можуть бути віднесені до плюсових, або кандидатів у плюсові, повинні бути збережені та зазначені у переліку лісорубного квитка як такі, що не підлягають рубанню. Кандидати у плюсові дерева повинні бути відмічені згідно з чинними «Настановами із лісового насінництва», а матеріали подані до регіональних лісонасінневих лабораторій та науково-дослідних установ для внесення до державного Реєстру.

У межах лісового фонду підприємства необхідно проводити роботи щодо виявлення типових та унікальних природних комплексів, а також місць зростання та оселення рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин, які підлягають заповіданню. Усі лісогосподарські заходи у об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ) необхідно здійснювати у відповідності до чинного законодавства, зокрема: Закону України «Про природно-заповідний фонд України» та «Лісового кодексу України». Доцільно також провести аналіз стану об'єктів ПЗФ із закладанням моніторингових ділянок для оцінювання стану та динаміки компонентів фітоценозів.

### ***Висновки:***

Рекомендувати філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» під час провадження планованої діяльності приділяти увагу заходам моніторингу рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослинного світу, занесених до Червоної книги України (далі – види Червоної книги).

У разі виявлення місць їх перебування та зростання, з метою вжиття термінових заходів для їх охорони та відтворення та внесення відомостей до Державного обліку видів Червоної книги України філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України» у відповідності до вимог Порядку державного обліку рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 09.10.2012 № 486 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 5 грудня

2012 р. за № 2031/22343 повідомить про це Мінприроди України та провідні наукові установи (зоологічного та ботанічного профілю), і також:

- проводити моніторинг ділянок до провадження планованої діяльності на наявність видів, занесених до Червоної книги України, Зеленої книги України, регіонального списку рідкісних видів, Резолюції 4 і 6 Бернської конвенції і надавати щорічно в Міндовкілля квартално-видільний перелік ідентифікованих місць зростання та перебування видів тварин та рослин занесених до Червоної книги України на місці провадження планованої діяльності та в суміжних кварталах;

- забезпечити проведення роботи та безперешкодне надання інформації з метою проведення ідентифікації належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів відповідно до вимог «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» та інформувати Міндовкілля щодо проведеної роботи щороку

Рекомендуємо також виключити з планової діяльності:

- гіперзволожені ділянки вільхових лісів у Рокитянському лісництві кв. 24, вид. 13; кв. 58 вид. 2, 5, 1, 3, 4; в Мереф'янському лісництві, кв. 120, вид. 9; в Мерчанському лісництві, кв. 8, вид. 15, кв. 9, вид. 7, вид. 6.

- дубові деревостани віком 130 і більше років Водолазьке лісництво, кв. 9, вид. 9; кв. 32, вид. 26, 14, 17; Коломацьке лісництво кв. 39, вид. 24; кв. 40, вид. 9; кв. 43, вид. 7, вид. 15; кв. 51, вид. 3, вид. 10; кв. 52, вид. 16; кв. 50, вид. 9; Золочівське лісництво, кв. 16, вид. 6; Люботинське лісництво, кв. 67, вид. 1; Мереф'янське лісництво кв. 109, вид. 6; Мерчанське лісництво кв. 72, вид. 7; кв. 75, вид. 5 – часткове виключення ділянок з старими дубами і виділення їх в ОЦЛД;

- соснові деревостани віком 130 і більше років Мереф'янське лісництво кв. 110, вид. 1 – часткове виключення ділянок зі старими соснами і виділення їх в ОЦЛД.

## Перелік використаних джерел

1. An Inventory of Biodiversity indicators in Europe 2002, Ben Delbaere, Technical report, N 92, ЕЕА. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: [http://reports.eea.europa.eu/technical\\_report\\_2004\\_92/en/Technical92](http://reports.eea.europa.eu/technical_report_2004_92/en/Technical92).
2. Dirzon, R. and Raven, P.H. Global state of biodiversity and loss// Annual Review of Environment and Resources, 28(1). – 2003. – 137 167.
3. Global forest resources assessment 2005: Progress towards sustainable forest management. FAO: Rome. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.fao.org/htm>.
4. Larsson T-B., Dias S., Frank G., Puumalainen J., Richard D., Tommeras B.A., Watt A., Wolfslehner B. Assessing forest biodiversity on a pan-European scale. BEAR: Indicators for monitoring and evaluation of forest biodiversity in Europe. Technical report 7. 2001. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.algonet.se/bear>. LAT & K, 2019. 78 с.
5. Margolius, R., & Salafsky, N. (2001). Guide to Threat Reduction Assessment for Conservation. Washington, DC: Biodiversity Support Program.
6. Mosyakin S.L. and Fedoronchuk M.M. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist. Київ, 1999. 345 p.
7. The 2004 IUCN Red List of Threatened Species: A global species assessment. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.iucnredlist.org>.
8. The improved pan-European indicators for sustainable forest management. Proc. of the 4 Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe (MCPFE). – Vienna, Austria, 2003. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: <http://www.mcpfe.org/livingforests Summit>.
9. Байтала, В. Д., Дубін, В. Г. (2000). Еколого-географічний підхід до впровадження національної системи критеріїв та індикаторів сталого управління лісами. Науковий вісник Національного аграрного університету, (25), 114–122.
10. Безроднова О.В., І.Я. Тимочко, О.О. Сенчило, В.А. Соломаха. Лісотипологічні та ботанічні особливості об'єкта Смарагдової мережі «Долина річки Мож» // Агроекологічний журнал. - 2021. - №1. - С. 54-67
11. Борисенко, К., Бронсков, О., Бронскова, О., Бузунко, П., Василюк, О., Вашеняк, Ю., ... & Яворська, О. (2020). Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України (" тіньовий список", частина 3).
12. Букша І. Ф. (2003). Теоретичні основи та практичні аспекти моніторингу біорізноманіття лісової рослинності. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України, (13.3), 69–75
13. Василюк, О. В., Вашеняк, Ю. А., Куземко, А. А., Куцоконь, Ю. К., Леснік, В. В., Марущак, О. Ю., ... & Садогурська, С. С. Території, що

пропонуються для включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України (тіньовий список, частина 2).

14. Василюк, О., Драпалюк, А., Парчук, Г., & Ширяєва, Д. (2015). Виявлення територій, придатних для оголошення об'єктами природно-заповідного фонду. Ред. О. Кравченко. Львів.

15. Дідух, Я. (2014). Оцінка стійкості та ризиків втрати екосистем. Наук. записки НаУКМА.Т. 158. Біологія та екологія.

16. Дідух, Я. П. (2010). «Червона книга України. Рослинний світ». Післямова. Український ботанічний журнал.

17. Дідух, Я. П., Фіцайло, Т. В., Коротченко, І. А., Якушенко, Д. М., & Пашкевич, Н. А. (2011). Біотопи лісової та лісостепової зон України. Київ: ТОВ «Макрос».

18. Европейский список критериев и наиболее подходящих количественных индикаторов. Конференция Министров по вопросам сохранения лесов в Европе. 16-17 июня 1993 г. Хельсинки. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1995. – 19 с.

19. Закон України. (1999). Про рослинний світ» від 9 квітня 1999 р. № 591-ХІV. Відомості Верховної Ради України, (22-23).

20. Залучення громадськості та науковців до проектування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) в Україні / за ред. А.А. Куземко. Київ, 2017. 304 с.

21. Зелена книга України / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Альтерпрес, 2009. 448 с.

22. Клімов О.В., Вовк О.Г., Філатова О.В. та ін. Природно-заповідний фонд Харьковской области. – Х.: Райдер, 2005. – 304с.

23. Клімов О.В., Філатова О.В., Надточій Г.С. та ін. Екологічна мережа Харківської області. – Харків: Оперативна поліграфія, 2008. – 168с

24. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) (1979).

25. Концепція збереження біологічного різноманіття України. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України N 439 від 12 травня 1997 р. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: [http://www.uarivers.net/law/17\\_biodiversity.pdf](http://www.uarivers.net/law/17_biodiversity.pdf).

26. Концепція національної екологічної політики України на період до 2020 р. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2007 р., № 880-р. [Електрон. ресурс]. – Доступний з: [27. Куземко А., Садогурська С., Василюк О. Тлумачний посібник оселищ Резолюції № 4 Бернської конвенції, що знаходяться під загрозою і потребують спеціальних заходів охорони. Київ, 2017.124 с.](http://www.gdo.kiev.ua/Критерии и индикаторы для сохранения и устойчивого управления умеренных и бореальных лесов. Монреальский процесс. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1995. – 25 с.</a></p></div><div data-bbox=)



28. Онищенко В.А. Оселища України за класифікацією EUNIS. К.: Фітосоціоцентр, 2016. – 56 с.
29. Максименко Н.В., Квартенко Р.О., Різник К.Ю. Оновлене фізико-географічне районування Харківської області. Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер.:Екологія. 2016. Вип. 14. С. 20–32.
30. Національний каталог біотопів України / за ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. Київ: ФОП Клименко Ю.Я., 2018.442 с.
31. Проектування і збереження територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі): метод. матеріали / за ред. А.А. Куземко, К.А. Борисенко. Київ:
32. Судинні рослини Смарагдової мережі України під охороною Бернської конвенції / за ред. В.А. Соломахи. Житомир, 2017. 152 с.
33. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.
34. <https://ecolog-ua.com/news/yaki-zaborony-ta-obmezheniya-ye-dlya-gospodarskoyi-diyalnosti-v-mezhah-terytoriyi-smaragdovoyi> Які заборони та обмеження є для господарської діяльності в межах території Смарагдової мережі, що не включена до об'єктів ПЗФ?
35. <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3254537-ekologi-napolagaut-na-uhvalenni-zakonu-pro-smaragdovu-merezu.html> Екологи наполягають на ухваленні закону про Смарагдову мережу 28.05.2021 12:55
36. <https://hromadske.volyn.ua/zberehty-dyku-pryrodu-ukrayiny-use-pro-smaragdovu-merezu-ta-zakonoproekt-4461/> ЗБЕРЕГТИ ДИКУ ПРИРОДУ УКРАЇНИ: усе про Смарагдову мережу та законопроект 4461 21.05.2021

## Додаток А



УКРАЇНА  
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м. Харків, 61022, тел./факс (057) 725-38-38  
E-mail: ecodepart@kharkivoda.gov.ua, код ЄДРПОУ 38634241

13.11.2023 № 04.01-51/3280 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

ТОВ науково-технічна  
виробнича компанія «Україна»

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації на лист ТОВ науково-технічна виробнича компанія «Україна» від 12.10.2023 № 132 про надання інформації щодо об'єктів природно-заповідного фонду у межах планованої діяльності філії «Жовтнєве лісове господарство» ДП «Ліси України» додатково повідомляє.

Відповідно до статті 52 Закону України «Про природно-заповідний фонд України» у 2021 році схвалено Клопотання щодо створення регіонального ландшафтного парку «Смарагдове джерело» (далі – РЛП), яке розроблено науковцями ХНУ імені В.Н. Каразіна на замовлення благодійного фонду «Дружня підтримка», орієнтовною площею 7,5 тис. га на територіях Безлюдівської, Височанської, Мереш'янської, Південноміської та Харківської громад, в тому числі на землях лісгосподарського призначення ДП «Жовтнєве лісове господарство» (на той час).

В процесі погодження питання щодо створення РЛП із землевласниками та землекористувачами ДП «Жовтнєве лісове господарство» було наведено аргументи та висловлено позицію щодо недоцільності створення РЛП «Смарагдове джерело» на землях лісгосподарського підприємства.

Натепер рішення про створення РЛП «Смарагдове джерело» Харківською обласною радою не прийнято у зв'язку із відсутністю погоджень землевласників та землекористувачів земельних ділянок, у межах яких знаходяться запропоновані для заповідання території.

Додаток: на 1 арк. у електронному вигляді.

Директор Департаменту

Тетяна Михайличенко 725 38 53

Андрій ГУРЕТА

Регіональний ландшафтний парк "СМАРАГДОВЕ ДЖЕРЕЛО"  
(оглядова карта)



© Хмельницький національний університет імені І. М. Печерника, 2021  
Т.А. Анисименко, 0-1 Сторінка  
www.mnregion.gov.ua

**Ділянки польових досліджень у філії «Жовтневе лісове господарство» ДП «Ліси України», на яких  
проведено натурні спостереження**

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
<i><b>Васищевське лісництво</b></i>								
	РГК Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	130/13	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжна	130/11, 130/16	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжна	130/12, 130/15					Гадюка звичайна Vipera berus (Linnaeus, 1758)	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
	суміжна	131/4	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на				–	Свіжа кленово-липова діброва, мішане походження; ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах; схил південно-західної експозиції, 15 градусів
	РГК, суміжна Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river	131/5	евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	valley» – «Нижня частина долини річки Уди»							
	суміжна	131/3		В - висока	III - середня	Добрі	Дрізд співочий <i>Turdus philomelos</i> L.	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, всихання стовбурів листяних порід ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах; схил південно-західної експозиції, 20 градусів;
	суміжна	131/6, 131/7		В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжна	131/8		В - висока	III - середня	Добрі	Тюльпан дібровний <i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах; схил західної експозиції, 25 градусів
	РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	134/17		В - висока	II –добра	Добрі	–	Суха берестово-пакленова діброва, вегетативне походження
	суміжна	134/10, 134/18, 134/15		С - значна	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжна	134/11	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні	С - значна	II –добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжна	134/19	–	–	–	–	–	Лінія електромережі, ширина - 30 м, протяжність - 0.3 км, площа чиста
	РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина	135/10	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	долини річки Уди»		Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і					
	суміжна	135/4	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
		135/11	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; ОЗЛД. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг
	суміжні	135/16	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II –добра	Добрі	Вивірка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
	суміжні	135/35	дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	С - значна	III - середня	Добрі	Жук-олень <i>Lucanus cervus</i>	Свіжа липово-соснова судіброва; пошкодження хворобами лісу; трутовик дубовий, 5%, слабкий ступінь пошкодження; вертицильозне зав'ядання, 5%
	РГК, Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	137/9		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжна	137/1		В - висока	III - середня	Добрі	Тюльпан дібровний <i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; трутовик дубовий, 5%, слабкий ступінь пошкодження; вертицильозне зав'ядання, 5%; ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах; пошкодження хворобами лісу;

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	137/5, 137/8, 137/10 137/6		В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
		137/7					Борсук європейський, або лісовий <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	
							Жук-олень <i>Liscanus cervus</i>	
							–	
							–	
	суміжні	137/15		–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва; біогалявина
	РГК Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	131/10		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	131/9		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	131/13	–	–	–	–	–	Лінія електромережі, ширина - 10 м, протяжність – 0,7 км, площа чиста
	РГК Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» –	131/12	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	«Нижня частина долини річки Уди»		zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і					
	суміжні	131/11, 132/1, 132/2, 134/9	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	134/16	or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції:	В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
		135/9	G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.				Вивірка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	
			<b>Валківське лісництво</b>					
	РГК, суміжна	64/4	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	63/1	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, 2019 року, вертицильозне зав'ядання, 60%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	64/1, 64/2, 64/3, 64/5, 64/6,	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба звичайного

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		64/8,	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> or <i>Sorbus aucuparia</i> / Незаплавні ліси з домінуванням <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> або <i>Sorbus aucuparia</i> . За Резолюцією 4 Бернської конвенції:					
	суміжні	64/10, 64/14, 64/12, 64/13, 65/1	G1.A1 <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	Кабан <i>Sus scrofa</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК, суміжна	64/7		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження Пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання, 80%
	РГК, суміжна	64/11		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК, суміжна	66/1		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	66/2, 66/3		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	66/5, 70/1		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	66/6		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження Пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання, 90%
	РГК	64/9		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК	69/3		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; Пошкодження хворобами лісу, 2019 року; вертицильозне зав'ядання, 80%; сильний ступінь пошкодження
	суміжні	67/5, 69/2, 67/1		В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативно-штучне походження; пошкодження хворобами лісу, 2019 року; вертицильозне зав'ядання, 60–100 %; сильний ступінь пошкодження
	РГК	67/2		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва,



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								насадження осики вегетативного походження
	суміжні	6/73		В - висока	II - добра	Добрі	Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	<b>Водолазьке</b>							
	РГК	6/15	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	6/6, 6/4, 8/2	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	6/11, 6/12, 6/16	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	6/14	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; якість лісових культур - незадовільні, рік

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			<p>broad-leaved forests            За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.            За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –.            Додаток I Оселищної Директиви: –;            UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.</p>					створення – 2003; заглушення іншими породами, 90%, сильний ступінь пошкодження
	<b>РГК</b>	<b>9/9</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	9/4, 9/22	<p>лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.            За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine</p>	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 130 років Рекомендується часткове виключення ділянок з старими дубами і виділення їх в ОЦЛД

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			woodland with <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> or <i>Sorbus aucuparia</i> / Незаплавні ліси з домінуванням <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> або <i>Sorbus aucuparia</i> . За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 <i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси <i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	9/7 9/8	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; рік створення – 2006, 2019

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	9/14, 9/15, 9/19	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	32/9	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина
	суміжні	32/2	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	С - значна	III – середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження з домішкою Клг, Яз, Клп природного походження; пошкодження хворобами лісу, всихання гілок листяних порід, 5%, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	32/10	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина
	суміжні	32/11	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	32/26	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження Рекомендується часткове виключення ділянок з старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	32/15, 32/16, 32/19, 32/18	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; рік створення – 2013

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	32/22, 32/23	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	6/10	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	В - висока	II - добра	Добрі		Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури, рік створення – 2020
	<b>РГК</b>	<b>32/14</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 130 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	32/13	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
		32/20, 32/21	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	<b>РГК</b>	<b>32/17</b>		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 130 років.



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.					Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД.
	суміжні	46/6	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	
	РГК	6/17		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	7/2, 7/7, 8/6, 9/1		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	8/7		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК	5/16		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	5/6		В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, рак морозобійний, 30%, середній ступінь пошкодження
	суміжні	5/17		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК	11/22		За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–
	суміжні	11/19 11/21	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; ОЗЛД. Лісові ділянки, що прилягають до залізниць, автодоріг
		11/20	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження;
		11/23		–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва; біогалявина

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			евтрофні ліси з домінуванням <i>Quercus</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Fraxinus</i> , <i>Acer</i> , <i>Tilia</i> , <i>Ulmus</i> і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> or <i>Sorbus aucuparia</i> / Незаплавні ліси з домінуванням <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> або <i>Sorbus aucuparia</i> . За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 <i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси <i>Quercus</i> – <i>Fraxinus</i> – <i>Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	<b>Рокитянське</b>							
	РГК	57/13	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	суміжні	57/10, 57/12, 57/14, 57/20	За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	РГК	57/23	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	57/21, 57/24	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests ( <i>Cytiso-Pinetalia</i> ) / Сарматські степові соснові ліси ( <i>CytisoPinetalia</i> ); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	57/22	За Національним каталогом біотопів	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір,

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					штучне походження; незімкнуті лісові культури 2020 року створення
	РГК	59/4	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	суміжні	59/3, 59/6	За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
		59/7	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe <i>Pinus sylvestris</i> forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок хвойних порід, 5%, слабкий ступінь пошкодження
	РГК	59/5	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	59/8	(Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia);	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	РГК	23/10	UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, соснова губка, 5%
	суміжні	23/8, 23/9, 23/12, 24/9		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	23/3	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, вегетативне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			стрімких схилах.					
	РГК	57/7	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppе pine forests.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	РГК	57/16	За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження; пошкодження хворобами лісу, соснова губка, 5%
	суміжні	57/15, 57/17, 57/19	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
		57/25, 57/18	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоем.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	РГК	59/2	91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоем.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	РГК	24/13	За Національним каталогом біотопів України - Д1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези	В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий сугруд, насадження вільхи вегетативного походження
	суміжні	24/12, 24/23	Eutrophic swamps with layer of black alder or birch.	В - висока	II - добра	Добрі	Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i>	Сирий чорновільховий сугруд, насадження вільхи вегетативного походження
		25/20	woodland not on acid peat / Широколистяні ліси на некісломому торфі; G1.5 Broadleaved swamp woodland on acid peat / Широколистяні ліси на кісломому торфі.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Вологий дубово-липово-сосновий сугруд, мішане насадження вільхи вегетативного походження
	суміжні	24/14	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.41 Alnus Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некісломому торфі. G1.414 : Заболочені ліси Alnus glutinosa степового і панонського регіонів (Steppе swamp Alnus glutinosa woods).	В - висока	II - добра	Добрі	Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Сирий чорновільховий сугруд, насадження вільхи вегетативного походження ОЗЛД. Лісові ділянки у ярах, балках і річкових долинах
	РГК, суміжні	58/2	некісломому торфі. G1.414 : Заболочені ліси Alnus glutinosa степового і панонського регіонів (Steppе swamp Alnus glutinosa woods).	В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження
	РГК, суміжні	58/5	swamp Alnus glutinosa woods).	В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			Заплавні вільхові ліси степового і панонського					лог), насадження вільхи вегетативного походження
	РГК, суміжні	58/1	регіонів з домінуванням болотних і водних видів часто належать до G1.21. Додаток I Оселищної Директиви: –;	В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження
	РГК, суміжні	58/3	UkrBiotop: G:1.132 Вільхові евтрофні заболочені ліси.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження
	РГК, суміжні	58/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження
	суміжні	58/7 58/6	Низинне осокове болото	С-значна	III - середня	Добрі	–	Мокрий чорновільховий сугруд (мокра сувільшина), низинне болото, часткове заростання вільхою чорною, в трав'яному покриві домінують осоки
	суміжні	24/16	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження – насадження берези повислої
	РГК	26/11	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, насадження осики вегетативного походження
	суміжні	26/10, 26/13	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, вегетативне походження – насадження дуба

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	26/8, 26/16, 26/17,	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	26/19		–	–	–		Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; незімкнуті лісові культури сосни звичайної 2019 року створення
	<b>Коломацьке</b>							
	<b>РГК, суміжні</b>	<b>39/24</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання, 30%; старовікове насадження віком 130 років.

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.					Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	39/12, 39/17, 39/18, 39/25, 39/29, 40/16, 40/17, 49/1, 48/7	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	<b>РГК, суміжні</b>	<b>40/9</b>	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 130 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	40/11, 40/15	UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	40/14	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури дуба 2010 року створення

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	40/10	Зруб	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва зруб, рік рубки – 2020
	<b>РГК</b>	<b>43/7</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	C - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; гниль коренів дуба, 5%; старовікове насадження віком 130 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	43/5	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	B - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	43/8, 43/9	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на	B - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	43/4	За Національним каталогом біотопів України - Ч7 Заплавні і заболочені чагарники Ч7.3. Заболочені чагарники Fen scrubs EUNIS: F9.2 Willow carr and fen scrub / Чагарникові болота. За EUNIS: F9.2 Willow carr and fen scrub / Чагарникові болота. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. За Додатком I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.114 Вербові зарості стоячих вод.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Низинне болото, домінує верба козяча (15 %), в трав'яному покриві домінують осоки
	<b>РГК, суміжні</b>	<b>43/15</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; значна суховерхість дерев дуба; старовікове насадження віком 130 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			або <i>Sorbus aucuparia</i> . За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils</i> / Ліси <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	43/13		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	43/14		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2004 року створення
	суміжні	43/16		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, 2019 року, вертицильозне зав'ядання, 40%; сильний ступінь пошкодження, значна суховерхість насадження
	<b>РГК</b>	<b>51/3</b>		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 130 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	51/1, 51/2, 51/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	<b>РГК</b>	<b>51/10</b>		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 131

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	51/8, 51/9, 51/12, 51/13		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	<b>РГК</b>	<b>52/16</b>		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
		52/15, 52/17, 52/18		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	13/4		В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; гниль коренів дуба, 5%,
	суміжні	13/1, 13/2, 13/3		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	12/1, 12/5		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	13/15	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2006 року створення
	суміжні	13/9 13/12, 13/14	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру;	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2011 року створення, заглушення іншими породами, 100%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	13/8,	G4.F Mixed forestry plantations /	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		13/11, 13/13	Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.					штучне походження, незімкнуті лісові культури 2019 року створення
	суміжні	13/17	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2015 року створення, заглушення іншими породами, 70%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	40/2	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	С - значна	III – часткова деградована структура	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2016 року створення, заглушення іншими породами, 60%, сильний ступінь пошкодження
	РГК, суміжні	13/10	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; гниль коренів дуба, 5%
	РГК	13/16	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; гниль коренів дуба, 5%
	суміжні	13/18	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	40/3	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	40/4	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК	46/2	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 5%
	суміжні	46/1, 46/3,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		46/10, 45/2, 47/10	betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на					
	суміжні	46/4, 46/5, 46/7, 46/8	евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК	48/8	дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 5%
	суміжні	48/2, 48/9, 48/10, 48/15, 47/5		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	48/4, 48/5, 48/11, 47/11		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	РГК, суміжні	52/2		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	52/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, незімкнуті лісові культури 2018 року створення
	суміжні	52/8	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2003 року створення

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	52/3	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	52/4	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	52/5, 52/6,	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання, суховерхість
	суміжні	52/9, 52/10, 52/12	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	<b>РГК</b>	<b>50/9</b>	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; мурашники ; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	50/4, 50/11, 50/15	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання
	суміжні	50/10	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	50/8	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2013 року створення
	суміжні	43/12, 43/17, 43/19, 43/21	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; лісові культури 2012, 2016 років створення
	РГК, суміжні	43/18	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	43/20	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК	6/22		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	6/20, 6/21		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,



ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			zones.					вегетативне походження
	суміжні	6/18, 6/28	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК	23/9	Улмус і пов'язані ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	23/3, 23/13, 23/15	Улмус і пов'язані ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
		23/10	Улмус і пов'язані ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	6/19	Біогалявина з дуба звичайного	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина з дуба звичайного
	суміжні	29/5, 29/8	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2017 року створення

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	29/23	Зруб	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, зруб 2021 року
	суміжні	29/3	Рілля	–	–	–	–	Рілля
	суміжні	29/6	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне завдання; мурашники
	РГК, суміжні	29/1	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК	32/9	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	32/1, 32/3, 32/11	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	32/8	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, лісові культури 2013 року створення, значне заглушення іншими породами, сильний ступінь пошкодження
	РГК	24/5	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	24/4, 24/9	betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus –	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	24/7	Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; вертицильозне зав'ядання, сильний ступінь пошкодження, значна суховерхість
	РГК, суміжні	29/2	Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; вертицильозне зав'ядання, 30%; мурашники
	суміжні	29/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	РГК, суміжні	40/8		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; вертицильозне зав'ядання, 30%
	суміжні	40/1		За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки	С - значна	II - добра	Добрі	–

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	40/7	Біогалявина дуба звичайного	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина дуба звичайного
	РГК	68/11	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	С - значна	II - добра	Добрі	–	Волога ясенєво-липова діброва, насадження осики вегетативного походження
	суміжні	68/8	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	68/12, 76/1	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України,	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження

ПП	Ділянка обстеження (РГК, суміжні з РГК)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					

**Ділянки польових досліджень у філії «Жовтневе лісове господарство ДП «Ліси України»», на яких  
проведено натурні спостереження**

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
<i>Бабайське лісництво</i>								
	ССР Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	21/12	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; 2 клас стійкості, 1 стадія дигресії
	суміжні Смарагдова мережа	21/1, 21/11	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	21/13	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	С - значна	III – середня	Добрі	Ропуха сіра <i>Bufo bufo</i> L.	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, трутовик осиковий, 60%, сильний ступінь пошкодження, трутовик березовий, 40%, сильний ступінь пошкодження
		21/3		В - висока	II – добра	Добрі	Веретільниця ламка <i>Anguis fragilis</i> L.	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	ССР Смарагдова мережа Суміжна UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	28/5	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBіотop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; Пошкодження хворобами лісу, губка соснова, 60%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	28/6	Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II –добра	Добрі	Наголоватки волошкови <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Rchb.	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження, старовікове насадження
	суміжні	28/1 29/2	Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II –добра	Добрі		Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	<b>Валківське лісництво</b>							
	ССР	26/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з	В - висока	III – середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 10%; суховерхість; 1 стадія дигресії

Сарна е  
Capreol

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			домінуванням <i>Betula</i> , <i>Populus tremula</i> або <i>Sorbus aucuparia</i> . За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus</i> woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси <i>Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus</i> на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	26/6		В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	26/3		В - висока	III – середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, вертицильозне зав'ядання, 60%
	суміжні	26/2, 26/11, 26/12	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2017, 2018, 2019 та 2021 років створення
	суміжні	43/11, 43/12, 43/14, 43/18, 43/19, 44/5, 44/8, 44/10, 44/11, 44/12, 43/9, 43/10, 48/13, 48/14	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного	В - висока	II – добра	Добрі	–	

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	ССР, суміжні	43/13	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III – середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 20%; сильний ступінь пошкодження
	суміжні	43/2	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	ССР	44/1	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; 1 стадія дигресії
	суміжні	44/6, 44/7, 44/9, 44/3, 43/8, 45/11	Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	44/2, 43/3, 45/3, 45/4, 45/8, 36/2	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	44/19, 44/21,	Зруби	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва; зруби 2020, 2021 рр.

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		48/18						
	ССР	48/5	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	III - середня	Добрі	-	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; 1 стадія дигресії
	суміжні	48/2, 48/3, 48/6, 47/6, 47/11, 47/17, 49/1	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	-	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-природне походження
	суміжні	48/10, 48/15, 47/5, 49/4	Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	-	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	48/4	Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	-	-	-	-	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина дуба звичайного
	ССР	56/12	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.	С - значна	III - середня	Погані	-	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 50%; сильний ступінь пошкодження; 1 стадія дигресії
	суміжні	56/1, 56/13	Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II – добра	Добрі	-	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	ССР	55/2	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests.	С - значна	III - середня	Погані	-	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження; суховерхість
	суміжні	55/4	За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of	В - висока	II – добра	Добрі	-	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBіотop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжні	55/3, 55/6	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження
	суміжні	55/8	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	55/1, 55/7	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	55/9	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції:	В - висока	II – добра	Добрі	–	Суха кленово-липова діброва, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	55/16, 55/17	–	–	–	–	–	Свіжа липово-соснова судіброва, зруби 2021 року
	суміжні	55/5	–	–	–	–	–	Свіжий дубово-сосновий субір, згарище унаслідок пожежі 2020 року
	ССР	99/6	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Stepe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; коренева губка, 80%; сильний ступінь пошкодження; 1 стадія дигресії
	суміжні	99/4,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; коренева губка, 80%; сильний ступінь пошкодження
	суміжні	99/5, 99/9, 99/8	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial	С - значна	II – добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, вегетативне походження 10Акб+Дз



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			<p>broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.</p> <p>За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.</p>					
	ССР	99/7	<p>За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.</p>	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; коренева губка, 80%; сильний ступінь пошкодження; I стадія дигресії
	суміжні	99/1, 99/10, 99/11	<p>За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.</p>	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
		99/3	дуб	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								штучне походження
	<b>Васищевське лісництво</b>							
	ССР	9/12 Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytisopinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (Cytisopinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	II - добра	Добрі	Смарагдова мережа	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	9/14	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; незамкнуті лісові культури 2019 року створення
		9/13	Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; насадження робінії звичайної (Акб)

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	ССР	102/2 Смарагда ва мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	102/1, 102/3, 102/5, 98/2, 98/5, 98/6, 98/8	континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	ССР	110/10 Смарагда ва мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; I стадія дигресії; мурашники

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		valley» – «Нижня частина долини річки Уди»						
	суміжні	110/6, 115/3, 116/1		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
		111/8		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; лісові культури 2013 року створення
	ССР	125/1 Смарагда ва мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження; 1 стадія дигресії; мурашники
	суміжні	125/2, 125/4, 125/7, 124/10, 113/12, 114/14, 114/17 114/15		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	114/16		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								природне походження
	суміжні	125/3	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; лісові культури дуба північного (червоного)
	ССР	140/16	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; I стадія дигресії
	суміжні	140/26, 140/27	За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пристиглі насадження
	суміжні	140/28	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	суміжні	140/17, 140/18	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	140/15	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0	–	–	–	–	Свіжий дубово-сосновий субір,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	антропо		Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia);					штучне походження; лісові культури 2016 року створення
	ССР, суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	154/6	UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; I стадія дигресії
	суміжні	154/1, 140/25		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пристиглі насадження
	суміжні	154/2, 154/15, 154/17,		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	154/4		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок хвойних порід, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	154/5, 154/7,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження, молодняки
	суміжні	154/14, 154/16		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучно-природне походження, молодняки
	ССР, суміжні Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of	154/8	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок хвойних порід, 80%; сильний ступінь



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоем.					пошкодження; 1 стадія дигресії
	ССР Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	154/9		С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження стовбурів пожежею 2018 року, 20%; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок хвойних порід, 80%; сильний ступінь пошкодження; 1 стадія дигресії
	суміжні	154/10		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; середньовікові насадження
	ССР Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	154/11		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; 1 стадія дигресії
	суміжні	154/12		Такий самий	В - висока	II - добра	Добрі	–
	суміжні	154/18	За Національним каталогом біотопів		II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					вегетативне походження; молодняки
	ССР Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river valley» – «Нижня частина долини річки Уди»	156/1	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; I стадія дигресії
	суміжні	156/2, 156/3	Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia);	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; середньовікові

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	155/14	UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження; молодняки
	суміжні	155/3		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, вегетативне походження; середньовікові
	суміжні	156/4	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2021 року створення
	суміжні	155/1, 156/26	/ Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.	–	–	–	–	Свіжий дубово-сосновий субір, декоративна галявина сосни звичайної
	ССР Смарагдова мережа UA 0000295 «Lower part of Uda river	156/21	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; I стадія дигресії

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	valley» – «Нижня частина долини річки Уди»		За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0					
	суміжні	156/7, 156/16, 156/17, 156/18, 156/19, 156/25	Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоем.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	156/8, 156/5, 156/20		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження
	<b>Водолазьке лісництво</b>							
	ССР	3/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	4/1	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні антропо	4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції:	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба звичайного 2017, 2018, 2019 років створення
	ССР	5/6	G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; рак морозобійний, 30%
		5/1		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 30%, середній ступінь пошкодження
		5/4		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					штучно-вегетативне походження
		5/5, 5/9, 5/10, 5/16, 6/6,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, стигле насадження
		5/7, 5/12,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, молодняк мішаного складу
	суміжні антропо	5/8, 5/13, 6/5		–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба звичайного 2020, 2016 року створення
		5/11, 5/14		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження, пристигле насадження
		5/15, 5/18, 6/9		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
		5/17, 6/13		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	ССР	31/15		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	31/2, 31/13,		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	31/3		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, молодняк мішаного складу
	суміжні	31/5		В - висока	II - добра	Добрі	Жук-о́лень <i>Lucanus cervus</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, пристигле насадження
	суміжні антропо	31/12, 31/17		–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								лісові культури дуба звичайного 2017, 2016 року створення
	суміжні	31/14,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	31/18, 32/4		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молодняки
	ССР	39/2		В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок листяних порід, 20%
	суміжні	39/1		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок листяних порід, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	39/3, 39/6		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пристигле насадження
	суміжні	39/4		С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молодняки
	ССР	39/11		С - значна	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 20%
		39/9		С - значна	II - добра	Добрі	Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молодняки
	суміжні	39/10		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, пристигле насадження
	<b>Золочівське лісництво</b>							
	ССР	12/6	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження;



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			мезофільні евтрофні широколистяні ліси					пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 20 %
	суміжні	12/4, 12/7	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пристиглі насадження
	<b>ССР</b>	<b>16/6</b>	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 20%; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	16/7	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.	С - значна	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-природне походження; молодняки
	суміжні	16/8, 16/13	Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пристиглі насадження
	ССР	29/8	Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 40 %
	суміжні	29/1, 29/6, 29/7, 29/13, 29/14, 29/15		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	29/3,		В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	29/10		В - висока	II - добра	Добрі	Барвінок трав'янистий	Свіжа кленово-липова діброва,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
							<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; губка дубова, 4 %, слабкий ступінь пошкодження
	ССР	116/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern	В - висока	III - середня	Погані	–	Суха кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 20%
	суміжні	116/2	European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, природне походження
	ССР	134/21	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і	С - значна	III - середня	Погані	–	Суха кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 20%
	суміжні	134/3,	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	134/32	Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Суха кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	134/20	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	–	–	–	–	Суха кленово-липова діброва, біогалявина дуба звичайного
	суміжні	134/22	Яр	–	–	–	–	Яр; схил північно-західної експозиції, 20 градусів; ерозія ґрунту - водна лінійна, середньо змиті; відкриті простори без

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								дерев
	ССР	121/10	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	С - значна	III – частково деградована структура	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; коренева губка, 90%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	121/5	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris.	С - значна	III – частково деградована структура	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; коренева губка, 80%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	121/9	Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	121/4	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба червоного 2019 року створення

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBіотop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	<b>Коломацьке</b>							
	ССР	10/12	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
		10/9, 11/5	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
		10/11,	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; суховерхість; мурашники
		11/7	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
		10/14	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	С-значна	III-середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-природне походження; якість лісових культур дуба незадовільна – сильний ступінь пошкодження внаслідок заглушення іншими породами

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	<b>Люботинське</b>							
	ССР	34/18	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	34/8	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, насадження осики вегетативного походження; пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 40%; сильний ступінь пошкодження
	суміжні	34/10	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-вегетативне походження
	суміжні	34/16	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	36/5	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, всихання гілок листяних порід; слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	34/14	Біогалявина	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина дуба звичайного
	суміжні	34/17	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба звичайного 2019 року створення

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.					
	суміжні	36/4	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі.	V - висока	II - добра	Добрі	–	Вологий дубово-липово-сосновий сугруд, штучне походження



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжні	36/3	Сіножать суходільна	–	–	–	–	Сіножать суходільна
	ССР	45/8	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 20 %
		45/6,	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia,	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; губка дубова 5 % , губка соснова 40 %, сильний ступінь пошкодження
	суміжні	45/7	Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	ССР	46/2	Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; трутовик дубовий, 90 %
	суміжні	46/3,	домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	46/4,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, молодняки штучно-природного походження
	суміжні	43/7	домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні антропо	46/1, 46/5	Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України,	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба звичайного 2020 року створення

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	ССР	49/8	G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; трутовик дубовий, 5 %
	суміжні	49/3, 49/7, 49/10		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	49/9		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; пристигле насадження
	ССР	65/7		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	65/1, 65/10, 65/12, 65/14		В - висока	II - добра	Добрі	Кабан <i>Sus scrofa</i>	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікові насадження
	суміжні	65/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, молодняки штучно-природного походження
	суміжні	65/6		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; молодняки
	суміжні	65/9		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	ССР	67/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus,	В - висока	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання стовбурів листяних порід, 20%; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	67/6, 66/5,	Улмус і пов'язані ліси з домінуванням Quercus,	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження;

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.					старовікове насадження
	суміжні антропо	67/3,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	C-значна	III-середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, молодняки штучного походження 2019 року створення, якість культур – незадовільна; заглушення іншими породами, 20%, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	67/2, 66/4, 65/13	betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на	V - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, молодняки штучно-природного походження
	суміжні антропо	67/7	евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	V - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незіткнуті лісові культури дуба звичайного 2021 року створення
	<b>Мереш'янське</b>							
	<b>ССР</b>	<b>109/6</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0	V - висока	III - середня	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, природне походження; пошкодження хворобами лісу; губка соснова, 20%, стовбурні гнилі, 20 %; середній ступінь пошкодження; 1 стадія дигресії; старовікове насадження віком 131 років. Рекоменується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	109/2, 109/3, 108/13	Sarmatic steppe pine forests (Cytisopinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (Cytisopinetalia); UkrBіотop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим	V - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	<b>ССР</b>	<b>110/1</b>	травостоєм.	V - висока	III - середній	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
								природне походження; пошкодження хворобами лісу; губка соснова, 20%, стовбурні гнилі, 20 %; середній ступінь пошкодження; 1 стадія дигресії; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими соснами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	110/7, 107/9		В - висока	III - середній	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; старовікові насадження; пошкодження хворобами лісу; губка соснова
	суміжні	106/11		В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	ССР	117/5		В - висока	III - середній	Погані	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу; всихання гілок хвойних порід, 15 %; губка соснова, 30%, стовбурні гнилі, 20 %; середній ступінь пошкодження; сніголам 2018 р.; 1 стадія дигресії
	суміжні	110/2	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва; штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжні	117/4, 111/6	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Stepe pine forests.	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий суббір, штучне походження
	суміжні антропо	111/15	За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> .	С-значна	II - добрий	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий суббір, штучне походження; молоді лісові культури сосни звичайної (8) та сосни кримської (2)
	суміжні	120/8	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з <i>Pinus sylvestris</i> . Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостом.	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжий сосновий бір, штучне походження; пошкодження хворобами лісу, слабкий ступінь
	суміжні	120/9	За Національним каталогом біотопів України - Д1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези Eutrophic swamps with layer of black alder or birch. За EUNIS: G1.4 Broadleaved swamp woodland not on acid peat /	В - висока	II - добрий	Добрі	Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth  Теліптерис болотний <i>Thelypteris palustris</i>	Сирий чорновільховий сугруд, вегетативне походження (Влч, Дз, Ос) Сз, старовікове насадження (110 р.); ділянка заболочена Рекомендується виключити з планової діяльності

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			Широколистяні ліси на некислому торфі; G1.5 Broadleaved swamp woodland on acid peat / Широколистяні ліси на кислому торфі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.41 Alnus Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некислому торфі. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.132 Вільхові евтрофні заболочені ліси.					
	суміжні	111/16	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Вологий дубово-липово-сосновий сугруд, вегетативне походження
	суміжні	117/6	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, вегетативне походження



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	<b>Мерчанське</b>							
	ССР	8/13	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	С - значна	III – частково деградована структура	Погані		Свіжа кленово-липова діброва, вегетативно-штучне походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 80%; сильний ступінь пошкодження
	суміжні	8/12	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження; медунка лікарська ( <i>Pulmonaria officinalis</i> L.), покриття 20 %, розміщення випадкове
	суміжні	8/15	За Національним каталогом біотопів України - Д1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези Eutrophic swamps with layer of black	В - висока	II – добра	Добрі	Теліптеріс болотяний <i>Thelypteris palustris</i> Schott	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження, старовікове насадження.

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			alder or birch. За EUNIS: G1.4 Broadleaved swamp woodland not on acid peat / Широколистяні ліси на некислому торфі; G1.5 Broadleaved swamp woodland on acid peat / Широколистяні ліси на кислому торфі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.41 Alnus Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некислому торфі. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBіотop: G:1.132 Вільхові евтрофні заболочені ліси.				Безщитник жіночий <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Рекомендується виключити з планової діяльності
	Суміжні Перевірити біотоп	8/14	За Національним каталогом біотопів України - Ч7 Заплавні і заболочені чагарники Ч7.3. Заболочені чагарники Fen scrubs EUNIS: F9.2 Willow carr and fen scrub / Чагарникові болота. За EUNIS: F9.2 Willow carr and fen scrub / Чагарникові болота. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. За Додатком I Оселищної Директиви: –; UkrBіотop: G:1.114 Вербові зарості стоячих вод.	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Болото низинне, домінує верба (проективне покриття – 30%), у трав'яному покриві домінують осоки
	ССР	8/20	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і	С - значна	III – частково деградована структура	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, осикове насадження вегетативного походження; пошкодження хворобами лісу; стовбурні гнилі, 90%; сильний ступінь пошкодження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	ССР	8/24	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests.	В - висока	II - добрий	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва; штучне походження
	суміжні	8/21	За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: – ;	С - значна	II - добра	Добрі	–	Суха чорнокленова судіброва

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжні	8/22, 8/23	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	V - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	8/25	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	V - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, насадження осики
	ССР	9/7	За Національним каталогом біотопів	C - значна	III – часткова	Погані	–	Сирий чорновільховий груд

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			України - Д1.7.1 Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези Eutrophic swamps with layer of black alder or birch. За EUNIS: G1.4 Broadleaved swamp woodland not on acid peat / Широколистяні ліси на некісломому торфі;		деградована структура			(ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження; пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 90%; сильний ступінь пошкодження. Рекомендується виключити з планової діяльності
	суміжні	9/6	G1.5 Broadleaved swamp woodland on acid peat / Широколистяні ліси на кісломому торфі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.41 Alnus Swamp Woods not on acid peat / Заболочені вільхові ліси на некісломому торфі. Додаток I Оселищної Директиви: -; UkrBіотop: G:1.132 Вільхові евтрофні заболочені ліси.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Сирий чорновільховий груд (ольс-лог), насадження вільхи вегетативного походження. Рекомендується виключити з планової діяльності
	суміжні	9/4, 9/8, 9/16	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, старовікові насадження; лікарська сировина: медунка лікарська, проективне покриття 20 %, розміщення рівномірно-випадкове
	суміжні	9/5	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	9/11	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II – добра	Добрі	–	Волога ясенево-липова діброва, природне походження; пошкодження хворобами лісу, стовбурні гнилі, 3%, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	9/10	woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, біогалявина
	ССР	15/1	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	15/2,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		12/3, 13/6, 14/1, 16/4, 18/3, 18/5	G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах.					вегетативне походження; мурашники; лікарська сировина медунка лікарська ( <i>Pulmonaria officinalis</i> L.) (проективне покриття 30 %)
	суміжні	15/3, 15/4, 12/2, 12/4, 16/1, 18/4,	Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	Суміжні антропо	16/6		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2021 року створення
	ССР	19/1	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження, медунка лікарська
	суміжні	19/2, 19/5, 19/6, 19/7, 18/1, 22/1	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження медунка лікарська
	суміжні	18/8, 22/2	За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	16/2	і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, природне походження; лікарська сировина: медунка лікарська, покриття 10 %, розміщення рівномірнo-випадкове
	ССР, суміжні	54/2	або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	54/3,	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	53/3,	betulus woodland on eutrophic and	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва,



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		61/3,	mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					вегетативне походження; старовікове насадження
	суміжні	54/4, 53/5, 61/2, 61/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні антропо	54/5, 54/6, 54/7, 61/1,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2020, 2017, 2021 років створення
	ССР	55/3		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	55/2, 62/1		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу, трутовик дубовий, 5%, слабкий ступінь пошкодження
	суміжні	55/6, 54/1, 62/2		В - висока	II –добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження
	суміжні	54/4		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні антропо	55/4, 55/5, 54/5		–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2021, 2020 років створення
	ССР	60/2		За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	В - висока	II - добра	Добрі	–
	суміжні	60/1, 53/3	мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження
	суміжні	60/3, 60/4, 53/5,	forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
		60/9, 60/10	Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і					
	ССР	60/6	евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
			Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	60/11, 68/1, 68/2, 69/1	За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікові насадження
	суміжні	61/10,	евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBіотop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-природне походження
	суміжні	61/2, 61/4, 61/6, 61/9, 60/8,	За Національним каталогом біотопів України - Д1.8 Антропогенні широколистяні ліси / Anthropogenic broad-leaved forests	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні	59/4	За EUNIS: G1.C Highly artificial broadleaved deciduous forestry plantations / Культури широколистяних листопадних дерев виразно	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні	60/5	неприродного характеру; G4.F Mixed forestry plantations / Мішані лісові культури; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев; G5.2 Small broadleaved deciduous	–	–	–	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба 2020 року створення
	суміжні	61/8,	anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного широколистяного листопадного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2016 року створення

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
	суміжні	59/2	anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного листопадного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: –. Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.111 Штучно створені біотопи листяних дерев; I:4.23 Алеї дерев.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури 2015 року створення
	<b>ССР</b>	<b>72/7</b>	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia,	В - висока	III – середній	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; пошкодження хворобами лісу; трутовик дубовий, 5%, слабкий ступінь пошкодження; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	72/5, 72/10,	Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікові насадження
	суміжні	72/12	споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia.	В - висока	II - добра	Добрі	Кабан <i>Sus scrofa</i>	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; старовікове насадження
	суміжні	72/2, 72/4,	домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції:	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні антропо	72/6,	G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ;	С - значна	III - середня	Погані	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучно-природне походження; молоді культури дуба 2008 року створення, заглушення іншими породами, 60%, сильний ступінь пошкодження
	суміжні антропо	72/3, 72/11,	UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; незімкнуті лісові культури дуба 2021, 2019

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			стрімких схилах.					років створення
	ССР	75/5		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікове насадження віком 131 років. Рекомендується часткове виключення ділянок зі старими дубами і виділення їх в ОЦЛД
	суміжні	75/1,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження
	суміжні	75/2,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, вегетативне походження; старовікові насадження
	суміжні	75/4, 75/7, 75/8,		В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа кленово-липова діброва, штучне походження; молоді культури дуба
	суміжні	75/13	–	–	–	–	–	Зруб 2021 року; наявність пнів дуба звичайного – 400 шт./га середнім діаметром 40 см
<b>Рокитянське</b>								
	ССР	29/1	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої	–	–	–	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	суміжні	29/2	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, вегетативне походження; старовікове насадження; пошкодження хворобами лісу, омела біла, (2%), слабкий ступінь пошкодження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			стрімких схилах.					
	ССР, суміжні	29/10	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	С - значна	III - середня	Погані	-	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; сухостій Сз
	суміжні	29/5,	За Національним каталогом біотопів України - Д1.2.3 Східноєвропейські мезофільні евтрофні широколистяні ліси	В - висока	II - добра	Добрі	-	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження
	суміжні	30/4	лісостепової і степової зон / Eastern European mesic eutrophic broad-leaved forests of the forest-steppe and steppe zones. За EUNIS: G1.A Meso- and eutrophic Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus and related woodland / Мезо- і евтрофні ліси з домінуванням Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus і споріднені ліси; G1.9 Non-riverine woodland with Betula, Populus tremula or Sorbus aucuparia / Незаплавні ліси з домінуванням Betula, Populus tremula або Sorbus aucuparia. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G1.A1 Quercus – Fraxinus – Carpinus	В - висока	II - добра	Добрі	Ропуха сіра Bufo bufo	Волога липово-соснова судіброва, вегетативне походження, осикове насадження



ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			betulus woodland on eutrophic and mesotrophic soils / Ліси Quercus – Fraxinus – Carpinus betulus на евтрофних і мезотрофних ґрунтах. Додаток I Оселищної Директиви: – ; UkrBiotop: G:1.216 Кленово-липово-дубові ліси Лівобережжя України, G:1.234 Липово-кленові ліси на стрімких схилах.					
	суміжні	29/6	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus banksiana</i> , <i>P. strobus</i> ) або змішаного типу.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжа липово-соснова судіброва, штучне походження; сухостій Сз
	суміжні	29/9, 30/1, 30/3	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests.	В - висока	II - добра	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.					
	суміжні	30/2	За Національним каталогом біотопів України - Д2.6. Антропогенні хвойні ліси / Anthropogenic coniferous forests. За EUNIS: G3.F Highly artificial coniferous plantations / Культури хвойних виразно неприродного характеру; G5.1 Lines of trees / Ряди дерев, G5.3 Small coniferous anthropogenic woodland / Ділянки антропогенного хвойного лісу малої площі; G5.5 Small mixed broadleaved and coniferous anthropogenic woodlands / Ділянки антропогенного мішаного лісу малої площі. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: – Додаток I Оселищної Директиви: –; UkrBiotop: I:4.112 Штучно створені біотопи з домінуванням хвойних порід ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus</i>	C - значна	III - середня	Добрі	Сарна європейська <i>Capreolus capreolus</i>	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; молоді культури сосни 2016 року створення; пошкодження дикими тваринами 2018 року (20%), середній ступінь пошкодження

ПП	Ділянка обстеження (ССР, суміжні з ССР)	Квартал /Виділ	Біотоп	Репрезентативність	Ступінь збереженості	Перспективи збереження	Рідкісні види флори і фауни	Примітки (тип лісу, походження, інше)
			<i>banksiana, P. strobus</i> ) або змішаного типу.					
	ССР, суміжні	29/11	За Національним каталогом біотопів України - Д2.2.4. Остепнені соснові ліси / Steppe pine forests. За EUNIS: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. За Резолюцією 4 Бернської конвенції: G3.4232 Sarmatic steppe Pinus sylvestris forests / Сарматські ліси степової зони з Pinus sylvestris. Додаток I Оселищної Директиви: 91U0 Sarmatic steppe pine forests (Cytiso-Pinetalia) / Сарматські степові соснові ліси (CytisoPinetalia); UkrBiotop: G:2.216 Соснові ліси континентальні з остепненим травостоєм.	В - висока	III - середня	Добрі	–	Свіжий дубово-сосновий субір, штучне походження; Пошкодження хворобами лісу, всихання гілок хвойних порід, 10%, слабкий ступінь пошкодження

Додаток Щ – Результати розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин на програмному комплексі ЕОЛ+ 4.0

Copyright (C) ООО «Софт фанкс»  
г. Киев

Тел: (044)599 35 57  
E-Mail: info@sfanf.kiev.ua

## ЭОЛ 2000[h] (Windows версия)



*Автоматизированная система расчета  
рассеивания выбросов  
вредных веществ*

*Общий отчет по результатам расчета рассеивания*

*"Факт Я Жовтневс ЛП ДП "Ліси України"*

*Расширенный модуль системы реализует методику ОНД-86  
Программа рекомендована к использованию Министерством охраны  
окружающей природной среды Украины (2464/194-10 от 15.03.2006)*

Задание на расчет								
Наименование города Коды промплощадок Коды веществ Коды групп суммарно Сх. ветра (м/с) Сх. ветра (доли U ср. зав.) Сх. ветра (доли U ср. надбавочной) Шаг пер. напр. ветра Фактор напр. ветра К-во ячеек, выделенных К-во макс. коп. Учитывается ли фон Страны, расчетно СЭЗ/огу или/или предприятия Высота расчета (м)					Харьков 1 301 328 703 2902 10293 - 0.5 1 1.5 2 9 0.5 1 1.5 - 10 - 3 10 Да Нет/Нет 0			
Параметры расчетных площадок								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Длина	Ширина	Угол, пов. расч. пл. отн. ось ОХ осн. сист. коорд.	Шаг сетки ось ОХ	Шаг сетки ось ОУ	Особые треб.
1	25.0	25.0	400.0	400.0	0.0	25.0	25.0	0

Код города	Наименование города	Ср. температура самого теплого месяца (град С)	Ср. температура самого холодного месяца (град С)	Пред. скорость ветра (м/с)	Рациональный коэффициент стратификации	Угол между осн. направ. и осью ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площадь города (кв. км)
1	Харьков	27.2	-7.6	8.0	200	90	10000

Ширина (град. мин. сек.)	Ширина (стп. либо юст.)	Долгота (град. мин. сек.)	Долгота (ад. либо вл.)	Частота повторяемости ветров(С)	Частота повторяемости ветров(СВ)	Частота повторяемости ветров(В)	Частота повторяемости ветров(ЮВ)
	стп		вл	11	16	13	6

Частота повторяемости ветров(Ю)	Частота повторяемости ветров(ЮЗ)	Частота повторяемости ветров(З)	Частота повторяемости ветров(СЗ)
15	13	16	10

Код по. пл.	Наименование промплощадки	Код вещества группы суммарно	Наименование вещества (Коды веществ, входящих в группу суммарно )	Мощность выброса (т/г)	Мощность выброса (т/г)
1	Лодочные пилы	Код в-ва 301 Код в-ва 328 Код в-ва 703 Код в-ва 2902 Код в-ва 10293	Азот двуокись Сажа Бензол/шрифт Взвешенные вещества, нефтесодержащие по ... Пыль древесная	0.1561 0.0321 0.0000 0.4685 0.3370	0.4488 0.6422 0.0025 1.7570 1.2130

Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
301	Азот двуокись	0.2000000

Фоновые концентрации содержания пыли от существующих источников (Доп. ПДК) (доп. ПДК) (Исключая уровень загрязнения)  
 для вещества : Азота диоксида. Вариант задания фона : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U<2 м/с (штук.)	Скорость ветра 2<U<U* С	Скорость ветра 2<U<U* СВ	Скорость ветра 2<U<U* В	Скорость ветра 2<U<U* ЮВ	Скорость ветра 2<U<U* Ю	Скорость ветра 2<U<U* ЮЗ	Скорость ветра 2<U<U* З	Скорость ветра 2<U<U* СЗ
0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09

Фоновые концентрации за вычетом существующих источников (Доп. ПДК) (доп. ПДК) (Собственно фон - верхнее число, метод - нижнее)  
 для вещества : Азота диоксида. Вариант задания фона : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U<2 м/с (штук.)	Скорость ветра 2<U<U* С	Скорость ветра 2<U<U* СВ	Скорость ветра 2<U<U* В	Скорость ветра 2<U<U* ЮВ	Скорость ветра 2<U<U* Ю	Скорость ветра 2<U<U* ЮЗ	Скорость ветра 2<U<U* З	Скорость ветра 2<U<U* СЗ
0.00	0.00	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900

Перечень источников, в выбросах которых присутствует  
Азот двуокись

Код источника - Технологические параметры	10001	10002	10005
Выброс т/с	0.03438	0.1200	0.0017
Класс опасности	4	4	4
СМ (доля ЦДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	0.0285 - -	0.5013 - -	0.0071 - -
ХМ (м)	114.47	57.24	57.24
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точек начала лин-го, центр обьект, пл-го (м)	20.00 20.00	40.00 45.00	10.00 15.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	2.00 2.00	2.00 5.00	2.00 2.00
Коэфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000	0.0000	0.0000
Ск. вих. П/ВС: м/с	0	0	0
Диаметр (м)	-	-	-
Высота (м)	2.000	2.000	2.000
Температура (С)	8.0000	8.0000	60.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.1238	0.2700	0.0550

Расчетные компоненты вещества: Азот двуокись  
в расчетных точках и номера источников, дающих наибольший вклад

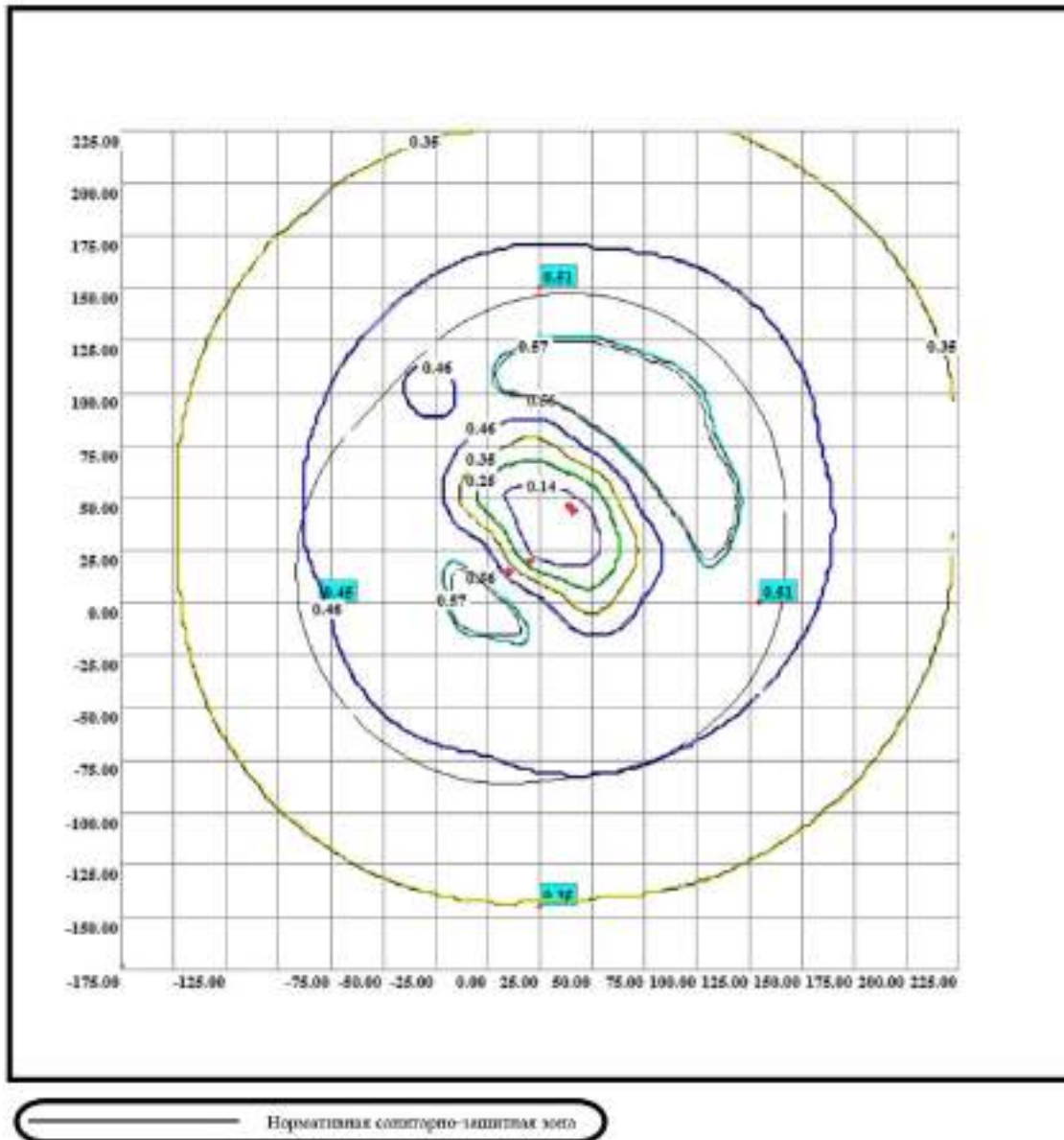
№ расч. точки	Концентр. в точке доля ЦДК	Коорд. расч. точка X	Коорд. расч. точка Y	Направление ветра	Скорость ветра	Велич. вклад. Q0	№ источ. N0	Велич. вклад. Q1	№ источ. N1	Велич. вклад. Q2	№ источ. N2
101	0.5058	25.0	150.0	99	0.50	0.3900	10002	0.0226	10001	0.0032	10005
102	0.5139	130.0	0.0	336	0.50	0.3994	10002	0.0211	10001	0.0033	10005
103	0.3499	25.0	-145.0	271	0.75	0.2320	10002	0.0240	10001	0.0039	10005
104	0.4503	-80.0	0.0	204	0.50	0.3345	10002	0.0215	10001	0.0043	10005



Точки наибольших концентраций н-на Азота двоексы  
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрация в точке доли ПДК	Коорд. рассч. точке X	Коорд. рассч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.6179	50.0	100.0	80	0.50	0.5012	10002	0.0225	10001	0.0042	10005
0.6062	75.0	75.0	43	0.50	0.4845	10002	0.0256	10001	0.0061	10005
0.6054	100.0	50.0	7	0.50	0.4913	10002	0.0199	10001	0.0043	10005
0.6026	75.0	100.0	55	0.50	0.4790	10002	0.0281	10001	0.0055	10005
0.5931	0.0	0.0	229	0.50	0.4935	10002	0.0072	10001	0.0024	10005
0.5832	25.0	100.0	99	0.50	0.4692	10002	0.0204	10001	0.0036	10005
0.5828	100.0	75.0	22	0.50	0.4661	10002	0.0221	10001	0.0045	10005
0.5696	100.0	100.0	44	0.50	0.4462	10002	0.0284	10001	0.0050	10005
0.5645	50.0	125.0	85	0.50	0.4470	10002	0.0238	10001	0.0037	10005
0.5637	100.0	25.0	349	0.50	0.4519	10002	0.0181	10001	0.0037	10005

Азота двуокиси  
Кругло-сферич



Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
328	Сажь	0.1500000

Фоновые концентрации содержания пыли от существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Нормативные уровни загрязнения) для вещества - Сажь. Вариант задания фонов - а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фоновые концентрации за вычетом существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Собственно фон - верхнее число, вклад - нижнее) для вещества - Сажь. Вариант задания фонов - а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0.00	0.00	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000

## Перечень источников, в выбросах которых присутствует Сажа

Код источника - Технологические параметры	10001	10002
Выброс т/с	0.00422	0.0279
Класс опасности	4	4
СМ (доли ЦДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	0.0047 - -	0.1554 - -
ХМ (м)	114.47	57.24
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точек начала лин-го, центр обьект, пл-го (м)	20.00 20.00	40.00 45.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	2.00 2.00	2.00 5.00
Коэфф-т рельефа	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000	0.0000
Ск. вих. П/ВС: м/с	0	0
Диаметр (м)	-	-
Высота (м)	2.000	2.000
Температура (С)	8.0000	8.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.0152	0.6270

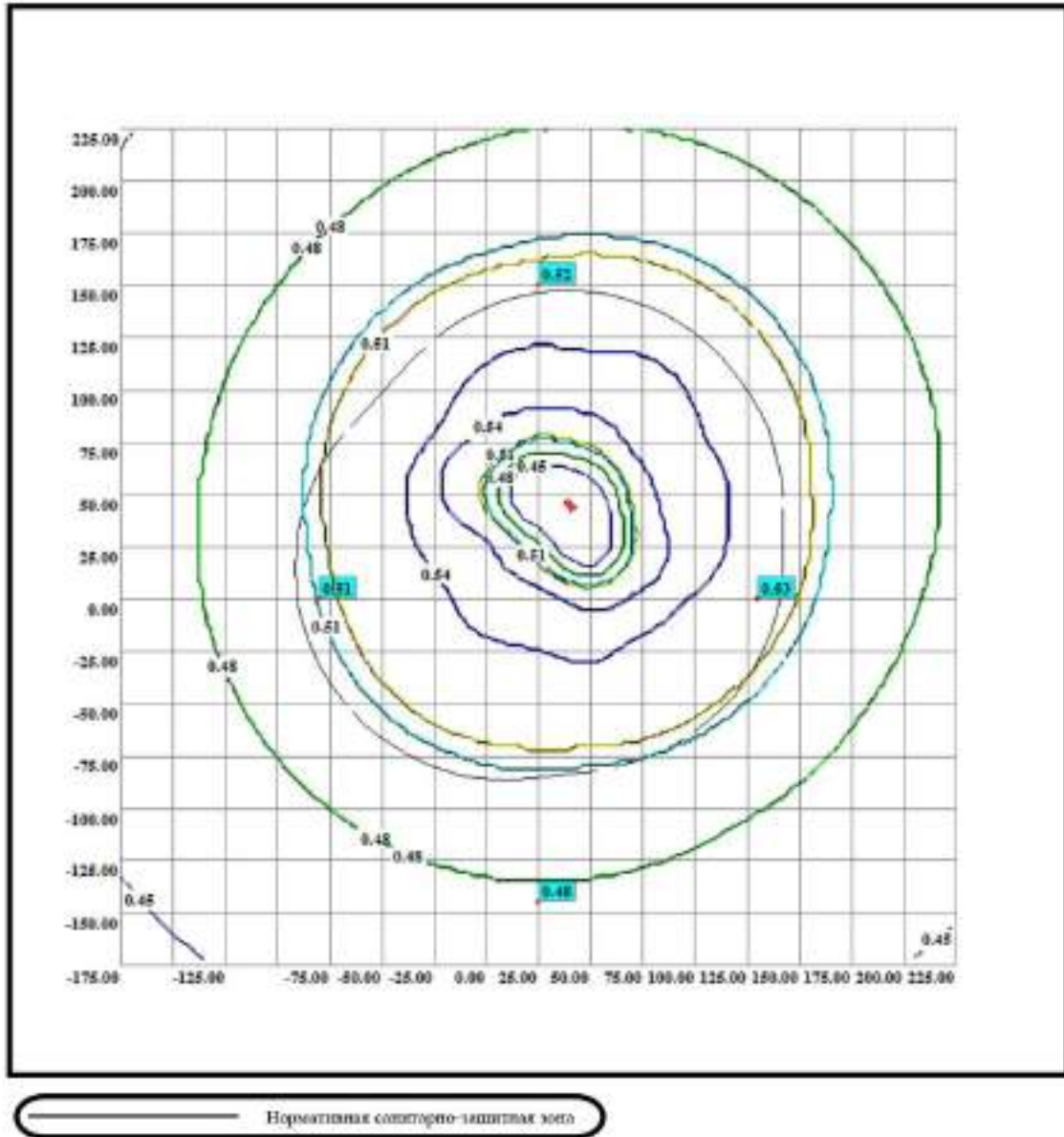
Расчетные концентрации вещества: Сажа  
в расчетных точках и номера источников, дающих наибольший вклад

№ расч. точка	Концентр. в точке доли ЦДК	Коорд. расч. точка X	Коорд. расч. точка Y	Направление ветра	Скорость ветра	Велич. вклад. Q0	№ источ. N0	Велич. вклад. Q1	№ источ. N1	Велич. вклад. Q2	№ источ. N2
101	0.5211	25.0	150.0	102	0.50	0.1179	10002	0.0052	10001		
102	0.5274	130.0	0.0	332	0.50	0.1246	10002	0.0028	10001		
103	0.4785	25.0	-145.0	288	0.75	0.0746	10002	0.0038	10001		
104	0.5079	-80.0	0.0	196	0.50	0.1035	10002	0.0045	10001		

Точки наибольших концентраций в-на Свеса  
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. рассч. точке X	Коорд. рассч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.5576	25.0	100.0	104	0.50	0.1552	10002	0.0025	10001		
0.5560	100.0	50.0	4	0.50	0.1552	10002	0.0028	10001		
0.5552	50.0	100.0	83	0.50	0.1520	10002	0.0032	10001		
0.5544	75.0	100.0	56	0.50	0.1498	10002	0.0046	10001		
0.5541	75.0	75.0	43	0.50	0.1499	10002	0.0042	10001		
0.5540	0.0	0.0	227	0.50	0.1528	10002	0.0012	10001		
0.5529	25.0	0.0	251	0.50	0.1528	10002	0.0001	10001		
0.5523	100.0	25.0	344	0.50	0.1502	10002	0.0022	10001		
0.5494	0.0	100.0	124	0.50	0.1472	10002	0.0022	10001		
0.5489	-25.0	25.0	198	0.50	0.1483	10002	0.0008	10001		

Схема  
Круг-электрон



Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
703	Бензол(шпрес)	0.0001000

Фоновые концентрации содержания пыли существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Нормативы уровни загрязнения) для вещества : Бензол(шпрес). Вариант застройки фонов : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U<2 м/с (штатв)	Скорость ветра 2<U<U* С	Скорость ветра 2<U<U* СВ	Скорость ветра 2<U<U* В	Скорость ветра 2<U<U* ЮВ	Скорость ветра 2<U<U* Ю	Скорость ветра 2<U<U* ЮЗ	Скорость ветра 2<U<U* З	Скорость ветра 2<U<U* СЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фоновые концентрации за учетом существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Собственно фон - верхнее число, вклад - нижнее) для вещества : Бензол(шпрес). Вариант застройки фонов : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U<2 м/с (штатв)	Скорость ветра 2<U<U* С	Скорость ветра 2<U<U* СВ	Скорость ветра 2<U<U* В	Скорость ветра 2<U<U* ЮВ	Скорость ветра 2<U<U* Ю	Скорость ветра 2<U<U* ЮЗ	Скорость ветра 2<U<U* З	Скорость ветра 2<U<U* СЗ
0.00	0.00	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000



## Перечень источников, в выбросах которых присутствует Бенз(а)пирен

Код источника - Технологические параметры	10001	10002
Выброс т/с	0.00006	0.0001
Класс опасности	4	4
СМ (доля ЦДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	0.0995 - -	0.0835 - -
ХМ (м)	114.47	57.24
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точки начала лин-го, центр обьект, пл-го (м)	20.00 20.00	40.00 45.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	2.00 2.00	2.00 5.00
Коэфф-т рельефа	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000	0.0000
Ск. вих. П/ВС: м/с	0	0
Диаметр (м)	-	-
Высота (м)	2.000	2.000
Температура (С)	8.0000	8.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.0002	0.0003

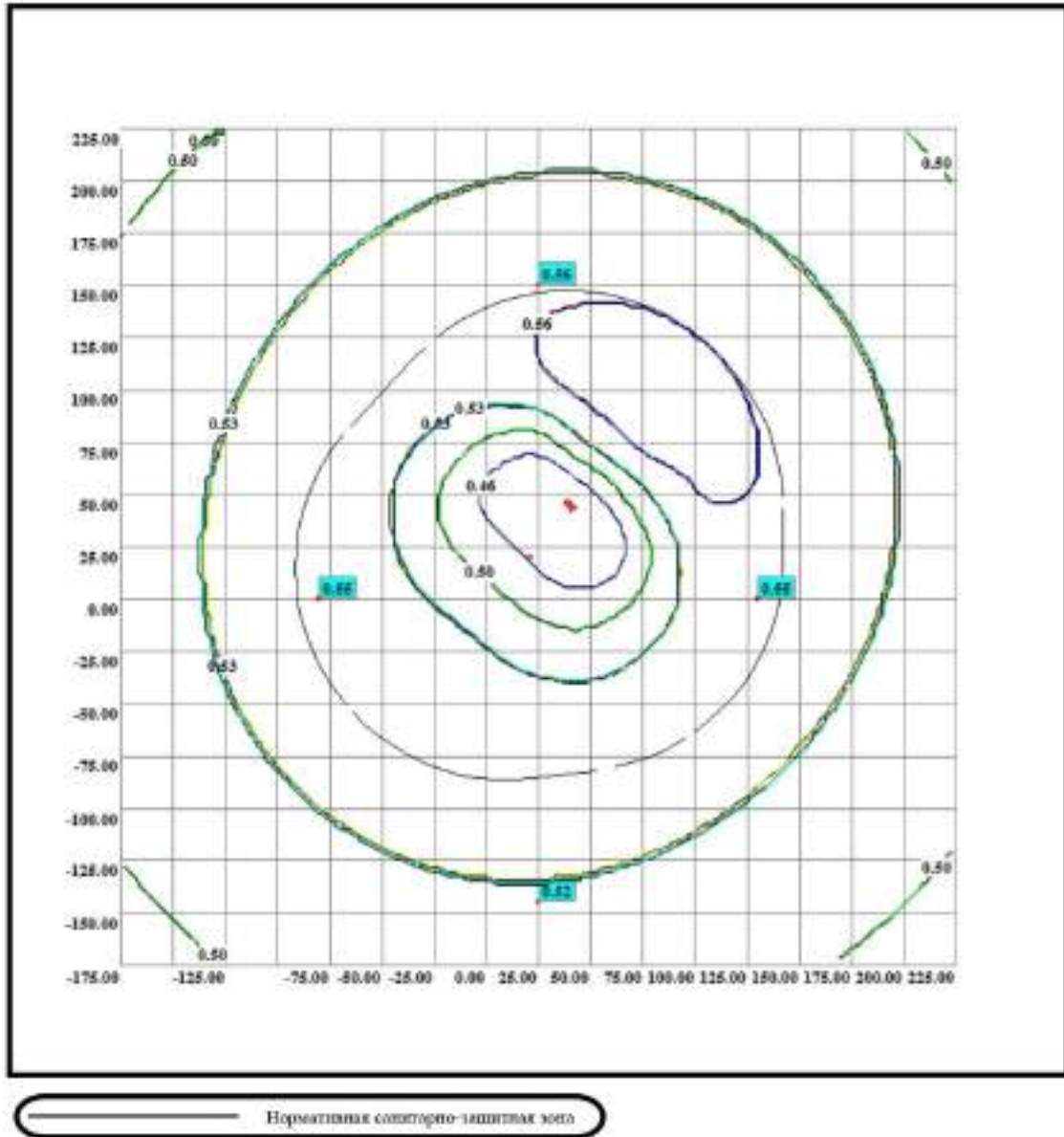
Расчетные концентрации вещества: Бенз(а)пирен  
в расчетных точках и номера источников, дающих наибольший вклад

№ расч. точки	Концентр. в точке доля ЦДК	Коорд. расч. точка X	Коорд. расч. точка Y	Направление ветра	Скорость ветра	Вещч. вклад Q0	№ источ. N0	Вещч. вклад Q1	№ источ. N1	Вещч. вклад Q2	№ источ. N2
101	0.5552	25.0	150.0	92	0.50	0.0931	10001	0.0621	10002		
102	0.5511	130.0	0.0	342	0.50	0.0908	10001	0.0604	10002		
103	0.5249	25.0	-145.0	288	0.50	0.0869	10001	0.0380	10002		
104	0.5507	-80.0	0.0	196	0.50	0.0951	10001	0.0556	10002		

Точки наибольших концентраций в-на Бенз(а)пирен.  
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрация в точке доли ПДК	Коорд. рассч. точке X	Коорд. рассч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.5787	75.0	100.0	56	0.50	0.0982	10001	0.0805	10002		
0.5740	100.0	75.0	31	0.50	0.0967	10001	0.0773	10002		
0.5736	100.0	100.0	44	0.50	0.0993	10001	0.0743	10002		
0.5707	50.0	100.0	73	0.50	0.0919	10001	0.0788	10002		
0.5699	75.0	75.0	43	0.50	0.0894	10001	0.0806	10002		
0.5699	75.0	125.0	64	0.50	0.0981	10001	0.0718	10002		
0.5695	50.0	125.0	78	0.50	0.0973	10001	0.0721	10002		
0.5658	125.0	75.0	24	0.50	0.0967	10001	0.0690	10002		
0.5631	100.0	125.0	53	0.50	0.0957	10001	0.0674	10002		
0.5629	125.0	50.0	10	0.50	0.0949	10001	0.0680	10002		

Векторный  
Курсы-связи



Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
2902	Вещества, не дифференцируемые по...	0.5000000

Фоновые концентрации содержания пыли существующих источников (Доля ПДК) (доля ПДК) (Нормативы уровня загрязнения) для вещества : Вещества, не дифференцируемые по составу. Вариант задания фонов : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Фоновые концентрации за вычетом существующих источников (Доля ПДК) (доля ПДК) (Собственно фон - великое число, вклад - штиль) для вещества : Вещества, не дифференцируемые по составу. Вариант задания фонов : а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0.00	0.00	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000

Перечень источников, в выбросах которых присутствует  
Возвратные вещества, дифференцированные по составу

Код источника - Технологические параметры	10003	10004	10005
Выброс т/с	0.3680	0.0980	0.0025
Класс опасности	4	4	4
СМ (доля ЦДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	0.6149 - -	0.1638 - -	0.0042 - -
ХМ (м)	57.24	57.24	57.24
УМ (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точек начала лин-го, центр обьект, пл-го (м)	40.00 20.00	35.00 32.00	10.00 15.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	2.00 5.00	2.00 5.00	2.00 2.00
Коэфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000	0.0000	0.0000
Ск. вих. П/ВС: м/с	0	0	0
Диаметр (м)	-	-	-
Высота (м)	2.000	2.000	2.000
Температура (С)	8.0000	8.0000	60.0000
К-т упоряд. обект.	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	1.3250	0.3530	0.0790

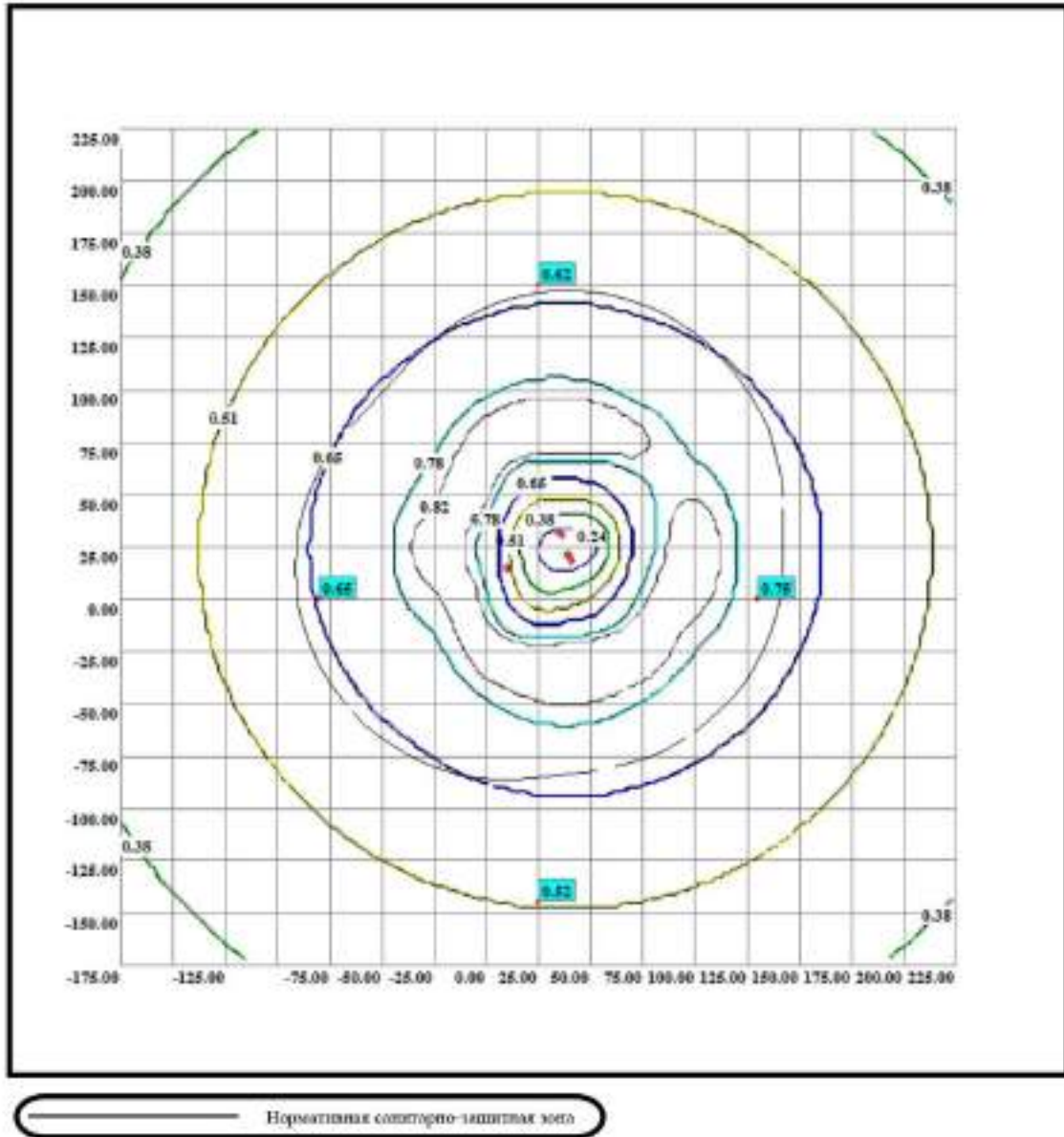
Расчетные концентрации веществ: Возвратные вещества, дифференцированные по составу  
в расчетных точках и номера источников, дающих наибольший вклад

№ расч. точка	Концентр. в точке доля ЦДК	Коорд. расч. точка X	Коорд. расч. точка Y	Направление ветра	Скорость ветра	Велич. вклад. Q0	№ источ. N0	Велич. вклад. Q1	№ источ. N1	Велич. вклад. Q2	№ источ. N2
101	0.6167	25.0	150.0	91	0.50	0.3976	10003	0.1167	10004	0.0025	10005
102	0.7461	130.0	0.0	348	0.50	0.5185	10003	0.1248	10004	0.0029	10005
103	0.5198	25.0	-145.0	269	0.75	0.3323	10003	0.0853	10004	0.0022	10005
104	0.6523	-80.0	0.0	192	0.50	0.4335	10003	0.1153	10004	0.0035	10005

Точки наибольшей концентрации в-на Вязисинное вещество, недифференцированное по составу  
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрация в точке доли ПДК	Коорд. рассч. точке X	Коорд. рассч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.8694	25.0	75.0	104	0.50	0.6109	10003	0.1574	10004	0.0011	10005
0.8604	50.0	75.0	78	0.50	0.6109	10003	0.1476	10004	0.0019	10005
0.8597	75.0	-25.0	305	0.50	0.6033	10003	0.1549	10004	0.0015	10005
0.8586	50.0	-25.0	285	0.50	0.5955	10003	0.1625	10004	0.0007	10005
0.8467	100.0	25.0	2	0.50	0.6006	10003	0.1426	10004	0.0035	10005
0.8462	0.0	75.0	128	0.50	0.5818	10003	0.1635	10004	0.0009	10005
0.8461	25.0	-25.0	256	0.50	0.5866	10003	0.1592	10004	0.0003	10005
0.8442	0.0	-25.0	229	0.50	0.6058	10003	0.1374	10004	0.0010	10005
0.8416	0.0	50.0	146	0.50	0.6047	10003	0.1369	10004	0.0001	10005
0.8369	100.0	0.0	343	0.50	0.5979	10003	0.1358	10004	0.0032	10005

Внешние вещества, дифференцированное по составу  
Корго-смаз





Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
10293	Пыль древесная	0,10000000

Фоновые концентрации содержания пыли существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Исходные уровни загрязнения) для вещества: Пыль древесная. Вариант задания фона: а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Фоновые концентрации за вычетом существующих источников (Доли ПДК) (доли ПДК) (Собственно фон - верхнее число, вклад - нижнее) для вещества: Пыль древесная. Вариант задания фона: а.

Коорд. X поста наблюдения	Коорд. Y поста наблюдения	U < 2 м/с (штиль)	Скорость ветра 2 < U < U* С	Скорость ветра 2 < U < U* СВ	Скорость ветра 2 < U < U* В	Скорость ветра 2 < U < U* ЮВ	Скорость ветра 2 < U < U* Ю	Скорость ветра 2 < U < U* ЮЗ	Скорость ветра 2 < U < U* З	Скорость ветра 2 < U < U* СЗ
0,00	0,00	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000

Перечень источников, в выбросах которых присутствует  
Пыль древесная

Код источника - Технологические параметры	10001
Выброс т/с	0.3370
Класс опасности	4
СМ (доли ЦДК) СМ мг/м. куб СМ/М мг/м. куб	0.5587 - -
ХМ (м)	114.47
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точек, начало лин-го, центр облак, пл-го (м)	20.00 20.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	2.00 2.00
Коэфф-т рельефа	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000
Сх. вел. П.В.С; м/с	0
Диаметр (м)	-
Высота (м)	2.000
Температура (С)	8.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000
Выброс т/г	1.2130

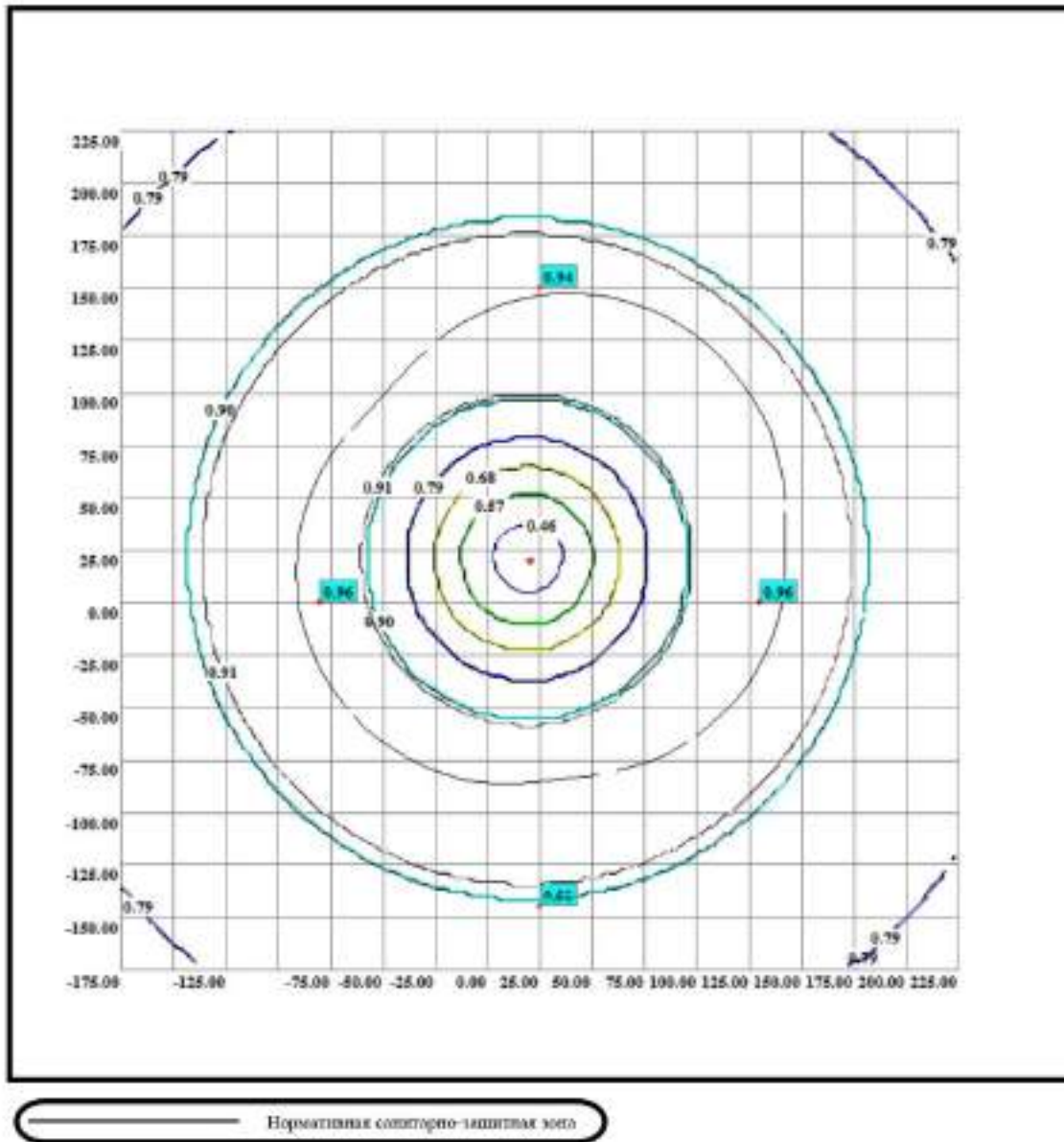
Расчетные концентрации вещества: Пыль древесная  
в расчетных точках и номера источников, дающих наибольший вклад

№ расч. точки	Концентр. в точке доли ЦДК	Коорд. расч. точка X	Коорд. расч. точка Y	Направление ветра	Скорость ветра	Велич. вклад. Q0	№ источ. N0	Велич. вклад. Q1	№ источ. N1	Велич. вклад. Q2	№ источ. N2
101	0.9399	25.0	150.0	88	0.50	0.5399	10001				
102	0.9587	130.0	0.0	350	0.50	0.5587	10001				
103	0.8961	25.0	-145.0	272	0.50	0.4961	10001				
104	0.9563	-80.0	0.0	191	0.50	0.5563	10001				

Точки наибольших концентраций а-ва Пыль древесная  
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. рассч. точке X	Коорд. рассч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.9587	100.0	100.0	45	0.50	0.5587	10001				
0.9586	-75.0	75.0	150	0.50	0.5586	10001				
0.9586	75.0	-75.0	300	0.50	0.5586	10001				
0.9585	50.0	125.0	74	0.50	0.5585	10001				
0.9585	125.0	50.0	16	0.50	0.5585	10001				
0.9584	-25.0	125.0	113	0.50	0.5584	10001				
0.9584	125.0	-25.0	337	0.50	0.5584	10001				
0.9582	0.0	125.0	101	0.50	0.5582	10001				
0.9582	125.0	0.0	349	0.50	0.5582	10001				
0.9580	-50.0	100.0	131	0.50	0.5580	10001				

План дренажной  
Курты-схема



## Додаток Ю

### Фонд рубок головного користування

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Валківське лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню	
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний		ділово-деревини
Рекреаційно-оздоровчі ліси													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ													
СУЦІЛЬНІ РУБКИ													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
64	4	3.0	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.60	0.63	0.63	0.54	0.31	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
64	7	2.0	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.70	0.50	0.50	0.44	0.21	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
64	11	1.9	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.70	0.48	0.48	0.41	0.24	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
66	1	4.2	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.60	0.88	0.88	0.76	0.44	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		11.1							2.49	2.49	2.15	1.20	
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
64	4	4.0	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.60	0.84	0.84	0.72	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
64	9	2.0	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.70	0.50	0.50	0.42	0.26	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
66	1	5.5	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	95	0.60	1.16	1.16	1.00	0.58	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		11.5							2.50	2.50	2.14	1.26	
Разом по господарській секції		22.6							4.99	4.99	4.29	2.46	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
69	3	1.2	1	4ЯЗ5КЛГ1ДЗ	1А	Д2КЛД	80	0.50	0.24	0.24	0.23	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Валківське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділово- деревини	
71	5	1.0	1	5ЯЗ1КЛГ2ДЗ2ЛПД	1	Д2КЛД	81	0.60	0.23	0.23	0.21	0.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		2.2							0.47	0.47	0.44	0.18	
Разом по господарській секції		2.2							0.47	0.47	0.44	0.18	
67	2	2.0	1	100С		1А Д2КЛД	55	0.70	0.78	0.78	0.74	0.20	ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
Разом по способу рубок		26.8							6.24	6.24	5.47	2.84	
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву		26.8							6.24	6.24	5.47	2.84	
Із загальних даних по лісництву		26.8							6.24	6.24	5.47	2.84	СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ВІДОМІСТЬ РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Васищевське лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА

ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

130	13	4.0	1	7ДЗ2ЛПД1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.70	0.84	0.84	0.71	0.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	5	4.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.80	1.16	1.16	1.01	0.53	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
134	17	4.0	1	8ДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д1КЛД	71	0.70	0.88	0.88	0.77	0.41	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 176
135	10	3.0	1	5ДЗЗДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д2КЛД	105	0.70	0.69	0.69	0.58	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
137	9	5.7	1	6ДЗ2ЯЗ1КЛГ1КЛП	3	Д2КЛД	105	0.70	1.43	1.43	1.25	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		20.7							5.00	5.00	4.32	2.35	

ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ

130	13	3.0	1	7ДЗ2ЛПД1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.70	0.63	0.63	0.55	0.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	5	5.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.80	1.45	1.45	1.27	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	10	1.3	1	8ДЗ1ЯЗ1КЛП	3	Д2КЛД	95	0.50	0.18	0.18	0.16	0.05	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	12	2.3	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	90	0.50	0.35	0.35	0.31	0.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
134	17	5.0	1	8ДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д1КЛД	71	0.70	1.10	1.10	0.96	0.52	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 176
135	10	2.7	1	5ДЗЗДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д2КЛД	105	0.70	0.62	0.62	0.53	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
137	9	2.7	1	6ДЗ2ЯЗ1КЛГ1КЛП	3	Д2КЛД	105	0.70	0.68	0.68	0.59	0.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182



ВІДОМІСТЬ РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
 Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
 Васищевське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
Разом		22.0							5.01	5.01	4.37	2.32	
Разом по господарській секції		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Разом по способу рубок		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Із загальних даних по лісництву		42.7						СУЦІЛЬНІ РУВКИ	10.01	10.01	8.69	4.67	

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
 Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
 Водолазьке лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
Рекреаційно-оздоровчі ліси													
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ													
СУЦІЛЬНІ РУБКИ													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
5	5	0.8	1	5ДЗ5ЯЗ	3	Д2КЛД	140	0.70	0.24	0.24	0.21	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
6	15	2.5	1	7ДЗ3ЯЗ	3	Д2КЛД	72	0.60	0.50	0.50	0.43	0.28	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
9	9	3.0	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.60	0.72	0.72	0.65	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
11	18	1.2	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.26	0.26	0.21	0.14	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	9	2.4	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.60	0.60	0.51	0.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	26	2.5	1	7ДЗ3ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.68	0.68	0.59	0.34	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		12.4							3.00	3.00	2.60	1.45	
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
9	9	3.0	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.60	0.72	0.72	0.65	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
12	13	1.3	1	ЗДЗ4ЯЗ2КЛГ1ЛПД	3	Д2КЛД	85	0.90	0.35	0.35	0.31	0.14	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	9	3.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.75	0.75	0.64	0.39	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	14	1.9	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.51	0.51	0.44	0.27	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	17	2.4	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.65	0.65	0.56	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		11.6							2.98	2.98	2.60	1.40	

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Водолазьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
Разом по господарській секції									5.98	5.98	5.20	2.85	
24.0													
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
5	10	0.5	1	8ЯЗ2ДЗ	2	Д2КЛД	91	0.60	0.12	0.12	0.11	0.07	
6	17	3.0	1	9ЯЗ1ДЗ	2	Д2КЛД	100	0.80	1.11	1.11	0.97	0.57	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом									1.23	1.23	1.08	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
3.5													
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
2	8	0.5	1	8ЯЗ1ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	100	0.70	0.14	0.14	0.13	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
5	16	2.4	1	8ЯЗ2ДЗ	1	Д2КЛД	115	0.60	0.72	0.72	0.64	0.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
11	22	2.6	1	7ЯЗ2ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	80	0.80	0.86	0.86	0.75	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом									1.72	1.72	1.52	0.88	
5.5													
Разом по господарській секції									2.95	2.95	2.60	1.52	
9.0													
Разом по способу рубок									8.93	8.93	7.80	4.37	
33.0													
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву									8.93	8.93	7.80	4.37	
33.0													
Із загальних даних по лісництву													
33.0									8.93	8.93	7.80	4.37	СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ВІДОМІСТЬ РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
 Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

39	24	5.6	1	9ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	131	0.50	1.40	1.40	1.25	0.54	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
40	9	6.1	1	8ДЗ1ЛПД1КЛГ	1	Д2КЛД	131	0.80	1.90	1.90	1.67	0.82	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	7	3.4	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.60	1.05	1.05	0.87	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	13	1.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.70	0.35	0.35	0.31	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	15	2.2	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.50	0.57	0.57	0.51	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	3	7.0	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.60	2.38	2.38	2.00	1.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	10	10.8	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	3.02	3.02	2.66	1.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	14	0.9	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	0.23	0.23	0.20	0.11	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	16	2.1	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	130	0.60	0.55	0.55	0.47	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		39.1							11.45	11.45	9.94	5.49	

ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ

13	4	2.9	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.70	0.93	0.93	0.79	0.49	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
13	10	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	1.62	1.62	1.38	0.86	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
13	16	3.1	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.70	0.99	0.99	0.86	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182

40	3	2.4	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	0.70	0.70	0.60	0.38	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
46	2	9.5	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	126	0.50	2.47	2.47	2.12	1.28	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
48	8	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	1.80	1.80	1.53	0.95	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	7	0.7	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	0.19	0.19	0.16	0.10	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	2	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.50	1.32	1.32	1.15	0.64	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	4	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.50	1.44	1.44	1.27	0.62	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		42.6							11.46	11.46	9.86	5.79	
Разом по господарській секції		81.7							22.91	22.91	19.80	11.28	

----<<PRINA>>----<< 08.02.2023 >>-----

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

23	13	0.6	1	7ДЗЗДЗ	3	Д2КЛД	111	0.60	0.12	0.12	0.11	0.07	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
50	9	2.4	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	131	0.60	0.58	0.58	0.51	0.25	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом													

		3.0						0.70	0.70	0.62	0.32
43	18	2.8	1	10ДЗ	ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ			0.70	0.70	0.60	0.35
					3	Д2КЛД 106	0.70			ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
Разом по господарській секції								1.40	1.40	1.22	0.67
		5.8									
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА						
					ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ						
6	22	1.3	1	9ЯЗ1ДЗ	1	Д2КЛД 91	0.80	0.56	0.56	0.49	0.31
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
23	9	2.5	1	10ЯЗ	1А	Д2КЛД 91	0.80	1.15	1.15	1.00	0.64
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
Разом								1.71	1.71	1.49	0.95
		3.8									
					ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ						
6	23	0.3	1	8ЯЗ2ДЗ	1А	Д2КЛД 86	0.80	0.14	0.14	0.12	0.06
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
29	1	2.5	1	7ЯЗ2ДЗ1КЛГ	1А	Д2КЛД 86	0.70	0.88	0.88	0.78	0.42
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
32	9	1.3	1	5ЯЗЗЯЗ2ДЗ	1	Д2КЛД 81	0.80	0.52	0.52	0.45	0.27
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
37	16	0.4	1	10ЯЗ	1А	Д2КЛД 81	0.70	0.16	0.16	0.14	0.09
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
Разом								1.70	1.70	1.49	0.84
		4.5									
Разом по господарській секції								3.41	3.41	2.98	1.79
		8.3									
					ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА						
					ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ						
24	5	1.3	1	6КЛГ1ЯЗЗЛПД	2	Д2КЛД 91	0.70	0.39	0.39	0.34	0.18
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
29	2	1.7	1	8КЛГ2ДЗ	3	Д2КЛД 86	0.60	0.36	0.36	0.33	0.12
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	
Разом								0.75	0.75	0.67	0.30
		3.0									
					ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ						
39	25	1.0	1	4КЛП1ДЗ2ЛПД2КЛГ1ОС	2	Д2КЛД 78	0.50	0.20	0.20	0.20	0.06
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182	

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
40	8	1.7	1	ЗКЛГ2ДЗ1ЛПД2КЛП2ЯЗ	1	Д2КЛД	76	0.70	0.55	0.55	0.49	0.22	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		2.7							0.75	0.75	0.69	0.28	
Разом по господарській секції		5.7							1.50	1.50	1.36	0.58	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
24	2	0.9	1	8ОС1ДЗ1ЛПД	1	Д2КЛД	61	0.70	0.30	0.30	0.28	0.12	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
64	6	0.6	1	7ОСЗТВ	1В	Д2КЛД	50	0.80	0.30	0.30	0.27	0.13	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
Разом		1.5							0.60	0.60	0.55	0.25	
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
39	15	0.8	1	6ОС2ЛПД1КЛП1ДЗ	1	Д2КЛД	61	0.70	0.26	0.26	0.23	0.07	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
68	11	1.2	1	10ОС	1А	ДЗЛЯД	61	0.50	0.35	0.35	0.32	0.14	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
Разом		2.0							0.61	0.61	0.55	0.21	
Разом по господарській секції													



3.5	1.21	1.21	1.10	0.46
Разом по способу рубок 105.0	30.43	30.43	26.46	14.78
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву 105.0	30.43	30.43	26.46	14.78
Із загальних даних по лісництву				
105.0	30.43	30.43	26.46	14.78

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

Рекреаційно-оздоровчі ліси  
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ  
СУЦІЛЬНІ РУБКИ  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

22	12	0.7	1	10СЗ	1	В2ДС	121	0.50	0.23	0.23	0.21	0.15	
26	14	0.5	1	10СЗ	2	В2ДС	121	0.40	0.13	0.13	0.12	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
26	17	0.8	1	10СЗ	2	В2ДС	106	0.60	0.29	0.29	0.26	0.20	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

57	13	2.0	1	10СЗ	1	В2ДС	101	0.60	0.76	0.76	0.70	0.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	23	2.1	1	10СЗ	1	В2ДС	106	0.60	0.84	0.84	0.76	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	4	1.8	1	10СЗ	1	В2ДС	100	0.60	0.72	0.72	0.66	0.56	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	5	1.5	1	10СЗ	1	В2ДС	101	0.70	0.60	0.60	0.55	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
Разом		9.4							3.57	3.57	3.26	2.65	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
23	10	2.4	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.60	0.91	0.91	0.83	0.70	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	7	2.1	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.60	0.80	0.80	0.74	0.53	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	16	3.0	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.70	1.32	1.32	1.21	0.87	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	2	1.3	1	10СЗ	1	В2ДС	106	0.60	0.52	0.52	0.47	0.37	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
Разом		8.8							3.55	3.55	3.25	2.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

Разом по господарській секції  
18.2

7.12 7.12 6.51 5.12

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

24	13	2.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЧ	64	0.70	0.50	0.50	0.44	0.28	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
58	2	5.1	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.70	1.63	1.63	1.40	0.98	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
58	5	2.1	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.60	0.57	0.57	0.49	0.34	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ

Разом		9.2							2.70	2.70	2.33	1.60
									ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ			
58	1	1.5	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	61	0.60	0.36	0.36	0.31	0.19
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
58	3	2.0	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.60	0.54	0.54	0.47	0.29
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
58	4	6.0	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	61	0.70	1.80	1.80	1.55	1.08
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ
Разом		9.5							2.70	2.70	2.33	1.56
Разом по господарській секції		18.7							5.40	5.40	4.66	3.16
									ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА			
									ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ			
22	9	0.9	1	10ОС	2	СЗЛДС	61	0.50	0.20	0.20	0.19	0.05
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС
26	11	2.1	1	10ОС	1	С2ЛДС	66	0.50	0.53	0.53	0.50	0.14
												ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС

Аркуш 3

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

Разом		3.0							0.73	0.73	0.69	0.19
Разом по господарській секції		3.0							0.73	0.73	0.69	0.19
Разом по способу рубок		39.9							13.25	13.25	11.86	8.47
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву		39.9							13.25	13.25	11.86	8.47

Із загальних даних по лісництву

39.9	СУЦІЛЬНІ РУБКИ	13.25	13.25	11.86	8.47
------	----------------	-------	-------	-------	------

ФОНД РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ  
за станом на 01.01.2022 року  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"

Категорія лісів	Спосіб рубки	Площа, га	Запас, тис. куб. м			
			стовбурний	що вирубується	в тому числі	
					ліквідний	ділової деревини

Валківське лісництво

2	СУЦІЛЬНІ	52.0	11.51	11.51	10.02	5.39
Разом по категорії лісів і по лісництву						
		52.0	11.51	11.51	10.02	5.39
	в тому числі:					
	твердолистяні	49.5	10.53	10.53	9.09	5.13
	із них:					
	дуб	46.8	10.15	10.15	8.73	5.01
	м`яколистяні	2.5	0.98	0.98	0.93	0.26
	із них:					
	осика	2.5	0.98	0.98	0.93	0.26
Із загальних даних по лісництву						
	СУЦІЛЬНІ рубки	52.0	11.51	11.51	10.02	5.39
Васищевське лісництво						
2	СУЦІЛЬНІ	70.8	17.24	17.24	15.00	8.17
Разом по категорії лісів і по лісництву						
		70.8	17.24	17.24	15.00	8.17
	в тому числі:					
	твердолистяні	70.8	17.24	17.24	15.00	8.17
	із них:					
	дуб	70.8	17.24	17.24	15.00	8.17
Із загальних даних по лісництву						
	СУЦІЛЬНІ рубки	70.8	17.24	17.24	15.00	8.17

Водолазьке лісництво

=====						
2	СУЦІЛЬНІ	58.4	14.43	14.43	12.50	7.18
Разом по категорії лісів і по лісництву						
		58.4	14.43	14.43	12.50	7.18
в тому числі:						
	твердолистяні	58.4	14.43	14.43	12.50	7.18
із них:						
	дуб	52.0	12.34	12.34	10.65	6.08
Із загальних даних по лісництву						
	СУЦІЛЬНІ рубки	58.4	14.43	14.43	12.50	7.18

Рокитянське лісництво

=====						
2	СУЦІЛЬНІ	66.5	19.08	19.08	16.80	10.80
Разом по категорії лісів і по лісництву						
		66.5	19.08	19.08	16.80	10.80
в тому числі:						
	хвойні	9.5	3.53	3.53	3.22	2.56
із них:						
	сосна	9.5	3.53	3.53	3.22	2.56

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"

Категорія лісів	Спосіб рубки	Площа, га	Запас, тис. куб. м			
			стовбурний	що вирубується	в тому числі	
					ліквідний	ділової деревини
	твердолистяні	9.2	2.11	2.11	1.89	0.81
із них:						
	дуб	9.2	2.11	2.11	1.89	0.81
	м`яколистяні	47.8	13.44	13.44	11.69	7.43
із них:						
	осика	5.3	1.31	1.31	1.22	0.41
Із загальних даних по лісництву						
	СУЦІЛЬНІ рубки	66.5	19.08	19.08	16.80	10.80

Коломацьке лісництво

=====						
3	СУЦІЛЬНІ	83.6	24.14	24.14	21.28	11.22
Разом по категорії лісів і по лісництву						
		83.6	24.14	24.14	21.28	11.22
в тому числі:						
	твердолистяні	69.7	20.57	20.57	17.98	9.94
із них:						
	дуб	48.6	13.72	13.72	11.91	6.63
	м`яколистяні	13.9	3.57	3.57	3.30	1.28
із них:						
	береза	4.4	0.85	0.85	0.78	0.35
	осика	8.1	2.38	2.38	2.20	0.82
Із загальних даних по лісництву						
	СУЦІЛЬНІ рубки	83.6	24.14	24.14	21.28	11.22
УСЬОГО						
2	СУЦІЛЬНІ	247.7	62.26	62.26	54.32	31.54
Разом по категорії лісів						
		247.7	62.26	62.26	54.32	31.54
в тому числі:						
	хвойні	9.5	3.53	3.53	3.22	2.56
із них:						
	сосна	9.5	3.53	3.53	3.22	2.56
	твердолистяні	187.9	44.31	44.31	38.48	21.29
із них:						
	дуб	178.8	41.84	41.84	36.27	20.07
	м`яколистяні	50.3	14.42	14.42	12.62	7.69
із них:						
	осика	7.8	2.29	2.29	2.15	0.67
3	СУЦІЛЬНІ	83.6	24.14	24.14	21.28	11.22
Разом по категорії лісів						
		83.6	24.14	24.14	21.28	11.22
в тому числі:						
	твердолистяні	69.7	20.57	20.57	17.98	9.94
із них:						
	дуб	48.6	13.72	13.72	11.91	6.63
	м`яколистяні	13.9	3.57	3.57	3.30	1.28
із них:						
	береза	4.4	0.85	0.85	0.78	0.35



осика 8.1 2.38 2.38 2.20 0.82

Аркуш 3

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"

Категорія лісів	Спосіб рубки	Площа, га	Запас, тис. куб. м			
			стовбурний	що вирубується	в тому числі	
					ліквідний	ділової деревини

Разом по підприємству

		331.3	86.40	86.40	75.60	42.76
в тому числі:						
хвойні		9.5	3.53	3.53	3.22	2.56
із них:						
сосна		9.5	3.53	3.53	3.22	2.56
твердолистяні		257.6	64.88	64.88	56.46	31.23
із них:						
дуб		227.4	55.56	55.56	48.18	26.70
м`яколистяні		64.2	17.99	17.99	15.92	8.97
із них:						
береза		4.4	0.85	0.85	0.78	0.35
осика		15.9	4.67	4.67	4.35	1.49
Із загальних даних по підприємству						
СУЦІЛЬНІ рубки		331.3	86.40	86.40	75.60	42.76



	2ДЗ	81	25	32		0.05												
	2ЛПД	81	20	26		0.05												
Разом по способу рубок																		
	50.3						11.36				11.36	9.87	5.37					
в тому числі:																		
твердолистяні																		
	47.8						10.38				10.38	8.94	5.11					
із них																		
	дуб	46.8					10.15				10.15	8.73	5.01					
м`яколистяні																		
	2.5						0.98				0.98	0.93	0.26					
із них																		
	осика	2.5					0.98				0.98	0.93	0.26					
Усього																		
	50.3						11.36				11.36	9.87	5.37					

в тому числі:  
твердолистяні

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Валківське лісництво

Квар- тал	Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Склад насад- ження	Вік ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр см	Клас бо- ні- те- ту	Тип лі- су, ТЛУ	Пов- но- та	Запас на 1 га, куб.м	Запас на виділі, тис. куб. м				Кіль- кість підросту на 1 га, тис.шт	Рік завер- шення під- сочки	Експо- зиція і стрім- кість схилу	Рік про- ве- дення рубки	
											стов- бур- ний	за скла- довими породами	що ви- рубу- ється	в тому числі					
														лік- відний					ділової дерев.
		47.8								10.38		10.38	8.94	5.11					
із них																			
	дуб	46.8								10.15		10.15	8.73	5.01					
м`яколистяні																			
	2.5									0.98		0.98	0.93	0.26					
із них																			
	осика	2.5								0.98		0.98	0.93	0.26					
Із загальних даних по лісництву																			
		50.3								11.36		11.36	9.87	5.37					
СУЦІЛЬНІ рубки																			

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Васищевське лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки		
										стовбур-ний	ліквід-ний	

Рекреаційно-оздоровчі ліси  
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ  
СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

130	13	4.0	1	7ДЗ2ЛПД1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.70	0.84	0.84	0.71	0.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	5	4.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.80	1.16	1.16	1.01	0.53	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
134	17	4.0	1	8ДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д1КЛД	71	0.70	0.88	0.88	0.77	0.41	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 176
135	10	3.0	1	5ДЗЗДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д2КЛД	105	0.70	0.69	0.69	0.58	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
137	9	5.7	1	6ДЗ2ЯЗ1КЛГ1КЛП	3	Д2КЛД	105	0.70	1.43	1.43	1.25	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		20.7							5.00	5.00	4.32	2.35	

ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ

130	13	3.0	1	7ДЗ2ЛПД1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.70	0.63	0.63	0.55	0.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	5	5.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	115	0.80	1.45	1.45	1.27	0.66	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	10	1.3	1	8ДЗ1ЯЗ1КЛП	3	Д2КЛД	95	0.50	0.18	0.18	0.16	0.05	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
131	12	2.3	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	90	0.50	0.35	0.35	0.31	0.15	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
134	17	5.0	1	8ДЗ1КЛП1ЛПД	3	Д1КЛД	71	0.70	1.10	1.10	0.96	0.52	

135	10	2.7	1	5ДЗЗДЗІКЛПІЛПД	3	Д2КЛД	105	0.70	0.62	0.62	0.53	0.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 176
137	9	2.7	1	6ДЗ2ЯЗІКЛГІКЛП	3	Д2КЛД	105	0.70	0.68	0.68	0.59	0.32	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
													Аркуш 2

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Васищевське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
Разом		22.0							5.01	5.01	4.37	2.32	
Разом по господарській секції		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Разом по способу рубок		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
Із загальних даних по лісництву		42.7							10.01	10.01	8.69	4.67	
								СУЦІЛЬНІ РУБКИ					

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Водолазьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

		га								стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------------	---------------------	--

Рекреаційно-оздоровчі ліси  
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ  
СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

5	5	0.8	1	5ДЗ5ЯЗ	3	Д2КЛД	140	0.70	0.24	0.24	0.21	0.12	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
6	15	2.5	1	7ДЗ3ЯЗ	3	Д2КЛД	72	0.60	0.50	0.50	0.43	0.28	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
9	9	3.0	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.60	0.72	0.72	0.65	0.25	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
11	18	1.2	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.26	0.26	0.21	0.14	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	9	2.4	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.60	0.60	0.51	0.32	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	26	2.5	1	7ДЗ3ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.68	0.68	0.59	0.34	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		12.4							3.00	3.00	2.60	1.45	

ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ

9	9	3.0	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.60	0.72	0.72	0.65	0.25	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
12	13	1.3	1	ЗДЗ4ЯЗ2КЛГ1ЛПД	3	Д2КЛД	85	0.90	0.35	0.35	0.31	0.14	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	9	3.0	1	9ДЗ1ЯЗ	3	Д2КЛД	80	0.70	0.75	0.75	0.64	0.39	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	14	1.9	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.51	0.51	0.44	0.27	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	17	2.4	1	8ДЗ2ЯЗ	3	Д2КЛД	130	0.70	0.65	0.65	0.56	0.35	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		11.6							2.98	2.98	2.60	1.40	

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Водолазьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки		
										стовбур- ний	ліквід- ний	

Разом по господарській секції										5.98	5.98	5.20	2.85
24.0													
ГОСПОДАРЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
5	10	0.5	1	8ЯЗ2ДЗ	2	Д2КЛД	91	0.60	0.12	0.12	0.11	0.07	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
6	17	3.0	1	9ЯЗ1ДЗ	2	Д2КЛД	100	0.80	1.11	1.11	0.97	0.57	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом													
3.5										1.23	1.23	1.08	0.64
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
2	8	0.5	1	8ЯЗ1ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	100	0.70	0.14	0.14	0.13	0.08	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
5	16	2.4	1	8ЯЗ2ДЗ	1	Д2КЛД	115	0.60	0.72	0.72	0.64	0.38	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
11	22	2.6	1	7ЯЗ2ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	80	0.80	0.86	0.86	0.75	0.42	
													ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом													
5.5										1.72	1.72	1.52	0.88
Разом по господарській секції										2.95	2.95	2.60	1.52
9.0													
Разом по способу рубок										8.93	8.93	7.80	4.37
33.0													
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву										8.93	8.93	7.80	4.37
33.0													
Із загальних даних по лісництву													
33.0										8.93	8.93	7.80	4.37
													СУЦІЛЬНІ РУБКИ



ВІДОМІСТЬ РУВОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
 Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЗАХИСНІ ЛІСИ З ОБМЕЖЕНИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ НА РІВНИНІ

СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУВОВА ВИСОКОСТОВБУРНА

ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

39	24	5.6	1	9ДЗ1ЛПД	2	Д2КЛД	131	0.50	1.40	1.40	1.25	0.54	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
40	9	6.1	1	8ДЗ1ЛПД1КЛГ	1	Д2КЛД	131	0.80	1.90	1.90	1.67	0.82	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	7	3.4	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.60	1.05	1.05	0.87	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	13	1.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.70	0.35	0.35	0.31	0.16	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
43	15	2.2	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.50	0.57	0.57	0.51	0.23	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	3	7.0	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	131	0.60	2.38	2.38	2.00	1.40	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	10	10.8	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	3.02	3.02	2.66	1.30	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	14	0.9	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	0.23	0.23	0.20	0.11	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	16	2.1	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	130	0.60	0.55	0.55	0.47	0.29	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		39.1							11.45	11.45	9.94	5.49	

ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ

13	4	2.9	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.70	0.93	0.93	0.79	0.49	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
13	10	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	1.62	1.62	1.38	0.86	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
13	16	3.1	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.70	0.99	0.99	0.86	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
40	3	2.4	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	0.70	0.70	0.60	0.38	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182

46	2	9.5	1	10ДЗ	1	Д2КЛД	126	0.50	2.47	2.47	2.12	1.28	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
48	8	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.60	1.80	1.80	1.53	0.95	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
51	7	0.7	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	131	0.60	0.19	0.19	0.16	0.10	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	2	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.50	1.32	1.32	1.15	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
52	4	6.0	1	10ДЗ	2	Д2КЛД	126	0.50	1.44	1.44	1.27	0.62	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		42.6							11.46	11.46	9.86	5.79	
Разом по господарській секції		81.7							22.91	22.91	19.80	11.28	

----<<PRINA>>----<< 08.02.2023 >>-----

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ДУБОВА НИЗЬКОСТОВБУРНА ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
23	13	0.6	1	7ДЗЗДЗ	3	Д2КЛД	111	0.60	0.12	0.12	0.11	0.07	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
50	9	2.4	1	10ДЗ	3	Д2КЛД	131	0.60	0.58	0.58	0.51	0.25	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом		3.0							0.70	0.70	0.62	0.32	

43	18	2.8	1	10ДЗ	ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ 3 Д2КЛД 106 0.70	0.70	0.70	0.60	0.35	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом по господарській секції						1.40	1.40	1.22	0.67	
5.8										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ЯСЕНЕВА										
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ										
6	22	1.3	1	9ЯЗ1ДЗ	1 Д2КЛД 91 0.80	0.56	0.56	0.49	0.31	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
23	9	2.5	1	10ЯЗ	1А Д2КЛД 91 0.80	1.15	1.15	1.00	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом						1.71	1.71	1.49	0.95	
3.8										
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ										
6	23	0.3	1	8ЯЗ2ДЗ	1А Д2КЛД 86 0.80	0.14	0.14	0.12	0.06	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
29	1	2.5	1	7ЯЗ2ДЗ1КЛГ	1А Д2КЛД 86 0.70	0.88	0.88	0.78	0.42	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
32	9	1.3	1	5ЯЗЗЯЗ2ДЗ	1 Д2КЛД 81 0.80	0.52	0.52	0.45	0.27	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
37	16	0.4	1	10ЯЗ	1А Д2КЛД 81 0.70	0.16	0.16	0.14	0.09	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом						1.70	1.70	1.49	0.84	
4.5										
Разом по господарській секції						3.41	3.41	2.98	1.79	
8.3										
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ КЛЕНОВА										
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ										
24	5	1.3	1	6КЛГ1ЯЗЗЛПД	2 Д2КЛД 91 0.70	0.39	0.39	0.34	0.18	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
29	2	1.7	1	8КЛГ2ДЗ	3 Д2КЛД 86 0.60	0.36	0.36	0.33	0.12	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182
Разом						0.75	0.75	0.67	0.30	
3.0										
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ										
39	25	1.0	1	4КЛП1ДЗ2ЛПД2КЛГ1ОС	2 Д2КЛД 78 0.50	0.20	0.20	0.20	0.06	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Коломацьке лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню	
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки				
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини		
40	8	1.7	1	ЗКЛГ2ДЗ1ЛПД2КЛП2ЯЗ	1	Д2КЛД	76	0.70	0.55	0.55	0.49	0.22		
										ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 182				
Разом		2.7							0.75	0.75	0.69	0.28		
Разом по господарській секції		5.7							1.50	1.50	1.36	0.58		
										ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА				
										ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ				
24	2	0.9	1	8ОС1ДЗ1ЛПД	1	Д2КЛД	61	0.70	0.30	0.30	0.28	0.12		
64	6	0.6	1	7ОСЗТВ	1В	Д2КЛД	50	0.80	0.30	0.30	0.27	0.13	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС	
										ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС				
Разом		1.5							0.60	0.60	0.55	0.25		
										ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ				
39	15	0.8	1	6ОС2ЛПД1КЛП1ДЗ	1	Д2КЛД	61	0.70	0.26	0.26	0.23	0.07		
68	11	1.2	1	10ОС	1А	ДЗЛЯД	61	0.50	0.35	0.35	0.32	0.14	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС	
										ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС				
Разом		2.0							0.61	0.61	0.55	0.21		
Разом по господарській секції		3.5							1.21	1.21	1.10	0.46		
Разом по способу рубок														

105.0		30.43	30.43	26.46	14.78
Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву					
105.0		30.43	30.43	26.46	14.78
Із загальних даних по лісництву					
105.0	СУЦІЛЬНІ РУБКИ	30.43	30.43	26.46	14.78

----<<PRINA>>----<< 08.02.2023 >>-----

Аркуш 1

ВІДОМІСТЬ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ на період з 2022 по 2031 рік  
Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м			Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки		
										стовбур-ний	ліквід-ний	

Рекреаційно-оздоровчі ліси  
ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ З ОБМЕЖ.РЕЖИМОМ КОРИСТ.НА РІВНИНІ  
СУЦІЛЬНІ РУБКИ  
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ СОСНОВА  
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ

22	12	0.7	1	10СЗ	1	В2ДС	121	0.50	0.23	0.23	0.21	0.15
----	----	-----	---	------	---	------	-----	------	------	------	------	------

26	14	0.5	1	10СЗ	2	В2ДС	121	0.40	0.13	0.13	0.12	0.08	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
26	17	0.8	1	10СЗ	2	В2ДС	106	0.60	0.29	0.29	0.26	0.20	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	13	2.0	1	10СЗ	1	В2ДС	101	0.60	0.76	0.76	0.70	0.55	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	23	2.1	1	10СЗ	1	В2ДС	106	0.60	0.84	0.84	0.76	0.64	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	4	1.8	1	10СЗ	1	В2ДС	100	0.60	0.72	0.72	0.66	0.56	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	5	1.5	1	10СЗ	1	В2ДС	101	0.70	0.60	0.60	0.55	0.47	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
Разом		9.4							3.57	3.57	3.26	2.65	
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ													
23	10	2.4	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.60	0.91	0.91	0.83	0.70	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	7	2.1	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.60	0.80	0.80	0.74	0.53	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
57	16	3.0	1	10СЗ	1	В2ДС	96	0.70	1.32	1.32	1.21	0.87	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
59	2	1.3	1	10СЗ	1	В2ДС	106	0.60	0.52	0.52	0.47	0.37	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ. РТК 52
Разом		8.8							3.55	3.55	3.25	2.47	

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар- тал	Виділ, під- виділ	Площа лісо- сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні- тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро- ків	Пов- но- та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто- ваний захід по лісовід- новленню
									стовбур- ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур- ний	ліквід- ний	ділової деревини	
Разом по господарській секції									7.12	7.12	6.51	5.12	
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІЛЬХОВА													
ЛІСОСІКИ 2022 РОКУ													
24	13	2.0	1	10ВЛЧ	2	С4ВЧ	64	0.70	0.50	0.50	0.44	0.28	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ

58	2	5.1	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.70	1.63	1.63	1.40	0.98
58	5	2.1	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.60	0.57	0.57	0.49	0.34
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ												
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ												
Разом		9.2							2.70	2.70	2.33	1.60
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ												
58	1	1.5	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	61	0.60	0.36	0.36	0.31	0.19
58	3	2.0	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	71	0.60	0.54	0.54	0.47	0.29
58	4	6.0	1	10ВЛЧ	1	Д4ВЧ	61	0.70	1.80	1.80	1.55	1.08
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ												
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВЛЧ												
Разом		9.5							2.70	2.70	2.33	1.56
Разом по господарській секції		18.7							5.40	5.40	4.66	3.16
ГОСПОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ОСИКОВА												
ЛІСОСІКИ 2027 РОКУ												
22	9	0.9	1	10ОС	2	СЗЛДС	61	0.50	0.20	0.20	0.19	0.05
26	11	2.1	1	10ОС	1	С2ЛДС	66	0.50	0.53	0.53	0.50	0.14
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС												
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ОС												

Аркуш 3

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"  
Рокитянське лісництво

Квар-тал	Виділ, під-виділ	Площа лісо-сіки, га	Ярус	Склад деревостану	Клас боні-тету	Тип лісу (ТЛУ)	Вік, ро-ків	Пов-но-та	Запас деревини, тис. куб. м				Запроєкто-ваний захід по лісовід-новленню
									стовбур-ний	в т.ч. призначений до рубки			
										стовбур-ний	ліквід-ний	ділової деревини	
Разом		3.0							0.73	0.73	0.69	0.19	
Разом по господарській секції		3.0							0.73	0.73	0.69	0.19	
Разом по способу рубок		39.9							13.25	13.25	11.86	8.47	



Разом по господарській частині, категорії лісів і лісництву				
39.9	13.25	13.25	11.86	8.47
Із загальних даних по лісництву				
39.9	13.25	13.25	11.86	8.47
				СУЦІЛЬНІ РУБКИ

ФОНД ІНШИХ РУБОК,  
 ФОРМУВАННЯ І ОЗДОРОВЛЕННЯ ЛІСІВ  
 за станом на 01.01.2022 року  
 Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"

Різновидність рубки	Площа, га	Запас, тис.куб.м		
		стов- бур- ний	що ви- рбу- їться	су- хо- стою
Рекреаційно-оздоровчі ліси				
СУЦІЛЬНІ САНІТАРНІ РУБКИ	105.3	18.33	18.33	3.16
в тому числі за групами деревних порід:				
хвойні	50.0	9.47	9.47	2.86
твердолистяні	44.0	6.65	6.65	0.19
м'яколистяні	11.3	2.21	2.21	0.11
ВИБІРКОВІ САНІТАРНІ РУБКИ	7922.3	2089.62	11.92	89.19
в тому числі за групами деревних порід:				
хвойні	664.9	201.39	0.10	8.49
твердолистяні	7020.3	1824.34	7.08	78.75
м'яколистяні	237.1	63.89	4.74	1.95
Разом по категорії лісів	8027.6	2107.95	30.25	92.35
в тому числі за групами деревних порід:				
хвойні	714.9	210.86	9.57	
твердолистяні	7064.3	1830.99	13.73	

м'яколистяні	248.4	66.10	6.95	
Захисні ліси				
0.00	813.2	227.37	0.66	9.66
в тому числі за групами деревних порід:				
твердолистяні	812.3	227.12	0.63	9.65
м'яколистяні	0.9	0.25	0.03	0.01
Разом по категорії лісів	813.2	227.37	0.66	9.66
в тому числі за групами деревних порід:				
твердолистяні	812.3	227.12	0.63	
м'яколистяні	0.9	0.25	0.03	
Усього				

Аркуш 2

Філія "Жовтневе лісове господарство" ДП "Ліси України"

Різновидність рубки	Площа, га	Запас, тис. куб. м		
		стов- бур- ний	що ви- рубу- ється	су- хо- стою
	8840.8		30.91	
		2335.32		102.01
в тому числі за різновидністю рубки:				
СУЦІЛЬНІ САНІТАРНІ РУБКИ	105.3	18.33	18.33	3.16
із них за групами деревних порід:				
хвойні	50.0	9.47	9.47	2.86
твердолистяні	44.0	6.65	6.65	0.19
м'яколистяні	11.3	2.21	2.21	0.11

ВИБІРКОВІ САНІТАРНІ РУБКИ	8735.5		12.58	98.85
	2316.99			
із них за групами деревних порід:				
хвойні	664.9	201.39	0.10	8.49
твердолистяні	7832.6		7.71	88.40
	2051.46			
м'яколистяні	238.0	64.14	4.77	1.96