

ПРОЕКТ
організації та розвитку лісового господарства
по ПУБЛІЧНОМУ АКЦІОНЕРНОМУ ТОВАРИСТВУ
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС
«ЕЛЕКТРОНПРИЛАД»
ПІДСОБНЕ ГОСПОДАРСТВО «ГВАРДІЯ»
Київської області

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА з ДОДАТКАМИ,
ДОКУМЕНТАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО ЛІСОВОГО КАДАСТРУ,
ВІДОМОСТІ ЗАПРОЕКТОВАННИХ ЗАХОДІВ,
ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ, ДОДАТКИ

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬKE ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
УКРАЇНСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Інв. № 174 Прим. 2

ПРОЕКТ

організації та розвитку лісового господарства
по ПУБЛІЧНОМУ АКЦІОНЕРНОМУ ТОВАРИСТВУ
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС «ЕЛЕКТРОНПРИЛАД»
ПІДСОБНЕ ГОСПОДАРСТВО «ГВАРДІЯ»
КІЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА З ДОДАТКАМИ,
ДОКУМЕНТАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО ЛІСОВОГО КАДАСТРУ, ВІДОМОСТІ ЗАПРОЕКТОВАННИХ ЗАХОДІВ,
ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ, ДОДАТКИ

Начальник лісовпорядної партії

*І. Червоно
Макара*

Інженер-таксатор



Ірпінь – 2019

З М І С Т

	1 Стор.
1. Поновальна записка з додатками	13
2. Документація державного лісового кадастру:	21
2.1. Форма №1. Розподіл лісових ділянок за категоріями в межах категорій лісів	23
2.2. Форма №2. Розподіл вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок за панівними породами та групами віку	23
3. Відомості проектических заходів:	31
3.1. Лісові культури у віці до 20 років	33
3.2. Фонд насаджень, що потребують рубок догляду	35
3.3. Відомість інших рубок формування і оздоровлення лісів	37
3.4. Фонд реконструктивних рубок	39
3.5. Наявність чакарщеності	41
3.6. Фонд лісорозведення	43
3.7. Існуєчий і оптимальний розподіл пісочні деревостанів за групами віку	45
3.8. Наявність осередків лікідності, хвороб та інших пошкоджень лісових насаджень	47
3.9. Наявність низькоповноважних (0,3-0,4) насаджень, що потребують заходів господарського впливу	47
3.10. Розподіл загальної площі земельних ділянок лісового фонду за класами пожежної небезпеки. Розподіл кварталів за класами пожежної небезпеки	49
3.11. Розподіл площі вкритих лісовою рослинністю земель за типом лісу	51
3.12. Відомість особливо захищених ділянок за станом 01.01.2020 р.	55
4. Таксаційний опис	67
4.1. Поквартальні підсумки розподілу земель лісогосподарського призначення за категоріями	67
4.2. Поквартальні підсумки загальних запасів насаджень, рілкоїсся, поодиноких дерев, сухостою та захаращеності	69
5. Додатки	71
5.1. Протокол першої лісопорядної наради	81
5.2. Протокол другої лісопорядної наради	97
6. Умовні скорочення до таксаційного опису	

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

по підсобному господарству «Гвардія»
НІАТ «НТК «Електронприлад»

1. КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРІТОРІЇ І ЛІСОРОСЛИНИХ УМОВ

1.1. Місцезнаходження і площа лісництва

Підсобне господарство «Гвардія» розташоване на території Макарівського району Київської області.

Контора підсобного господарства «Гвардія» знаходиться у селі Грузьке, на відстані 22 км від районного центру смт. Макарів.

Загальна площа земель становить 472,1 га, в тому числі площа лісового фонду 162,0 га.

Безгосподарський контроль за станом і належним використанням лісових ресурсів у ПГ «Гвардія» покладено на державне підприємство «Макарівське лісове господарство» державного лісогосподарського об'єднання «Київліс».

Територія лісництва розділена на одну майстерську дільницю та один майстерський обхід.

1.2. Організація території. Обсяг та характер виконаних лісовпорядкових робіт

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2007 році Українською лісовпорядкою складкою Українського державного проектного лісовпорядкового виробничого об'єднання на площи 162,0 га.

Площа господарства залишилася без змін.

До моменту проведення нинішнього лісовпорядкування загальна площа господарства складала 162,0 га.

Лісовпорядкування проведено Українською лісовпорядкою складкою Українського державного проектного лісовпорядкового виробничого об'єднання Державного агентства лісових ресурсів

України. Роботи виконувалися за I розрядом відповідно до вимог Лісового кодексу України, чинної лісовпорядкової інструкції та рішення І лісовпорядковий наради.

Територія розділена на 1 планшет. Квартальна мережа і нумерація кварталів залишилась без змін.

Інвентаризація лісного фонду здійснювалась методом окомірто-вимірювальної таксації, із застосуванням ортофотопланів масштабу 1:100 2017 року зйомки на площі 162,0 га.

Для коригування окомірто визначених запасів на 1 га та визначення відносних повноваж використовувалися таблиці "Сум площ поперечних перерізів та запасів деревостатів при проноті 1,0", поміщені в «Лісогаксашійному довіднику» (Київ-2013), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011).

У господарстві лісовпорядкуваннях пробні площини, які складались.

1.3. Природно-кліматичні умови

Згідно з лісорослинним районуванням територія відноситься до зони змішаних лісів Полісся.

Клімат районування розташований помірно-континентальний. Середньорічна температура повітря +5,7°C, абсолютний мінімум -34°C, абсолютний максимум +40°C. Середньорічна кількість опадів 510 мм. Переважані вітри західного і північно-західного напрямків.

Рельєф в межах території ПГ «Гвардія» являє собою плато придніпровської височини. За характером рельєфу ліси ПГ «Гвардія» віднесені до рівнинних.

Найбільш розвинутими типами лісу є: В₂ДС – 122,9 га, В₃ДС – 38,8 га, В₄ДС – 2,1 га, С₄Влч 46,3 га.

Переважаючими типами ґрунтів в межах лісових земель являються сірі лісові слаболідзолісти, а в понижених місцезаположеннях перегнойно-глееві лугові суглинисті ґрунти.

Ерозійні процеси розвинуті слабо.

2. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ВЕДЕНИЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

2.1. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду та тимчасове довгострокове користування

2.1.1. Відомості про об'єкти природно-заповідного фонду

Об'єктів природно-заповідного фонду не виявлено.

2.1.2. Відомості про землі, виділені для тимчасового довгострокового користування (1-50 років)

Земель виділених для тимчасового довгострокового користування 1-50 років немас.

2.2. Основні показники лісового фонду

Сучасний стан лісового фонду в межах панівних порід наведено в прислачених до даної пояснівальної записки таблицях (додатки 1-3). Середній вік насаджень – 50 років; середній бонітет – 1A.8; середня повнота – 0,64; запас на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель – 204 м³; середня зміна запасу лісових земель – 3,9 м³; середній запас стиглих і перестгійних насаджень – 198 м³; середній склад насаджень – 5Cз3Би2Влч; площа вкритих лісом земель 154,0 га.

2.3. Основні положення організації лісового господарства

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

рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівні.

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

Підставою для поділу насаджень однієї панівної деревинної породи на декілька господарських стали суттєві відмінності продуктивності, віці стиглості, рельєфи.

Відресення не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок до тієї чи іншої господарської секції проводиться по породі, проходить до лісовідновлення.

Віки стиглості деревостанів відповідають оптимальним вікам рубок в лісах України.

Моніторинг лісів не ведеться.

3. ЗАПРОЕКТОВАНІ ЗАХОДИ НА РЕВІЗІЙНИЙ ПЕРІОД

3.1. Рубки головного користування

Рубки головного користування лісовпорядкуванням прослухтується, в зв'язку з відсутністю експлуатаційного фонду.

3.1.1. Загальний обсяг іншового користування господарству на ревізійний період не приводиться.

3.2. Рубки формування і оздоровлення лісів

Розрахунок обсягів рубок догляду в розрізі категорій лісів іншого періоду (господарств) наведено в додатку 5.

3.2.1. С

Вили руб

1.Рубки дотг

-освіщення

-прочищення

Разом

догляду:

2.Вибіркові

тарні рубки

3.Рубка

доодиноких

Усього

Крім т

площі 11,1 і

**3.2.1. Обсяги рубок формування і очищенння лісів
(площа в га, запас в м³)**

Види рубок	Площа	Зaproектовано в рубку		Термін повного реорганізації	Щорічний обсяг		
		загальний запас, що вирубуватиметься	запас, що вирубуватиметься		площа	запас, що вирубуватиметься	ліквідний запас
1. Рубки догляду освітлення	0,5	0,02	-	3	0,1	-	-
2. Видалення прочищеної дереві, прохідні рубки	14,1	1,08	0,21	5	2,8	0,04	0,02
Разом рубок догляду:	19,1	2,00	0,26		3,4	0,05	0,02
2. Вибіркові сантарні рубки	65,6	16,85	0,74	2	32,8	0,37	0,33
3. Рубка поодиноких дерев	3,4	0,07	0,07	1	3,4	0,07	-
Усього:	88,7	18,92	1,07		40,6	0,54	0,37

Крім того, очищення від захаращеності виявлено на загальній плоші 11,1 з запасом , який вирубається 0,14 тис.м³.

3.3. Лісовідновлення і лісопорядження

3.3.1. Динаміка площин лісових культур та їхня збереженість

Назви показників	Площа, га	
	+	-
I. Лісові культури старшого віку до 20 років		
а) значилося за даними минулого лісовпорядкування	32,0	
I. Незімкнуті лісові культури	32,0	
Усього значилося:		17,7
б) результати господарської діяльності		
II. Переход в насадження природного походження	14,3	
III. Лісові культури ревізійного періоду*		
а) створено лісових культурах за даними господарства		
1. Лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	0,5	
2. Незімкнуті лісові культури	5,1	
3. Лісові культури під наметом лісу		
Усього за даними господарства:	5,6	
б) результати господарської діяльності		
Повинно бути лісомісних культур за станом на 1.01.2020 р.:		
в) узято на облік теперішнім лісовпорядкуванням		
1. Лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю землі	0,5	
2. Незімкнуті лісові культури	5,1	
Разом:	5,6	

3.3.2. Зaproектовані обсяги лісовідновлювальних заходів та заходів з лісорозведенням на ревізійний період (чисельник – на лісових ділянках, не вкритих лісовою рослинністю; знаменник – на лісосіках ревізійного періоду)

Запроектовані породи	Види лісовідновлення			Разом
	лісові культурні	сприяння природному новостворенню	природне новостворення	
2. Лісорозведення				
Дуб звичайний			1,4	1,4
Усього:			1,4	1,4

Термін закультивування не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок встановлюється протягом перших 2-х років ревізійного періоду, а лісосік суцільних рубок - на наступний рік після їх проведення.

3.3.3. Розподіл запроектованих обсягів лісових культур за технодогічними схемами не приводиться із-за відсутності посадки лісових культур

На території господарства посіяні лісонасадінні ділянки та лісонасадінні клапташі немає.

3.4. Гідроізомеліорація

Гідроізомеліорацією в господарстві використано 27,6 га площа надмірно зволожених земель і заболочених земель, з яких 27,2 га – вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, 0,4 га болот.

Осушенні цих площ не проектується, так як вони є невід'ємною екосистемою. Агролісомеліоративний фонд в господарстві відсутній, в зв'язку з чим проведення агролісомеліоративних заходів не проектується.

3.5. Охорона лісу

Розподіл плоші лісництва за класами пожежної небезпеки

матеріалів

На рев
Протоколу
лісочоки.

наступний:

I клас – 37,8 га, чи 23,3 %

II клас – 41,1 га, чи 25,4 %

III клас – 31,6 га, чи 19,5 %

IV клас – 50,0 га, чи 30,9 %

V клас – 1,5 га, чи 0,9 %

Усього: 162,0 га, чи 100%

Середній клас пожежної небезпеки 2,60.

Зaproектовані обсяги заходів з протипожежної впорядкування лісів наведені в проектних відомостях.

3.8.1. «

3.9. Ві

На теч

використов

загальнюю

Рекреа

Лісопорядо

відпочинку

Місце:

блакочутров

загальна площа 1,7 га із сильною ступінню пошкодження

Примітка: о

запроектована

вибіркова санітарна

рубка.

В залежності

зміни санітарного

стану насаджень,

обсяги лісозахисних

заходів

рослинність

повинні уточнюватись та корегуватись.

Д

3.7. Побічні користування

Обсяги побічних користувань на ревізійний період наведено

проектних

відомостях.

Вилас худоби в господарстві не проектується.

З інших видів побічних користувань мають місце збир приби
ягід та лікарської сировини місцевим населенням для власн
потреб.

Д

3.8. Підсочки лісу і заготівля другорядних лісових матеріалів

На ревізійний період підсочка сосни не проектується, а згідно Протоколу першої лісовпорядної наради приводиться фото підсочки.

3.8.1. Фонд підсочки соснових насаджень відсутній.

3.9. Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях

На території господарства в рекреаційно-оздоровчих цілях використовується: лісогосподарська частина лісів зеленої зони загальною площею 162,0 га.

Рекреаційна цінність цих насаджень не висока.

Лісовпорядкуванням запроектовані заходи для покращення умов під впливати відпочинку населення.

Місцевознаходження існуючих та запроектованих елементів ревізійному обробу лісу, благоустрою вказані в таксакційному описі.

із сосновими насадженнями до примітка: до пояснювальної записки додаються:

квартоб лісу
Додаток 1. Розподіл площи вкритих лісовою
ніх заходів
рослинністю лісових ділянок за класами багатету

Додаток 2. Розподіл площи вкритих лісовою
рослинністю лісових ділянок за
посадками

Додаток 3. Загальна характеристика лісових ділянок,
середні таксакційні показники

Додаток 4. Розподіл площи лісових ділянок за
категоріями лісів, господарськими
частинами, господарствами,
господарськими секціями і панівними
деревніми порядками

Додаток 5. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду
за лісом на період 2020-2024 роки.

Додаток 6. Звіт про стан лісових культур віком до 20 років за станом на 01.01.2020 року, га

Пояснювальну записку склав:

Інженер-таксатор

Л.С. Грушко

„10” жовтня 2019 року

Аркуш 1

Вимірювання площі вікових лісової рослинності земель
за хідом САНІ ВОНІТЕСУ, та
ВАТ "ІТСХ" Електротранспорт" ЛС "Тимрате"

Позиція	Класи віковості								Разом
	18 &	1A	1	2	3	4	5	5h	
Порода									
(коди)	1	1	1	1	1	1	1	1	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Сосна звичайна	37.4	35.0	1.4						73.8
Ялиця біла		2.1							2.1
Береза повстиста	1.7	17.0	24.9	8.9					51.9
Івка		2.1							2.1
Вільха чорна	10.9	13.9							23.6
верба біла		0.5							0.5
Разом	3.7	54.4	31.7	25.7	0.5				154.0

Документ № 1
**Інформація про використання лісовими ресурсами лісових
 ділянок на поземках, що
 відповідають вимогам**

Поземок	Лісопосадка							Резултат
	10	3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	
загороди	10	3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	1
Сумарний								
Актиль баланс	0.5	0.5	1.1					2.1
Верхня поземка	6.0	2.9	16.1	16.2	4.0	4.5		51.9
Остання	1.2			0.9				2.1
Висока кількість		1.4	12.4	9.8				23.6
Верхня баланс			0.5				0.5	
Резултат	7.7	12.8	55.7	50.2	23.1	4.5		154.0

ЗАПАЛЕНА, ХАРАКТЕРНІСТВА АДОБОВИХ ВІДНОЗІВ І СЕРВІРНІ ТАКСАДІЙІЛІС ПОКАЗНИКІМ
— за станом на 01.01.2020 року.

ТАУ "НТК" Жлангоурикоджан-ДО"
ПР "Газорд-ДА"

Вимінні	Форма	Відмінка	Затиль- (Письмові) (Середні)	Середнє та змінні вимінки
(зародок)	лісості-відрік-	лісий ліс- лісової ліс- ліс-	-	-
лісник	лісник	лісник	лісник	лісник лісник лісочник лісник
ліл-	лілі-	лілійний лілія-вісуну-	-	лілія- вісуну- лілія- вісуну- лілія-
ліцензія	ліцензія	ліцензія	ліцензія	ліцензія ліцензії та- куб.н (лі.н, куб.н)
літ-	літ-	літ-ні-літ-ні-	літ-	літ-ні-літ-ні- літ-ні-літ-ні-
літак	літак	літак	літак	літак літак літаки літак
літні	літні	літні	літні	літні літні літніми літні
літність	літність	літність	літність	літність літність літністю літність
літній	літній	літній	літній	літній літній літніми літніми
літніми	літніми	літніми	літніми	літніми літніми літністю літністю
літністю	літністю	літністю	літністю	літністю літністю літністю літністю
літніми літністю	літніми літністю	літніми літністю	літніми літністю	літніми літністю літніми літністю

Загальна площа - 1000 кв.м.
 ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТНІКА РЕКЛАМНО-ІЗДАВЧОВИЙ АТОМ С О.СОНС. РЕГІОНАЛ КУРСІС. НА РІВНЕНІ
 ТЕЛЕФОН: +380 50 444 44 44
 АДРЕС: 240000, РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, м. РІВНЕНЬ, вул. Івана Франка, 10
 Е-MAIL: atom@atom.com.ua

Люкс

розділяє позитивні зони за матеріальним ярусом
господарською екстенсією, господарствами.
господарській селізації і підприємствами, та
як "ПІДПІЛ" Економіко-Географічний
ВС "Київський".

Відкрита лінія	Відкриті діркові розчиненість	Умови
все річище	відкриті дірки	всі
нічне лісової		відкриті
залишки	Но- [Но-]Ра- [Ра-]Эи- Э [Э-]Би- [Би-]Лисоми Р	всі
залишків	и- [и-]Си- [Си-]Ра- Р [Р-]Си- [Си-]Лисоми С	всі
разом	ИВ- с.чимнрэ- [ИВ-]Чимнрэ- У [У-]ИМ- [ИМ-]Прас- Э	всі
	Лисо- [Лисо-]Лисоми Бы- Б [Б-]ИМ- [ИМ-]Ки- О	всі
тої	и- [и-]Ии- И [Ии-]Ии- и- [и-]Гу- [Гу-]Ию- И	всі
тунель-	Ии- [Ии-]Ии- Ии- И- [И-]Ии- И	всі
тунелі	Ии- [Ии-]Ии- Ии- И- [И-]Ии- И	всі

Розривально-зварювальні підсік роздільників та вставок

ГОСУДАРСТВО-ЗДОРОВЬЕ ЛЮДИ С ПОМОЩЬЮ РЕДКОГО МАСЛА НА РИБАХИ
ГОСУДАРСТВО ЗДОРОВЬЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ СОСНОВА
СОСНА СИНЧАЙНА

ГОСПОДАРСТВО ТВЕРДОСТИТЕ
господарська Секція ДУБОВА ВІДРОДЖЕННЯ
Дуб Бічніков

1.4
ПОСОВАЛЬСКА СЕКЦІЯ АНОДИВА
Анодицій піділ

2.3 Режим по гиподерматству

2.3 ГОСУДАРСТВО НУРЖАНОСТАНКЕ
2.3.1 АДМИНИСТИРАЦИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

господарства СССР в Белоруссии и национальности. Указом
Барбара Помпео

ДОССОДАРСЬКА СЕКЦІЯ ВІВРАЗІЙ
Вівражні позиції

18.8 7.9 48.8
ПОСТОЯННАКА СЕКЦИЯ ОБЗОРА

РОСТОВОДАРСЬКА ПЕЧІНКА АТМОСФОРНОГО
ВИДУХУ ЧИРКА

ТОСГОДАРСКА СПЕКУЛЯ ТОМОЛДЕВА
Зефир Балык

0.5
Разын по Гаспардсбру

ІНВЛІСОВІ ДЕЛЯНКИ

Район по господарській частині 1.1 1.1 1.1

Розподіл по категоріїх лісів:

НР "Технадз"

Видите листы-	Всё вместе листов распечатано	1 лист
всего страниц-	последний	20
Итого листов-		20
документы	(Нет.)	1 лист (Ряд) Записи 3 (Ряд) Документы Р
Приложения	(нет.)	1 лист (Ряд) В (Лист) У (Лист) Текст 1 4 1 20
Расход (0.7.4) (коды) (ровно) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Документы (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Записи (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Текст (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Коды (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Расход (0.7.4) (коды) (ровно) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Документы (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Записи (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Текст (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		
Коды (Листы) (документы) (записи) (текст) (распечатано) 3 1 20		

ИМЯ ЛИСТОВ ХРАНИЛИЩ

1.1 1.1 1.1 1.1

Расход по листаму
154.0 81.7 5.1

1.4 1.1 0.6 151.6

1 2 3
4 5 6
7 8 9ОСБ
БРД
БРДСОСД
БРД

БРДС

ОСД
БРД

БРДХ

ОСБ
БРД
БРДХ

Digitized by

ЗВІТ ПРО СТАВ МІСЦІАНИ КУЛЬТУРІ ВЛІЗИ до 20 років за отримано на 01.01.2020 року, за
ЧТУ "ПІК" Кам'янськогород"
Щ. "Генерал".

Державний лісовий кадастр станом на 1 січня 2020 року

розділів лісових ділянок за категоріями в межах категорія лісів

Формат 1

ЧЕРВІСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАНД"

Ельєт Рівнікний

площадь, га

Державний лісовий кадастр станом на 1 січня 2020 року

РОЗЛОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДЛЯНОК ЗА ПАНІВНИМИ ПОРОДАМИ ТА ТРУПАМИ ВІКУ

Форма №2

ДІВІСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "ПІК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАД"

табл. Рівнинний

УСЬОГО ЛІСІВ

Панівні породи, господарства	К д	Усього	Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки, га						Усього	Загальний запас деревопостаніх, тис. куб. метрів						Загальна соціальна зміна запасу тис.куб. метрів	Середній вік, років		
			молоднички		середньовікові		п'єниглі	стиглі і перестійні		молоднички		середньовікові		п'єниглі	стиглі і перестійні				
			I вікової групи	II вікової групи	учетно	вт. ч. відсутніх		усього	перестійні	I вікової групи	II вікової групи	учетно	вт. ч. відсутніх		усього	перестійні			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
Основна лісотвірна древні породи																			
Бук	1	70,8	12,2	9	46,6	23,1				17,02	1,27	1,65	14,1				0,38	45	
Бук чорний	2	13,8	13,2	9	46,6	23,1				17,42	1,27	1,65	14,1				0,38	45	
Бересклет	3	2,1				0,1			1	0,15			0,05		0,04		0,01	36	
Бересклет чорний	4	2,1				1,1			1	0,15			0,06		0,05		0,01	26	
Граб	5	21,9			0,6	52,1	25,4	0,9	18,7	1,3	8,24		0,02	1,37	0,16	0,17	0,14	0,16	55
Граб	6	2,1			0,9				1,2	1,2	0,27		0,05		0,22	0,22	0,01	40	
Граб	7	13,8	6,5	0,7	5,2	5,2		17,2		5,1	0,01	0,04	1,05		3,59		0,06	55	
Граб деревовидний	8	0,5					0,5			0,97					0,07			10	
Граб деревовидний	9	19,8	8,5	2,2	37,3	39,6	1,4	36,7	2,5	14,18	0,81	0,11	0,03	0,25	2,18	0,26	0,25	55	
Дуб	10	154	18,7	11,2	35	53,7	1,4	37,7	2,5	31,75	1,18	1,76	26,99	0,25	2,47	4,36	0,64	50	
Дуб по результату	11	154	18,7	11,2	35	53,7	1,4	37,7	2,5	31,75	1,18	1,76	26,99	0,25	2,47	4,36	0,64	50	
Дуб по результату I+2+3	12	154	18,7	11,2	35	53,7	1,4	37,7	2,5	31,75	1,18	1,76	26,99	0,25	2,47	4,36	0,64	50	

Державний лісовий кадастр станом на 1 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНOK ЗА ПАНІВНИМИ ПОРОДAMI ТА ГРУПAMI ВІKУ
Форма №2

КІЇВСЬКА ОВЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОПРИЛАД"

КІЇВСЬКА

Рельєф Рівнини

Рельєф Рівнинний

РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧI ЛІСИ

Панівні породи, господарства	К о д	Усіогор	Вкриті лісовію рослинністю лісові ділянки, га						Загальнiй запiс деревостанiв, гiк. куб. метрiв						Загальний обсяг землi вiдповiдно до кiлькiснiх критерiїв	Середнiй вiк, рокiв	Панівні породи, господарства		
			молоднякi		середньовiковi		стiглi i пересiглi		молоднякi		середньовiковi		стiглi i пересiглi						
			I вiкової групи	II вiкової групи	Усiого	в т. ч. пашочнi форуму	птисти	усiого	в i, ii вiкової групi	ii вiкової групi	птисти	усiого	в т. ч. пересiглi	усiого	в т. ч. пересiглi				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1. Основнi лiсопороди																			
деревнi породи																			
Хвойнi	1	21,8	18,2	9	46,6	23,0				12,02	1,27	1,65	14,1				0,9		
Сосна	2	23,4	14,1	9	46,6	23,1				17,02	1,21	1,65	14,1				0,85		
Раннi хвойнi	3																		
Твердолистянi	4	2,1				1,1			1	1,15							0,09		
Дикий	5								1	0,15							0,09	0,01	
Раннi твердолистянi	6	2,1				1,1			1	0,15							0,09	0,01	
М'ясолистянi	7																		
Береза	8	21,9		3,6	31,1	25,4	0,9	18,3	14	8,74	0,02	9,27	0,18	1,17	0,14	0,36			
Осика	9	2,1				0,9			1,2	0,77						0,77	0,22	0,01	
Вільхи	10	23,5	6,9	0,7	5,2	5,2		0,72		5,1	0,01	0,04	1,06			1,99		0,68	
Верби деревовиднi	11	0,5																	
Раннi м'ясолистянi	12	18,1	0,5	3,2	30,3	30,6	1,4	26,7	25	14,08	0,06	8,11	0,43	0,25	7,36	0,26	0,24		
Раннi хвойнi	13								25	31,35	0,06	0,16	20,59	0,24	7,47	0,36	0,64		
Раннi хвойнi	14	15,4	10,7	11,3	35	53,7	1,4	37,7	25	31,35	1,38	3,76	20,59	0,25	7,47	0,36	0,64		
Усiогор по розiбках 112-3	15	15,4	10,7	11,3	35	53,7	1,4	37,7	25	31,35	1,38	3,76	20,59	0,25	7,47	0,36	0,64		

Державний лісовий хаастр станом на 1 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК ЗА ПАНІВНИМИ ПОРОДАМИ ТА ГРУПАМИ ВІКУ

Форма №2

ЛКУ
2

ДОЛІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАД"

Бюджет Рівнинний

ЛІСИ ЗЕЛЕНИХ ЗОН НАВКОЛО НАСЕЛЕНІХ ПУНКТІВ

Загаль- ний се- редній рівень запасу лісів, куб. метрів	Се- редній кіль- кість лісів, ро- зподіл їх по групам	Природні зона, господарство	К к- л ь 1	Вкраплена лісова рослинність лісової ділянки, га							Загальний запас деревостворін, тис. куб. метрів							Джигити- на се- редній кіль- кість запасу лісів, куб. метрів	Се- редній вік лісів			
				І вікові групи		ІІ вікові групи		середньовікові		Вік- шікоч. в роз- рахунок	пости- гії	старі і перестійні		ускіло	ІІІ вікові групи		серед- ньові- кові	пости- гії	старі і перестійні			
				ускіло	вікові групи	ускіло	вікові групи	ускіло	вікові групи			ускіло	вікові групи	ускіло	вікові групи							
16	17	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
0,36	45	Орнітологічні зони	1	73,8	18,2	9	46,6	23,0					11,02	1,27	1,45	14,1					0,18	45
0,38	45	Орнітологічні зони	9	73,8	18,2	9	46,6	23,0					11,02	1,27	1,45	14,1					0,28	45
0,61	25	Землеробські	17	2,1				1,1			1		0,15			0,26		0,09		0,01	26	
0,61	26	Землеробські	29	2,1				1,1			1		0,15			0,46		0,09		0,01	26	
0,16	51	Ліквідовані	30	31,9		0,6	32,1	25,4	0,9	38,3	1,3	8,74		0,02	5,02	0,13	2,17	0,14	0,16	51		
0,01	46	Ліквідовані	31	21		0,9				1,2	,2	0,21		0,06		0,21	0,22	0,01	46			
0,08	62	Ліквідовані	32	33,6	0,5	0,7	3,2	5,2		17,2		5,1	0,01	0,04	1,06		3,99	0,09	0,03	62		
0,25	35	Ліквідовані	35	0,5								0,07					0,07			0,07	35	
0,44	59	Ліквідовані	39	78,1	0,5	2,2	37,2	26,6	1,4	36,7	1,5	10,18	0,01	0,11	6,43	0,25	7,38	0,36	0,24	59		
0,34	51	Ліквідовані	40	154	38,1	11,2	85	53,7	1,4	57,7	1,5	31,35	1,28	1,26	26,59	0,25	7,47	0,36	0,64	50		
			43	154	38,1	11,2	85	53,7	1,4	57,7	1,5	31,35	1,28	1,26	26,59	0,25	7,47	0,36	0,64	50		

Державний лісний кадастровий станом на 1 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНOK ЗА ПАНИВНИМИ ПОРОДАМИ ТА ГРУПАМИ ВІКУ
Форма №2

КІЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
 ПАТ "НТК 'ЕЛЕКТРОІМПРІДАГ'"

КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Рельєф Рівнини

Рельєф Рівнинний

ІЗ НІХ МОЖЛИВІ ДЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Панівні породи, посполартища	Ко.	усього	Вкрай лісовокрошигність лісові ділянки, %						Загальний запас деревостанів, тис. куб. метрів						Середній вік рістю	Панівні породи, посполартища		
			молодняк		середньомідків		в г. ч. склоч. в розрахунок	стиглі і пересіті	устого	Чородняк		осредненівківські	пристиглі	стиглі і пересіті				
			I вікової групи	II вікової групи	усього	усього		устого		I вікової групи	II вікової групи	устого	від пересіті	устого	від пересіті			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
Г. Основні лісотвітні деревні породи																		
Хвойні																		
Сосна	1	73,3	18,2	9	46,6	23,1			17,02	1,21	1,65	14,1				0,18	4	
Гімнанії	9	73,3	18,2	9	46,6	23,1			17,01	1,27	1,65	14,1				0,38	4	
Листяні																		
І) Екологічні																		
Бересі	30	51,9		0,5	32,1	25,4	0,9	16,3	1,1	6,4		0,02	0,47	0,18	0,17	0,14	0,16	
Осерка	31	27		0,9				1,2	1,2	0,21		0,05		0,22	0,22	0,01	4	
Вільха	32	23,6	0,5	0,7	5,2	5,2		17,2		5,1	0,21	0,04	1,06		1,95	0,10	4	
Верхнедревовидні	33	23					0,5			0,07				0,07			9	
Рештні членів	34	28,1	0,5	2,2	37,0	30,4	1,4	36,7	2,5	14,18	0,08	0,11	6,43	0,25	1,38	0,16	0,25	
Рештні бородавки	46	151,9	18,1	11,2	81,9	53,7	1,4	36,1	2,5	31,3	1,24	1,76	20,53	0,25	7,38	0,36	0,65	
Усіх 60 порід згл. 1+2+3	43	151,9	18,1	11,2	81,9	53,7	1,4	36,1	2,5	31,3	1,28	1,76	20,53	0,25	7,38	0,36	0,63	

Державний лісовий кадастр станом на 1 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВІКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК ЗА ПАНІЧНИМИ ПОРОДАМИ ТА ГРУПАМИ ВІКУ

Форма №2

ЗКУ
17

ДОВСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАД"

Ключ Рівнинний

УСЬОГО РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧИХ ЛІСІВ, МОЖЛИВИХ ДЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Загальна кількість тис. куб. метрів	Середній вік під різкія	Панічні породи, господарства	К л д	Вікриті лісову рослинністю лісові ділянки, га							Загальний запас деревостанії, тис. куб. метрів							Загальна середня зміна запасу тис. куб. метрів	Се- редній вік під різкія			
				усього	молодняк		середньовікові		в т. ч. племін. з ро- рахунком	стигли і перестали присти- гти	усього	молодняк		серед- нікі кою		Присти- гти	стиглі і перестали устього					
					I вікової групи	II вікової групи	усього	I вікової групи	II вікової групи	устього	в т. ч. перестали	усього	I вікової групи	II вікової групи	устього	в т. ч. перестали	усього	в т. ч. перестали				
16	17	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
Основні лісотвірні породи																						
деревні породи																						
0,13	45	Борів широколистяні	1	73,8	16,2	9	46,6	25,1					17,07	4,27	1,65	14,1					0,38	45
0,38	45	Борів широколистяні	0	73,8	16,2	9	46,6	25,1					19,81	4,27	1,65	14,1					0,38	45
4	0,16	Борів широколистяні	30	51,9		0,6	32,1	25,4	0,9	18,3	1,0	5,74		0,02	5,37	4,18	3,17	3,14	6,16	51		
12	0,01	Борів широколистяні	31	2,1		0,9				1,2	1,2	0,27		0,03		0,03	0,22	0,22	0,21	0,21		
0,78	65	Борів широколистяні	32	21,6	0,3	0,2	5,2	5,2		17,2		5,1	2,01	0,04	1,06		1,06		1,06	0,48	65	
16	0,25	Борів широколистяні	33	0,5					0,5				0,02						0,02		0,02	
34	0,63	Борів широколистяні	34	76,1	0,5	2,3	37,3	30,6	1,4	36,7	2,5	14,18	8,01	0,81	6,43	4,25	7,38	8,24	4,25	55		
36	0,63	Борів широколистяні (424)	40	151,9	18,7	31,2	43,9	53,7	1,4	36,7	2,5	21,2	1,34	1,26	20,53	4,25	1,26	8,24	4,25	4,61	56	
			43	151,9	18,7	31,2	43,9	53,7	1,4	36,7	2,5	21,2	1,34	1,26	20,53	4,25	1,26	8,24	4,25	4,61	56	

Державний лісовий кадастр станом на 8 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДІЛЯНOK ЗА ПАНІВНИМИ ПОРODAMI ТА ГРУПАМИ ВІку

Форма №2

КІЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОНПРИЛД"

Рельєф Рівнинний

РАЗОМ ЛІСІВ З ОСОБЛИВИМ РЕЖИМОМ КОРИСТУВАННЯ

Панівні породи, господарства	к.п.л	Вкриті лісопанік розливністю лісової ділянки, га								Загальний заштат деревостанів, тис. куб. метрів								Запаси на середній зміна запасу післякількачетріз	Середній вік різновидів пород, років	Пакт породи, га			
		усього	молодняки		середньовікові		стиглі і перестійні	усього	молодняки		середньовікові		стиглі і перестійні										
			I вікової групи	II вікової групи	усього	в т. ч. включ. в розрахунок			пристигні	усього	в т. ч. перестійні	середньовікові	пристигні	усього	в т. ч. перестійні	усього	в т. ч. перестійні						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
1. Основні і післястійні деревні породи																							
Хвойні																							
Сосна	1	21,6	18,2	9	46,6	25,1				12,02	1,27	1,65	14,1							0,38	1		
Разом хвойних	9	73,8	68,3	4	46,6	25,1				17,42	1,27	1,65	14,1							0,38	6		
Твердохвойні																							
Алашні	17	2,1			1,1				1		0,15			0,06			0,29			0,01	1		
Разом твердохвойних	29	2,1			1,1				1		0,15			0,06			0,49			0,01	2		
М'якохвойні																							
Берес	30	31,9			0,0	32,1	75,4	0,0	16,3	1,0	4,74			0,02	5,57	0,02	3,17	0,4	0,16	9			
Осика	31	2,1			0,9				1,2	1,2	0,27			0,05			0,32	0,22	0,01	1			
Вільха	32	22,6	0,5	0,2	5,2	5,2			17,2		5,1	0,01	0,04	1,06			1,39			0,08	8		
Вербі деревовидні	33	0,5						0,5			0,07							0,07			0,00		
Разом м'якохвойних	39	76,1	0,5	2,3	37,3	36,6	1,4	36,7	7,2	14,48	4,01	4,11	0,47	0,35	2,38	0,26	0,25	2,47	0,25	0,00	2		
Разом по I розряду	40	154	18,7	31,2	89	53,7	1,4	37,7	2,5	31,35	1,28	1,76	20,59	0,25	7,47	0,16	0,44	9					
Умовні розряди I+2+3	43	154	18,7	31,2	85	53,7	1,4	37,7	2,5	31,26	1,28	1,76	20,54	0,25	7,47	0,16	0,44	9					

Державний лісопарк Казастр стягнув на 1 січня 2020 року

розвитку вкрайтих, чисовою розливністю лісових ділянок та панівними породами та групами віку

Grumia №2

ДІВІСЬКА ОДЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНД УКРАЇНИ
НАТ "НІК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАД"

Ганс фон Ріеманн

Із них монтиють для експлуатації

Державний лісовий кадастр станом на 1 січня 2020 року

РОЗПОДІЛ ВКРИТИХ ЛІСОВОЮ РОСЛИННІСТЮ ЛІСОВИХ ДЛЯНКОВ ЗА ПАНІВНИМИ ПОРОДАМИ ТА ГРУПАМИ ВІКУ
Форма №2

КІЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
ПАТ "НТК "ЕЛЕКТРОНПРИЛАД"

Рельєф Рівнинний

УСІХОДЛІСІВ, МОЖЛИВИХ ДЛЯ ВІСТУЛАТАЦІЇ

Панівні породи, послідовності	К о д	усюто	Вкриті лісовою рослинністю лісомі ділянки, га						Загальній випуск деревостанів, тис. куб. метрів								Загальна середня зміна запасу тис. куб. метрів		
			молодняк		середньовікові		стиглі і пересихані	усюто	молодняк		середньовікові		стиглі і пересихані	усюто					
			I вікової групи	II вікової групи	усюто	в т. ч. включені в розрахунок		усюто	в т. ч. пересихані	усюто	вікової групи	усюто	в т. ч. включені в розрахунок						
A	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Основні лісопарти деревні породи																			
Хвойні																			
Сосна	1	73,3	14,0	9	42,6	21,1				17,02	1,27	1,65	14,1				0,38	2	
Різич і пірамі	9	73,4	11,2	9	46,6	23,1				17,02	1,27	1,65	14,1				0,38	4	
2. Твердоствані																			
М'якоствані																			
Берес	30	31,9		0,6	12,1	23,4	0,9	18,5	1,0	8,14		0,02	5,37	0,18	3,17	0,14	0,15	2	
Осика	31	2,1		0,9				1,2	1,2	0,27		0,05			0,22	0,22	0,01	4	
Вільха	32	33,6	0,3	0,7	5,2	5,2		17,2		5,1	0,01	0,01	1,06		1,39	0,08	0,08	1	
Вербі деревковинні	35	0,5						0,5		0,02					0,02			0	
Різич пірамідальні	36	18,1	0,2	2,1	37,3	41,6	1,0	36,2	1,5	14,18	0,01	0,11	6,43	0,25	3,14	0,34	0,25	5	
Різич і розіту	41	151,9	11,7	11,2	83,9	53,7	1,0	36,7	1,5	31,2	1,28	1,76	20,53	4,25	7,38	8,36	4,03	9	
Усюто по розітках 1+2+3	43	151,9	11,7	11,2	83,9	53,7	1,0	36,7	1,5	31,2	1,28	1,76	20,53	4,25	7,38	8,36	4,03	9	

Ареал 1

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ У ВІКІ ВІД 20 РОКІВ
за станом на 01.01 2020 року

БАТ "ЕДХ" Електроенергетика"
СТ "Джарік"

Кодир. Види ліс. (Площа, га)	Склад (види, Площа, га)	Клас
1 2 4.6 1003	1 80 2 клас	
1 22 0.5 1003	1 70 2 клас	

НЕДІЛІНУТИ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

ПЛОЩАД КУЛЬТУР, Створено за період з 2008 року

1	2	4.6	1003	1	80	2 клас
1	22	0.5	1003	1	70	2 клас

Рахунок 5.1

в тому числі: за хлібоданами пародами:

5.1 0.9

за віхом:

5.1 1

за хлібоданами якості:

5.1 2 клас

лісові культури, створені в складі лісової господарської ЗЕМЛІ

лісові культури, створені за період з 2008 року

1	31	0.5	1003	19	0.80	2 клас
Рахунок		0.5				

в тому числі: за хлібоданами якості:

0.5 0.9

за віхом:

0.5 13

0.38 43

за хлібоданами якості:

0.5 2 КЛАС

лісові культури СТАРГОГО ВІку:

1	4	0.6	1003	14	0.80	2 КЛАС
1	24	0.1	9C91BC	16	0.80	2 КЛАС
2	1	0.4	1003	14	0.70	2 КЛАС
2	1	0.5	9C92BC	13	0.60	3 КЛАС
2	10	0.3	1003	14	0.70	3 КЛАС
2	17	0.3	1003	17	0.80	2 КЛАС
2	29	1.4	1003	15	0.60	2 КЛАС
2	37	1.1	1003	15	0.80	2 КЛАС

Рахунок 11.7

в тому числі: за хлібоданами пародами:

17.7 0.9

за віхом:

0.5 13

2.3 14

2.5 15

3.1 16

3.3 17

за хлібоданами якості:

15.9 2 клас

1.8 3 клас

ІКУ
2

Загальна сировина	Сировинні відходи
загальна маса	загальна маса
загальна площа	загальна площа
16	17

1. 0.15 53

2. 0.01 46

3. 0.08 6

4. 0.25 55

5. 0.43 91

6. 0.63 9

ФОРД КАСАДЖЕАН, юс ПОПРЕВМОУ РУБОК ДОГЛАДУ

за статистичного 01.01.2020 року
 ЕОЗ "НІТС" Електрофірма
 СТ "Гомідзік"

Ідент.	Спеціал.	Місце	Занес.	муб.	н/рівн.
Ідент. ідент.	наслідження	Ідея	на	Ідея	Ідея
Ідея	Ідея	Ідея	Ідея	Ідея	Ідея
Ідея	Ідея	Ідея	Ідея	Ідея	Ідея

Вимірювання засобами лічильниками

1	31	0.5	ВСЬОГО	10 0.80	15	4
Рахунок по видам робіт						
		0.5			15	4
■ ТОТОГ ЧИСЛОВІ:						
		0.5	кількість		15	4
			прочитання			
1	6	0.6	1000	14 0.80	42	8
1	36	0.1	10000	15 0.80	728	138
2	17	3.1	1000	11 0.80	231	46
2	37	1.1	1000	15 0.80	77	15
Рахунок по видам робіт						
		10.1			1078	205
■ ТОТОГ ЧИСЛОВІ:						
		10.1	кількість		1078	205
			прочитання	рубок		
1	18	0.5	ЧИСЛОВІ	47 0.80	900	54
Рахунок по видам робіт						
		0.5			900	54
■ ТОТОГ ЧИСЛОВІ:						
		0.5	кількість		900	54
УСЬОГО						
		10.1			1993	263
■ ТОТОГ ЧИСЛОВІ:						
		10.1	кількість		1091	202
		0.5	кількість		900	54
Ти залишили дані до післяпіччя						
		0.5	останіння		15	4
		10.1	прочитання		1078	205
		0.5	прочитання	рубок	900	54

Аркут 1

відмінство ІНВІС РУБОК
ФОРГОДИЛЬНЯ I ОЗВОРОДІЛЬНЯ ЛІСІВ
за статисти на 01.01.2020 року

ЕАТ "ВІТК" Електроенергетик
ОТ "Токрдік"

			загалом, зно куб. м	
він- він-	Склад	він- він-		
ауді- дил,	ческомонінн	ро- то-	то-	
оук- аук-	івськ та-	раль- ви-	ко-	
їнн-		аєв	руду- ство-	
їзди-			ко-	
			ск	

Розрахунково-подсортові після

загальні САНІТАРНІ РУБОКІ

1	1	2.5	880203	62 0 60	0.55	0.03
1	3	1.2	985303	63 0 50	0.22	0.01
1	4	2.5	1003	67 0 70	0.90	0.03
1	7	0.6	903160	42 0 70	0.14	0.01
1	12	1.0	8802043804	62 0 60	0.34	0.02
1	13	4.5	1003	42 0 80	1.17	0.05
1	14	1.4	980103	47 0 80	0.24	0.01
1	25	0.4	1080	52 0 80	0.13	0.01
1	26	1.6	88020201Ч	70 0 65	0.43	0.02
1	27	3.4	100300	67 0 60	0.75	0.03
1	29	5.5	1003	57 0 85	1.82	0.06
1	29	2.0	903160	61 0 70	0.70	0.03
1	24	2.7	903160Р	57 0 50	0.62	0.03
1	26	1.6	1003	61 0 65	0.59	0.02
1	29	1.4	1003	51 0 50	0.36	0.01
2	4	1.7	88020201Р	45 0 80	0.37	0.02
2	12	8.4	1003	37 0 60	1.51	0.08
2	18	2.1	1003	42 0 70	0.55	0.02
2	20	11.7	1003	61 0 60	4.21	0.12
2	21	5.7	880203	42 0 10	0.97	0.06
2	23	1.0	1080	65 0 40	0.12	0.01
2	35	1.3	якпжвлч	81 0 35	0.14	0.01

Розширення
65.6 16.85 0.02 0.72
в тому числі за групами деревинних періодів:
жвоні 43.0 12.57 0.51
н'якіолістичні
22.6 4.20 0.02 0.21

РУБОК ПОХІДНИХ ДЕРЕВ

2	6	3.4	брнчксплшч	51 0 65	0.07	0.01
---	---	-----	------------	---------	------	------

Розширення
3.4 0.07 0.07
в тому числі за групами деревинних періодів:
н'якіолістичні
3.4 0.07 0.07

СУДІВЛЕННЯ ВІД ЗАХАРИЄНОСТІ

1	28	6.7	1003	67 0 70	0.01	1
2	11	1.2	1080	45 0 50	0.02	1
2	25	1.5	1080	72 0 40	0.03	1
2	26	1.7	980160Ч	70 0 50	0.02	1

Розширення

Аркут 2

ЕАТ "ІМДІК" Електроенергетик
шт "Газардік"

			загалом, куб. м
1	він-	Пло-	Скло
кариліх інв.	ческомонінн	ро- то-	шікіль- іро- ви-
		ро- то-	шил- жа- ько-
		то-	жк- жн- ько-
			жк- жн- ько-

11.1 0.14
в тому числі за групами деревинних періодів:

жвоні 5.7 0.07

н'якіолістичні

4.4 0.07

макетери 1.4 0.07

н'якіолістичні 60.1 17.06 0.09 0.72

в тому числі за групами деревинних періодів:

жвоні 49.7 12.64 0.51

н'якіолістичні 30.4 4.46 0.09 0.21

Умісто 60.1 17.06 0.09 0.72

в тому числі за розміщенням рубіні

АНКЕРНОВІ САНІТАРНІ РУБОКІ

55.4 16.83 0.02 0.72

в тому числі за групами деревинних періодів:

уребі 49.0 12.57 0.51

н'якіолістичні 22.6 4.26 0.02 0.21

рублів підприємств дерев

3.4 0.07 0.07

в тому числі за групами деревинних періодів:

н'якіолістичні 3.4 0.07 0.07

ЧИРВІНСКА ВІД ЗАХАРИЄНОСТІ

11.1 0.14

в тому числі за групами деревинних періодів:

жвоні 6.1 0.07

н'якіолістичні 4.4 0.07

Листок 1

ФОРМ РЕКОНСТРУКЦІЙНИХ РУБОК
за станом на 01.01.2020 року

ВАТ "ЕТК" Енергетична компанія
ПР "Таврій"

Вх-	Пло-	Співв.	Вих.	Пло-	Загал.
кир-	м2,	%	кир.	м2,	м2, куб.м
кир-	м2,	%	кир.	м2,	м2
кир-					
м2,					

Скелетально-складочі ліси

МАЛІШІГНІ деревини: ПОРОДИ

Діаметр плюс до 1.0 см

1 30 0.9 <1000 15 0.70 0.05

2 30 0.6 850-1000 20 0.60 0.02

Всього 1.5

Разом по родзинам 1.5

з яких чільші за одинадцять:

Діаметр плюс до 1.0 см 1.5 0.07

Усього 1.5 0.07

з яких чільші за одинадцять:

Діаметр плюс до 1.0 см 1.5 0.07

За загального змісту реконструкційних рубок

Інвентарні деревини ворожа 1.5 0.07

Аркуш 1

ІНДИВІДУАЛЬНА
ЗАДОВІЛІСТЬ
за станом на 01.01.2020 року
БАТ "НПК" Електроенергетика"
ш/р "Гвардія"

Івн-1 Площ-Запад.	Івн-1 Площ-Запад.
Хар-1 дж. імп. (тис. куб. м)	Хар-1 дж. імп. (тис. куб. м)
Івн-1 ваг-1 лік-	Івн-1 ваг-1 лік-
Івн-1 гальмівний відмін	Івн-1 гальмівний відмін

Розрізано-сумісні зони

1 1 2.5	0.03	1 3 1.2	0.01
1 4 2.5	0.01	1 7 0.6	
1 12 1.6	0.02	1 13 4.5	0.02
1 14 1.4	0.01	1 15 0.9	
1 16 1.6	0.02	1 17 3.4	0.02
1 19 0.4		1 21 5.5	0.17
1 23 2.0	0.02	1 24 2.7	0.04
1 26 1.6	0.01	1 27 0.2	
1 29 6.7	0.07	1 29 1.4	0.03
1 33 2.0	0.06	2 11 1.2	0.02
2 12 8.4	0.04	2 18 2.1	0.02
2 21 11.7	0.06	2 24 1.0	0.01
2 25 1.0	0.01	2 26 1.7	0.03
2 27 1.7	0.02	2 28 1.4	0.01
2 37 0.6	0.01	2 41 1.7	0.01

Сума по категорії ліків

74.9 0.75

Сума

74.9 0.75

Аркуш 1

есор ліс/кориснішевія
на ставок на 01.01.2020 року
ВМД "УРХ" Комунарського
ПР "Тираж"

	Категорія	Показник	Відмінно
Кварт-Номер, площа	земель і земельного характеру	Істотні	Любов-ізрадження
код	категорії	Існує	Ізраджув
коду	стички	ОЗУ	Ізисеміт/ізраджув
		Ізультату	Ізіднор-
		І	Ізарес

Рекреаційно-оздоровчі ліси
природних позицій

2 15 1.4 Гірськіні сігніці ДЗ

Заліз 1.4

в тому числі за висадженими деревами

ДЗ 1.4

Рахунок по категорії лісів

1.4

Рахунок по хосівщинах:

1.4

в тому числі
природних позицій

1.4

за насад.

1.4

ДЗ

ІЗВУЧНИЙ І ОПЕРЕВОДНИЙ ТЕЛЕВІЗОР ГЛОБАЛ
ДРЕНВОСТАНІЯ ЗА ГУССАМІ ВІКУ. &
ВАТ «НІІСІС Електронікспропрайд» ПР «Універсал»

	Запуск	Основной
Программа	no - перед при запуском - перед запуском	no - перед запуском - перед запуском

Բարեհաջողություն-ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀ

	УЧЕБНОЕ ПОДГОТОВЛЕНИЕ						
	Характеристика	Коэффициент	Средний	Максимальный	Минимальный	Средний	Характеристика
Хакимз.	36.9	63.1	36.4	36.4	19.1	9.1	
Хамидуллаевна		52.4	47.6	29.8	36.1	14.3	23.8
Халиковская	3.5	47.7	1.8	47.0	28.9	42.1	14.5
Равен	19.4	55.2	0.9	24.5	32.4	39.9	16.2
	УСЛОВИЯ ПО ПРЕДПРИЯТИЮ						
Хаорни	36.9	63.1	36.4	36.4	18.1	9.1	
Гаудианова		52.4	47.6	21.6	36.1	14.3	23.8
Нимановична	3.5	47.7	1.8	47.0	28.9	42.1	14.5
Участок	19.4	55.2	0.9	24.5	32.4	39.9	16.2

ВІДВІДНІСТЬ освідченням об'єктів, яких
т із них позначено як основні належання
як станом на 01.01.2020 року

ВАТ "ЕЛК" Електротранспортна
ПС "Газранс"

Ідент. №	Післяд.	ІВК, Клас	ІДН	ІДН-Історичн.
Барабашівка, 1	нескладний	Іро-	Ібон-Ілошу	Ібо-
так		Іло-	Ілошу	Іло-
жит.				Ілоши
дил				

Позначення зварювання лісів
загальне

Тривалості зварювання

4 1.7 680200260 45 15 ВЗД 0.90 Билько
Ростовської області Віброколеса санітарна рубка, 35

Розріз по типу позначенням

1.1

з тому числі:

за ступенем поганої зварюваності

1.7 Сильна ступінь освоювання

за запобіжними заходами

1.7 Віброколеса санітарна рубка

усього

1.7

з тому числі:

за ступенем поганої зварюваності

1.7 Сильна ступінь освоювання

за запобіжними заходами

3.4 Віброколеса санітарна рубка

Ареал 1

НАСВІТЛЯ НІКОДОССОВОГОМУ (0 З-Б 4) КАЛАДЕННЮ,
ВО ПРОХІДНИХ ВІДСІКІВ ГОСПОДАРСЬКОГО ПЛОЩАДУ
ВАТ "ІСХГ Електротранспорт"
ПГ "Гвардія"

Кількість (штук)	Склад (Ваг.)	Позиції	Задов.	Філ.
1	100	1	100	1
1	100	1	100	1

Реконструкція садово-паркових лісів

Господарська частині

Закреващівко-сизовороди: пісок з обсидієм, розчинний корист. на різноман.
 1 19 0.4 8028М 67 0.40 180 230с
 відріст: 4ДІЛОС, 2.5 тис.кг/га
 1 27 0.2 10ЕП 57 0.40 110 230с
 відріст: 10ДЧР, 2.5 тис.кг/га
 1 39 0.0 78П2ВП1ВРЧ 72 0.35 100 230с
 відріст: 4034С070С, 2.5 тис.кг/га

Закроплюваний ЗАХІД: Сушільна рубка

Загальне поняття

2	8 0.5 10АК8	48 0.40	90	230с
	відріст: 10АК8, 1.5 тис.кг/га			
2	23 1.0 10ЕП	55 0.40	120	230с
	відріст: 10ЕП, 1.5 тис.кг/га			
2	25 1.5 10ЕП	72 0.40	140	230с
	відріст: 10ЕП, 1.5 тис.кг/га			
2	26 0.6 40С2С92Д1260	70 0.40	190	230с
	відріст: 40С2С92Д1260			
2	35 1.3 78П2ВРЧ	81 0.35	110	230с

Рахунок за гостинністю частини і по категорії лісів

7.1

Усього 7.7

з тому чиїсь 6.6 первиннічесі державні лісові фонди

Активна більша

0.5

Боргова позиція

6.0

Сумка

1.2

з тому чиїло 1.1 відповідальні господарськими землями

Сушільна рубка

2.0

Відбракована санаторна рубка

2.3

Очищення кіл колхозництві

1.5

Загальне поняття

2.0

Архів 1

розділ загальний Підзагальний післяскладського
підприємства за класами складової розрахунків, як
ВАТ "ВІМ" Електротранспорт"
ДП "Газранік"

Класи складової небезпеки						Сорти
1	2	3	4	5	6	клас
1						полятический
						небезпеки
37.8	41.1	31.6	50.0	1.5	162.0	2.60

Архів 1

розділ жвартів за видами послуг: зв'язок
ВАТ "ВІМ" Електротранспорт"
ДП "Газранік"

Номер	Індекс	Номер жвартів
1	2	3

Архив № 1
РОЗВОДІЛ ЛІСІВ ВКЛЮЧНІХ ДІССОВОЮ МОСКОВСЬКОЮ ОБЛАСТЬЮ
ЗА ТИПОМІЛІСТУ, га
ЗМІ "НІЖК" Електротранспресар" ВС "Глобрасс"

Індекс	Післядня деревини зелені після	Просвіт	
		Фактична	посадочна
8200	Сосна зеленіна	72.4	98.3
	Ялиця біла	2.1	
	Береска північна	23.0	
	Осока	0.6	
	Разом	98.3	98.3
8300	Сосна зеленіна	1.4	28.5
	Береска північна	25.8	
	Осока	1.9	
	Разом	28.5	28.5
8400	Сосна зеленійла		2.1
	Береска північна	2.1	
	Разом	2.1	2.1
84014	Береска північна	1.0	
	Більшість чорна	23.6	25.1
	Бирба біла	0.5	
	Разом	25.1	25.1
	Усього	154.0	154.0

Аркуш 1

зміненість обсягів лісомісних лісових ділянок
за станом на 01.01.2020 року
д/к "НТК" Електротрансгаз"
в/т "Газпром"

Балаківський (Площ.)	Земельні (Площ.)
Італійський	Скадовський
Інші	Інші
Інші	Інші
Інші	Інші

зміненість обсягів лісомісних лісових ділянок на розподіл

Місцевіння - місцевіння			
Господарська секція Альошівська			
1	10	1.1	ВАЛІДІВОВІ
1	11	0.5	ВАЛІДІВІ
2	9	0.5	ІДАКІ

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

2.1

РАЗОМ ДО ІНШИХ ВИКЛЮЧЕНЬ

2.2

Листові ділянки, що мають окремільне господарське значення

Господарська секція Альошівська

1	1	2.5	ВАЛІДІВІ	62	24.0	0.60	0.55
1	3	1.2	ВАЛІДІВІ	63	25.0	0.50	0.32
1	8	1.6	ІДАКІ	75	24.0	0.60	0.30
1	12	1.9	ВАЛІДІВІВІ	62	23.0	0.60	0.34
1	17	3.4	ІДАКІ	67	24.0	0.60	0.75
1	27	0.3	ІДАКІ	67	24.0	0.40	0.03
2	23	1.0	ІДАКІ	65	23.0	0.40	0.12
2	25	1.8	ІДАКІ	72	26.0	0.40	0.21
2	25	1.7	ВАЛІДІВІ	70	26.0	0.50	0.31
2	35	1.3	ВАЛІДІВІ	81	23.0	0.75	0.14

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

16.5

господарська площа сільські

1	19	0.4	ВАЛІДІВІ	67	25.0	0.40	0.07
---	----	-----	----------	----	------	------	------

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

0.4

господарська секція вільхівська

1	16	1.6	ВАЛІДІВІ	70	28.0	0.55	0.40
1	32	4.0	ІДАКІ	77	28.0	0.55	1.10
2	2	3.0	ВАЛІДІВІ	75	29.0	0.60	0.65
2	6	3.4	ВАЛІДІВІ	51	20.0	0.65	0.62
2	12	3.5	ІДАКІ	51	24.0	0.60	0.64
2	36	0.0	ІДАКІ	57	24.0	0.50	0.17

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ СЕКЦІЇ

17.2

РАЗОМ ДО ІНШИХ ВИКЛЮЧЕНЬ

33.3

РАЗОМ ПО ГОСПОДАРСЬКІЙ частині

36.0

РАЗОМ ПО ВІДЕКУ

36.0

в тому числі за сектором відмежовання:

Інші земельні - місцевіння

2.1

Листові ділянки, що мають окремільне господарське значення

Аркуш 2

Квартири (Площ.)	Земельні (Площ.)
Інші (Площ.)	Інші (Площ.)
Інші (Площ.)	Інші (Площ.)

33.9

Тюменская область

ООО "ЯТК" Электроника ПЛД
ООО "Гвардия"

ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ список задолженности земельного фонда
на момент на 01.01.2020 года

ВІД "ІЗОЛІТ": Аграрні підприємства чекають після введення земель

Лекция 2

Microsoft Word - 2003-2004_Summary.ppt 8/27

10	1	1	СИЗД. Несколько раз - изображение									
			БАКУЗД2СИЗДУ	1	АКЕ	15	8	10	4	2	Водо	0 кп
					БП	15	9	10				
					СР	15	8	10				

АНБ - АНГЛО-САМСОНСКАЯ ПОЛИКОМПАНИЯ

11 0 % СМД. Кислозамин - мифенином
ЗАКС160 1 АКР
СП 5т 13 14 7 2 РДГ 0.50 30 0.04 0.04 20
5т 16 22

БІР • МАГІСТРАЛЬНОГО ПРОДУКЦІЇ

Выборные показатели									
12. Число избирателей, имеющих специальные государственные ограничения									
Без гражданства (без гражданства)									
1	62	23	26	7	1	0	0	180	0.34
2	62	22	26						0.07
3	40	19	22						0.10

БЧУ - заселеніх підприємств
Сухостій 83%

Заселеніх земель - 19 хуб./км²

13 4.5 ящовий кукурудзяний
100г+тед

Суспільні
Задоволення - 21 жуб.м/жод

14 0.4 Қызыл жүпкүнүүри 1.80 47 19 16 5 1 0.80 0.80 110 0.24 0.22 40 Өмбөреккөм санитария
980109 0.22 70 рудка

Суїтсівські
Захардження вічнозелені 2 хув.ш/вид

15 0.0 Академия
ЛОБО+С3
Сухостой

Закарпатським лінгвістом • І. Жубричко

ВЛЧ, ВЛЧ – электромагнитное излучение

Суммарный ВЛЧ
Заказчиком начислено - 16 руб.к/вил

17 3.4 ОЗДХ Ліквідація діловим кою залучені спеціалізовані підприємства земельного фонду
ТБЛЮС+СВ+ДЗ 1 ВП 67 24 28 3 т 8200 0.60 220 4.75 0.52 40 рубль
ОС 67 25 32 0.23 20

ВП.ОС - вищчі залози низької проводимості
Способи:

ПС "Тимірада" лісогосподарська частотна лісівня пасивних зон

Лісова +
Хвоями:

10н	1.1 Характеристична деревни 10н-1 стовні, підросту, під- 10н-2 ліску, що виростає пі- 10н-3 в соков розливчаста 10н-4 непасивна сім'я, др- 10н-5 затяжні відростки	10н-1 Клас/Тип 10н-1Вік, 10н-1Дів- 10н-1Метр, 10н-1Ні- 10н-1Ур 10н-1Іст/10н-1 10н-1Лін/10н-1 10н-1Сп/10н-1 10н-1Породи/10н-1	10н-1 вільно деревни 10н-1Дів- 10н-1Метр, 10н-1Ні- 10н-1Ур 10н-1Іст/10н-1 10н-1Лін/10н-1 10н-1Сп/10н-1 10н-1Породи/10н-1	10н-1 10н-1Дів- 10н-1Метр, 10н-1Ні- 10н-1Ур 10н-1Іст/10н-1 10н-1Лін/10н-1 10н-1Сп/10н-1 10н-1Породи/10н-1	10н-1 10н-1Дів- 10н-1Метр, 10н-1Ні- 10н-1Ур 10н-1Іст/10н-1 10н-1Лін/10н-1 10н-1Сп/10н-1 10н-1Породи/10н-1	10н-1 10н-1Дів- 10н-1Метр, 10н-1Ні- 10н-1Ур 10н-1Іст/10н-1 10н-1Лін/10н-1 10н-1Сп/10н-1 10н-1Породи/10н-1
-----	---	---	---	--	--	--

ЗВ - земельного землекористувача

Сукупний ЗВ

15

Відмінні 10042, 15 років, висота - 2 м, 2.5 куб.м/га

Відмінні КУЛ, ГРЗ, віковність 0.20

Захарджені відмінні - 2 куб.м/га.

20	6.7 Лісова культури 10С3	1 С3 10С3	42 18 20 4 1A	8200 0.10 240 1.43	1.41 70	Опорядність від захардженості
29	1.4 Лісова культури 10С3	1 С3 10С3	52 24 26 4 1A	8200 0.00 260 0.36	0.36 70	Міціркова санітарна рубка
	Сукупний	С3		70 0.04		
	Відмінні 10033, 15 років, висота - 2 м, 1.0 куб.м/га					
	Відмінні КУЛ, ГРЗ, віковність 0.20					
	Захарджені відмінні - 14 куб.м/га.					
30	0.9 10С0+ДВР	1 С3 ДВР	15 7 6 3 1	8300 0.10 60 0.05	0.05	
31	0.5 Лісова культури 9С320С	1 С3 9С320С	10 3 4 2 1	8200 0.00 30 0.02	0.02	
	ОС - природного походження					
	Якість лісової культури - 2 клас					
32	4.8 ОЗМК Лісова деревни, що живеють економічне використання 10М4(77)1БП2ВМ4(80)	1 ВЛЧ БЛ ВЛЧ	77 24 28 7 2	84849 0.45 230 1.10	0.72 40 0.11 40 0.22 10	
	ВЛЧ, БЛ - земельного відмінності					
33	2.0 ТБП(12)2БД(14)1ДЛЧ	1 БЛ БД ДЛЧ	72 24 32 7 2	8720 0.14 100 0.20	0.14 40 Сушільність рубка 0.04 40 Опорядність 0.02 40	
	ЯЛ, ДЛЧ - земельного походження					
	Відмінні 4ДБ4С20С, 15 років, висота - 5 м, 2.5 куб.м/га					
	Захарджені відмінні - 50 куб.м/га.					
34	1.7 10П(15)2ВЛЧ(35)	1 ВЛЧ БЛЧ	50 22 28 5 1	84849 0.60 190 0.32	0.26 45 0.06 40	
	ВЛЧ, БЛЧ - земельного відмінності					
	Відмінні КУЛ, ГРЗ, віковність 0.20					
35	0.7 10П(45)2БД(30)+ОС	1 БД БП	45 18 18 5 1	8320 0.10 140 0.10	0.08 40 0.02 30	
	Якість лісової культури					
36	9.1 Лісова культури 9С310С	1 С3 9С310С	16 8 8 2 1	8240 0.00 30 0.73	0.66 0.07	Прочарення 10%
	Якість лісової культури - 2 клас					

під "Укрспін" Лісогосподарська частка підірвала вибори

Ларин
Борис

Н. П. Денин звуковой АСРЗЕМ

Ізюмський земельний реєстр - 3 Н, простягність - 3 км, площа відповідальної категорії - 5,49 км², площа земельного підрозділу - 5,49 км².

2000-01

38 ०.२ देवदत्त नाथ

Відповідь - 2 м., пропущено 2 ч. - 1.5 лін. ТІСОМЪ ЧИСТЬ

Passes to community
7B.5

ЗП "Гілордік". Лісогospодарська настінна лічильна формулка зем.

Аркуш 10
Картат 2

Ім'я	Характеристики деревини	Вік	Висота	Діаметр	Прогнозний клас	Сорт	Залісненість	%	Балансовий
Італ. (Італ.)	Стовбур, підросток, тод	41.10	18.0	10.0	ІІІ	ІІІ	ІІІ	100	Балансовий
Італ. (Італ.)	Алсуу, чи деревина сіль	41.10	18.0	10.0	ІІІ	ІІІ	ІІІ	100	Балансовий
Італ. (Італ.)	Совю розчищеність і	41.10	18.0	10.0	ІІІ	ІІІ	ІІІ	100	Балансовий
Італ. (Італ.)	мелісова деревина, дуб	41.10	18.0	10.0	ІІІ	ІІІ	ІІІ	100	Балансовий
	декілька півондер								Балансовий

Діаметр деревини

Діаметр - 2 м, промежність - 1.1 м, длина членки

Розмір лінійного

83.5

Умовного

162.0

1. Таксомійські структури
- Кодр. 1 Стор. 1
- Кодр. 2 Стор. 6

2. Відображення екологічної ситуації
- 2.1. Екологічні підсумки розробок науково-хімічного підприємства АД «Харборічек», с. Криворівня
- 2.2. Екологічні підсумки бурзильних кампаній нафтогазу. Рідкісні, поширені види та екологічності
- 1пп.- та, зал. в табл. КУБ. Н
3. Умови скорочення до тимчасового статуту
4. Діагностичні таблиці типів лісів
5. Типи лісових культур
6. Ліквідація лісів з підозрою на занесені

Надан
Знайд
Лісод
Блан

(ХДАР)

РНК-ЭПКИ. Библиотека №2

卷之三

Results = 2000x (clustering + temporal)

ПОДВАГАНЬЕ ПІДВОРОЧНОЮ РОЗВІДКОУ ЗВІЛЬНЯЮЧИХСЯ ВІД ОСУЩОСТВЛЯЮЩОГО ВІДВІНАЧЕННЯ ЗА КАТЕГОРІЯМИ, ГРУПОВИМИ І ТАКИМИ ІІІ

Номер	Задача №1	Написано
1	Клієнти (Виберіть якісність послуги відповідно до критеріїв)	Сильськогосподарські
2	Ідеально	услуги
3	Добре	хіба
4	Припустимо	доволі
5	Погано	задовільне
6	Погано	недовільне
7	Погано	недовільне
8	Погано	недовільне
9	Погано	недовільне
10	Погано	недовільне
11	Погано	недовільне
12	Погано	недовільне
13	Погано	недовільне
14	Погано	недовільне
15	Погано	недовільне
16	Погано	недовільне
17	Погано	недовільне
18	Погано	недовільне
19	Погано	недовільне
20	Погано	недовільне
21	Погано	недовільне
22	Погано	недовільне
23	Погано	недовільне
24	Погано	недовільне
25	Погано	недовільне
26	Погано	недовільне

категорія Лісів Рекреаційно-оздоровчі, пізнавальні, спортивно-оздоровчі, настінна, ділянка, місцева, зем.

воздоріз висаджено земель

Выездные проверки, разделы 72-3 (статья 31)

Все права защищены. © 2012

Российский музей
Истории Революции

Digitized by srujanika@gmail.com

Информация о конфиденциальности 01.2 (страница 4)

Digitized by srujanika@gmail.com

Overall rate: 9.5 (spade 13t)

Розподіл плювіїв може лісогосподарського призначення
за адміністративними районами і належими органами відповідно

Макаровский район
Челябинской области

ПОДАЧА: 1,21
162,0 154,0 81,7 5,1 1,4 1,1 7,6 0,4 0,4
РАЗМЕР ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ РАЙОНУ
162,0 154,0 81,7 5,1 1,4 1,1 7,6 0,4 0,4

МУП "МТК" - Елецтурснабмаш"
ОО "Газорус"

Верхний - исходя из принципов и практики

ПОДКЛАДЫ ПОДСКОПИЧНЫЕ ПЛОСКОСТИ НАСАДОК - РИФЛЕНЫЕ ПОДСКОПИЧНЫЕ ПЛОСКОСТИ НАСАДОК

Лекции 1

КАТАЛОГІС ДІСКІВ Рекомендовані оверстрічі лістків

Согласно письму № 10-1000 от 20.01.2011 г.

	15.20	15.20	0.43	0.51	0.9	0.18	20.1	4.00	0.38	0.04	1.51	0.29	1.58	
1	15.20	15.20	0.43	0.51	0.9	0.18	20.1	4.00	0.38	0.04	1.51	0.29	1.58	
2	16.15	0.34	16.29	0.30	0.6	0.07	17.4	3.43	0.03	0.05	0.96	0.14	2.24	
РАСЧЕТ ПО КАТЕГОРИИ ПОСТРЕЛУ	31.35	0.14	31.49	0.75	1.4	0.25	39.0	7.43	0.21	0.03	0.05	2.89	0.43	3.87
	31.35	0.14	31.49	0.75	1.4	0.25	39.0	7.43	0.21	0.03	0.05	2.89	0.43	3.87

РОВНОЮ ПЛОСЬ ЗАКОЛІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ВИКЛАДЧЕСТВА
ЗА ЗАИНСТРУМЕНТАМИ ВИБІЧНЯМИ І МІСЦЕВИМИ ОРГАНAMI ВЛАДИ

Макарьевский район
ГРУЗЫНКА СЕЛЬСКОЕ ПОСеление

РАЗОМ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ РАЙОНУ

31.95	0.14	31.49	0.75	0.75	1.4	0.25	37.7	7.47	0.21	0.03	0.04	2.09	0.43	3.82
-------	------	-------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ПОГОДЖЕНО:
Генеральний директор
Публічного акціонерного
товариства «Науково-технічний
комплекс «Електронприлад»



ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник Київського
обласного та по м.Киеву
управління лісового та
мисливського господарства



ЗАТВЕРДЖУЮ:
ТВО генерального
директора Українського
державного проектного
лісовпорядного
виробничого об'єднання



ПРОТОКОЛ
першої лісовпорядної наради з базового лісовпорядкування
Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс
«Електронприлад» Київської області

“ ” 2020 року

с. Грузьке

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Готовність Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс «Електронприлад» і Української лісовпорядної експедиції ВО «Укрдержліспроект» до проведення польових лісовпорядних робіт.
2. Визначення порядку і особливостей проведення польових лісовпорядних робіт.

СЛУХАЛИ: Доповіді генерального директора Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс «Електронприлад» В.П. Дробінова і начальника партії Української експедиції ВО «Укрдержліспроект» Червоної Л.М., виступи представників підприємства та інших учасників наради.

Заслухавши і обговоривши доповіді і виступи присутніх, перша лісовпорядна нарада вирішила:

I. Констатувати:

- 1.1. Необхідність проведення базового лісовпорядкування в лісовому фонді Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс «Електронприлад».

II. Ухвалити:

1. Провести в 2019 році польові лісовпорядні роботи спеціалістами Української лісовпорядної експедиції ВО «Укрдержліспроект» за 1 розрядом лісовпорядкування Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс «Електронприлад» на площі 162,0 га.

Інформація про земельну ділянку	Інформація про лісові ресурси	Інформація про лісопарк
Лісопарк	Лісопарк	Лісопарк

2. При проведенні лісовпорядних робіт керується Лісовим кодексом України, Законом України "Про охорону павкошишного природного середовища", іншими законодавчими актами України, прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами, та протоколом цієї наради.

3. Підготовчі роботи виконати в процесі проведення польових лісовпорядних робіт.

4. Геодезичною основою для складання планово-картографічних матеріалів прийняти:

- державний акт на право постійного користування землею;
- планшети минулого лісовпорядкування;
- ортофотопланки зйомки 2007 р.;
- космічні знімки;
- топографічні карти М 1:10000.

5. При наявності помилок за даними державних актів у визначені меж, або їх зміщені на певну відстань, межі лісогосподарського підприємства приймати за даними планшетів минулого лісовпорядкування і ортофотопланів зйомки 2007 року. В таких випадках, координати точок підлягають перерахунку, а площа залишається без змін, за даними державних актів. Окружки межі планшетів узгодити з територіальними органами Держгеокадастру.

6. Порядок нумерації кварталів узгодити з відповідством.

7. Лісовпорядні роботи проводити виходячи з поділу лісів на категорії у відповідності з постановою КМ України від 16 травня 2007 року № 733 "Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливим захисних лісових ділянок" і постановою КМ України від 16 вересня 2015 р. № 712 "Перелік автомобільних доріг загальному користування державного значення".

8. Організувати наступну господарську частину:

- рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині.

9. Утворити наступні господарські секції та прийняти для них віки стиглості в межах господарських частин:

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість класів віку	Госп частини	
		з особливим режимом користування	
		Вік рубки	
Соснова (сосна звичайна, інші види сосен, молдрина європейська)	10	121-130	
Сосна непродуктивна (сосна звичайна 5 і нижче кл. бон.)	10	121-130	
Сосна в надмірно зволожених лісорослих умовах 4 і вище кл. бон. (сиріх і мокрих)	10	121-130	
Соснова в осередках кореневої губки	10	121-130	
Ялиця похідна (ялина)	10	61-70	
Дубова високостовбурна (дуб звичайний, дуб скельний нас. 3 кл. бон. і вище, пор. 2 кл. бон. і нижче)	10	161-170	
Дубова низькостовбурна (дуб звичайний, дуб скельний нас. 4 кл. бон. і вище, пор. 3 кл. бон. і нижче)	10	91-100	
Грабова (граб звичайний)	10	71-80	

Господарські секції і породи, які входять до них	Тривалість життя віку	Господарчість	
		з особливим режимом користування	
		Вік рубки	
Букова (бук лісовий, клен-явір)	10	121-130	
Ясенева (ясен звичайний)	10	91-100	
Кленова (клен польовий, гостролистий, сріблястий)	10	91-100	
Дуба червоного (дуб черніаний)	10	91-100	
Акацієва (акація біла, гледичія)	5	36-40	
В'язова (в'яз гладкий, шорсткий, дрібнолистий: юсн ясенеллистий, ясен зелений)	5	41-50	
Березова (береза повисла, пухнаста)	10	71-80	
Березова в надмірно зволожених лісорослинних умовах (скрих і мокрих)	10	71-80	
Осикова (осика, вільха сіра)	10	41-50	
Осикова в надмірно зволожених лісорослинних умовах (сирих і мокрих)	10	41-50	
Вільхова (нілінха чорна)	10	71-80	
Липова (всі види лип)	10	91-100	
Тополєва (всі види тонколі, верб дерновидних)	5	36-40	
Горіхова (усі види горіхів)	10	71-80	
Лісопродовода (абрикос, груша, кблуня, черешня, вишня, алича, шовковиця, слива, берека)	10	51-60	
Клена татарського (клен татарський)	5	41-45	
Інші деревні породи (бархат амурський, ялант яснікий, гіркокаштан звичайний, платан західний, катапульта звичайна, горобина звичайна, черемха звичайна і пізня)	10	61-70	
Чагарникова (глід, ліщина, облішиха)	5	21-25	
Верби чагарникінні	1	3	

10. Коригування запасів насаджень на 1 га при окомірній таксації, а також визначення відносних повнот при вимірюванні і перепіковій таксації, проводити керуючись "Лісотаксаційним довідником", затвердженим Держлісагентством України (протокол засідання ГГР агентства від 27.12.2011 р.).

11. У мішаних насадженнях загальний запас деревини на 1 га визначити за складовими породами.

12. Товаризацію експлуатаційного фонду проводити згідно нормативів "Лісотаксаційного довідника".

12.1. Селекційну оцінку привестк для пристиглих, стиглих і перестійтих насаджень сосни та дуба у відповідності до рекомендацій УкрНДЛГА (за П. І. Молотковим).

13. Особливо захищені лісові ділянки виділяти згідно Порядку, затвердженого КМ України від 16 травня 2007 року №733, крім земель зайнятих постійними лісовими розсадниками, лісогосподарськими дорогами, просіками, лісовими прогиножежними розривами, лісочками осулюватищими канавами і дренажними системами (лист Держкомлісству Україні від 28.04.09 р. №02-16/1713 "Про виділення особливо захищених лісових ділянок") при наявності.

13.1. Виділити насадження медоносні із панівних порід ліни та акації білої у радіусі трьох кілометрів від місць розташування стаціонарних пасік і населених пунктів – ареалів природного розселення бджіл.

14. Прайнятти плошу об'єктів природо-заповідного фонду згідно існуючого реєстру та узгоджених даних з Департаментом екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації.

15. При проектуванні рубок формування і оздорювання лісів (рубки догляду, санітарні і лісовідновні рубки, рубки пов'язані з реконструкцією) керуватися "Правилами поліпшення якісного складу лісів", затвердженіх постановою КМ України від 12 квітня 2007 р. № 724.

15.1. Для визначення широчного обсягу рубок догляду прийняти такі розрахункові періоди їх повторюваності: освітлення і насадження дуба – 3 роки, в насадженнях інших порід – 5, прочищення – 5, прорізування – 7 років, прохідні рубки – 10 років.

15.2. Досягнуті показники виходу ліквідного запасу і запасу ділової деревини при проведенні рубок догляду узгодити з підприємствами.

15.3. Сухостійну деревину та захаращенню виявляти та проектувати до рубки або окремого лісогосподарського заходу (ліквідація захаращення) у відповідності до чинних «Санітарних правил в лісах України».

15.4. Поодинокі дерена враховувати з 5 м^3 на 1 га і незалежно від їхнього запасу в рубку не призначати (крім категорії лісів – ліси в межах міст, селищ та інших населених пунктів).

15.5. Суцільні санітарні рубки проектувати на площині 0,1 гектара і більше в насадженнях пошкоджених ішкідниками, хворобами та внаслідок стихійного лиха і технологічних впливів до невідповідної втрати цими насадженнями біологічної стійкості.

15.6. Виявити фонд лісовідновних рубок в стиглих і перестійних різновікових багатоярусних деревостанів та деревостанів простої структури для поновлення захисних, водоохоронних та інших корисних властивостей лісів, збереження біорізноманіття, підтримання і формування складної породою, ярусної і вікової структури деревостанів в господарствах з особливим режимом користування та особливо захисних лісових ділянках.

15.7. До фонду рубок, пов'язаних з реконструкцією, належать матоцінні і похідні молодняки у віці до 10 років, чагарники з недостатнім відновленням головних порід, сильно зріджені деревостані матоцінних молодняків з куртинним розміщенням дерев та похідні молодняки, які за своїм станом не відповідають конкретним типам лісу і є малицінними.

Основним способом реконструкції визнати суцільний з наступним створенням лісових культур за технологією, аналогічною створенню лісової культури на зрубах. Лісові ділянки площею до 1 га в реконструкцію не призначати.

16. Типологічну характеристику лісової ділянок проводити за таблицю, розробленою УкрНДЦІУА (канд.с/г наук Федем 1.Ф).

16.1. Лісоінвентаризацію і проектування лісогосподарських заходів проводити на ґрунтово-типологічній основі з використанням таблиць шігностичних ознак типів лісу приведених в "Основних положеннях організації і розвитку лісового господарства Київської області" (2013 р.).

17. Відтворення лісів проектувати згідно "Правил відтворення лісів", затвердженіх постановою КМ України від 1 березня 2007 року №303.

17.1. Схеми лісової культури проектувати відповідно до "Основних положень організації і розвитку лісового господарства Київської області" (2013 р.).

17.2. Зруби ревізійного періоду в сиріх і мокрих типах лісороєлінних умов, а також у інших лісороєлінних умовах за наявності достатньої кількості природного

пізньої осені опише Альф оновити опис-онтологіяц від 1990 року. Важливо підкреслити, що відповідність між кінцевими та початковими об'єктами виникає тільки в умовах, коли вони відповідають однотипним критеріям - наприклад, якщо хвоя відповідає хвоям, то вони відповідають однотипним критеріям.

поковлення сосни звичайної, луба звичайного, ясена звичайного, вільхи чорної та інших дінників деревних порід проектувати під природне поповнення.

18. Оцінку якості незімкнутих лісових культур, лісових культур і природного поковлення при перенесенні їх до вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок проводити згідно "Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів", затвердженої наказом Держкомлісства України від 19 серпня 2010 року №260.

18.1. Нормативну приживливість для лісових культур встановити для одно- та дворічних культур - 90%, для трирічних - 86%, розроблених шляхом підприємства Київським обласним та іншими управлінням лісового та землівського господарства.

18.2. Оцінку якості лісових культур, переведених до вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, визначити за наступною шкалою:

Показники	Класи якості			Незадовільні (негативні)	Загиблі	Природне поковлення з участю культур
	1	2	3			
Повнота	1,0-0,8	0,7-0,6	0,5	0,4	0,3	0,4-1,0
Доля одиниць в складі культур віком до 20 років:						
а) твердолистяні (луб звичайний, ясен звичайний, клен гостролистий)	6 і більше	5-4	3			до 2-х одиниць
б) хвойні породи, інші твердолистяні, м'яколистяні	7 і більше	6-5	4			до 3-х одиниць

Примітка: Клас якості приймається за нижчим із показників.

18.3. Відомості польового обліку лісових культур, створених за останні 10 років, складати за розділами лісорозведення і лісопідпорядкування в розрізі лісництв.

19. Запроектувати організаційно-технічні заходи з охорони лісів від пожеж і боротьби з ними, керуючись "Правилами пожежної безпеки в лісах України" (2004), відповідними рішеннями та постановами Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, обласних, районних, міських, сільських рад.

20. Нанести на планово-картографічні матеріали усі лісові ґрунтові дороги, дороги з твердим покриттям та поліпшенні, річки, струмки, озера, ставки, штучні водоймища для гасіння пожеж, споруди для забору води, джерела, лінії підземних споруд, комунікацій та інше у відповідності до "Технологічної інструкції з виготовлення лісових карт". Зaproектувати ремонт існуючих і будівництво нових поліпшених лісових доріг.

21. З метою своєчасного і якісного виконання лісовпорядніх робіт зобов'язати державне підприємство:

21.1. Надати лісовпорядній партії матеріали: річні звіти, науково-практичні записки до них, державні акти на право постійного користування землею при паявності, електронну версію каталогу координат, або текстовий файл ПН-4, дані про осередки шкідників і хвороб лісу, та інші матеріали, необхідні для аналізу лісогосподарської діяльності.

22. Забезпечити працівників лісовпорядній партії:

а) житловими приміщеннями, а також виділити місце для роботи і ведення технічної документації;

б) робітниками.

Угода

23. Забезпечити участь лісової охорони і спеціалістів підприємства в лісоінвентаризаційних роботах і проектуванні лісогосподарських заходів.

24. Проводити систематичну перевірку якості лісовпорядних робіт в натурі працівниками підприємства, а також погодження запроектованих заходів.

25. Керівнику та спеціалістам лісовпорядкування сумісно з працівниками підприємства налагодити в період проведення лісовпорядних робіт зв'язок з органами виконавчої влади та місцевого самоврядування, регіональними науковими установами та іншими організаціями для вирішення питань, що знаходяться в їх компетенції, та інформувати громадськість про завдання лісовпорядкування, роль лісів та їх стан, використання лісових ресурсів.

Голова



Л.І. Яцко

В.П. Дробінов

Секретар

Л.М. Червона

23. Задеснені та інші землі, що використовуються для землеробства та землеробського виробництва
24. Ділянки земельних ресурсів, що використовуються для землеробства та землеробського виробництва

Додаток 1

С П И С О К

учасників на першій лісовпорядковій нараді з лісовпорядкуванням лісів
Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс
«Електронприлад»

Прізвище, ім'я, по-батькові	Організація	Посада
Гузенко Р.В.	Київське та по м. Києву ОУЛМГ	Перший заступник начальника управління
Андрющенко А.В.	Департамент екології та природних ресурсів Київської ОДА	Заступник начальника управління
В.П. Дробінсь	Публічне акціонерне товариство «Науково-технічний комплекс «Електронприлад»	Генеральний директор
Л.М. Червона	ВО «Укрдержліспроект» Українська лісовпорядкова експедиція	Начальник партії

П Е Р Е Л І К
проектних документів та планово-картографічних матеріалів,
що виготовляються при базовому лісовийорицтвуванні
Підсобного господарства «Гвардія» Публічного акціонерного товариства «Науково-
технічний комплекс «Електроприлад»

Найменування матеріалів	Загальна кількість примірників, шт	В тому числі передбачено				
		лісництву	державному підприємству	обласному управлінню лісового господарства	Держлісшеннству України	ВО „Укрліспроект”
1. Пояснівальна записка по лісництву, документація державного лісового кадастру, відомості за проектированих заходів	1	1				
4. Таксаційний опис, відомості по конкретичних підсумках	1	1				
6. Планшети	1	1				
7. План лісництва:						
7.1. Пофарбовані по породах	1	1				
7.2. Пофарбовані по за проектированих заходах	1	1				
7.3. Оглядові підерви та сировини						
7.4. По майстерських дільніцах						
7.5. По майстерських обходах						
7.6. Не пофарбовані						
8. Карта-схема лісогосподарського підприємства:						
8.1. Пофарбовані по породах						
8.2. Протипожежних заходів						
8.3. За категоріями лісів						
8.4. Не пофарбовані	2	1				

Примітка: Додаткові матеріали, крім перерахованих в переліку, можуть бути виготовлені згідно окремих договорів за рахунок замовники

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник Київського обласного та по
м.Києву управління лісового і
мисливського господарства



О.Л. Бойко

2020 р.

ПРОТОКОЛ

другої лісовпорядної наради від « ____ » 2020 року з розгляду
основних положень проекту організації і розвитку лісового господарства
Публічного акціонерного товариства «Науково-технічний комплекс «Електронприлад»
Київської області

Присутні:

Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада
Гузенко Р.В.	Київське та по м. Києву ОУЛМГ	Перший заступник начальника управління
Андрющенко А.В.	Департамент екології та природних ресурсів Київської ОДА	Заступник директора департамента
Дробінов В.П.	Публічне акціонерне товариство «Науково-технічний комплекс «Електронприлад»	Генеральний директор
Вишневський В.С.	ВО «Укрдержліспроект» Українська лісовпорядна експедиція	Головний інженер
Червона Л.М.	-*	Начальник партії

Слухали: Доповідь начальника лісовпорядної партії Червоної Л.М., щодо проекту організації та розвитку лісового господарства ПГ «Гвардія» ПАТ «НТК «Електронприлад», складеного за матеріалами лісовпорядкування 2019р. Українською лісовпорядною експедицією ВО «Укрдержліспроект».

Ухвалили: пропонувати до затвердження наступні основні положення і заходи проекту організації та розвитку лісового господарства на 2019 - 2028р.р.

1. Зміна площі за ревізійний період

Найменування господарства	Найменування адміністративних районів	Площа в га за даними теперішнього лісовпорядкування
ПГ «Гвардія»	Макарівський	162,0
Разом по господарству:		162,0

Digitized by srujanika@gmail.com

2. Kategorii ujedn.

Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядування	
	га	%
Рекреаційно-оздоровчі ліси		
Лісогосподарська частина лісів зелених зон	162,0	100
Разом по категорії лісу:	162,0	100
Всього по дистрику:	162,0	100

3. Розподіл площі лісових ділянок за категоріями лісів, господарськими частинами, господарськими секціями і паштівними породами, та

Відкриті лісовою рослинністю лісові ділянки		Не відкриті лісовою рослинністю лісові ділянки									Усього лісової ділянок
Усого	в т.ч. лісові культури	всімк- нулі лісові куль- тури	лісо- ві роз- садни- чики план- тацій	рідко- лісся	згари- ща, загиб- лі насад- ження	зру- би	гала- зити, пус- тири	біо- гали- нини	лісові вирюхи, просіки, 1ШІ раз- риви, лісопі осуш. канали	разом	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Preoperational Stage

Іспользовані частини

Рекурсійно-запорядні зусі з обмеж. режимом корист. на рівнині

Господарство хвойне

Господарська секція соснова

Сосна звичайна

73,8 | 73,8 | 5,1 | 5,1 | 78,9

Page 3

73.8 1 73.8 5.1

Раздел IV. АДДЕСПЕКТЫ

73.8 73.8 5.1

Господарство твердых контактов

Українська секція дубова високостовбурна

Цуб звичайний

1.4

141

Господарська секція акаціїв

1

2,1

四

Page 3

Господарство м'якотистянс

Господарська секція березова в налімірно зволж. умовах

Берсза и бычесла

3.1 | 3.2

Відкриті лісові рослинність лісові ділянки		Не відкриті лісовою рослинністю лісові ділянки										Усього лісової ділянок
Усього	в т.ч. лісові культури	незімк- нуті лісові культури	лісо- ві роз- сад- ників план- тацій	рідко- лісся	згари- ща, загиблі насад- ження	зру- би	таль- вники, пустирі	біо- гали- вники	лісові шляхи, просіки, ПП роз- риви, лісові осуш. канали	разом		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Разом												
3,1												3,1
Господарська секція березова												
Береза повисла												
48,8	7,9											48,8
Разом												
48,8	7,9											48,8
Господарська секція осикова												
Осика												
2,1												2,1
Разом												
2,1												2,1
Господарська секція вільхова												
Вільха чорна												
23,6												23,6
Разом												
23,6												23,6
Господарська секція тополева												
Верба біла												
0,5												0,5
Разом												
0,5												0,5
Разом по господарству												
78,1	7,9											78,1
Інші лісові ділянки												
												1,1
Разоч по господарській частині												
154,0	81,7	5,1						1,4		1,1	7,6	161,6
Разоч по категорії лісів												
154,0	81,7	5,1						1,4		1,1	7,6	161,6
Разоч по об'єкту												
154,0	81,7	5,1						1,4		1,1	7,6	161,6

4. Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок.

В цьому господарстві рубки головного користування не проектуються за відсутності експлуатаційного фонду.

5.1.1. Розрахунок щорічного обсягу рубок догляду за лісом

Вид рубок догляду	Фонд рубок догляду			Тер- мін по- вто- рю- вано- сті, ро- ків	Щорічний розмір рубок догляду				
	пло- ща, га	запас стовбурний	до руб- ки, тис. куб.м		що вирубу- ється з 1 го, тис. куб.м	пло- ща, га	запас, що вирубу- ється, тис.куб.м	стов- бур- ний	лік- від- ний

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ

Рекреаційно-оздоровчі ліси ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ	0.5	0.02			5	0.1		
ПРОЧИЩЕННЯ	14.1	1.08	0.21	15	5	2.8	0.04	0.02
Разом	14.6	1.10	0.21			2.9	0.04	0.02

У'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОХІДНІ РУБКИ					4.5	0.90	0.05	11	10	0.5	0.01
					Разом	4.5	0.90	0.05		0.5	0.01
РАЗОМ ПО КАТЕГОРІЇ ЛІСІВ											
ОСВІТЛЕННЯ	0.5	0.02									0.1
ПРОЧИЩЕННЯ	14.1	1.08	0.21	15							2.8
Разом	14.6	1.10	0.21								0.04
ПРОХІДНІ РУБКИ					4.5	0.90	0.05	11		0.5	0.01
					Разом	19.1	2.00	0.26		3.4	0.05

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ ХВОЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТЛЕННЯ	0.5	0.02									0.1
ПРОЧИЩЕННЯ	14.1	1.08	0.21	15							2.8
Разом	14.6	1.10	0.21								0.04

У'ЯКОЛИСТЯНЕ ГОСПОДАРСТВО

ПРОХІДНІ РУБКИ					4.5	0.90	0.05	11		0.5	0.01
					Разом	4.5	0.90	0.05		0.5	0.01
РАЗОМ ПО ЛІСНИЦТВУ											
ОСВІТЛЕННЯ	0.5	0.02									0.1
ПРОЧИЩЕННЯ	14.1	1.08	0.21	15							2.8
ПРОХІДНІ РУБКИ					4.5	0.90	0.05	11		0.5	0.01
					Разом	19.1	2.00	0.26		3.4	0.05

Різновидність рубок догляду	Площа насаджень у розрізі повної, за					Разом
	0.3-0.5	0.6	0.7	0.8	0.9 і вище	

НАЯВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

ОСВІТЛЕННЯ	0.5		0.5		1.0	
ПРОЧИЩЕННЯ		3.2	2.6	14.1	19.9	
ПРОРІДЖУВАННЯ		9.5	1.5		11.0	
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		1.1			1.1	
ПРОХІДНІ РУБКИ	9.0	26.6	36.3	7.6	4.5	83.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		3.7	4.6	1.7		10.0
РАЗОМ	8.5	39.3	40.4	22.2	4.5	114.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		4.8	4.6	1.7		11.1

РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ У ВІЦІ РУБОК ДОГЛЯДУ

ОСВІТЛЕННЯ	0.5		0.5		1.0	
ПРОЧИЩЕННЯ		3.2	2.6	14.1	19.9	
ПРОРІДЖУВАННЯ		9.5	1.5		11.0	
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		1.1			1.1	
ПРОХІДНІ РУБКИ	9.0	26.6	36.3	7.6	4.5	83.0
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		3.7	4.6	1.7		10.0
РАЗОМ	8.5	39.3	40.4	22.2	4.5	114.9
В ТОМУ ЧИСЛІ У ЗМІШАНИХ НАСАДЖЕННЯХ						
		4.8	4.6	1.7		11.1

ФОНД РУБОК ДОГЛЯДУ**Рекреаційно-оздоровчі ліси**

ОСВІТЛЕННЯ		0.5		0.5
ПРОЧИЩЕННЯ			14.1	14.1
ПРОХІДНІ РУБКИ				4.5
РАЗОМ			14.6	4.5
РАЗОМ НАСАДЖЕНЬ				
ОСВІТЛЕННЯ		0.5		0.5
ПРОЧИЩЕННЯ			14.1	14.1
ПРОХІДНІ РУБКИ				4.5
РАЗОМ			14.6	4.5

Лісогосподарські розрахунки засновані на методах лінійного програмування
Лісогосподарські розрахунки засновані на методах лінійного програмування

Групи порід	площа, га	запас стовбурний, тис. куб. м			термін використання, років	запас, що вирубується, тис. куб. м								
		загальний	що вирубується			площа, га	стовбурний	ліквідаційний						
			ростучої деревини	сухостою										
1. Вибіркові санітарні рубки														
Рекреаційно-оздоровчі ліси														
Разом	65,6	16,85	0,02	0,72	2	32,8	0,37	0,33						
в т.ч. за групами порід:														
Хвойні	43,0	12,57	-	0,51	2	21,5	0,26	0,23						
М'якотисткні	22,6	4,28	0,02	0,21	2	11,3	0,11	0,10						
								-						

5.3. Рубки, пов'язані з реконструкцією низькотовпотників, малошінок і похідних деревостанів на ревізійний період не проектуються.

5.4. Лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості виключаючи із розрахунку головного користування лісом, лісопорядкуванням на ревізійний період не проектується в зв'язку з відсутністю виключного фонду.

5.5. Інші рубки формування і оздоровлення лісів не проектуються згідно протоколу першої лісовпорядкової паради.

5.6. Інші заходи, не пов'язані з неденням лісового господарства при проведенні лісовпорядкування не виявлені.

5.7. Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок (*тисельник – площа, га; знаменник – запас ліквідаційної деревини, тис.м³*)

Види рубок	Рекреаційно-оздоровчі ліси				Разом			
	хвойне	тверді листяве	м'яко-листяне	разум	хвойне	тверді листяне	м'яко-листяне	разум
1.1. Рубки догляду	2,9 0,02	-	0,5 0,02	3,4 0,02	2,9 0,02	-	0,5 0,02	3,4 0,02
1.2. Вибіркові санітарні рубки	21,5 0,23	-	11,3 0,10	32,8 0,33	21,5 0,23	-	11,3 0,10	32,8 0,33
Разом з усіх видів рубок:	24,4 0,25	-	12,4 0,10	36,8 0,35	24,4 0,25	-	12,4 0,10	36,8 0,35

Крім того, очищення від захаращеності виявлено па загальній плоші 11,1 га із запасом, що вирубується 0,14 тис.м³.

Інквізитор	Інквізитор	Інквізитор

Лісоворядкуванням виявлено 3,4 га молодняків молодіжок у віці до 20 років. Проведення реконструкції в прийденьому ревізійному періоді не проектується, даний післядження виключені із фонду реконструкції по наступним причинам:

- ділянки площею до 1 га складають – 2,3 га;
- інші ділянки – 1,1 га (використовуються в потребах мисливського господарства).

1. Запроектовані обсяги лісовідновних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісочіках ревізійного періоду, площа, га;

8. Фінок та проектний обсяг лісорозведення, га

Показники	Усього	Категорії лісових ділянок фонду лісорозведення			
		гая- вини	піс- ки	яри, крупні скелі, кар'єри, шахти відвальні	інші лісові ділянки
1. Природне поновлення					
Дуб звичайний	1,4	1,4			
Разом:	1,4	1,4			

Період лісовідновлення для ділянок, призначених для сприяння природному поновленню, прийнятий 5 років.

Термін зникання лісінних культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийнятий в середньому 6 років.

9. Площа врахованих лісовпорядкуванням незімкнутих лісових культур та їхній стан, га

Головна порода	Площа створеніх лісових культур	В тому числі				
		добрий стан	задовільний стан	нездовільний стан (приж. 25,1-49,9%)	загиблі(спи-сані лісгос-пом та ви-явлені лісо-впорядкуван-ням)	
1.Лісові культури ревізійного періоду						
1.1.Лісовідновлення						
Сосна звичайна	5,1	5,1				
Разом	5,1	5,1				
Усього	5,1	5,1				
Усього незімкнутих лісових культур						
	5,1	5,1				

9.1. Площа врахованих лісовопорядкуваних лісових культур, вирощених у зоні
лісистого рослинностю лісові ділянки, у віці до 20 років та йхній стан, га

Головна порода	Загальна площа	В тому числі:				
		класи якості			незадовільні	загиблі (списані з-поміннями) п/в)
		1	2	3		

І.Лісові культури ревізійного періоду

1.Лісові насаждення

Сосна звичайна	0,5	0,5	0,5		
Разом	0,5	0,5	0,5		
Усього	0,5	0,5	0,5		

ІІ.Лісові культури мінулого ревізійного періоду (до 20 років)

1.Лісові насаждення

Сосна звичайна	17,7	15,9	1,8	17,7	
Разом	17,7	15,9	1,8	17,7	
Усього	17,7	15,9	1,8	17,7	

10. Лісопасінні ділянки і плантації в господарстві не виявлені.

11. Характеристика наявності зволоження земель (площа, га)

Усього	закриті лісовим рослинністю	В тому числі		
		Лісові ділянки		Нелісові землі
		не закриті лісовим рослинністю	зруби	сіножаті
27,6	27,2			0,4
Разом	27,6	27,2		0,4

2.Рекреаційно-оздоровчі ліси

12. Обсяги заходів протипожежного впорядкування

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Існує	Проспектується	Прийнято 2-ю п/в нарадою	Термін виконання
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки					
1.1.Створення добровільних пожежних дружин	дружини		1	1	шорічно
1.2.Проведення навчань, інструктажів та перевірка знань з пожежної безпеки	шт		2	2	—*
1.3.Створення резерву паливномастильних матеріалів	тонн		1	1	—*
1.4.Перевірка стану готовності до пожежонебезпечної періоду	перевірки		2	2	—*
1.5.Організація пунктів зосередження протипожежного інвентарю	пункт		1	1	—*
2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)					
2.1.Встановлення попереджуval'nykh znamen	шт		5	5	ревізійний період
2.2.Встановлення протипожежних панно	шт		1	1	—*
2.3.Обладнання місць відпочинку і куріння	шт		1	1	—*
2.4.Обладнання місць розселення багать	шт		1	1	—*
2.5.Протипожежне обладнання стоянок автотранспорту	шт		2	2	—*
3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)					
3.1.Створення мінералізованих смут	юм		10	10	ревізійний період
3.2.Допоміжні рахунки залежно від кількості дружин та кількості дружин	юм		50	50	шорічно
4. Будівництво об'єктів протипожежного призначення					
4.1.Будівництво водозабірних площа	об'єкт		1	1	ревізійний період

13. Шорічні обсяги запроектованих заходів з лісовпорядку

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Запроектовано лісовпорядкуванням	Прийнято 2-ю п/в нарадою	Примітка
1. Лісопатологічне обстеження	тис.га	0,1	00,1	при високопродуктивні потрібні в обстеженні
2. Грунтові розкопки	ям	5	5	
3. Біологічні заходи боротьби:				
- вилучення штучних гнізд	шт	10	10	
- ремонт штучних гнізд	шт	5	5	
4. Організаційно-господарські заходи:				
- нагляд за появого осередків шкідників і хвороб	тис.га	0,6	0,6	
- організація пунктів захисту лісу	шт	1	1	

14. Запроектовані обсяги заходів з благоустрою лісів рекреаційно-оздоровчого призначення за функціональними зонами

Заходи, що проектуються з упорядкування	Одиниця вимірювання	Обсяги	Термін виконання
1. Зона масового відпочинку			
1. Виготовлення і встановлення аншлагів	шт.	5	ревізійний період
2. Виготовлення і встановлення лавиць	шт.	1	ревізійний період
3. Встановлення ящиков для сміття	шт	2	ревізійний період

15. Проект використання ресурсів побічних користуваль

В господарстві відсутній ресурс для використання побічних користувань, тому використання лісовпорядкуванням не прослугується.

16. Заходи з поліпшення сіножатії постійного користування не проектуються.

17. Фонд лісочечки соснових насаджень (площа, га)

Лісочечка соснових насаджень не прослугується.

18. Проект використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

В зв'язку з відсутністю сировинної бази, використання інших видів ресурсів другорядних лісових матеріалів не прослугується.

19. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших непрофільних будівель по лісовому господарству та лісових доріг, затриманих на ревізійний період

Найменування об'єкта	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
I. Будівництво лісовых доріг			
Ремонт і утримання доріг лісгосподарських		км	2,7

20. Досягнутий та запроектований вихід ліквідної та діючої деревини, %

Види рубок, господарство, господарська	Досягнутий в середньому за період 2 роки		Запроектовано лісогосподарським		Прийнято 2-го п/в нарадою	
	% ліквіду від стовбурового запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурового запасу	% ділової від ліквідного запасу	% ліквіду від стовбурового запасу	% ділової від ліквідного запасу
1. Проріджування						
-хвойні	97	2	89	10	89	10
-твърдолистяні			86		86	
-м'яколистяні			88		88	
2. Прохідні рубки						
-хвойні	88	17	89	19	89	19
-твърдолистяні			90		90	
-м'яколистяні			84		84	
3. Санітарні рубки						
вибіркові						
-хвойні	88	11	89	11	89	11
-твърдолистяні			70		70	
м'яколистяні			43		43	

21. Поріт території господарства за розрядами рентної плати за заготівлю деревини основних лісowych порід

Назва лісництва	Цукт відвантаження деревини	Номери кварталів	Розряди рентної плати	Площа, га
1. Існуючий				
Пояс рентної плати				
III «Гвардія»	ст.Бородянка	1,2	II	162,0

22. Загальний висновок за результатами аналізу лісгосподарської діяльності

Позитивні сторони ведення лісового господарства:

1. Ведення лісового господарства здійснювалося згідно проекту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне і раціональне використання лісових ресурсів.
2. На належному рівні здійснюється охорона і захист лісів, про що свідчить відсутність пожеж та масових вогнищ хвороб і шкідників лісу протягом ревізійного періоду.
3. Покращення санітарного стану насаджень в результаті своєчасного проведення рубок догляду та вибіркових санітарних рубок, в результаті чого зменшився запас сухостійних дерев.
4. Отримання правовстановлюючих документів на право постійного користування земельними ділянками за рахунок власних коштів.

Негативні сторони ведення лісового господарства:

1. Покращити роботи з організації території (встановлення межових знаків).

Загальний висновок за результатами аналізу господарської діяльності лісгоспу:

Зважаючи на позитивні зміни в динаміці лісового фонду, відсутність системних недоліків у веденні лісового господарства господарську діяльність господарства за ревізійний період слід вважати задовільною.

Голова наради

Секретар



J.J. Яцко
В.П. Дробінов

Л.М. Червона

3. УМОВНІ СКОРОЧЕННЯ

3.1. Деревні та чагарникові породи

ОСНОВНІ ХВОЙНІ ПОРДИ

- СОСНА БАНКСА
- СОСНА ВЕЙМУТОВА
- СОСНА КРИМСЬКА
- СОСНА ЗВІЧАЙНА
- СОСНА ЗВІЧАЙНА У ВОГНИЩАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ
- СОСНА АВСТРІЙСЬКА (ЧОРНА)
- СОСНА ЖОВТА
- ЯЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА
- ЯЛИНА КОЛЮЧА
- ЯЛИЦЯ БІЛА
- ЯЛИЦЯ БАЛЬЗАМІЧНА
- МОДРИНА ЄВРОПЕЙСЬКА
- МОДРИНА СИБІРСЬКА
- МОДРИНА ЯПОНСЬКА
- МОДРИНА ПОЛЬСЬКА

ОСНОВНІ ТВЕРДОЛИСТЯНІ ПОРДИ

- ДІБ ЧЕРВОНИЙ
- ДІБ ПУХНАСТИЙ
- ДІБ СКЕЛЬНИЙ
- ДІБ ЗВІЧАЙНИЙ
- БУК ЛІСОВИЙ
- БУК СХІДНИЙ
- ГРАБ ЗВІЧАЙНИЙ
- ЯСЕН ЗЕЛЕНИЙ
- ЯСЕН ЗВІЧАЙНИЙ
- КЛЕН ГОСТРОЛИСТИЙ
- КЛЕН ПОЛЬСЬВІЙ
- КЛЕН СРІБЛЯСТИЙ
- КЛЕН ЦУКРОВИЙ
- ЯВІР
- КЛЕН ЯСЕНОЛИСТИЙ
- В'ЯЗ ГЛАДКИЙ
- БЕРЕСТ
- В'ЯЗ ДРІБНОЛИСТИЙ
- В'ЯЗ КОРКОВИЙ
- В'ЯЗ ШОРСТКИЙ
- АКАЦІЯ БІЛА
- ГЛЕДИЧІЯ КОЛЮЧА

ОСНОВНІ М'ЯКОЛИСТЯНІ ПОРДИ

- БП - БЕРЕЗА ПОВІСЛА
- БЛХ - БЕРЕЗА ПУХНАСТА
- БД - БЕРЕЗА ДНІПРОВСЬКА
- ОС - ОСИКА
- ВЛС - ВІЛЬХА СІРА
- ВЛЧ - ВІЛЬХА ЧОРНА
- ЛПШ - ЛІПА ШИРОКОЛИСТА
- ЛПД - ЛІПА ДРІБНОЛИСТА
- ТБЗ - ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМІЧНА
- ТГ - ТОПОЛЯ БІЛА
- ТБР - ТОПОЛЯ БЕРЛІНСЬКА
- ТБО - ТОПОЛЯ БОЛЛЕ
- ТК - ТОПОЛЯ КАНАДСЬКА
- ТП - ТОПОЛЯ ПІРАМІДАЛЬНА
- ТСІ - ТОПОЛЯ СІРУВАТА
- ТТО - ТОПОЛЯ ТОРОЛОГРІЦЬКОГО
- ТЧ - ТОПОЛЯ ЧОРНА
- ВРБ - ВЕРБА БІЛА
- ВРВ - ВЕРБА НАВІСОНСЬКА
- ВРЛ - ВЕРБА ЛАМКА

ІНШІ ХВОЙНІ ПОРДИ

- СКД - СОСНА КЕДРОВА ЄВРОПЕЙСЬКА
- СКДК - СОСНА КЕДРОВА КОРЕЙСЬКА
- Скдс - СОСНА КЕДРОВА СИБІРСЬКА
- КДА - КЕДР АТЛАСЬКИЙ
- ТСЯ - ТИС Ягдний
- ТУВ - ТУЯ ВЕЛЕТЕНСЬКА
- ЯОВІ - ЯЛОВЕЦЬ ВІРГІНСЬКИЙ
- ГУЗ - ТУЯ ЗАХІДНА
- ШГС - ШИРОКОГЛОСНИК СХІДНИЙ (БІОТА)
- ДЛГ - ПСЕВДОТСУГА МЕНЗІСА
- ПЗ - ПСЕВДОТСУГА ЗЕЛЕНА

ІНШІ ЛІСТЯНІ ПОРДИ

- ЯҮЦ - ЯСЕН БІЛОЦВІТНИЙ
- Явл - ЯСЕН ВУЗЬКОЛИСТИЙ
- ДУЗ - ДУШЕВІЯ ЗЕЛЬНА (ВІЛЬХА ЗЕЛЕНА)
- АБЗ - АБРИКОС ЗВІЧАЙНИЙ

- КЛТ - КЛЕН ТАТАРСЬКИЙ
- АНВ - АЙЛАНТ ВІСОКИЙ
- БХА - БАРХАТ АМУРСЬКИЙ
- ВШМ - ВІШНЯ МАГАЛЕБСЬКА
- ВШП - ВІШНЯ ЛОВСТІСТА
- ВШЗ - ВІШНЯ ЗВІЧАЙНА
- ЧШ - ЧЕРЕШНЯ
- Гшз - ГРУША ЗВІЧАЙНА
- КСЗ - КАРКАС ЗАХІДНИЙ
- КТБ - КАТАЛЬПА БІГОНІЄВИДНА
- КТЧ - КАТАЛЬПА ЧУДОВА
- КШІ - КАШТАН ІСТИВНИЙ
- ПКЗ - ПІРКОКАШТАН ЗВІЧАЙНИЙ
- МКЯ - МАКЛЮРА ЯБЛУКОНОСНА
- ГХГ - ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ
- ГХЗ - ГОРІХ ЗІБОЛЬДА
- ГХМ - ГОРІХ МАНЬЧЖУРСЬКИЙ
- ГХС - ГОРІХ СІРІЙ
- ГХЧ - ГОРІХ ЧОРНИЙ
- ПРЗ - ПЕРСИК ЗВІЧАЙНИЙ
- ПЛЗ - ПЛАТАН ЗАХІДНИЙ
- БЕР - БЕРЕКА
- ГРЗ - ГОРОБИНА ЗВІЧАЙНА
- СЛД - СЛИВА ДОМАШНЯ
- ТРК - ТЕРЕН КОЛЮЧИЙ
- АЛЧ - АЛИЧА
- СФЯ - СОФОРА ЯПОНСЬКА
- ЧРВ - ЧЕРЕМХА ВІРГІНСЬКА
- ЧРЗ - ЧЕРЕМХА ЗВІЧАЙНА
- ЧРП - ЧЕРЕМХА ПІЗНЯ
- ШБ - ШОВКОВИЦЯ БІЛА
- ШЧ - ШОВКОВИЦЯ ЧОРНА
- ЯБЛ - ЯБЛУНЯ ЛІСОВА
- ЯБД - ЯБЛУНЯ ДОМАШНЯ
- ЧАГАРНИКИ**
- СГ - СОСНА ГІРСЬКА
- ЯОК - ЯЛОВЕЦЬ КОЗАЧИЙ
- ЯОЗ - ЯЛОВЕЦЬ ЗВІЧАЙНИЙ
- ВРК - ВЕРБА КОЗЯМА

ШЕЛ	- ШЕЛЮГА	КИЗ	- КИЗИЛ (ДЕРЕН СПРАВЖНІЙ)	ЗНР	- ЗІНОВІТЬ РУСЬКА (РАКИТНИК)
ВРІІ	- ВЕРБА ПОПЕЛЯСТА	ОЖС	- ОЖИНА СИЗА	РДЖ	- РОДОДЕНДРОН ЖОВТИЙ (АЗАЛІЯ)
ВРІІР	- ВЕРБА ПРУГОВИЦНА	ЖМК	- ЖАСМИН КУЩОВИЙ	ШПГЛ	- ШИПШИНА ГОЛОЛИСТА
ВРГУ	- ВЕРБА ПУРПУРОВА	ЖСП	- ЖОСТИР ПРОЧНОСНИЙ	ШПС	- ШИПШИНА СОБАЧА
ВРГТ	- ВЕРБА П'ЯТИЧИНКОВА	ЖСФ	- ЖОСТИР ФАРБУВАЛЬНИЙ	ШЛЯ	- ШИПШИНА ЯБЛУЧНА
ВРТР	- ВЕРБА ТРИТИЧИНКОВА	ЖП	- ЖИМОЛОСТЬ ПУХНАСТА	ВУЗ	- ВУЗОК ЗВІЧАЙНИЙ
Враш	- ВЕРБА ВУШКАТА	ЖТ	- ЖИМОЛОСТЬ ТАТАРСЬКА	СКЗ	- СКОМПІЯ ЗВІЧАЙНА
ОРЧ	- ВЕРБА ЧОРНИЧНА	ЗДЗ	- ЗОЛОТИЙ ДОЩ ЗВІЧАЙНИЙ	СМЗ	- СМОРОДИНА ЗОЛОТИСТА
ВГЧО	- ВЕРБА ЧОРНІСЧА	ІРК	- ІРГА КРУГЛОЛИСТА	СМР	- СМОРОДИНА ЧЕРВОНА
АЙД	- АЙВА ДОВГАС ГА	ГРД	- ГОРДОВИНА	СМЧ	- СМОРОДИНА ЧОРНА
АМК	- АМОРФА КУЩОВА	КЭ	- КАЛИНА ЗВІЧАЙНА	СЯП	- СНІЖНОЯГДНИК ПРИРІЧКОВИЙ
АРЧ	- АРОНІЯ ЧОРНОПЛІДНА	АЛЖ	- АКАЦІЯ ЖОВТА	СХД	- СУМАХ ДУБИЛЬНИЙ
БАЗ	- БАРБАРИС ЗВІЧАЙНИЙ	КОП	- КЛОКИЧКА ПЕРИСТА	ТВБ	- ТАВОЛГА БІЛА (СПІРЕЯ)
БРЬ	- БРУСЛИНА БОРОДАВЧАСТА	КУЛ	- КРУШИНА ЛАМКА	ТВВ	- ТАВОЛГА В'ЯЗОЛИСТА
БРЕ	- БРУСЛИНА ЄВРОПЕЙСЬКА	АГВ	- АГРУС ВІДХІЛЕНИЙ	ТВЯ	- ТАВОЛГА ЗАГІВЧАСТА
БІЗ	- БІРЮЧИНА ЗВІЧАЙНА	ЛІДД	- ЛЕСОПЕДЕЦА ДВОКОЛІРНА	ТВЗЛ	- ТАВОЛГА ЗВІРОБОЕЛИСТА
ГЛК	- ГЛІД КОЛЮЧИЙ	ФУН	- ФУНДУК	ТВВЛ	- ТАВОЛГА ВЕРБОЛИСТА
ГДСХ	- ГЛІД СХІДНИЙ	ЛІЧВ	- ЛІЦІНА ВЕДМЕЖА	ТВС	- ТАГОЛГА СЕРЕДНЯ
ГДПС	- ГЛІД П'ЯТИСТОВЧИКОВИЙ	ЛІЧЗ	- ЛІЦІНА ЗВІЧАЙНА	ФРЗ	- ФОРЗИЦІЯ ЗЕЛЕНА
ГДДЛ	- ГЛІД ДРІБНОЛІСТИЙ	МСС	- МАСЛІНКА СРІБЛЯСТА	ФРП	- ФОРЗИЦІЯ ПЛАЮЧА
БЗР	- БУЗИНА ЧЕРВОНА	МСВ	- МАСЛІНКА ВУЗЬКОЛИСТА	ХНЯ	- ХЕНОМЕЛЕС ЯПОНСЬКА (АЙВА ЯПОНСЬКА)
ЕЗЧ	- БУЗИНА ЧОРНА	МНП	- МАГОНІЯ ПАДИБОЛИСТА	СЖЗ	- САДОВИЙ ЖАСМИН ЗВІЧАЙНИЙ
ВОЛ	- ВОВЧЕ ЛИКО	МАЛ	- МАРІНА ЛІСОВА	ДРК	- ДРІК КРАСИЛЬНИЙ
ДЛШ	- ДЕЦІЯ ШОРСТКА	ОВК	- ОБЛІПІХА КРУШИНОВИДНА	ДВЛ	- ДИКИЙ ВИНОГРАД П'ЯТИЛИСТИЙ
Гоз	- ПОВІЙ ЗВІЧАЙНИЙ	ПІЦ	- ПЛЮЩ ЗВІЧАЙНИЙ	ДВГ	- ДИКИЙ ВИНОГРАД ТРИГОСТРОКІНЦЕВИЙ
СВВ	- СВІДИНА БІЛА	ПІТ	- ПТЕЛЕЯ ТРИЛИСТА		
СВК	- СВІДИНА ХРОВНЯ	РХК	- ПУХИРОПЛІДНИК КАЛИНОЛИСТИЙ		

3.2. Групи віку

- | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|---|--------------|
| 2 | - МОЛОДНЯКИ 1 КЛАСУ | 5 | - СЕРЕДНЬОВІКОВІ ВКЛЮЧКІ ВІЗРОЗРАХУНОК | 7 | - СТИГЛІ |
| 3 | - МОЛОДНЯКИ 2 КЛАСУ | 6 | - ПРИСТИГАЮЧІ | 8 | - ПЕРЕСТІЙНІ |
| 4 | - СПРЕДЕДНЬОВІКОВІ | | | | |

3.3. Експозиція ехідів

ІІп	-	північна
ІІд	-	південна
С	-	східна
З	-	західна

Пн С	-	північно-східна
ІІз	-	північно-західна
Па С	-	південно-східна
Пд З	-	південно-західна

3.4. Підкатегорії лісів

Біосферні заповідники
(зона регульованого режиму)

- Біосферні заповідники (зона регульованого режиму)

Національні природні парки
(зона регульованої рекреації)

- Національні природні парки
(зона регульованої рекреації)

Національні природні парки
(зона стаціонарної рекреації)

- Національні природні парки
(зона стаціонарної рекреації)

Регіональні ландшафтні парки
(зона регульованої рекреації)

Регіональні ландшафтні парки
(зона регульованої рекреації)

- Регіональні ландшафтні парки
(зона стаціонарної рекреації)

Ліси 1 і 2 полісів зон саніт.
охорони джерел водопостачання

- Ліси 1 і 2 полісів зон санітарної
охорони джерел водопостачання

Ліси 1 і 2 зон окрутів саніт. охор.
лікувально-оздоровчих територій

- Ліси 1 і 2 зон окрутів санітарної охорони
лікувально-оздоровчих територій

Ліси 3 зони окрутів сан. охорони
лікувально-оздоровчих територій

- Ліси 3 зони окрутів санітарної охорони
лікувально-оздоровчих територій

3.5. Особливо захищені лісові ділянки

Лісові ділянки, що використов. для цілей насінництва і селекції

Лісові ділянки стигл.лісу 5а-5б боніт. з запасом 40 куб.м/га і менше

Лісові ділянки, що прилягають до земель історико-культурного призначення.

- Лісові ділянки, що використовуються для цілей насінництва і селекції
- Лісові ділянки стиглого лісу 5а-5б бонітів з запасом 40 куб.м/га і менше
- Лісові ділянки, що прилягають до земель історико-культурного призначення

3.6. Господарські заходи

Рубка поодинці дерев	- Рубка поодиноких дерев	Формування мікропідвалищ	- Формування мікропідвалищ
Реконстр.сушільна рубка	- Реконструктивна сушільна рубка	Захищання лісогасін.	- Захищання лісогасінної ділянки
Реконстр.часткова рубка	- Реконструктивна часткова рубка	Догляд за селекційним об'єктом	- Догляд за селекційним об'єктом
Розрубування кварт.просіки	- Розрубування квартальної просіки	Догляд за лісопас.ділянкою	- Догляд за лісопасінною ділянкою
Розрубування п/п розриву	- Розрубування протипожежного розриву	Створення мінералізованої смуги	- Створення мінералізованої смуги
Агротехнічний догляд	- Агротехнічний догляд за лісовими культурами	Догляд за мінераліз.смугою	- Догляд за мінералізованою смугою
Допонення	- Доповнення насіння і посадок	Створення п/п бар'єру	- Створення протипожежного бар'єру
Поверхневе поліпшення	- Поверхневе поліпшення сіложатей	Створення п/п розриву	- Створення протипожежного розриву
Встановлення содівника	- Встановлення содівника	Достяг за п/п розривом	- Достяг за протипожежним розривом
Обладнання підгодів. майданчика	- Обладнання підгодівельного майданчика	Розчищання меліорат. мережі	- Розчищання меліоративної мережі
Лісовничий догляд	- Лісовничий догляд за пезімкнутими лісовими культурами	Переведення у вкриті лісові рослинності землі	- Переведення у вкриті лісові рослинності землі
Створення культур реконструктивних	- Створення культур реконструктивних сушільних	Унедення недост.порід	- Увід недостаючі порід в незадовільні лісові культурні
Розчищання	- Розчищання квартальних просік	Прокіція рубка ландш.	- Прокіція рубка ландшафтів
Природне покровлення	- Природне відновлення лісу	Проріджування ландш.	- Проріджування ландшафтів
		Формування оптим.густоти	- Рубка формування оптимальної густоти деревастану

4. Діагностична таблиця типів лісу

цілій рівнинний історико- археологічний інженерний об'єкт іншої ділянки дим об'єкто музейного закажного об'єкта закажного рекреаційного затишної зони інші лісові об'єкти і культурні індустриальні індустриальне і оптимальне	Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
	шифрн. індекс	назва	корінні	поясні				
A ₀ C	Дуже сухий 10С сосновий бір	ІV-V бон.	ІІІ відмінні	Вершини дюн і верхні частини південних схилів піщаних пагорбів	Дерново-приховано- підзолисті піщані; дернові слаборозви- нуті велико-зернисто- піщані; слабо- задерніті слабогуму- совані піски	Не відмінні		Переважають лигній- ники оленячий і ісландський мох (кла- дові), цминніковий, очиток їдкий, костриця овечя, перестач ліжан- ний, чебрець, молодило ро руське
A ₁ C	Сухий сосновий бір	10С III-IV бон.	-/-	Вершини піщаних пагорбів, підвищені піщані тераси, верхні частини схилів пів- денних експозицій	Дерново-приховано- і слабопідзолисті піщані, інколи глинисто-піщані; слабозадерніті слабогумусовані піски (крупнозер- нисті глинисті піски)	Рідко зіновать Цингера і руська		Переважають лишай- ники – оленячий, лісова- ний, альпійський, ісландський; злаки: булавовисець сірува- тий костриця овечя, точконіт сизий; агапі- трава (букашник) тірська, молодило руське, очиток їдкий, чебрець, петрушка тірська, гвоздика піскова; мохи – козулін люці волосососний, кутичнами плевродій Шребера
A ₂ C	Свіжий сосновий бір	10С поод- Б II(III) – I бон.	Рідко березняки II-III бон..	Слабохвильсті і рівнинні підвищені ділянки	Дерново-слабозад- золисті піщані; рідко дерново-середньо- підзолисті; піски слабозадерніті слабогумусовані	Рідко зіновать		Мохи: плевроїй Шредера, дикран хви- лястий, зозулин ліон, ялицевий. Бруслиця, тірська петрушка, верес нечуйнівітер волохатий

Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив	
шифр, індекс	назва	корінні	поясні					
							(истрибенка волосиста), плауки сплюснутий, мучнича чебрець, кунічник (вейник) тростинний наземний, рідше сировата, костриця (овніца) овсяця, цмин пісковий, на мікроподлогах - жежник	
							В ₁ ДС	
A ₃ С	Вологий основний бір	10С+Б, 9С 1В III(II) бол.	Березняки ІІ бол.	Пониженні рівні ділянки, улоговини між горбами	Дерново-середньо- рідко сильнопід- золисті піщані і слісі глеозоваті. Підстилка оторфепіла (до 5-10 см товщини)	Рідко крушина ламка, інколи верба попеляста	Чорниця, бруслина, верес, молінія голуба, ожина волосиста, і базілія, мохи: плевр цій Шребера, дикра хвильастий, зозулин льон зничайний, ле ли бужки (голубика), перстстріч (Мар'янин лучник, білонус стиснутий	
A ₄ С	Сирий сосковий бір	10С+Б, 8С2Б IV(III)	Березняки ІІ-ІІІ бол.	Окрайки олиготрофних боліт: рівнинно-наземні місця	Торфянисто і торфянопідзолисті (торф до 30-40 см) на оглеєніх пісках – сильно підзолисті підлімі оторфянілі (ґрунтові води 0,6-1,0)	Рідко верби (попеляста, вушкатка, ланцандська)	Багно зничайне, чор нія, молінія, булава, андромеда. Мохи: зозулин льон знич айний, сфагnum, плев рцій Шредера, дикра рідко пухівка, біло стиснутий (горчаша, журавлинка	В ₂ ДС

Кривина	Типи лісу (німфри, індекси)	Типи деревосташів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
		хорінні	похідні				
Л	Л ₃ С Мокрий сосновий бір	7С3Б; 10С V-Va бон.	Березняки IV-V бон.	Оліготрофічні болота, бесхімічні плоскі пониження	Торф'янки верхово- го типу (торфа 40- 50 см і більше). Грунт дуже слабо розвинений до 50 см; меженний рівень ґрунтових вод 40-50 см	Відсутній	Багато звичайне, пухівка агадромеда, багатолиста, буяхи, верес болотний. Може: сфагнум магеланський, зозуляка лісова прямий, журавлика, росичка
В ₁	В ₁ ДС Сухий дубово- сосновий субір	10С поод. Б, Os II(HI) бон. В II ярусі поод. Д IV-V бон.	Дуже рідко березняки і осичники, поганий ріст (в лишай- никах) III (II) бон.	Рівні і підвищені слабо хвилясті між рівнинні гряди; рідко шевисокі горби	Дерново-слабопідзо- лісті глинисто- піщані, рідко дернові розвинуті підзолисті глинисто-піщані на плотних породах і більш важкого механічного складу на еродованих міжгіржах (південні області)	Рідко: зіновать Циліндра, глід, по узліссю бруслина бородавчаста, шипшина	Агамік-транс гірська (букашник горний), дрік країнський, куничник, орляк, пет- рушка гірська, пере- стріч гайовий, чебрець, деревій (тискничник), гвоздика піщана, золотушник звичай- ний, коношина гір- ська, підмаренник справжній, грушанка, цмін піщаний, тонконіг (хятлик) вузьколистий, осока піщана, нечуй- вітер (ястребинка)
В ₂	В ₂ ДС Свіжий дубово- сосновий субір	10С+Б поод. Os I(I ⁰) бон. в II ярусі інколи Д III- IV бон.	Чисті культури сосни I-II ⁰ бон. інколи чисті сосняки, березняки I(II) бон. щупові низькостоп-	Рівні і слабохвилясті підвищення добре дреновані ділянки	Дерново-слабопідзо- лісті глинисто-піщані (рідко середньопід- золисті). можуть бути піщані з іропіарком глинистих гілокін або супесі, а також	Зіновать, крушина ламка, бруслина бородавчаста, бузина червона, інколи ірга розповсюджена рідко	Орлик, мелунка вузьколиста, суніці, куничник наземний, буквиця, бруслина, костянця, вероніка аптечна, грушанка, соняцева, золотушник

Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Позначення, реєстр	Грунт	Підлісок	Покрив	В5БС
шифри, індекси	назва	корінні	похідні					
		бурні			легкосупішні на пісках		(золотая розга) звичайний, тонконіг вузьколистий, верес, перстач білий, кенівція, ієрань кричак, червона, петрушка гірська, комошник альпійська; мохи: плевроциї Шребера, дикран	
В3ДС	Вологий дубово-сосновий субір	8С2Б поод. Д Культури або 8С 1Б 1Д сосни, I-II бон. Дуб березняки, постійно в II осичники, ярусі III бон. Інколи дубові Б – II бон. III-IV бон.	Понижені і рівні місця положення школи з слабою хвильистістю, западини	Дерново-середньопідзолисті, рідко сильно інколи слабопідзолисті глинистопішані з прослойками в т.ч. ілювіаті і глеїві. Грунтові води 2 (1,5)-3 м	Крушина ламка, верба		Орляк, чорниця, бронниця, ожина, мотилек голуба, веснівка джестера, всрбозілля, тонконіг, одинарний перестріч лучший, гланка круглолисті, костянких, біловус, перетач прямий, від. Мохи: зелулин піщаняркний Шребера, дикран хвильистий і пониженні сфагну	
В3	Вологий заплавний осоково-різний субір	Осокірники II-III бон.	Не відмінні	Прирусові приви в заплавах великих річок	Дернові шкуніашкні слаборозвинуті, або зміті пішані з прослойками, рідко супішані	Верба шапеляста, тритичинкова	Кувичник наземний, вербозілля, осока рівноконіг	С1КДІ
В4ДС	Сирій дубово-сосновий	8С2Б + Ос. Вл ч поод. Д С-ІІ(ІІ) бон.	Сосняки, березняки, інколи	Понижені слабо приточні улоговини, окраїни перехідних	Дерново-підзолисті (середньо- і сильно) глинистопішані,	Крушина ламка, верба вушката, попеляста інколи	Молінія, буки, обжарник (седмичник), чорниця, багно, вер	

Типи лісу шифр, індекс	Типи лісу назва	Типи деревостанів, болоти коріані	Типи лісу західні	Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
зкрив озга) 1, тонконіг стий, верес, жільй, кон- янсь криваво- метрушка лющика а; мохи; ї Шребера;	субір	інші III бол.	осичинки, - нишкові, цубняки	болот, поверхня ис- ріна, часто звороти	інколи пішалі з про- слойками; гнесви -- оторфяні торфа- ністоїздолисті, торфяно-гнесви (торф 20-30 см). Межений рівень води 80-100 см	козяча	бозіття (вербейник) звичайні, брусниця, осока куляста, плаущ годічний, хвощ лісо- вий, орляк, Мохи; зовутил льон звичай- ний, плеуродій Шребера, сфагнум
ВБС.	Мохрий березово- сосновий субір	ВС2Б поод. Влч IV(III),V бол.	Березняки IV бол. інколи вільхові III-IV бол.	Увігнуті понижні слабо проточні улоговини, осоково- сфагнові болота	Торфяно-гнесви і торф'яніки переходні (осоково-сфагнові і гінново-трав'яно- осокові) – торф слабо розділений (15-20 см). Загальна тов- щина до 2 м. Межиний рівень 40-50 см	Рідко: верба попе- ляста, три чинкова, вушкатка; інколи крушини ламки	Мохи; сфагнум, зозу- лки льон по купинам верхній ярус покрива частково із очерету, великої осоки. Андromeda (подбел) Багатолістія, пухівка, багно, бобівник (вехта), дріонтеріс (щитовник) болотний, осока баг- нона (топяна) і пух- настююча, вербозіл- ля, осока, конче тіло, незабудки болотна, образки (белокриль- ник)
СКДЕ	Суха пак- лєтова суціброва єридована	Дубняки III- IV боліт, з желевим по- льовим і татарським, подекуди берест,	К-ри акації білої, сосни, інколи дуба, берези. Місця- ми поростів дубняки, клен польовий,	Верхні частини круглих еродованих схилів хружно-балко- чного рельєфу з не- розважальним супози- цій	Дертові розвинені легкосуглипкові і сут- ливкові в комплексі з сірими лісовими єридовими, менші сірі і темнісірі середнізуміні	Клен татарський, жостір, гілд, шишіни- на, зіновать руська, інколи брусника, кизил	Полин австрійський, янтарник, материнка, чебрець, зніробій, тип- чак нузький, тисачоли- стник, гербера, очиток великий, маренка ри- жава, горобейник.

Типа лісу		Типи деревостанів, бонітети		Позначення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
шифри, індекси	назва	корінні	похідні				
		ягута, граб	ясеногостині				тимофіївка степова, шавлія кільчаста, парило волосисте
С ₁ ДС	Сухий травово- дубово- сосновий сугрудок	I ярус сосна I-II бон; II ярус – дуб III-IV бон. Інколи щод., Граб в підрості або відсутній, ноод. Ли	Дубняки III-V бон. К-ри С і інші породи	Припідняті середньо- і пісце заселені місцеположеннях, тівденні склони. Ісце (змитого варіанта) заселені, граб. Пісце заселені систем	Дерново-слаболізо- нисті супішані; вер- хові і сірі лісові супішані ехили. Ісце (змитого варіанта) заселені, граб. Пісце заселені систем	Рідкий: верба попеляста, глід, шишакина, жимір проносний, Зіновіть (ракитник)	Тонконіг (матлик), материнка, перлинка тимофіївка степова, шавлія кільчаста, фі- ка спущена, хвача Г пуста, орлик, верес алтечна, деревій, же- лизна лікарська, супі- лісова, зірочник
С ₂ ДС	Свіжий дубово- сосновий сугрудок	I ярус С+Б I-I ² бон; I ярус Д III-II бон.	Дубняки (III) осичники, березняки, сосняки I-I ² бон.	Припідняті Пісце заселені місцеположення і склони (за відсутнім граба)	Дерново-слаболізо- нисті супішані, частково з прослой- ками білого важкого меховиду, інколи суглинисті (супішані з прослойками)	Ліщина, бруслина бородавчата, глід, інколи барбарис, бузина червона	Орляк, бруслица, хостяніца, маренка запашна, грушанка буквиця, первоцвіт лікарська, суніца, Пісце заселені і франь криваво-чер- тонконіг вузьколіс
С ₂ ГДС	Свіжий травово- дубово- сосновий сугрудок	I яр. С+Б,ОС I ² (І) бон. II яр. Д III-II бон. ноод. Г, Клг інколи граб, грабом відсутній	Грабово- дубові II-III б., сосняки I-I ² б. березняки, осичники з	Припідняті рівні Ісце заселені місцеположення: схили піщани тераси, третичні піски на Ісце заселені я лісостепу	Дерново-глибкі і середньо-лішевисті супішані, або глинисто-лішані з суглинистими прошарками	Бузина червона, ліщина, бруслина, зіновіть	Орляк, бруслиця, пр- шанка, хостяніца, с- кудинка лікарська, в- настія, веснівка, бу- зина, конюшинка аль- ська, ожина волосиста костриця овсяча, мат- рілка, супішані, тощ- ніг, осока волосиста коритник, ягловія

нрив з степово- в'часта, юсисте митникі, , першінки, з степово- в'часта, філ- а. занча Оі- як, вероніх сервій, коно- ека, сунища гуник усниця, , маренка, трупанка, первоцвіт, сунища, тюнічна, транко-червон- кульголиста устиниця, гру- стиниця, сарська, коно- біка, букви- нина альпій- на волосиста овечі, мате- ніця, тонко- волосиста, яглиця	Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Пограв
	шифри, індекси	назва	корінні	похідні				
С ₁ ГД	Свіжка грабова судіброва	10Д поод. ГБ, Оц, Кл II-III б.	Березяки, грабняки	Припідняті місцеложення, схили річкових долин і балок	Дерново-слабо (середньо) підзолисті сірі лісні суглинки, рідко супіщані, Пісце засел різновидачності	Ліщина, бруслина, глід		первоцвіт
С ₂ Дс	Свіжий ліпово- дубово- сосновий сугрудок	І ар. 10С з Б 1 бон.; І ар. Із дуба, липи клен, груші II-III б.	Сосняки в т.ч. культури I' б. дубняки II-III б. осикові, липові, березові	Припідняті рівні ділянки, піщані тераси, виходи третичних пісків (південно-східні за аріалом траба)	Дерново-слабопід- золисті супіщані, дернові розвинені, сірі лісні супіщані і суглинки (дуже порушені). Існує заселення)	Ліщина, бузина червона, бруслина, інколи вовчі ягоди		Конвалія, заяча капуста медунка, орляк, материнка, тонконіг, репешок, первоцвіт, суниця, буквіца, зірочник лісовий, копитняк, яглиця, перестач білій, веснівка, перлівка поникла, герань криваво-червона
С ₂ КДЕ	Сніжна пак- ленкова судіброва срідлована	Дубняки II- IV бонітету з кленом по- льзовим і татарським, подекуди берест,	К-ри акації білої, сосни, інколи дуба, берези. Місця- ми порослі ві- дубняки, клен попільний,	Верхні частини хрутів сродованих схилів яружно-баро- чного рельєфу з по- реважанням єспозицій	Дернові розвинені легкосуглинкові і суг- линкові в комплексі з сірими лісовими сродованими, менше сірі і темно-сірі середньоземні	Клен татарський, жостір, глід, шиші- на, діновать руські, інколи бруслина, кизил		Полин австрійський, носнірія, материнка, чебрець, звіробій, тип- чак вузьколистий, листник герберадичток вспінкій, маренка ро- жева, горобейник,

Типи лісу		Типи деревостанів, бонідеги		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
шифр, індекс	назва	корінні	похідні				
		груша, граб	яєснолистий				тимофіївка стелова, шавлія кільчаста, парило волосисте
С ₂ ГДД	Свіжа грашова суліброва детрадо- вана	Дубняки II- III боністу з долішнього граба, клена, липи	К-ри дуба, сосни, акації білої, порос- леві дубняки, грабняки	Схилі балок і долин рівні та ділянки во- рошільни, які є в межах яружно-балоч- ного рельєфу	Сірі, менше темно- сірі лісові середньо- зміті легкосутливі- кові і сутливкові, сірі лісові супіщанки на лесах і лесовидних городах, подекуди на третинних пісках і супісках	Клен татарський і польовий, бруслина бородавчаста, ліщина, глід	Ожина і осока вели- та, материнка, орля- чи ноги, купина ліс- ська, колин, самса, звіробій, рухідник звичайний, кострець, куличник
С ₂ ГСД	Свіжа грабова соснова суліброва	Дубняки н- домішці з сосною (1-2 од.) березовою, грабом Да І-ІІ бон., С ₃ -Іа бон.	Порослеві Дубняки І-ІІ бон.; культури сосни, С ₃ I-Іа бон.; подекуди осичники. Насадження зіебільшого змішані	Рівні і слабохвилясті, менше хвилясті й горбкувато-хвилясті ділянки заляшнього дренажу	Дерново-слабопід- зольсті глеюваті та дернові опідзолені, менше чорноземно- видні легкосупішан- ого і супішаного мех. складу. Породи ДА від глинисто- піщаник до легкосу- пішаків і супішаних, подекуди сірі лісові супіщані на лесо- видних суглинках	Ліщина, горюбина, крушинка ламка, брюслина бородавчаста	Орляк, тонконіг вуз- листий і діброзвив- ший, гереній криваво-ж- она, осока волосиста, зірочкик лісовий, горжика, колитник, зеленчук, лісмаре- проміжний, ожина

шифрн. індекси	Тип вісу назва	Тип деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
		корінні	похідні				
С3ДС	Вологий дубово- сосновий сугрудок	I яр. 10С 1-1 ⁶ б. II яр. 10Д II бон.; поод. Б.Ос., I-II бон.	Культири дуба Рівні або ледь. II бон., сосни I- позиженні I ² бон. осикові, місцеположення березові II бон. (за аріалом траба)		Дерново-середньо- підзолисті, з ч.ч. глеозигат і глеозоваті супіщані або глинисто-піщані з супіністими прошарками на сугрінках, морені	Ліщина, крушини жамка, верба козяча бруслина європей- ська	Орляк, молінія голуби, одинарник, квасениця, чоршиця, веснівка, грушанка круглолиста, брусниця, яглиця, копитняк, конвалія, осока волосиста, вербозілля звичайнє, перестач на відкритих ділянках, молінія, тонконіг, колосок нахучний, біловус
С4ДС	Вологий дубово- сосновий сугрудок	I яр. 10С поод. Б I ² -I бон. II яр. 9Д1Ос II-III бон. поод. Г, Клг, Лп	Культири сосни I-I ² бон; дуба II бон., трабняки, березняки, осикові II-III бон.	Рівні або ледь позиженні місцеположення	Дерново-середньо- підзолисті глеозигат і глееві супіщані або глинисто-піщані з супіністими прошарками на сугрінках морені, супісі і піскі з прошарками більш важкого мех складу	Ліщина, крушини жамка, верба козяча, бруслина, калина, жарини	Орляк, молінія, голу- бика, одинарник, квасениця, чорница, веснівка, мареника запашна, грушанка круглолиста, брусниця, дрюптеріс, остиюковий і чоловічий, яглиця, копитняк, конвалія, осока волосиста, вер- бозілля звичайнє, перестач; на відкритих ділянках молінія, тонконіг, колосок нахучний, біловус

Типи лісу		Типи дерево-стганів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
цифри, індекси	назви	корінні	похідні				
С ₃ ГСД	Волога грабово-соснова судіброва	Дубняки з сосновою, грабом, інколи осикою, березою III-IIІ бон.	Паросткові дубняки з сосновою, грабом, березою III-IIІ бонітету	Рівні та слабо знижені ділянки поверхні	Дернові опілзовані глейоні супішані на легкосупішаних і супішаних ДАВ	Рідкій: крушина, чагарникові верби, менше ліщина, черемха горобина	Осока волосиста, мітлиця, вербозілля кропива, конвалія, розхідник лунний, орнеліонка жовтецева, веслівка, квасниця, ожина, дріоптеріс, перстіч лучний, сорго волосиста й лісове, яглиця, фіалка дніпровська
С ₃ ЛДС	Вологий липово-дубово-сосновий сугрудок	Гар. 10С+Ос, Б I-ІІІ бон. ІІ гар. дуб II бон. ІІ гар. липа з кленом	Сосняки, липняки, осичники, дубняки, березняки	-/-	-/-	-/-	-/-
С ₃ ГД	Волога грабова судіброва	9Д1Ос+Г або 9Д1Г II бон.	Культури дубо-березняки, осичники, грабняки II-ІІІ бон.	Рівні або ледь понижені ділянки, улоговини стоку	Дерново-підохристі, переважають середньосуглинисті, інколи супішані на морені, супішані з близьким заливанням водоулову, сухіні інколи срі білі	Крушина ламка, бруслина європейська, ліщина, хвойна	Орляк, зійт гірський, бузолігник жіночий, конитник, горянка, вонзуча, конвалія, вербозілля звичайне, веснівка, первоцвіт, квасениша, буквиця, осока, дріоптеріс, остигтий, буквиця, яглиця, чистець щільний
С ₃ ЛП	Волога липова судіброва	ІІД+Лп поод. Клг, Ос, II-ІІІ бон.	Дубняки, березняки, липняки, осичники зарізані	Угловини стоку, старовинні лойми (ІІІівобережжя Дніпра за аріалом граба)	Срі білі супішані і легко суглинисті, дернови з шарами опілзовані інколи лучні і, дерново-	ліщина, бруслина, крушина, рожина	Конвалія, яглиця, купина лікарська, орляк, зірочник, дріоптеріс остигтий, колонічний, ворогиня

	Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
	шифри, індекси	назва	корінні	похідні				
екрив осиста, срібозілля, кінжілія, лунний, оре- ловтецева, з- квасниця, д- роптеріс, з- лучник, осо- їй лісова, ф- іалка ліника			чагарника II-III бон.			підзолисті супішані з принесеними		око, кропива, безщитник жіночий, веснівка, вербозілля звичайне, розхідник, луговий чай
С.Глс	Сирій грабово- дубово- сосновий сугрудок	Гар. 8С2Б І І бон. ІІ гар. дуб. вільха, осика ІІІ бон. Граб дуже рідко не вище підліску	Вільшанки, осичники, березняки, дуже рідко дубняки з вільховою ІІ-ІІІ бон.	Понижні місця положення, окраїни боліт	Дерново-підзолисті глееві супішані; торфянисто-підзо- листі (торф полу- роздкладний). Меженний рівень грутових вод 0,7-1,5 м	Крушина ламка, калина, нерба вушката, ліщина, малина		Веснівка, мінінія, ква- сениця, мідниця соба- ча, хвойці лісовий, син- ник розлогий, орляк, вербозілля звичайне, безщитник жіночий, жовтець повзучий, розрив-трава, осока трисучковидна, дроптеріс остилоковий і чолонічний, вовконіг, сфагнум, зозулин льон, чорниця, буяки
іт гірський жіночий, горлянка конвалія, звичайне, первоцвіт, буквиця, оптеріс буквиця, жистець лісов- ий, яглиця, лікарська, рочник, чистоковин- ий, вороняче	С.Г.Д	Сира грабова судіброва	8Д2Влч 1од+Влч ІІІ бон. граб на мікропони- желлях поод- ІІ-ІІІ бон.	Вільшанки, осичники, березняки, дуже рідко дубняки з вільховою ІІ-ІІІ бон.	Понижені місця положення, окраїни боліт	Дерново-підзолисті глееві супішані; рідше супішані, часто піщаника оторфяніна (до 5-10 см)	Крушина ламка, верба вушката, ліщина, малина	Мідниця біла, хвощ лісовий, веснівка, молінія, бухти (не зажиди), дроптеріс, жовтець, кропива. Ті ж види жів значно менше або їх не має
	С.Влч	Сирій чорно- вільховий сугрудок	10Влч поод. Б (переважає пухнаста) інколи 8Влч2Б поод.	Березняки ІІІ бон., вільшанки порослеві, вербняки	Понижені ділянки водовжив струмків, або відкритих візинних боліт	Дерново і перегойно глееві, торфянисто і мулувато-глееві Рівень грутових вод більш постійний в	Крушина ламка, нерба вушката, місцями калина, смородина чорна, хміль	Гірчак перцевий, оче- рет, осока поліслага, кропива, фіалка болот- на, зозулик, череда, дроптеріс остилоковий

Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив	Джерело
шифри, індекси	назва	корінні	похідні					
		Ос, Д, С II (ІІ-І) бон.			судібронах (0,8-1,5 м)		і блюстений, смовль трнохроздільній; м'ята, безщитник жіночий, однорічний герань Роберта, вербозілля, гадючина в'язолистий (лабаз) в'язолистий)	ДЛп
С ₂ Вс	Мокрий березово- сосновий сугрудок	КБ пухнаста ІІІ-ІV бон. 2С IV бон. поод. Ос, Влч	-/-	Низинні лісові болота по понижених берегах, стариц, озер, улоговин	Торф'янно-болотні, торф'янки низинні (торф 40-60 см; середнє розкладення 0-15 см). Рівень грунтових вод 20-40 см	Верба вушката, попеляста, крущина	Купичник пандетний вояче тіло, осоки стройна і пухирчаста м'ята австрійська, вербозілля, очерет, хвощ лісовий, ситник сфагнум, дріоптеріс болотний	Д ₂ ГД
С ₃ Влч	Мокрий чорна в'язовий сугрудок	10Влч 9Влч1Б пухнаста поод. С, Ос ІІ-ІІІ бон.	-/-	-/-	Торф'яннисто- мушувато-стеблові і мушувато-стеблеві; торф'янно-болотні	Верби чагарникові, калина, смородина чорна	Дріоптеріс болотний остистий, ситник, очерет, кропива, підмаренник болотний вовкопіг, хвощ болотний, гадючина в'язолистий (лабаз) в'язолистий)	Д ₂ КЛ
Д ₂ ГД	Суха грабова ліброва	10Д поод. зика, граб, клешні, в'язові (ІІ- ІІІ бон. (до 30-50 років II бон.))	Дубляки, берестянки, рітаки-граб- няки	Гідравлені підато, схили південних експозицій, гребні волошілу (в аріалі граба)	Сірі лісові (в т.ч. світло-сірі) суглинисти; в т.ч. еродовані	Брусліта бородавчаста, глід, тилакіса, рідко ліщина	Горобейник пурпурний зірочник лісовий, розхідник пухнастий зеленчук, маренка запашна, осока волосиста, перловка фіалка пухнаста, щ	Д ₂ КЛ

Індекс шифри, індекси	Типи лісу		Типи деревостанів, бонітети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
	назва	корінні	похідні					
Іокрив ж, смондъ дільний; хшитник одинарник оберта, та, гадючн гий (лабази гий) кланцетний о, осоки: пухирчаста трійська, я, очерет, овий, ситник дріонтеріс їс болотик , ситник, ропива, під- с болотиній, хвощ ї, гадючніх гий (лабази гий) ник пурпур лісовий, к пухнастий , маренка осока а, перлівка, хнасті, заяч								капуста, тонконіг діброній, гростиця збірна, горлянка, осока волосиста переважає
ДЛаг	Суха лисова дубрава	ЮД поод. Яз ІІІ(ІІ) бон. ІІ яр. лінга, клен	Дубняки, берестянки, рідко граб- няки	Південні вилуклі схили (за аріалом граба)	Сірі лісові (в т.ч. світло-сірі) суглинисті, в т.ч. срідовані	Ліщина, бруслина бородавчаста, глід		Горобійник пурпурний зірочник лісовий, різкідніх пухнастий, зеленчук, маренка запашна, осока волосиста, перлівка, фіалка пухнаста, заяча квітка, тонконіг діброній, гростиця збірна, горлянка, осока волосиста переважає
ДГД	Свіжа грабове діброні	І яр. ЮД поод. Я, ІІ І-ІІ бон. ІІ яр. Г, Клг, Лп, Бре, Ое ІІ бон.	Грабняки, осичники, культури різних порід і складу	Підвищені рівні плато, похилі схили південніх склонів	Сірі лісові суглинисті дерново-підзолисті (в Поліссі) інколи чорноземи підзолисті (Лісостеп)	Рідко: бруслина, ліщина, свидина, вовчі ягоди звичайні		Яглиця, медунка широколиста, осока волосиста, маренка запашна, зеленчук, чина весняна, печіночниця, зірочник лісовий, фіалка дзвона, астреган солодколистий, ломи- ніс прямий, проснянка розлога, перлівка, ко- питняк європейський, граїніаггородський, лідлісник, купина багатоквіткова
Д2Клд	Свіжа- кленово-	І яр. 1-Д ІІ яр. Клг. Лп	Дубняки, осичники,	Вододільні лінага і схили експозицій	Сірі лісові суглинисті	Ліщина, свидина, бруслина європей-		Яглиця, осока волоси- ста, чина веснянка, ме-

Типи лісу		Типи деревостанів, ботанічні		Місцеложення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
шифри, індекси	назва	корінні	покідні				
	липова діброва	лоод. в'язові інколи ясен, осика II-ІІІ.	хлібові			ська	дунка, маренка замішна, зеленчик, зірочник лісовий, берлівка
Д.В.д	Волога грабова діброва	I яр. 10Д лоод. Яз I бон. II яр. граб, клен. осика	Грабняки, осичники, культири різних порід і складу	Різні місцеложення, покилі склони (за виключенням південних)	Дерново-лідзолисті глеюваті, суглинисті (Полісся), темно-сірі сірі лісові суглинисті (Лісостеп) інколи чорноземи олідролені	Ліщина, бруслина, свидина, бузина чорна, калина	Яснице, дріонтеріє, чоловічий, медунка широколиста, копито зеленчик, безщитник жіночий, кроніца, чистель лісовий, цирцея, вороняче обзвичайне, луговий та печівочниця, розій горлянка повзучча
Д.К.д	Волога кленово-липова діброва	I яр. 10Д інколи ясен II яр. Клг, ІІп, в'язові, осика, береза I-II бон.	-/-	Джинда і нижні склони балок, північних скопозицій	Сірі лісові суглинисті часто намиті, інколи заплавно-лучні (заплавний варіант типу)	Ліщина, свидина, бузина чорна, бруслина європейська інколи калина	Ятлиця, дріонтеріє, чоловічий, медунка широколиста, копито зеленчик, безщитник жіночий, кроніца, вовконог, таволта, гравілат річковий
Д.Г.д	Сира грабова діброва	8Д1Я1Вч лоод. Ос.Б.Г граб логаного ристу	Вільшники, осичники, березняки, зарослі верб	Пониженні місцеложення, глибокі балки біля струмків	Дерново-глесаві суглинисті (Полісся). Лучно- і перегінно глесаві. Рівень ґрунтових вод 1-2 м	Ліщина, бруслина, малина, крушинка, калина, смородина чорна, бузина чорна	Безщитник жіночий, ятлиця, дріонтеріє, чоловічий, копито, осока (в розріджених лілянках), квасениця (ІІолісся), розрізана трава, крапива, чистець лісовий, сріблястий річковий, жожинка, ховтець повзучий, вовконог, гірчак.

Код риви	Типи лісу		Типи деревостанів, ботигети		Положення, рельєф	Грунт	Підлісок	Покрив
	шифри, індекси	назва	корінні	похідні				
ДВч західний зірочник пірлівка	ДВч	Сирій чорно- вільховий груд.	10Вч 9Вч 1Я поод. Д. Ос. Б	Не відмічені	Пониженні місця положення, глибокі балки для струмків	Лерново-глееві, перегнівано-глееві, лучні і мулуваті. Грунтові води 0,8-1,7 м	Смородина чорна, ліщина, крушина, бузина чорна	Чистець лісовий, кропива пекуча, жовтянина, зірочник дубравний, незабудка болотна, вовконіг, бездитник жіночий, герань Роберта, гравіла, річковий, розхідник (будра), зелентук
ДВч західний зірочник пірлівка	ДВч	Мокрий чорно- вільховий груд.	10Вч 8Вч 2Я поод. Ос., в'язові I-II бон. ясен I-II бон.	-/-	Ломинні струмків, долинні рік, окраїни боліт. Всі ділянки добре дреновані	Мулувато-глееві, торфяно-болотні або високо золоті добре розкладені торфя- ники; грунтові води виходять на поверх- ню, добра проточність	Смородина чорна, інколи бузина червона, калина, болотні верби (варіант без ясеня)	Очерет, бездитник жіночий, образки, жайлохинці болотна, осоки, підмарениник булгуній, незабудка, розгин-трава, чистець болотний, частуха, жонгель болотний

Назви індикаторів ґрунтового покриву (українська і російська назва)

Агалих-трава	- букашник	Зірочник	- звездчатка
Андромеда	- подбел	Гострия	- овсяниця
Багно звичайне	- багульник обыкновенный	Конюшина	- клівер
Безщитник жіночий	- кочедыжник женский	Квасениця	- кислица
Бухти	- голубика	Куничник	- швейник
Вербозілля	- кербейник	Маренка запашна	- ясменник пахучий
Вовче тіло	- сабельник	Материнка	- душница
Веснівка	- майник	Нечуйвітер	- астребилка
Вовконіг	- зюзник	Образки	- белокрыльник
Гадючник в'язолистий	лабазник вязолистый	Одинарник	- седмичник
Гірчак перисвій	- Водяной перець	Очерет	- камыш (тростник)
Горичник	- смовсь	Перстач білий	- лапчатка белая
Горлянка повзуча	- живучка ползучая	Перестріч лучний	- марьянник луговой
Грястиця збірна	- сжа сборная	Печіночниця	- персліска
Дерсвій	- тисячелистник	Проянка розлога	- бор развесистый
Дріоптеріс	- щитовник	Розідник	- будра
Журавлинка	- клоква	Розрив-трава	- недорога
Жонтець пахучий	- лютих лінізучий	Сунніці лісові	- Земляника лесная
Золотушник	- золотая розга	Тонконіг	- мятылик
Зоїт гірський	- кишрей горний	Шавлія кільчаста	- шалфей мутовчатый
		Яглиця	- сньть

Типи лісів
хар-
лісовую

Сипучі п-
рівн-
напівзад-

Примітки

Зруби
підкор-
таки
назвы
нам

Св

Примітки

Старообри-
лусо

5. Типи лісової культи

Тип лісороєнних умов, характеристика лісоводільної площи	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садіння місць, м	Номер технологічної схеми	Схема змішування порів	
БОРІ					
$A_0 - A_1$, Снгучі місця з порівняно рівним рельєфом, напівздернілі гляянини і пустірі	1. На ділянках де нечре небезпеки виникнення вітрової ерозії – сушільна оранка на глибину 20-24 см, безвіддальне розгущування ґрунту на глибину 60-80 см в рядах садіння з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників. 2. Влаштування борозен двовіддальним плугом, внесення і загортання дисковими знаряддями 30-60 т/га компостованого торфу. 3. На ділянках де можлива пітрова ерозія, дискування смуг і безвіддальне розгущування ґрунту на глибину 60-80 см.	2,5-3x0,5-0,7 або 1,5x0,5	1 2	СзСзСзСзСзСз СзСзСзСзСзСб СбСзСзСзСзСз	
<i>Приметки:</i> Якщо з цієї із них же умов рекомендується декілька схем змішування, то перенага мається та, яка стоїть на першому місці. В усіх випадках, коли способ садіння не вказаний, то садіння проводиться механізовани					
$A_2 - A_3$, Зруби в осередках подковового клада, а також в інших низькомісцінних насадженнях	1. Корчування пих і витіснення коріння, сушільна оранка і безвіддальне розгущування ґрунту в рядах садіння на глибину 60-80 см з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників. 2. Проведення борозен двовіддальним плугом, внесення і загортання дисковими знаряддями 30-60 т/га компостованого торфу.	2,5-3x0,5-0,7 4	3 4	СзСзСзСзСзСб СбСзСзСзСз СзСзСзСзСзСз	
A_1 , Свіжі зруби	1. Пониження пін в смугах шириною 2м, з наступним 2-3 разовим обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 2. Пониження пін у смугах шириною 2м, проведення по їх центру борозен двовіддальним плугом і поверхням під дно розривного шару ґрунту дисковими знаряддями. 3. Корчування пін в смугах шириною 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями.	2,5-3x0,5-0,7 5 6	5 6	СзСзСзСзСзСб СбСзСзСзСз СзСзСзСзСзСз	
<i>Приметки:</i> 1. В ТУМ $A_0 - A_1$ переда як із пісках, так і на зрубах вводиться лише в микропотужностях. 2. Ряди, ланки і плавнівдих берези можуть частими або через ціє садити місце змішувати в зновватло руською або шансіровською і спірестю хапинолистовою, а в переходічих ТУМ від A_1 до A_2 – птелею з бірбарисом звичайним. 3. Якщо з цих із них же умов рекомендується декілька способів обробітку ґрунту, то перенага мається тому, який стоїть на першому місці. 4. Ширина смуг розкорчування і зрізування пін вірівень із землею залежить від табернаті тракторів, які застосовуються для садіння сажнів і догляду за лісовою культурою. 5. Спосіб Банкса вводиться в кожні 6 або 7 садинні місця при умові, що вона буде зрубана в 6-8 річному віці. 6. На ділянках, де повинно проходитися зрізування пін вірівеки із землею, ряди майбутніх пісайдулок які значають вже при візведенні лісосік.					
A_2 , Стародріжесмл, гляянини, пустірі і піски	1. Сушільна оранка на глибину 20-25 см з наступним безвіддальним розгущуванням ґрунту на глибину 60-80 см в рядах садіння з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників. 2. Проведення борозен двовіддальним плугом, внесення і загортання дисковими знаряддями 30-60 т/га компостованого торфу.	2,5x0,5-0,7 або 1,5x0,5 9	7 8 9	4-5р. Сз 1р. Вп СзСзСзСзСз Ланжаки в ряду 15-20 сажнів Сз 5-7 кп	

Типи лісоросання умов, характеристика лісокультурної площі	Спосіб обробітку ґрунту	Розмір ділянок садівничих місць, я	Номер технологічної схеми	Схема змішування торіз	Типи ділк харі лісоку
A ₂ Зруби в осередках кореневої губки	1. Сусільне корчування пнів, оранка з наступним безрідзальним розрушуванням ґрунту на глибину 60-80 см. 2. Проведення борозен двовідзальним плугом з поверхневим на дно родючого шару ґрунту дисковими знаряддями	2,5-3x0,5-0,7	10 11 12 13 14 15	7р.Сз Зр.Бл Ч 4-5р.Сз Ір.Бл БлБлБлБл 7р.Сз Зр.Бл 7р.Сз 5р.Бл 3р.Сз Зр.ДЧр.	б) нова Примітка С
Примітки: 1. Міжряддя ширинами 1,5м застосовують в свіжих борах, субборах і субліврах на цієїх стародобрих землях, а також на зрубах без приростного поновлення для заготівлі новорічних ялинок, деревногаласії і конкоміру на технології інші тріску. При такій ширині міжряддя осоку вирубують через один ряду 6-8 рядків, але не пізніше як в 16-20 роках. В таких культурах в рядах, що вирубаються, саджають чисту сосну, а в тих, що залишаються, змішують її з іншими породами ялинками - 15-20 саженими місця: яймик сосна, 5-7 інші породи. 2. Плантаційну оранку проводять в лісостеповій зоні на глибоких однофазних лісках без гумусового шару. 3. На старовічних землях, щоб до 30-40 років не проводити рубок догляду і уникнути появи кореневої губки, створюють змішані культури, сіянці саджають з розміщенням сіянців між 3,0x0,5-0,75м із 6-8 рік виробують так, щоб розміщення дерев'яць було 3,0x1-1,5м.				Примітка	
A ₂ Зруби в осередках соснового підкорового купа	1. Корчування пнів і вичісування коріння, безрідзальне розрушування ґрунту на глибину 60-80 см з однічасним внесенням хімічних препаратів прити коренегеризуючих шкідників. 2. Проведення борозен двовідзальним плугом, внесення і загортання дисковими знаряддями 30-60 т/га компостованого торфу.	2,5-3x0,5-0,7	16 17	4-5р.Сз Ір.Бл Ланками в ряду 15-20 саженів Сз, 5-7 саженів Бл	Осун
Примітки: 1. Крім берези, в ТУМ A ₂ ввішають в культури ялицями, лініаками і шишоціками і рущу лісому, горобину звичайну, а також сівати руську і дніпровську, бузину червону та інші породи. 2. Розміщення сіянців берези в ряду через 1м. Її зводять чистими радами або ланхаси, в також змішують з чагарниками через одне сажинне місце.					Осушен та
A ₂ Свіжі зруби в) без природного поновлення	1. Пониження пнів з 2-3разовим обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 2. Пониження пнів, проведення борозен двовідзальним плугом з поверхневим на їх дно родючого шару ґрунту дисковими знаряддями.	1,5x0,5 1,5x0,5	18 19 20	СзСзСзСзСз 4-5р.Сз Ір.Бл Ланками в ряду 15-20 Сз, 5-7 Бл	Ділянки яких н сконом
Примітка: Березу вводять тільки на зрубах, де не появляється природне поновлення					
б) з поновленням берези та інших порід	Способи обробітку ґрунту аналогічні зрубам у свіжих борах без поновлення.	2,5-3x0,5-0,750 1,5x0,5	21	СзСзСзСзСз	Ділянки яких н сконом
A ₂ Галічини, різкоїсся та інші ділянки нікчем вересом	1. Корчування пнів смугами ширинами 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 2. Корчування пнів і вичісування коріння, обробіток ґрунту важкими дисковими борознами, оранка і безрідзальне розрушування ґрунту на глибину 60-80 см в рядах садженів. 3. Проведення борозен двовідзальним плугом і доворнення на їх дно родючого шару ґрунту, або обробіток ґрунту дисковими знаряддями.	2,5-3x0,5-0,7	22 23	Ланками в ряду 15-20 Сз, 5-7 Бл СзСзСзСзСзСз	Примітка
A ₃ Свіжі зруби в) поновлення відсутнє	1. Способи обробітку ґрунту відповідно до ялинок на зрубах в ТУМ A ₂ . 2. На ділянках, де може застосовуватися ялиця або спостерігається недієдія зважливості проведення борозен глибиною 20-25 см і садіння сіянців у гребінь	1,5x0,5	24 25	4-5р.Сз Ір.Бл СзСзСзСзСз	Рівнінні ліси, ста задорні чустиги,

Ініціювання порід	Тип пісчанолимінних умов, характеристики хімокультурної площини	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садівничих місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми застосування порід
Зр.Бп Ч		перекинуті скелі. Садіння ручне.			
З ір.Бп БпБпБп	б) поновлення берези	Способ обробітку ґрунту відповідно зрубам для ТУМ А ₂ без поновлення.	2,5-3x0,5-0,7	26	СзСзСзСзСз
Примітка: Береза як головна порода в ТУМ А ₂ висаджується там, де є часткове й поновлення й для відрощування сосни потрібне болотохвойне освітлення.					
Зр.Бп 5р.Бп Бр.Дир новлення 6-8річків, с породами	A ₂ Свіжі зруби	1. Проведення борозен двонідальним плугом глибиною 20-25 см, садіння сіянців в гребінь скелі. Садіння ручне. 2. Створення мікропідвищень бульдозерами, екскаваторами та іншими засобами. На 1 га 500-600 площашок. Садіння ручне в чигашки 1,5x2м ділянкою, 0,7x1,2м іншим та 0,5-0,7м висотою.	2,5-3x0,5-0,7 3-4x1 На одну площашку 5 сіянців	27 28	СзСзСзСзСз
зджають з З ір.Бп ими в ряду сіянців Сз, сажів Бп вку, бузину	Примітки: 1. Для забезпечення поширення сосни в ТУМ А ₃ -А ₄ крім садіння сіянців проводиться насіяння нахилу півходо прів з розрахунку 50-70 г/га. Таке насіяння додатково проводити також на зрубах в ТУМ А ₂ , В ₁ , В ₂ , С ₁ , С ₂ .				
	A ₃ -A ₄ Осушенні болота	2. При товщині шару торфу до 50-70 см сажають сосну, а при більшій товщині – березу пухнасту або повислу.			
СзСзСзСз З ір.Бп ими в ряду Сз, 5-7 Бп	A ₂ -A ₄ Осушенні болота, покриті чагарниками	1. Сушілька оранка чагарниково-болотними або пластижними плугами, 1-2разове дискування і створення через 20-30м борозен, зерцизанням хрестом канцем шин стікання з поверхні на північної кількості вологи 2. Пластижний обробіток ґрунту за системою варного пару, проведена через 20-30м борозен перпендикулярно до каналів для стоку на північної вологи. 3. Проведення борозен глибиною 20-25 см і садіння сіянців у гребінь скелі. Садіння ручне. 4. Навіювання смуг всклад чагарниково-болотними або пластижними плугами. Садіння ручне.	2,5-3x0,5-0,7	29	СзСзСзСзСз
СзСзСзСз З ір.Бп ими в ряду Сз, 5-7 Бп	A ₄ -A ₅ Ділянки болот, осушенні яких недоцільне або скаженочно незалідже	1. Навіювання смуг чагарниково-болотними або пластижними плугами, ручне садіння сіянців в гребінь скелі. 2. Відштуктування каналів плугами-канавохопачами, або канавохопачами. 3. Підготовка площашок-мікропідвищень бульдозерами, або екскаваторами розмір площашок: довжина 1,5-2м, ширина 0,7-1,2м, висота 0,5-0,7м, 500-600 площашок на 1 га. Садіння ручне.	3-4x0,5-0,7 На одну площашку 5 сіянців	31 32	СзСзСзСзСз БпБпБпБпБп
СзСзСзСз З ір.Бп СзСзСз	Примітка: При товщині шару торфу до 50-70 см сажають сосну, а при більшій товщині – березу пухнасту або повислу.				
СУБОРНІ					
Сз ір.Бп СзСзСз	B ₁ -B ₁ Рівнинні та слабохвилясті гірки, стироорні землі або здерніні галіваници та пустыні, пружніо-балкові	1. Сушілька оранка з наступним безвідіальним розпушуванням ґрунту лім плугами 60-80 см в рядах садіння з однаковим внесенням хімічних препаратів та корегегрізуючих скідників. 2. На ділянках, де є небезпека вітрової ерозії, дискування ґрунту смугами шлях знищення дерикан, маркування та розподілування ґрунту в рядах садіння та	2,5-3x0,5-0,7 або 1,5x0,5	33	СзСзСзСзСз

Тип лісостигнічних умов, характеристика лісокультурної площини	Спосіб обробітку ґрунту	Розміщення садинних місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
схили, змісі до материнської породи	глибину 60-80 см з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників.			
Прикітка: В мікропониженнях саджують березу з розміщенням 2,5-3x1м.				
B ₂ B ₃ Зрубки в осередках соснового півкорового кювета	Корчування піні і вичисування коріння, супілля на оранка та безвідвалне розпушування ґрунту на глибину 60-80 см, з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників.	2,5-3x0,5-0,7	34	С1С2С3С4С5С6 С6С7С8С9С10С11
B ₂ Свіжі і старі труби	Судільне корчування піні і вичисування коріння, обробіток ґрунту за системою чорного ірвіну і безвідвалне розпушування в рядах садинок на глибину 60-80 см.	2,5x0,5-0,7	35	С1С2С3С4С5С6 С6С7С8С9С10С11
B ₁ Свіжі зруби, поземлення мідсутнє	1. Пониження піні у смугах шириною 2м з наступним 2-3 разовим обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 2. Пониження снігу у смугах шириною 2м, проведення по їх центру борозен двовідвалим плугом і поверхнева іва дно родючого шару ґрунту дисковими знаряддями. 3. Корчування піні смугами шириною 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями.	2,5x0,5-0,7	36 37 38 39	С1С2С3С4С5С6 С6С7С8С9С10С11 С1С2С3С4С5С6 С3С4С5С6С7С8 С6С7С8С9С10С11
Прикітка: В ТУМ B₀-B₁ де немає можливості розкорчувати піні і розпушити ґрунт на глибину 60-80 см, пірника міжрайдь має бути 1,5-2м				
B ₂ Рівнинні та торбкуваті піскі, галечники і староорні землі	1. Судільне оранка на глибину 20-24 см з наступним безвідвалим розпушуванням ґрунту на глибину 60-80 см в рядах садинок з одночасним внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників. 2. Дискування ґрунту смугами для знищення деревини, безвідвалим розпушуванням ґрунту в рядах садинок на глибину 60-80 см з внесенням хімічних препаратів проти коренегризучих шкідників. 3. Проведення борозен двовідвалим плугом і поверхнева родючого шару ґрунту на дно дисковими знаряддями з можливістю наступного безвідвалим розпушуванням на глибину 60-80 см. 4. Борознування ґрунту плугом-розпушувачем з одночасним розпушуванням дна борозни на глибину 40-80 см.	2,5-3x0,5-0,7	40 41 42 43 44 45 46	4-5р.С3 1р.Дчр. Ланками в ряду 15-20 см із під. С 5-7 Дчр або інші порід 7р.С3 Зр.БпЧ 7р.С3 1р.Дчр 7р.С3 1р.БпЧ 10р.С3 10р.Бп 10р.С3 10р.Дчр
Примітки: 1. На староорніх землях та розкорчуваних зрубах в ТУМ B ₁ змішувати сосину з дубом та іншими недогідами. 2. Крім дуба деревного сосину змішують з липою, грушою лісовою, горобинкою, вільхово-чорікою, бузикою червоного, Барбарисом, черемшинкою піતвию, спиреєю і пілеєю. 3. Як в ТУМ B ₂ , так і в інших умовах на ділянках де немає і не буде природного основного підпорядкування породами, як домішку до головної породи вводять суміш тих супутніх дерев'яних і чагарникових порід, які ростуть тут в деревостанах природного походження.				
B ₂	1. Пониження піні у смугах шириною 2м з 2-3 разовим обробітком ґрунту	2,5-3x0,5-0,7	47	4-5р.С3 1р.Дчр

Тип ліс хар лісоку
С
а) без ж дуба, б

Прикітки
6) п розміщення

П
Зруби пошкодж

Примітка:

• Зруби т зберіг

змішування порід	Тип лісорослинних умов, характеристика лісокультурної площини	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садівницькість, як	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
Сз Сз Сб Сз Сз Сз Сз Сз Сз	Свіжі зруби а) без парості і самосіву дуба, береск та інших порід	дисковими знаряддями: 2. Пониження пнів у смугах ширинкою 2м, проведення по їх центру борозен двоєдвалльним плугом з поверхневим на їх дно родючого шару ґрунту дисковими знаряддями. 3. Корчування пнів у смугах ширинкою 1,7-2м та обробіток ґрунту дисковими знаряддями з наступним беззівшинним розпушуванням на глибину 60-80см. 4. Проведення борозен двоєдвалльним плугом і поверхнева родючого шару ґрунту по їх дно, дисковими знаряддями. 5. Пониження пнів у смугах ширинкою 2м, проведення по їх центру борозен плугом-розпушувачем з одночасним розпушуванням дна борозни до 40см. 6. Суцільне пониження пнів і дискування ґрунту в 2-3 сліди. Маркування ґрунту водовж та поперек для закладання під культивовані культури. Садіння ручне.	48 49 50 51 52 53 1,5-2x0,5	Ланкаси в ряду 15-20 сіянців Сз 5-7Др 7р.Сз ЗрБп 7р.Сз Зр.Др 5р.Сз 1р.Бп Сз Сз Сз Сз Сз Сз Сз Сз	
Сз Сз Сб Сз Сз Сз Сз Сз Сз			2,5x2,5 або 3,0x3,0	54	Сз Сз Сз Сз
Сз Сз Сб Сз Сз Сз Сз Сз Сз Сз Сз Сз	Примітка: 1. В свіжих суборах на зрубах без природного занюхування сосни змішують з дубом звичайним, субборевим екотипу, зелено дрібнолистовою, лубом Черніонів, грушевою лісовою, теребинкою занюханою, істепом гостролистим, вільховою чернію, черемховою пізньою, бузиновою вервоною, лягескою, спіреєю халинолистовою, барбарисом звичайним та іншими породами. Вільху чернію вмішують зелебільшого ланками, як ґрунтоподібну породу. 2. Сосни змішують з березою лише в більших суборах і перехідних ТУМ від А ₂ до В ₂ . 3. Листяні породи і чагарники вводять не більше 20-25% від загальної кількості садівницьких місць та, щоб вони виконували функцію коліщуючу роль не розриваючи патра сосни.				
Сз 1р.Др ами в ряду 15-20 сіянців Сз Чер або інших ч	Б) при наявності появлення другорядними породами	Способи обробітку ґрунту відповідно пні, що застосовуються на зрубах у ТУМ В ₂ без появлення (пункти 1,2,3,4).	2,5-3x0,5-0,7	55	Сз Сз Сз Сз
Сз 1р.Др ами в ряду 15-20 сіянців Сз Чер або інших ч з Зр.Бп Ч з 1р.Др з 1р.Бп Ч Сз 1р.Бп Сз 10р.Др	В ₂ Зруби насаджені, поскошенні кореневою губкою	1. Корчування пнів з вічісуванням коріння, оранца і беззідвальне розпушування ґрунту в рядах садіння на глибину 60-80 см. 2. Проведення борозен двоєдвалльним плугом і поверхнева родючого шару ґрунту по їх дно дисковими знаряддями, розпушування на глибину 60-80см. 3. Частиове пониження пнів у смугах ширинкою 1,7-2м з наступним 4 ² -кратним обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 4. Пониження пнів у смугах ширинкою 2м, проведення по їх центру борозен плугом-розпушувачем з одночасним розпушуванням дна борозни до 40см. 5. Створення підконтрольних культур сосни.	2,5-3x0,5-0,7 56 57 58 59 2,5x2,5 або 3x3	56 57 58 59 60 61 62	Бл.Ч Бл.Ч Бл.Ч Ч Бл.Ч Бл.Ч Бл 3-4р.Сз 1р.Др Ланками в ряду 8-10Сз 5-7Др 1р.Др 1р.Ч або Сп 7р.Сз Зр.Бп 7р.Сз Зр.Др Сз Сз Сз Сз
Іньюю, роли вводять з Сз 1р.Др	Примітка: Після суцільного корчування пнів і розпушування ґрунту на глибину 60-80см вмішують сосни звичайні, при частковому обробітку ґрунту – березу або дуб чорний.				
	В ₂ Зруби та інші ділянки зкриті кущинником	1. Суцільне корчування пнів з вічісуванням коріння, оранца і одинокрічний пар, беззідвальне розпушування ґрунту на глибину 60-80см. 2. Корчування пнів смугами ширинкою 1,7-2м та обробіток ґрунту дисковими знаряддями, беззідвальне розпушування ґрунту на глибину 60-80см. 3. Пропелення борозен двоєдвалльним плугом і поверхнева родючого шару ґрунту	2,5-3x0,5-0,7 або 1,5x0,5	63 64 65 66	Сз Сз Сз Сз 7р.Сз Зр.Бп 7р.Сз Зр.Др 5р.Сз 1р.Бп

Тип лісорисників умов, характеристика лісокультурної панії	Ступінь обробітку ґрунту	Розміщення садинних місць, м	Номер великоїчної схеми	Схема змішування порід	Тип лісо-характеристики
	на дно дисковими знаряддями. 4. Пониження рівня смугах шириного 2м, проведення по їх центру борозен підгом-розвушувачем з одночасним розпушуванням дна борозни до 40см.				Заплановано-лісові
$B_2 - B_3$ Зруби позовлені листяними породами (1-2 віку)	1. Прорубування коридорів шириного 2м, зрізування пнів врівень із землею і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 2. Прорубування та корчування пнів у коридорах шириново 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 3. Прорубування коридорів шириного 2м, проведення борозок двовіддалевими підгом-розвушувачем рошочного шару в їх зоні дисковими знаряддями і з можливістю наступним безпіддалевим розпушуванням на глибину 60-80см.	2,5-4x0,5-0,7	67	СзСзСзСзСз	
$B_2 - B_3$ Зруби частково повалені сосою та листяними породами	Глощаючи 1х1м або 1,5x1,5м. На 1га 500-600 деревоілок в місцях, де немає природного поновлення. Садіння ручне.	На площину 5 сіянців	68	СзСзСзСзСз	Свіжі зруї
B_2 Свіжі зруби а) повалені лісоступі	1. Способи обробітку ґрунту відповідно тим, що застосовуються на сіжих зрубах в ТУМ B_2 без поновлення (пункти 1,2). 2. Пониження пнів у смугах шириного 2м, проведення по їх центру борозен підгом-розвушувачем з одночасним розпушуванням дна борозни до 40см. 3. На дияках, де можливий застій поль, проведення борозен глибиною 20-25см і садіння сіянців в пробінні скіб.	2,5-3x0,5-0,7 або 1,5x0,5	69	СзСзСзСзСз	Примітки:
б) з поновленням другогорядних лісів	Способи обробітку ґрунту відповідно тим, що застосовуються на сіжих зрубах в ТУМ B_2 без поновлення (пункти 1,2).	2,5-3x0,5-0,7	70	2ширина Сз 1пера радиа Дз	
$B_2 - B_3$ Свіжі зруби та чагарниками	1. Корчування пнів смугами шириного 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 2. Прорубування коридорів шириного 2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями	2,5-3x0,5-0,7	72	СзСзСзСзСз	Свіжі і старі
$B_2 - B_3$ Зашківи річок, вкриті чагарниками	1. Прорубування коридорів перешкоджуючи руслу річки шириного 1,5-2м. Відстань між центральними коридорами 4-5м. 2. Обробіток ґрунту дисковими знаряддями і влаштуванням хмоковищами. Садинний матеріал – великомірні саджанці. Сіяння ручне.	4x4 5x5 5x2	73 74	ТчТчТчТч	Примітки:
$B_2 - B_3$ Зашківи річок без чагарників	1. Маркування ґрунту та копання ям язикоплачами. Садіння ручне. 2. Обробіток смуг фрезачки або дисковими знаряддями.	4x4 або 5x5 4x0,75	75 76	ТчТчТчТч ГЧГЧГЧГЧ	
Примітки: 1. В заплавах річок віщають перевалу тополі чорній (осокір), з понижосхідних східцях з родючими ґрунтами – вербі ламкій і білій. 2. Від меженного рівня води до бровки береть а також по самому березі створюють чагарниковий пояс в залежності від умов з верби трохтичішової, росієвської, кошикової, шелгоги, аморфії. На багатьох ділянках на бровці берега саджанці. калинку звичайну. 3. При змішуванні тополі з чагарниками використовують смідину, птелею, бузину чорну, бузину червону та інші види. 4. З боку поля, в також вузькій ділянці з пропонів захисті лісові насадження облямовують 3-4 рядами шипшини, тершу, грабу або обліпихи.					

Інші змішування порід	Глинисті лісорослинні умови, характеристика пісокультурної землі	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садинних місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
СіСіСі	В ₂ – В ₃ Засипав річок, що залишається водою на короткий термін	1. Обробіток ґрунту смугами за допомогою фрез або дискових знарядь. Напрямок смуг – орієнтований паралельно руслу річки або основній течії вісімкою в період паводки. 2. Проведення борозди двопівденною плугом і повернення рівного шару ґрунту на дно дисковими знаряддями.	2,5-3x0,5-0,7 1,5x0,5	77 78 79 80	3-4р.Сз 1р.Ч Ланхами в ряду 15-20 сіянців Сз 7x10 Ч або Г10з Гра Дчр Бп Ч Бп Ч або 1р.Бп 1р.Ч Бп Ч Ч Бп Ч Ч Ч Ч Бп Ч Ч Бп
СіСіСі	В ₄ Олії зруби, занослення відсутнє	Проведення борозен двовідальником плугом глибиною 20-25см і садіння сіянців в гребінь перекинутої скоби. Садіння ручне.	2,5-3x0,5	81 82	СзСіСіСіСі БпБпБпБпБп
Примітки: 1. Для забезпечення надійного появлення соснових в ТУМ В ₃ , В ₄ , крім садіння сіянців використовують насіння італійського бруса з розрахунком 50-70 г/га. 2. При товщі торфу до 50-70см саджують сосну, при більшій – березу. На ділянках з проточним зволоженням як замішку до сосен і берез їхнім діаметром вводять пільху чорну за схемою 15-20 сіянців головкою породи 5-7 сіянців вільхи і т. д.					
СУДДЕРОВИ Г СУТРУДКИ					
Сі Сі 1р.Дз Сі Сі Сі Сі	Сі – С ₁ Сілі і старі труби. Рельєф рівнинний	1. Суцільне корчування пнів, вичісування коріння, обробіток ґрунту за системою чорного лісу і безпіщацьне розпушування на глибину 60-80см. 2. Корчування пнів у смугах шириноко 2м з наступним обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 3. Зрізування пнів у смугах шириноко 2м з наступним 2-3 разовим обробітком ґрунту дисковими знаряддями.	2,5x0,5-0,7	83 84 85 86	Сі Сі Сі Сі Сі Сі 2р.Сі 1р.Ч Ланхами в ряду 15-20 сіянців Сз 5-7 Ч або Г10з 4-5р.Сз 1р.Дз
ЧЧ Тч Тч	Примітки: 1. Чагарники – скухля, клен татарський, гіл, береза, смородина золотиста. Колючі чагарники – гліа, гірець, обліпіху і шишшику щія садіння по межах ділянок 3-4 діаметри. 2. В ТУМ С, крім чагарників, зокрема хизилу, можна використовувати грушу лісову і яблук польовий				
Звг Чч Взг Тч Взг Тч					
СІІІІІІІІІІІІ ГЧЧЧЧЧЧЧЧЧЧ					
кової,					

Тип лісорослинних умов, характеристики лісокультурної підлін	Способ обробітку ґрунту	Розміщення саджанців ягоди, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування ягід	Тип ліс хар лісоку
C₂ Свіжі зруби а) поновлення відсутнє	1. Пониження лінів у смугах шириною 2м з наступним обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 2. Пониження лінів у смугах шириною 2м, проведення по їх центру борозен двовідval'зним плугом з поверненням поділу шару ґрунту на дно дисковими знаряддями. 3. Проведення борозень двовідval'зним плугом з поверненням на їх дно родючого шару ґрунту дисковими знаряддями. 4. Корчування після смугами шириною 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями і безвідval'зне розпушування ґрунту на глибину 60-80см. 5. Пониження ліній у смугах шириною 2м, проведення по їх центру борозен плугом-роздавачем з одновідval'зним розпушуванням дна борозни до 40см.	2,3x0,5-0,7 1,5x0,5	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105	4-5р.Ся 1р.Дз або Лпл 4р.Ся 1р.Яле Лаккакам в ряду 15-20 Ся, 5-7Дз Лпл Яле Яле Яле Яле 1р.Гчч 1р.Ч Мде Ч Сн Ч Мде Мде Ч В Мде Мде Ся Мде Ся 1р.Дз 1р.Сп 1р.Дз 1р.СпЧ 5р.Ся 5р.Яле 5р.Ся 5р.Мде 5р.Ся Зр.Дз 1р.Дчч 1р.Ч 10р.Ся 10р.Бп 10р.Ся 10р.Дчч СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле ДзДзДзДзДз ГччГччГччГчч МдеМдеМдеМде СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле ЛзДзЛзДзЛз СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле	Примітка: Зруб потоком:
	6. Сушільне пониження півів обробітку ґрунту шикловими знаряддями шлях створення плантаційних культур, маркування ґрунту в двох взаємоперпендикулярних напрямках. Саджанці ручно.	3x3-1,5 3,5x3,5-1,5 4x4-1,5			Примітка:
б) з поновленням другорядних порід	Способи обробітку ґрунту відповідно зрубам в ТУМ C ₂ без природного поновлення (пункти 1,2,3,4.).	2,5-4x0,5-0,7	106 107 108 109 110	СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле ДзДзДзДзДз ГччГччГччГчч МдеМдеМдеМде СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле ДзДзДзДзДз СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле	Ся а) поно
C₂ - C₃ Свіжі зруби з групповим розміщенням пооподіння	1. Способи обробітку ґрунту відповідно зрубам у ТУМ C ₂ без природного поновлення. 2. Площадкам 1х1м або 1,5x1,5м. На 1га 500-600 площацок в місцях, де немає природного поновлення. 3. Ямокопачачими в місцях, де немає поновлення - 200-300 ям/га.	2,5-4x0,5 5 сіянців на площацьку 1 великомірній	111 112 113 114 115 116	СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле ЛзДзЛзДзЛз СяСяСяСяСя Яле Яле Яле Яле	Примітки: б) зт

н змішуваннях порід	Тип лісорослинних умов, характеристика лісовкультурної площі	Спосіб обробітку ґрунту	Розміщення садинних місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порів
За Ір.Дз від Ір.Яле ами в риці С1, 5-7Дз			саджанець в ямку	117	Мде Мде Мде
Яле Яле Яле ст 1р.Ч Ч Сп Ч Мде Ч Ч Мде Сп Мде Сп 1р.Сп 1р.СпЧ з 5р.Яле з 5р.Мде з 3р.Дз зир 1р.Ч Сз 10р.Бп Сз 10р.Дзр з Сз Сз Сз Яле Яле Яле Дзр Дзр Дзр	Примітка: Для активізації ґрунтових мікробіологічних процесів і підвищення продуктивності лісу, як допоміжку до сосни в ТУМ С ₂ -С ₃ в кожен 15 або 20 садинне місце вводять хітин або мідрозину.				
С ₂ Зруби насаджені, пошкоджені кореневою тубково	1. Корчування шків і вичісування коріння, оранка та безвідval'язне розпушування ґрунту на глибину 60-80 см в рядах майбутнього садіння 2. Корчування пнів скутами шириною 1,7-2 м і обробіток ґрунту дисковими зірочками. 3. Проведення борозен двовідval'язним плугом з навершиєм редочного шару ґрунту на їх дно дисковими зівірддами. 4. Повіскювання пнів у смугах шириною 2 м, проведення по їх центру борозен плугом-роздільником з одночасовим розпушуванням агло борозен до 40 см.		2,5-3x0,5-0,7	118 119 120 121 122 123 124	Бп Ч Бп Ч Ч Бп Ч Бп Ч Бп Ч Ч Бл Ч Бл Ч Ч Бл Ланхама в ряду 8- 10 сіянців Сз і 5-7 Дз або 10-15 у зі 5-7 Сп 1р.Бп 1р.Ч 1р.Дзр 1р.СпЧ 7р.Сз Зр БпЧ Мде Ч Ч Мде
Типи пород - ліста дрібнолистий, клен юстролистий, клен польовий, горбіна звичайна, груша лісова, черемшина звичайна та інші. Чагарники - бузина червонка, свидина, клен татарський, акація жовта, бруслина бородавчаста і європейська, ліщинка, каштан та інші.					
С ₂ Задорній гамінин, староорні землі	1. Супільні оранки з наступним безвідval'язним розпушуванням ґрунту на глибину 60-80 см в рядах садіння. 2. Борознування ґрунту плугом-роздільником з ранюческим розпушуванням для борозен на глибину 40-80 см.		2,5-3x0,5-0,7		Схеми змішування відповідно свіжим зрубом в ТУМ С ₂ без пошкодження.
С ₃ Свіжі зруби а) поновлені чи відсутні	1. Способ обробітку ґрунту відповідно тиці, що застосовуються на зрубах у ТУМ С ₂ без пошкодження (пункти 1,2,3,5). 2. На ділянках, де спостерігається зашкірне зволоження - проведення борозен відval'язним плугом і садіння сіянців у гребінь зверкнутої скиби. Садіння ручне.		2,5-3x0,5-0,7 або 1,5x0,5	125 126 127 128 129 130 131 132	4-5р.Сз 1р.Дз 1р.Дз 1р.СпЧ Ланхама 10-15 сіянців Дз і 7-10 СпЧ 5р.Сз 5р.Дз Ланхама 10-15 сіянців Дз і 7-10 Сз 1р. Гхч 1р. Ч 2пари рядів Сз 1пара рядів Дз
Примітка: Крім луба звичайного суборсного екотипу сосни змішують з листою дрібнолистовою, кленом юстролистим, горбінкою звичайною, акацією жовтою, калинкою звичайною, ліщицею, грабом, вількою чорною та іншими породами.					
2. В передгірських районах Кирят в ТУМ С ₂ -С ₃ в кожен 20-21 садинне місце або групачки вводять псевдотиску тисолисту (дугласію)					
б) з пошкодженням	Способ обробітку ґрунту відповідно тиці, що застосовуються на зрубах без		2,5-4x0,5-0,7	133	Сз Сз Сз Сз Сз

Групи лісорослих умов, характеристика лісокультурної площа лістяних порід та чагарників	Способ обробітку ґрунту	Розміщення саджанців місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
Вінованіс.			134 135 136	ДрДзДрДз Яле Яле Яле Еха Бхах Бхах
Примітка: В ТУМ С ₃ голіяними щорошими можуть бути сосна звичайна або дуб звичайний. Дуб доцільно саджати на ділінках з подвоєнням осини, які є проміжними господарем прибу, нап спричин хворобу сосни – основний вергун. В культурах дуба ширинка міжрядів 4-5м.				
C ₂ - C ₃ Зруби, вкриті пороплю аругордівими порід, 1-2 класу віку	1. Прорубування коридорів шириною 2м з наступним хорчуванням ліній і обробітком ґрунту дисковими знаряддями. 2. Прорубування коридорів шириною 2м, зрізування пінів відсінь та землі та обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 3. Прорубування коридорів шириною 2,5м, проведення борозен двовідвальським інструментом з кочернінням решточного шару ґрунту на їх дно з можливим наступним безвідвальським розчищуванням на глибину 60-80см. 4. Прорубування коридорів шириною 4м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями, зачищеними кучіс із прорубаного торосла шириного 2-4м.	4,5x0,5 Садіння в коридорі 2 ² рядів з міжрядіями 1,5-2м	137 138 139 140 141 142 143 144	СзСзСзСзСз Яле Яле Яле Яле 3-4р.Сз Пр.Ялс Ланкаміс 15-20 сіяння Сз і 5-7 Яле або Дз МшЕМшЕМшЕМш СзСзСзСзСз Яле Яле Яле Яле МшЕМшЕМшЕМш
Примітка: Жлангу і мозаїку бажано саджати великомірнісі саджанцями.				
C ₁ Стародорні засіді	1. Суцільна оранка і безвідвальне розчищування ґрунту в рядах саджанців на глибину 60-80см. 2. Борознування ґрунту пилотом-роятишувачем з одночасним риктуванням дна борозни на глибину 40-80см	4x4, 5x5, 6x6 2,5-5x0,7-2 або 1,5x0,5	145 146 147	ТчТчТчТчТч СзСзСзСзСз Пр.Дтр Пр.СпЧ
C ₂ - C ₃ Знамайки річок, вкриті чагарниками	Прорубування коридорів перпендикулярно руслу річки ширинкою 1,5-2м. Відстої між центральними коридорів 4-5м. Підготовка ґрунту дисковими знаряддями і ямоконичками. Садіння саджанців тополі або верби у мікротопогеленнях, з восьмі і чотирим ґрунтами – садіння із же порід кілька разів.	4x4 або 4x2 або 5x2	148 149 150 151	ТрТрТрТрТр ВрбВрбВрбВрб Пр.Те Пр.Врб Пр.Тч Пр.Ваг
C ₂ - C ₃ Залізняк річок без чагарникової рослинності	Підготовка ґрунту фрезами або дисковими знаряддями і ямоконичками. Садіння великомірнісі саджанцями тополі, яєбні, а чагарників – сікундні. Садіння ручне.	4x4 або 3x3 4x0,5	152 153 154	ТчТчТчТчТч ВрбВрбВрбВрб Тч Ч Ч Ч Ч Тч Ч Ч Ч Ч Ч Тч
Примітка: В плахорних умовах створюють культури тополі укоріненісі саджанцями в районованих гібрізів і жайбільш продуктивних форм серо-американської тополі (робуста, серотіна, регенерата, а при їхній відсутності – меріландіх). В залізняк річок саджати тополю чорну і білу.				
C ₂ - C ₃ Залізняк річок, які зливачаються водою на порівняно короткий термін. Трутти сіянці є супішими	Обробіток ґрунту смугами за допомогою фрез, або дискового знаряддя. Натримок смуг зорієнтований перпендикулярно руслу річок або основним потоком під час повені.	3x0,5	155 156 157	3-4р.Сз Пр.Ч Пр.Бп Пр.Ч БЧБЧБЧ
Примітка: Від меженного рівня води і до бровки берега створюють чагарниковий пояс з верби трохтичинкової, росівської, кошакової, а також аморфної. Безпосередньо				

Тип лісокультурної площи
Свіжі
а) з підрозділом
б): підозріло
Свіжі
непідозрілі
Свіжі
зашківнені,
Прияткові:
Свіжі з ру
ухи
б)
в)
Свіжі
підозрілі
б)
Свіжі
підозрілі
б)

Сімейка	Тип лісорослинних умов, характеристики лісокультурної площини	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садіння місце, м	Номер технологічної схеми	Схеми застосування поряд
змішування порід		вздовж берега саджують 1-2 ряди калини. Від поля, а також вздовж доріг і галівин стверджують 2-4 ряди животворіті з обліпих, шкішини, чободу і терну.			
ДіДа Яле Яло Бха Бха міжким	С ₄ Свіжі зруби а) з поковленням другорядних порід	Проведення борозен автогідравлічним плугом на глибину 20-25 см. садіння сіянців у гребінь скіб. Садіння ручне.	4,5x1	158 159 160	Влч Влч Влч Влч Бха Бха Бха Яз Яз Яз Яз Яз
з Ср Ср я Яле Яле 1 Пр. Яле чи 15-20 1 Ср 5-7 о Да	б) з груповим поповленням головинські і другорядних порід	1. В місцях де немає природного леновлення, проведення борозен автогідравлічним плугом і садіння сіянців у гребінь скіб. Садіння ручне. 2. Проведення казах глибиною 0,7-1 м і садіння сіянців в гребінь скіб. 3. Ручне садіння великомірних саджанців вільхи чорної в ямки 4. (Лощадками 1x1 м, або 1,5x1,5 м). На 1 га підготовка 500-600 площацок з розміщенням 4x4 м або 4x5 м. Садіння ручне. 5. Без підготовки ґрунту. Садіння вільхів верби білої і замхой і шілки, зроблені ломом.	4x1 500-700 шт/га На площацку 5 сіянців	161 162 163 164 165	Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Влч Врб Врб Врб Врб 2р. Яз 2р. Врб
де Масе Мас з Ср Ср я Яле Яле де Масе Мас	С ₅ Свіжі зруби з перешкірниками поковленням	1. Садіння кількох верби звичайної або тополі в шілки, зроблені ломом.	500-700 шт / га	166 167	Врл Врл Врл Врл Тч Тч Тя Тч Тч
МЧ Тч Тч з Ср Ср р Пр. Ср 1	С ₄ - С ₅ Свіжі зруби, загинки, сімажаті високої якості	1. Влаштування канав підугахи-хановохопачани. Садіння ручне. 2. Підготовка площацок-мікрорівнень бульдозерами або скрекаваторами. Довжина 1,5-2 м, широка 0,7-1,2 м з висота 0,5-0,7 м. На 1 га 500-600 площацок. Садіння ручне.	5x1 або 5 сіянців за площацку	168	Влч Влч Влч Влч
	Примітка: Зруби в С ₄ з обробленою заляшуються під природне покриття.				
ДІБРОВИ І ГРУДИ					
Іч Тч Тч рб Врб Врб 1р. Врб 1р. Взг	Д ₀ Свіжі зруби на лінійках з ухилом а) до 5°	1. Суцільне корчування піків, вичищання коріннях, оранко і однорічне утримування ґрусту під зориним паром. 2. Корчування лінія смугами шириною 1,7-2 м і обробіток ґрунту дисковими зварюшками.	2,5-3x0,5-0,7 170 171 172	169 170 171 172	1р. Да 1р. Ч 1р. Ср 1р. Ч 4р. Св 1р. Ч Лашкани в ряду 15-20 сіянців Ср і 5-7 Ч
Іч Тч Тч рб Врб Врб 1р. Ч Ч Тч 1р. Ч Тч кої тополі	6) 5° - 6° в) показ 8°	3. Пониження піків врівень із землею в смугах шириною 1,7-2 м і обробіток ґрунту дисковими зварюшками. 4. Обробіток смуті вручну шириною 0,7-1 м.		173 174	Лашкани в ряду 15-20 сіянців Да і 5-7 Ч 2р. Да 1р. Ч
Ср 1р Ч 1р. Ч 1р. Ч	Д ₁ Свіжі зруби без поковлення з ухилом а) до 5° 6) 5° - 8°	1. Пониження піків врівень із землею в смугах шириною 1,7-2 м і обробіток ґрунту дисковими зварюшками. 2. Корчування піків у смугах шириною 1,7-2 м і обробіток ґрунту дисковими зварюшками.	2,5-3x0,5-0,7	175	1р. Да 1р. Ср Ч

Типи лісорослинних умов, характеристика лісокультурної площин	Спосіб обробітку ґрунту	Розміщення сідлових місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід	Типи ліс хар- лісоку
в) іонад δ^2	3. Обробіток смуг вручну шириною 0,7-1м.	-	-	-	Свіжі та розмішувані
Примітка: В ТУМ Д ₀ -Д ₁ використовують чагарники: скамліво, клен татарський, бузину чорну, глід, бруслінну, шилягину, кизил, жимолость, бирючину та інші, а також супутні породи клен польовий, грушу лісову, черешню.					
Д ₁ Свіжі зруби з пововленням прутівщілими породами	Способи обробітку ґрунту і садіння такі ж, як і на свіжих трубах у ТУМ Д ₁ , але відсутнє поновлення.	6x0,5-0,7 4x0,5	176 177 178 179 180	ДзДзДзДз СрСрСрСр СавСавСавСав Зр.Дз Ір.Гхч Зр.Цз Ір.Чрш	Свіжі та розмішувані
Примітка: В ТУМ Д ₁ -Д ₂ сосни саджаніть лише на ділянках поблизу ліварницьких ферм та вигонів, де культури можуть пошкоджуватись тваринами, а також в переходних ТУМ від Д ₀ -Д ₁ до С ₀ -С ₁ . Соску чорну або кримську саджануть в південних районах лісостепової зони, а в усіх інших - сосну звичайну.					
Д ₂ -Д ₃ в) свіжа і волога діброва з жертвою ґрунтовним покривом	Висівання жонулі під садку за 1-2 роки до суцільної рубки насаджені без підготовки ґрунту.	4-8x0,5	181	ДзДзДзДз	Приємні
6) свіжі зруби на яких є або повинеться через 1-2 роки природне поновлення супутніх і чагарникотворчих порід	1. Пониження півів у смугах шириною 1,7-2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 2. Пониження півів у смугах шириною 3м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями, садіння по центрі смуг одного ряду дуба. 3. Корчування півів у смугах шириною 2м і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 4. Без пониження півів, ручна пішкотовка ґрунту смугами шириною 1-1,5м. 5. Проведення борозен двоюшвидальним дзуптом з коверненням родючого ґрунту грушеву та яблуневим дисковими знаряддями.	6-8x0,5-0,7 4x0,5 8-10x0,5 8x0,5 або 4x0,5	182 183 184 185 186 187 188 189 190 191	ДзДзДзДз Зр.Дз Ір.ланкаїв ЯзСп Ланхажі в ряду 15-20 сім'їв Д ₁ 3-5 Яз або Бал 2-3р.Дз Ір.Яз 4р.Дз Ір.Гхч 4р.Дз Ір.Чш 2-3р.Дз Ір.Яз ГхчГхчГхчГхч	Зруби
Примітка: 1. В ТУМ Д ₂ -Д ₃ при наявності є достатньої кількості природного поновлення ясеня звичайного і порослевого дуба звичайного першої генерації шкірни міжріч'я збільшується до 10 і навіть 12 метрів. 2. Смуги в яких повинні з'явуватись піні, визначаються в натури зри відшенні лісосік, як можна прорубувати та коже при проведенні останньої ліролінної рубки. 3. Бук як домішку вводять в межах його природного ареалу. В передгір'ях Карпат крупомісячними саджаннями вводять дугласію - 70-100 шт/га. 4. На зрубах, де немає поновлення ясеня звичайного, його домішку в культурних ясенах повинна перевищувати 30% почтової кількості саджанників місць. 5. В ТУМ Д ₂ -Д ₃ в ряді ясенів в кожні 15-20 саджанок місце вводять ялину або модрину.					

Приємні
Зруби
Зруби, другорядні
Газони сільськогосподарського

Н змішування порід	Типи пісочесливих умов, характеристика якокультурної ініціативи	Спосіб обробітку ґрунту	Розміщення садівниць місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
Д ₁ -Д ₂ С ₁ С ₂ С ₃ Ів ₁ Сан ₁ Сан ₂ з 1р.Гхч 1р.Чриш ж 0 Д ₃ Д ₂ Д ₁	Д ₁ – Д ₂ Свіжі зруби з рукоючию розміщеними природного пояслення	1. У місцях, де немає природного пояслення, способи обробітку ґрунту і садіння відповідно тим, що застосовуються на свіжих зрубах у ТУМ Да-Да з рівномірним поясленням супутніх і чагарникових порід. 2. Глобокомі 1x1м, або 1,5x1,5м, в місцях, де немає природного пояслення зруба і ксеноа. Садіння ручне.	2,5-4x0,5-1 На віношанку 5 сіянців	192 193 194 195 196	Да чистими рядами з введенням в кожне 20 садинне місце Яле або Мде, в районах 1Прикарпаття, 4р.Дз 1р.Гхч 4р.Дз 1р.Гхч 4р.Дз 1р.Лед Да-Да-Да-Да-Да
Д ₂ Д ₂ Д ₃ з Ірланзаками с сами в ряду О сіяній да-і (з або Біл Да-Ір.Я 1р.Гхч (з 1р.Чри Да-1р.Я ГхчГхчГхч Да-Ір.Біл або кулесами 2x0,5 яряддах дуба ГхчГхчГхч ірика міжрізь окітні рубки. ж	Д ₂ – Д ₃ Зруби без пояслення	Попільнення пісня у смугах ширинкою 2м, обробіток ґрунту дисковими знаряддями.	2,5-3x0,5-0,7 197 198 199 200 201	197 198 199 200 201	1р.Да 1р.СпЧ Ланкави 1-б ряд 15-20 смішані Да-2-й ряд СпЧ 8р.Да 2р.Гов 4р.Да 1р.Яв 1р.Чи 4р.Дз 1р.Гілз 4р.Дз 1р.Лед
Д ₂ -Д ₃ 1р.Чри Да-1р.Я ГхчГхчГхч Да-Ір.Біл або кулесами 2x0,5 яряддах дуба ГхчГхчГхч ірика міжрізь окітні рубки. ж	Д ₂ – Д ₃ Зруби, вхріні порості зругорядних порід I-2 класу віху	1. Прорубування хорндорів шириною 2-3м, піонажевання піні і обробіток ґрунту дисковими знаряддями. 2. Корчування піні у розрубаних хорндорах шириною 2-3м.	6-8x0,5		Схеми змішування і розміщення відповідно свіжим зрубам з поясленням у ТУМ Да-Да
Д ₁ 1'алівни І землі шеприданні для сільськогосподарського виробництва	Д ₁	Суцільний обробіток ґрунту за системою чорного пару, безвідвачуване розпушування ґрунту в рядах сашіння на глибину 60-80см.	2,5-3x0,5-0,7 4x0,5	202 203 204 205 206 207	1р.Да 1р.Ч або Сп 1р.Да 1р.СпЧ 2р.Да 1р.Ч або Сп 6р.Да 2р.Гов 4р.Да 1р.Гхч 1р.Чи 6р.Да 1р.Гілз 6р.Дз 1р.Лед

Типи лісорозчинних угод, характеристика лісокультурної площа	Спосіб обробітку ґрунту	Розміщення насіння місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми пакування порід
Д ₂ Глинисті і землі не придатні для сільськогосподарського виробництва	1. Суцільній обробітку ґрунту за системою чорного пару, безвідвальнє розлущування ґрунту на глибину 60-80 см. 2. Борознування ґрунту вилучоч-роздушувачем з одночасним розлущуванням дна борозни на глибину 40-80 см.	2,5-3x0,5 або 3x0,5-0,7 4x0,5	208 209 210 211 212 213	Да Да Да Да СпЧ СпЧ СпЧ Да Да Да Да СпЧ СпЧ СпЧ Яз Яз Яз Яз Ір.Дз Ір.СпЧ І. Видланкин 15-20Др Є5-7Яз2- Й СпЧ Бр Да Зр Гш 4р.Дз Ір.Гш Ір.Гш Бр Дз Ір Гш бр/з Ір.Лад
Д ₃ Свіжі дуби а) поновлення відсутнє	1. Проведення борозен двовідвальним лугогесом і садіння сіянців в гребінь скиби Садіння ручне. 2. Площадками 1x1м, або 1,5x1,5м в місцях, де немає ліновильника. На 1 га 500-700 площацок.	4x1 на площацку 4-5 сіянців	214	Влч Влч Влч Влч
б) грумаве-поновлення	1. Площадки 1x1м, або 1,5x1,5м в місцях, де немає природного ліновильника. Садіння ручне. На 1 га 500-700 площацок,	На площацку 3 сіянців Влч, або 1 кілок Врб	215 216	Влч Влч Влч Влч Врб Врб Врб Врб
Примітка: В ТУМ В ₄ другого покоління породи її суміші з ялькою може бути яєси звичайний (болотний скотиг). Вводять його в культурні лажкамі довжиною 2,5-3,5м до 30% від кількості садинних яєс.				
Д ₅ Зруби з груповими розміщеннями порослі і самочіну всіх	1. Площадками 1x1м, або 1,5x1,5м в місцях, де немає природного поновлення. На 1 га 500x600 площацок. Садіння ручне.	На площацку 5 сіянців	217	Влч Влч Влч Влч Влч
Д ₆ Задивні шлянки на зрубах	1. Площадками 1x1м, або 1,5x1,5м в місцях, де немає природного поновлення. На 1 га 500-600 площацок. Садіння ручне.	На площацку 5 сіянців	218 219	Врб Врб Врб Врб Ти Ти Ти Ти
Примітка: В ТУМ С ₃ , С ₄ , С ₅ , Д ₅ , Д ₆ при створенні культури групами клодати казиру звичайну і смородину чорну, в зелених зонах – черешню звичайну				

Типи лісорозчинних угод, характеристика лісокультурної площа

Приєднані схеми

Експозиція змінювання

Прибалансовані діїнки.

Примітки:

мішування землі	Типи лісорослинних умов, характеристики місцево-культурної шару	Способ обробітку ґрунту	Розміщення саджаних кісток, см.	Номер технологічної схеми	Схеми змішування порід
3. Дз 1. СпЧ Цр.Дз 4. СпЧ	Прикручні і прибалкові старородні землі, пустки і крутосхили, яружно-балкові та інші ділянки, непрідатні для сільського господарства. Ґрунти деревово-піщанисті, сірі світло- і темно-сірі лісові. За місцевічним складом від важко- і легкосутливкових до супісюючих, сильно-, середньо- і слабозимітків, з рівним ступенем задерніння. Експозиція схилів різка. Розміщення садівників місця 2,5-3x0,5. Садівниці лісових культур і долів за піччі використовуються механізацією шліхом. При ланковому способі змішування дожиноза ланки дуба і сосни 5-8м, супутніх лорід 4-5м, чагарників 2,5-3м.	Типи лісових культур для яружно-балкових земель підієкот і лісостепової зон.			
Із. Яз - СпЧ танками і 5-7Яз 2-	Прибалкові та прияручні ділянки, а також схили до 5° С ₀ -С ₁	1. Суцільній обробіток ґрунту за системою чорного пару. Безішматне розмішування ґрунту на глибину 60-80см в рядах садіння. При необхідності для затримування водогні - влаштування по верхній межі ділянок вогозатримуючих валів і канал заповнені хмизом та іншими рослинними матеріалами, спіннотримування, ціклопання, бороздування, хрестування, застосування хвостурної та стулінчової (комбінованої) оранки, а також інші колоточнокопничувальні пристрії зі зчохами. Весною перед садінням - поновлення ґрунту боронуванням. Перед початком робіт з обробіткою ґрунту, загортання яруг тільки до 5-6м, виключення схилів, прийирощені перешкод (хамінів, окремих ширен та чагарників), будівництво водозатримуючих і подолонаправляючих валів, лотків-відводів та загат.	2,5-3x0,5-0,7	220 221 222	3-4р.Сз 1р.Клп 3-4р.Сз 1р.Дср 2-3р.Сз 1р.Яз
1. Іш 1. Гч 1. Гш з бр.Да		2. Проведення борозен дровізвальним плугом і поверхневого рошочного шару ґрунту за їх дно високовисокий зигзагами. 3. Інкорювання смуг ширинкою 15-30м із заходженням між юкми незоравих смуг ширинкою 2,5-3м для зменшення ерозії ґрунтів. Смуги оброблюють за системою чорного пару. В рядах садіння звичні проникнуті безвідмінне розпушування ґрунту на глибину 60-80см, а весною боронування.			
1. Влч Влч	C ₂	-- * ..	2,5-3x0,5-0,7	223 224 225 226 227	2-3р.Сз 1р.СпЧ Ланками Сз Дз Ч 1р. Дср 1р. Ч 1р. Бп 1р. Ч Бп ЧІ Бп ЧІ
4. Влч Влч 5. Врб-Врб 6. 2,5-3,5м					
7. Влч Влч	Примітка: Для С ₀ -С ₁ чагарники - шимоніна, ліка маслинка, скумпія, гіш, терен, кістк татарський; супутні породи - клен польовий і груші лісова. Для С ₂ чагарники - клен татарський, берброк звичайний, синшила, лімініна, череншина пізня і звичайна, брусліна серопієвська; супутні породи - луб (субборсевий скотін), липа, горобінка звичайна, груша лісова, клен гостродолистий і польовий. Акацію біту сажають змішаною дючкою яруг (3-4 ряди) та на сильно еродованіх схилах зі смужками та дючтю багатоміцтвом ґрунтами в суміші з чагарниками і супутніми породами. Супутні породи для Д ₀ -Д ₁ - груші, терення, клен польовий, липа. Чагарники - клен татарський, шимоніса, скумпія, гіш, терен, берброк звичайний, маслинка.				
8. Нрб Врб 9. Тч	Д ₀	-- * ..	2,5-3x0,5	228 229	2р.Дз 1р.Ч 3р.Сз 1р.Гш
	Д ₁	-- * ..	2,5-3x0,5	230 231 232	1р.Дз 1р.Ч 2р.Дз 1р.Ч 2р.Сз 1р.Ч
	Д ₂	-- * ..	2,5-3x0,5-0,7	233	1р.Дз 1р.Клп Ч

Типи лісоростінних умов, характеристика лісокультурної інфраструктури	Способ обробітку ґрунту	Розміщення садівничих місць, ч	Номер технологічної схеми	Схеми змішування лордів
Примітки: 1. В ТУМ Ді-Д ₂ як донішку до дуба використовують все супутні і чагарникові породи, які ростуть в ним в насажденнях природного покоління.				
2. В ТУМ С ₁ -Д ₁ в кожез 15-20 садівні місце можна поділити модрину, а замість дуба як головну породу використовують горіх чорний.				
3. Кількість чагарників висаджують 3-4 рядами по периметру запланованих ділянок або вводять їх кулісами через кожні 40-50 метрів.				
Схил стрімкістю 5° - 8°	1. Наорювання смуг шириною 15-30м із залишеними між ними лесораніх смуг шириною 2,5-3м для зменшення ерозії ґрунту. Смуги обробляють за системою чорного пару. В рядах садіння весни проводиться безвідвалине розпушування ґрунту на глибину 60-80см, а весною - боронування. 2. Проведення боротен двопідйомним гумом і поверхням ролочого шару ґрунту на їх шицьковими знаряддями.			Типи, способи створення лісових культур і схеми змішування лордів також, як і в ділянках з ухилом до 5°.
Схил стрімкістю 9° - 12° С₁ - С₂	1. Наорювання терас широкою 2,5-3м із зворотнім схилом 2°-3° з обробіткою їх за системою чорного лорду. Відстань між центральними терас 3-4м. Безвідвалине розпушування ґрунту на глибину 60-80 см, а весною - боронування. 3. Ручний обробіток ґрунту влаштуванням площацок довжиною 2-2,5м і ширинкою 1-1,5м. На 1га 1000-1200шт.	234 235		Ланками С ₁ Клп Ч Ланками АхБ Ч
Д₁	--		236	Ланками Дз Клп Ч С ₃
Д₂	--		237 238	Ланками Дз Лод Ч 1р-Дз Пр-Лод Ч
Примітки: 1. На кожній терасі висаджують один ряд сіянців. 2. Між терасами під сажіку без обробітку ґрунту лісідають насіння чагарниківих лордів.				
Схил стрімкістю 13° - 35° С₁ - С₂ Д₁ - Д₂	1. Влаштування вузьких лавовидних терас широкою 2,5-3,5м із зворотнім схилом 3°-1° і безвідвалине розпушування ґрунту на глибину 60-80 см. Одночасно з терасуванням - влаштування доріг-терас і рокпоротів шлях тракторів та інших машин. 2. Ручний обробіток ґрунту влаштуванням площацок довжиною 2-2,5м і ширинкою 1-1,5м на 1га 1000-1200шт.			Способи створення культур і змішування порід ті ж самі, що й для ділянок з стрімкістю схилів 9° - 12°
Схил стрімкістю 36° і більше С₁ - С₂	Наорювання терас хом'ям з шириною поясіна 0,7-1,4м із зворотнім схилом 2°-3°. Відстань між центральними терас 2,5-3,5м. Садіння сіянців і долінка за лесораніми культурами ручні.			Схеми змішування порід такі ж як і для ділянок з ухилом 9° - 12°
Цінна і східна аруг. зузуб широколініві улоговини С₁ - С₂ Д₁ - Д₂	Знатя дернини Гукладання І з відворотної сторони плющаки широким долинку, влаштування терас - площаць довжиною 1,5-2м, ширинкою 0,7-1м. Відстань між площацьковими 2,5-3м. ручне розпушування терас на глибину 20-25 см.	239 240 241		Ланками АхБЧОБ Ланками Кз Мал Арч Ірк Трк Шпс Смч Гдк Садіння чагарниківих верб

Типи лісокультурної інфраструктури	Примітки
Ділянки	
Приємства	
К трактори	
Ділянки	
Приємства	

в змінуваних породах	Типи лісопаркових усов, характеристика лісокультурної підошви	Спосіб обробітку ґрунту	Розташування саджанч місць, м	Номер технологічної схеми	Схеми згідування порід
Примітка: На кожній площині висаджують три сіянці акації або коренепаросткових чагарників. Акація і чагарники можуть чергуватись рядами або через одну площадку в ряду. Облінику, каліну та інші коренепаросткові чагарники висаджують по ширині навколо.					
способи сіяння лісових уроджень занесені в класи з ухаждім	Ділянки між ішверліками ярів Ді – Ді	Влаштування площацок корчувачами, наїсними площацками, відштовхувачами, бульдозерами, до висот яких приварені спеціальні зуби розрізані площацок по довжині 2-3м і ширині 1,5-2м. На 1га 600-800 площацок.		242 243	Дз Дз Дз Ч Ч Ч 9 Сз Сз Сз Сз Ч 9 11 9
	Сп – Сп			244	Сз Сз Сз Сз
Примітки: 1. На кожній площині висаджують 5 сіянців. 2. В південних районах лісостепової зони хрім сосни звичайної, вводять сосну чорку і кричеву. На ділянках, які підготовлені вапняками, сосна хрейшина (Харківська, Луганська і Донецька області).					
імн Сз Юш Ч імн АкБ Ч	Кам'яністі тракторонедоступні кругосхили Сп – Сп Ді – Ді	Буріння свердловин глибиною 60-70см, закладання вибухівок і відштування цибульниць-лунок діаметром 1,2-2м, 400-800 шт/га. Планування ділянок і ручне садіння 3-7 сіянців у кожну лунку.		245	Сз Сз Сз Сз
імн Дз Клп Ч імн Дз Лпд Ч Ірп.Лпд Ч	Днища ярів і конуси віковосу Сп – Сп	Ручний обробіток ґрунту смугами поперек днища ярів. Ширина смуг 0,7м, чиї центральні смуги 1-1,5м. Розміщення садівничих місць 1-1,5x0,4-0,5м.		246 247 248 249	Вртр Вртр Вртр Ку Ку Ку Кз Із Обк Обк Обк Смч Смч Смч Смч
ібх сіяння культур тупання порід амі, що є занюк зі кістою схилів , і засідання такі ж як і занюк з н 9° - 12° імн АкБ Обк імн Кз Мал рк Трх Шпс Дж ев никових верб	Примітка: По днищах ярів саджують чагарникові верби, а також облінику, каліну, аронію, смородину чорну, ѹргу, зонтишну, маслину та інші коренепаросткові породи.				
	Днища ярів і конуси віковосу Ді – Ді	1. Влаштування по днищах ярів площацок бульдозерами, відштовхувачами або корчувачами. Довжина площацок 2-2,5м і шириня 1-1,5м. На 1га 1000-1200 шт. 2. Ручний обробіток ґрунту відштовхувачами площацок довжиною 2-2,5м і шириню 1-1,5м. На 1га 1000-1200 шт. 3. Влаштування ям ямочкопачками для садіння крупномірінних сажанчиків тополі, або верби з розміщенням 4x2, 4x3, 4x4м. 4. Садіння хілків верби білої або тополі у відкриті, зроблені ломами чи іншими засаджувачами.		250 251 252 253	16 Тб Тб Тб Тч Тч Тч Тч Врб Врб Врб Врб Врл Врл Врл Врл
Примітка: 1. Для садіння по днищах ярів також доцільно саджати гололіті білу, яка дає чисельні кореневі паростки. 2. На стінках майданчиків схилів ярів, що обробіток ґрунту неможливий, висівають вузькі насіння юцеля яєцепелестого, аланту, аморфі, бузку і акації білої, а також саджують живіші берези та фітового дерева.					
Примітка: В основу типів лісових культур покладено роботу Івакулєка П. Г., Самоплавського В. І. „Лісовізновлення та лісокоригедентація в рівнинних районах України“ (Фастів. Поліграф. 1998).					

Умовні позначення та скорочення

Деревні і чагарникові породи

Ся	сосна звичайна	Прб	бербік біла
Сб	сосна Банкса	Врл	верба ламка
Сав	сосна виступівська (чорна)	Вртр	верба третоягінкова
Яє	ялина європейська	Буя	бархат амурський
Мде	хирина європейська	Гпн	груша звичайна
Дгл	дугласія	Грз	горобина
Др	дуб звичайний	Гчч	горіх чорний
ДЧр	дуб червоний (бореальний)	Бер	берека ліхарська
Бкл	бук ілісовий	Обж	обжіхва крушиновидна
Яз	ясен звичайний	Кз	катина звичайна
Яв	явір	Мал	малюно
Кар	клен гостролистий	Аре	аронік чорнотішідла
Кол	клен поліковий	Ірх	ірга овалізна (хруслолиста)
Віт	віхіг гладкий	Трк	терен колючий
Акб	акація біла	Шлпс	шипшина собача
Віч	вільха чорна	Цик	глід ковбоїй
Біл	береза повисла (тухнаста)	Смч	смородина чорка
Лнд	липа звірнолиста	Ст	супутні-породи
Тб	тополя біла	Ч	чагарники
Тч	тополя чорна		

6. Ландшафтна таксація лісів рекреаційного призначення

1. Групи типів ландшафтів

Група типу ландшафтів	Код	Особливості ландшафтів	Зімкнутості насаджень
1. Закриті простори, оголі, чалий	ЗІ	Переважані горизонтальні зімкнутості, часті і низькі за складом, усіх типів лісу. Однотипні, одновікові, з рівномірним розташуванням на площі насадження. Чагарники висотою більше 1,5 м	0,6-1,0
	ЗВ	Деревостани вертикальної зімкнутості. Дереважне мішані за складом або чисті з типично привалених порід різних локальностей. Двоярусні або багатоярусні деревостани з груповим розташуванням дерев по плоші та вертикальнію чи ступінчастою зімкнутістю. Сплявання між групами не з'єднується між собою	0,6-1,0
2. Зашківовані простори, оголі, середній	НР	Зріджені деревостани з рівномірним розташуванням дерев, чисті або кішачі за складом, об-панчаки. Чагарники лінійності 0,4-0,5. Насадження не зімкнуті після культури висотою більше 1,5 м	0,3-0,5
	НН	Виражені деревостані з нерівномірним розташуванням дерев. Особливості густоти ландшафтів: - різна величина супр. з відмінною конфігурацією меж, сполучені галузями, величезні кілька рівнів покладінні і більше 2-х дерев в групах; - периферійні дерева з довгими та широкими кронами, із діаметром ефективного узлісся з чагарниками; - тріщинний покрив на галузях маг. хороший розвиток; - чагарники лінійності 0,4-0,5 та насадження не зімкнуті вузькими висотою більше 1,5 м. розкидані групами	0,3-0,5
3. Відкриті простори, оголі, великий	ВР	Нідкоється у рівномірному розташуванням дерев, проекти кривих яких займають 30-30% площин ділянки	0,1-0,2
	ВУ	Підліски з поодинокими деревами або окремими невеличкими групами чагарників. Дерево-чагарникові рослинності займають менше 10% площин ділянки. Чагарники не зімкнуті культурі висотою до 1,5 м	0,1-0,2
	ВБ	Підліски без дерев і чагарників	-

2. Ступені стійкості природних комплексів до рекреаційних завантажень

Переважаючі деревні породи, категорії земель	Ступені стійкості				
	5	4	3	2	1
Типи лісорослинних угруп.					
Сосна	А ₀ , А ₁ , А ₄ , А ₅ , В ₀ , В ₅ , С ₄ , С ₅ , Д ₄ , Д ₅	А ₂ , В ₁ , С ₀ , Д ₀	А ₃ , В ₂ , В ₄ , С ₁ , Д ₁	В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	-
Ялина, ялиця	В ₄ , В ₅ , С ₄ , С ₅ , Д ₄ , Д ₅	В ₂ , В ₃	С ₂ , Д ₁	С ₁ , Д ₂ , Д ₃	-
Луб, бук, граб	В ₀ , В ₅ , С ₀ , С ₅ , Д ₅	В ₂ , В ₃ , С ₃ , С ₄ , Д ₀ , Д ₄	С ₂ , Д ₁	С ₁ , Д ₂ , Д ₃	-
Береза, осика	А ₄ , А ₅ , В ₀ , В ₅ , С ₃ , Д ₅	А ₂ , В ₂ , В ₅ , В ₄ , С ₀ , Д ₀	В ₃ , С ₁ , С ₄ , Д ₄	В ₃ , С ₂ , Д ₃	С ₁ , Д ₂ , Д ₃
Вільха, ясень	В ₂ , В ₃ , В ₄ , В ₅ , С ₂ , С ₃ , Д ₅	С ₄ , Д ₂ , Д ₄	С ₃ , Д ₃	-	-
Ландшафтні пояси	-	-	-	В ₂ , В ₃ , С ₁ , Д ₀ , Д ₃	С ₂ , С ₃ , Д ₁ , Д ₄
Пасовища	решота	В ₃ , С ₀ , С ₄ , Д ₄	В ₂ , С ₁ , С ₂ , С ₃ , Д ₀ , Д ₁	Д ₂ , Д ₃	-
Сівозем'	решота	С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	-	-	-

Примітки:

1. Найвища ступінь стійкості - перша.
2. Визначення ступені стійкості знижується на 1 ступ. в молодняках висотою до 2 м, в просіжках, де задорніх дерев менше 75%, при стрімкості схилів більше 15 градусів.

б) в ефектах умов

Переважаючі деревні породи, категорії земель	5	4	3	2	1
	Стривалість сховків, градусів				
Хвойні	більше 20	11-20	6-10	0-5	
Твердолистяні	більше 25	16-25	11-15	6-10	0-5
М'яколистяні	більше 35	26-35	16-25	6-15	0-5
Лавишоффні галевини	-	-	11-15	6-10	0-5
Пасовища	більше 15	6-15	0-5		
Сінояді	більше 5	0-5			

в) зачатки корегування значення ступеня стійкості

Фактори, які враховуються	Зниження стійкості	
	на 1 бал	на 2 балі
1. Відсутність лісорослинних умов	сухі та сирі піротопи	луже сухі та мокрі піротопи
2. Наметист. ерозійних процесів	перевалили трухи	сильномозгіті трухи
3. Висота насаджень	1-3 м	до 1 м
4 Сантарний стан насаджень: а) здорових дерев в хвойних деревостанах, %	51-90	до 50
б) здорових дерев в листяних деревостанах, %	31-70	до 30

Примітка: Нові корегування ступеня стійкості не може приймати значення більше 5 балів.

3. Стадії рекреаційної дигросії			
Стадія ширесії	Коефіцієнт розрізані (Кр)	Стан трав'яного і мохового покриву та лісової підстилки	Стан деревостану, підросту і підліску
1	2	3	4
1	Кр > 0,05	Трав'яний і моховий покрив без злісів і відповідає типу лісу. Підстилка не порушена	Підрост і підлісок відповідають лісорослинним умовам і не пошкоджені
2	Кр = 0,06-0,1	Трав'яний і моховий покрив мало пошкоджений, його якість збереглася	Підрост і підлісок відповідають лісорослинним умовам і не пошкоджені (75-90%)
3	Кр = 0,11-0,3	Трав'яний і моховий покрив пошкоджено на значній площі. Кількість лісових та лісолугових трав зменшилась. Нашестя бур'яну або лугових троп, не характерних для лісорослинних умов ділянки. Ярусність покриву ще зберігається	Підрост, який зберігається, має диференціацій. Майже всіма сходів кориних лісолугових порід
4	Кр = 0,31-0,6	Трав'яний і моховий покрив деградує. Різко збільшується фітомаса і чистота бур'яну та лугових рослин. Підстилка в стадії руйнування	Секундова структура біогеоценозу у вигляді перетворення куртин підліску і мало життєздатного підросту, обмежених гальмою і стежкосами
5	Кр = 0,61 і більше	Трав'яний і моховий покрив, характерний для лісорослинних умов ділянки, деградував. Покрив та фітомаса бур'яну і лугових рослин набагато більші, ніж лісових, які збереглися лише стовбурів дерев. Підстилка в стадії повного руйнування	Підрост і підлісок набуває повноту відсутні. Різко збільшилися очеплювані, під наметом деревостану. Дерева мають механічні пошкодження, вони харчують. У значній частині дерев коріння оболонені і виступає на поверхню

4. Класи рекреаційної оцінки

бу гірські умови

Класи оцінки	Сума показників естетичної оцінки, пішохідної доступності та додаткової оцінки
1 клас (вища оцінка)	3-8
2 клас (середня оцінка)	9-11
3 клас (низька оцінка)	12-15

5. Класи естетичної оцінки
1) Вириті лісові рослинність землі

а) рівнинні умови

Склад насадження	Вологість лісоворослинних умов і вікові градації, років											
	сирі і мокрі				дуже сухі і волоті				сухі і свіжі			
	до 20	21-50	51-80	більше 80	до 20	21-50	51-80	більше 80	до 20	21-50	51-80	більше 80
В складі 8-10 одиниць найбільш розповсюджених порід в об'єкті	5	5	5	4	5	4	3	3	4	3	2	2
В складі 3-7 одиниць найбільш розповсюджених порід в об'єкті	5	5	4	3	4	3	2	2	4	2	2	1
В складі 8-10 одиниць менш розповсюджених порід в об'єкті	5	4	3	3	4	3	2	2	2	3	1	1

Примітка. Найвищий клас естетичної оцінки – I.

Склад насадження	Естетичні та історичні якості, гравусів Вікові градації, років											
	Пн 0-15; Пд 0-5				Пн 16-42; Пд 6-15				Пн 16 і більше			
	до 20	21-50	51-80	більше 80	до 20	21-50	51-80	більше 80	до 20	21-50	51-80	більше 80
В складі 8-10 одиниць найбільш розповсюджених порід в об'єкті	5	5	4	3	5	4	3	3	6	4	3	2
В складі 3-7 одиниць найбільш розповсюджених порід в об'єкті	5	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2
В складі 8-10 одиниць менш розповсюджених порід в об'єкті	4	3	3	2	3	3	2	1	3	2	1	1

Примітка: До північних відносяться експозиції: північно-східні, північно-західні, північні та східні; до інших – реста.

2) Склохаті, пасовища, ландшафтні гравуси
а) рівнинні умови

Клас естетичної оцінки	Коротка характеристика ділянки
1	Суходільна, чиста, з хорошим травостоєм із цінних злакових та бобових трав
2	Суходільна з залозінням трав'яним покровом або заросла до 10 % густою чагарниками
3	Суходільна зі зраженим травостоєм (вилиті пасовища)
4	Періодично затоплювана, хутиниста або заросла чагарниками на 31-50 %
5	Сиря або мокра, заросла чагарниками на 51 % і більше або заболочена

(а) зірські умови

Переважаючі якості під час оцінки правостою	Експозиція та стрімкість схилів, град.				
	Пд 46 і більше. Пн 30 і більше	Пд 31-45 Пн 16-30	Пн 0-5	Пд 16-30 Пн 0-15	Пд 6-15
Щавлю альпійського	5	5	4	4	3
Чорноті, лохини, ситнику, моху	5	4	3	3	2
Шарпиколистих трав	4	3	3	3	2
Мичинику, костриці лежачої	4	3	3	2	1
Червоні і маньчжурійські костриці	2	2	1	3	1

Загальні примітки для таблиці:

1. Естетична оцінка може бути підвищена на один клас при наявності груп високодекоративних дерев та кущів, привабливого узбісса.

2. Естетична оцінка знижується на один клас при наявності на ділянці більше 10 куб.м/га сухостою або захарішевості, сміття, сміттєвими, порубковими решток, третьої та інші стадії дигресії.

3. Естетична оцінка знижується на два класи при наявності двох і більше ознак, перерахованих в п.2.

4. Для цілковіх категорій земель, які в тій чи іншій мірі використовуються або можуть використовуватися в рекреаційних цілях (пляжі, чатарники тощо), клас естетичної оцінки визначається безпосередньо, тобто для таких земель зразу визначається один із п'яти класів оцінки в залежності від впливу конкретного комплексу різних позитивних або негативних факторів.

6. Клас пішохідної доступності

(а) рівнинні умови

Клас пішохідної доступності	Відстань від більшою частини ділянки до межі населеного пункту, м	Відстань від більшою частини ділянки до рекреаційного закладу або загальновживаної користування, м	Відстань від більшої ділянки до дороги загального користування, м
1	до 500	до 250	до 100
2	501-1000	251-500	101-250
3	1001-2000	501-1000	251-500
4	2001-3000	1001-2000	501-1000
5	більше 3000	більше 2000	більше 1000

Примітка: При визначені класу пішохідної доступності конкретної ділянки застосовуються її параметри для усіх граф таблиці. Найменший за величиною бал і буде визначати клас пішохідної доступності цієї ділянки.

(б) зірські умови

Клас пішохідної доступності	Співвідношення ознак для віднесення до конкретного класу
1	Ділянка розташована безпосередньо біля будь-якого рекреаційного закладу, але не далі 250 м по горизонталі або ±50 м по вертикалі
2	Ділянка розташована в зорі, яка має відносну висоту до 300 м, і по ній або по її межі проходить дорога чи стежка, а також (хоч би частково) в зоні з відносною висотою до 300 м і на віддалі від дороги чи стежки до 250 м по горизонталі або ±50 м по вертикалі
3	Ділянка розташована в зорі, яка має відносну висоту більше 300м, і по ній або по її межі проходить дорога чи стежка, а також (хоч би частково) в зоні з відносною висотою до 300 м і на віддалі від дороги чи стежки більше 250 м по горизонталі або ±50 м по вертикалі
4	Ділянка розташована в зорі, яка має відносну висоту більше 300м, і на віддалі від дороги чи стежки більше 250 м по горизонталі або ±50м по вертикалі, а також в зорі, яка має відносну висоту до 300 м, але на віддалі від дороги чи стежки більше 250 м по горизонталі або ±50 м по вертикалі
5	Ділянка розташована в зорі, яка має відносну висоту більше 300м, і на віддалі від дороги чи стежки більше 250 м по горизонталі або ±50 м по вертикалі

Примітка: Для практичного використання на перший погляд, дещо
проміжної таблиці пропонується максимально спрощений її варіант, яким
звичайно користуються виконавці після вивчення змісту вищезгаданої
таблиці. Визначені відповідні параметри ділянки порівнюються з
параметрами таблиці. Місце спіпадання параметрів і визначає клас
пішохідної доступності.

н) спрощенка визначення підходів до доступності

Відносне перевищення	Класи пішохідної доступності				
	1 безпо- серед- ньо	2 безпо- серед- ньо $\pm 50\text{м}$	3 безпо- серед- ньо $\pm 50\text{м}$	4 до 250м і $+50\text{м}$	5 до 250м $+50\text{м}$
Біля рекреа- ційних західів	-				
до 300 м	-	-	-	+	+
Більше 300м		+	+	+	+

7 Дивитися підівна

Бал	Виріті лісовою ресурсістю землі	Сівозем'ї, пічочини, тюлівани, ландшафтні галавини	
		рівноважні умови	Приємні умови
1	Наявність вартих уваги пам'яток і елементів благоустрою	Ландшафтні галавини з наявністю елементів благоустрою	Відкриті краєвиди далеких перспектив і с елементи благоустрою або важлі уваги пам'ятки
2	Наявність тільки вартих уваги пам'яток	Ландшафтні галавини без елементів благоустрою	Відкриті краєвиди тільки далеких перспектив або середніх, але з елементами благоустрою або варти уваги пам'ятки
3	Наявність тільки елементів благоустрою	Сівозем'ї, пасови- ща з наявністю елементів благоустрою	Відкриті краєвиди тільки середніх перспектив
4	Мозаїковий збір ягід	Сівозем'ї і пасовища без елементів благоустрою	Відкриті храєвиди тільки блізьких перспектив і з елементами благоустрою вбо важлі уваги пам'ятки
5	Варти уваги пам'ятки, елементів благоустрою і живописні на ділянці відсутні		Відкриті краєвиди тільки блізьких перспектив

Примітки:

1. Можливий любителівський збір чорници, брусянки, малосні, ожини, сунці, журавлюзи, дохини.

2. Варти уваги пам'ятка можуть бути такі: мальовничі виходи порід
жаскі, колосіали, каменепади), естетичні або скозотичні рослинні групи або
окремі дереви, тощо.

3. З елементами благоустрою можуть бути обладнанні жісці для
різних видів лідпочинку, оглядові майданчики, джерела, тощо.

4. Красавиди: близьких перспектив – відкриті для огляду тільки
оточуючі ділянки насадження, середніх перспектив – відкриті для огляду
протилежні схили річкових ділянок в межах одного басейну; даліших
перспектив – відкриті панорами декількох гірських хребтів або долин.

в книзі пронумеровано 140 /сто сорок /сто вінок

Редік

