

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
Послуги, пов'язані з лісівництвом Самбірське надлісництво
лісокультурні послуги(Самбірське надлісництво, Крукеницьке лісництво, Рудківське лісництво,
Підбузьке лісництво, Черхавське лісництво, Добромильське лісництво)

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісокультурних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи філії «Карпатський лісовий офіс» Послуги, пов'язані з лісівництвом (Самбірське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс»)

лісокультурні послуги (Самбірське надлісництво, Крукеницьке лісництво, Рудківське лісництво,

Підбузьке лісництво, Черхавське лісництво, Добромильське лісництво.)

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом, у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісокультурних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Послуги, пов'язані з лісівництвом (Самбірське надлісництво,

Крукеницьке лісництво, Рудківське лісництво, Підбузьке лісництво, Черхавське лісництво,

Добромильське лісництво.)

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом становить: **97654,32 грн.з ПДВ.**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до середньої ціни вартості лісокультурних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ПП «Калуське», ТОВ «ЛВВІВЛІС», ТОВ «Чигиринське». (Комерційні пропозиції долучаються).

Розрахунок вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Загальна вартість становить:

81378,60 грн без ПДВ

Послуги, пов'язані з лісівництвом Самбірське надлісництво лісокультурні послуги(Самбірське надлісництво, Крукеницьке лісництво, Рудківське лісництво, Підбузьке лісництво, Черхавське лісництво, Добромильське лісництво)

81378,60 грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова) становить:

середні ґрунти:

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні - 1720,00 грн

Вартість лісокультурних послуг по найнижчій ціні створення лісових культур при загальній кількості 27,08 тис. шт. становить в тому числі:

середні ґрунти при кількості 27,08 тис. шт.:

$$1720,00 * 27,08 = 46577,60 \text{ грн. без ПДВ}$$

Вартість лісокультурних послуг сприяння природному поновленню (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова) становить:

середні ґрунти:

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні - 1720,00 грн

Вартість лісокультурних послуг по найнижчій ціні сприяння природному поновленню при загальній кількості 5,3 тис. шт. становить в тому числі:

середні ґрунти при кількості 5,3 тис. шт.:

$$1720,00 * 5,3 = 9116,00 \text{ грн. без ПДВ}$$

Вартість лісокультурних послуг, обробіток ґрунту ручним способом середні ґрунти

Вартість за 1 тисячу площадок по найнижчій ціні - 3740,00 грн

Вартість лісокультурних послуг по найнижчій ціні обробіток ґрунту ручним способом середні ґрунти 4,0 тис. шт посадкових місць площадками (30х30) см.

$$3740,00 * 4,0 = 14960,00 \text{ грн. без ПДВ}$$

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

Вартість за 1 тисячу штук хвойних порід по найнижчій ціні – 138,00 грн

Вартість за 1 тисячу штук листяних порід (Дуб звичайний) по найнижчій ціні – 307,00 грн

Вартість за 1 тисячу штук інших листяних порід по найнижчій ціні – 245,00 грн

Вартість лісокультурних послуг по найнижчій ціні викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості 164,25 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід } 138,00 * 7,0 = 966,00 \text{ грн. без ПДВ}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } 307,00 * 27,0 = 8289,00 \text{ грн. без ПДВ}$$

$$\text{Інші листяні: } 245,00 * 6,0 = 1470,00 \text{ грн. без ПДВ}$$

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ЛЬВІВЛІС"**

46001, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, м.Тернопіль, вул. Чорновола В'ячеслава, будинок 1

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛЬВІВЛІС», надсилає Вам на розгляд комерційну пропозицію щодо вартості надання лісокультурних послуг за такими цінами:

Найменування послуг	Вартість грн. без ПДВ за т/шт.
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/меч колесова), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1390,00
Середні ґрунти	1720,00
Важкі ґрунти	2150,00
2. Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/меч колесова), т/шт.:	
Середні ґрунти	1720,00
Важкі ґрунти	2150,00
3. Доповнення лісових культур, (лісовідновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1710,00
Важкі ґрунти	2240,00
4. Доповнення лісових культур, (лісорозведення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1710,00
Важкі ґрунти	2240,00
5. Доповнення природного поновлення, (лісовідновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1710,00
Важкі ґрунти	2240,00
6. Обробіток ґрунту ручним способом: тис. шт посадкових місць площадками (30х30)	
Площадка (20х20)	1590,00
Площадка (30х30)	3740,00
Площадка (40х40)	6490,00
7. Викопування сіянців вручну лопатою (вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:	
хвойних порід	138,00
дуб	307,00
листяних порід	245,00

8. Заготвля лісового насіння (шишка хвойних порід), (Збирання лісового насіння зі зрубаних дерев та лісове насіння зі стоячих дерев висотою до 5 м.з переходами до дерев, засипання його в тару , навантажування на транспортні засоби з перенесенням до 50 м.) кг.	
ялиця біла (шишка)	25,00
дуба звичайного	41,47
бука лісового	295,00
листяних порід	175,00
9. Догляди за лісовими культурами та природним поновленням кущорізом, га.:	
Середня забур'яненість	3740,00

Директор ТОВ «ЛВІВЛІС»



Микола ШАБАНОВ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ЧИГИРИНСЬКЕ»

46003, Тернопільська область, Тернопільський район, місто Тернопіль, вул. Крушельницької Соломії, будинок 17.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЧИГИРИНСЬКЕ», в особі директора Бабенка Олександра Вікторовича, надсилає Вам на розгляд комерційну пропозицію щодо вартості надання лісокультурних послуг в Самбірському Надлісництві Філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України»:

Найменування послуг	Вартість грн. без ПДВ за т/шт.
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/меч колесога), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1410,00
Середні ґрунти	1740,00
Важкі ґрунти	2170,00
2. Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/меч колесога), т/шт.:	
Середні ґрунти	1740,00
Важкі ґрунти	2170,00
3. Доповнення лісових культур, (лісові відновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1730,00
Важкі ґрунти	2260,00
4. Доповнення лісових культур, (лісорозведення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1730,00
Важкі ґрунти	2260,00
5. Доповнення природного поновлення, (лісові відновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1730,00
Важкі ґрунти	2260,00
6. Обробіток ґрунту ручним способом: тис. шт посадкових місць площадками (30х30)	
Площадка (20х20)	1610,00
Площадка (30х30)	3760,00
Площадка (40х40)	6510,00
7. Викопування сіянців вручну лопатою (вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб),	

т/шт.:	
хвойних порід	140,00
дуб	311,00
листяних порід	253,00
8. Заготвля лісового насіння (шишка хвойних порід), (Збирання лісового насіння зі зрубаних дерев та лісове насіння зі стоячих дерев висотою до 5 м.з переходами до дерев, засипання його в тару , навантажування на транспортні засоби з перенесенням до 50 м.) кг.	
ялиця біла (шишка)	29,98
дуба звичайного	41,86
бука лісового	305,00
листяних порід	179,12
9. Догляди за лісовими культурами та природним поновленням кущорізом, га.:	
Середня забур'яненість	3760,00

Директор ТОВ «ЧИГИРИНСЬКЕ»



Олександр БАБЕНКО

Приватне підприємство «Калуське»

77301, Україна, Івано-Франківська область, Калуський р-н., м. Калущ, пл. Героїв, 15, оф 218

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

до тендерних закупівель з надання послуг по лісовим культурам

Ми, приватне підприємство «Калуське» пропонуємо до вашої уваги комерційну пропозицію по наданню лісокультурних послуг за такими цінами:

Найменування послуг	Вартість грн. без ПДВ за т/шт.
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під мотика/лопата/меч колесова), т/шт.:	
Легкі ґрунти	1400,00
Середні ґрунти	1730,00
Важкі ґрунти	2160,00
2. Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/меч колесова), т/шт.:	
Середні ґрунти	1730,00
Важкі ґрунти	2160,00
3. Доповнення лісових культур, (лісовідновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1720,00
Важкі ґрунти	2250,00
4. Доповнення лісових культур, (лісорозведення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1720,00
Важкі ґрунти	2250,00
5. Доповнення природного поновлення, (лісовідновлення) т/шт.:	
Легкі ґрунти Середні ґрунти	1720,00
Важкі ґрунти	2250,00
6. Обробіток ґрунту ручним способом: тис. шт посадкових місць площадками (30х30)	
Площадка (20х20)	1600,00
Площадка (30х30)	3750,00
Площадка (40х40)	6500,00
7. Викопування сіянців вручну лопатою (вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:	

хвойних порід	139,50
дуб	309,00
листяних порід	249,00
8. Заготвля лісового насіння (шишка хвойних порід), (Збирання лісового насіння зі зрубаних дерев та лісове насіння зі стоячих дерев висотою до 5 м.з переходами до дерев, засипання його в тару , навантажування на транспортні засоби з перенесенням до 50 м.) кг.	
ялиця біла (шишка)	28,66
дуба звичайного	41,67
бука лісового	300,00
листяних порід	178,12
9. Догляди за лісовими культурами та природним поновленням кущорізом, га.:	
Середня забур'яненість	3750,00

З повагою,

Директор ПП «Калуське»



Олександр ЛАЦОНОВ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

Послуги, пов'язані з лісівництвом Самбірське надлісництво
лісокультурні послуги(Самбірське надлісництво, Крукеницьке лісництво, Рудківське лісництво,
Підбузьке лісництво, Черхавське лісництво, Добромильське лісництво)

за ДК 021-2015: 77230000-1- послуги, пов'язані з лісівництвом

I. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Лісове насінництво – це система селекційних і організаційно-технічних заходів, спрямованих на отримання у промислових обсягах насіння лісових деревних та чагарникових порід з цінними спадковими властивостями, а також забезпечення його заготівлі, переробки, зберігання, транспортування та використання.

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток ґрунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу,
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев.

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур та природного поновлення - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Самбірське надлісництво ДП «Ліси України». Львівська обл.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка мотикою, лопатою, киркою), тис. шт.:	тис. шт.
Середні ґрунти	27,08
Важкі ґрунти	
2. Сприяння природному поновленню (посадка під мотика/лопата/кирка), т/шт.:	тис. шт.
Середні ґрунти	5,3
Важкі ґрунти	

3. Обробіток ґрунту вручну (мотикою, лопатою, киркою) площадками розміром 30см*30см, глибиною 20-25см., 1,0 т/шт.:	тис. шт.
Середні ґрунти	4,0
Важкі ґрунти	
4. Викопування сіянців вручну лопатою, т/шт.:	тис. шт.
Хвойних порід	7,00
Дуба звичайного	27,00
Листяних порід	6,00

3.1. Кількість (обсяг) – 1 послуга, яка включає:

Посадка лісових культур – 5,4 га. / 27,08 тис. шт.

Сприяння природному поновленню – 8,9 га. / 5,3 тис.шт.

Обробіток ґрунту вручну – 0,8га. / 4,0 тис.шт.

Викопування сіянців вручну – 40,00 тис.шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

3.2 Посадка лісових культур з 01.11.2026р по 31.12.2026р

Місцезнаходження (урочище,земле- користувач,село, район,місцева назва ділянки)	№ про- екту	Ква- р- тал	Ви- діл	Пло- ща (до 0,1га)	Голо- вні поро- ди	Тип лісо- рос- лин- них умов	Катег- орія лісок ультурно ї площі	Способи		Розмі- щення	Схема змішування	Витрати садового, посівного матеріалу										При- мітка	
								підго- товки ґрунту	ство- рення лісо- куль- тур			всього тис.шт	в тому числі по										
													кг.	головних породах									
														Сзв	Яц б	Ял с	Мд	Дз в	Бк л	Бп	Кл		Влч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
А. Лісові культури																							
Добромилське. Урочище Губичі	1	30	8.2	0.5	Дзв	Дз ДЗДГБ	Зруб 2025р .	Вручну площадкам и 0,3х0,3м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	9рДзв1рЯв 9Дзв1Яв	2,50					2,2 5			0,2 5			
Добромилське. Урочище Радич	2	30	8.3	0,3	Дзв	Дз ДЗДГБ	Зруб 2025р .	Вручну площадкам и 0,3х0,3м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	9рДзв1рЯв 9Дзв1Яв	1,50					1,3 5			0,1 5			
Разом по д-ву				0,8								4,00	0,00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	3,6 0	0,0 0	0,0 0	0,4 0	0,00		
Крукиницьке. Урочище Крукиницька дача	1	14	16.1	0,9	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 2 м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	4рДзв1рМде 8Дзв2Мде	4,50				0,7 0	3,8 0						
Крукиницьке. Урочище Крукиницька дача	2	22	8.1	0,8	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 3 м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	4рДзв1рМде 8Дзв2Мде	4,00				0,5 0	3,5 0						
Разом по д-ву				1,7								8,50	0,00	0,0 0	0,0 0	1,2 0	7,3 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,00		
Рудківське. Урочище Гошани	1	11	19.4	0,4	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 2 м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	4рДзв1рМде 8Дзв2Мде	2,00				0,4 0	1,6 0						
Рудківське. Урочище Долобів	2	19	2.1	1,0	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 3 м	Садіння ручне під меч Колесова	3,0х0,65 5080шт/га	4рДзв1рМде 8Дзв2Мде	5,08				1,0 0	4,0 8						
Рудківське, Урочище Сусолів	3	27	3.3	0,6	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 2 м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	4рДзв1рЯв 8Дзв2Яв	3,00					2,4 0			0,6 0			
Рудківське, Урочище Мильчичі	4	33	3.3	0,9	Дзв	Дз ДЗГД	Зруб 2026р .	Мех. Борозни через 2 м	Садіння ручне під меч Колесова	2,0х1,0 5000шт/га	4рДзв1рЯв 8Дзв2Яв	4,50					3,6 0			0,9 0			
Разом по д-ву				2,9								14,58	0,00	0,0 0	0,0 0	1,4 0	11, 68	0,0 0	0,0 0	1,5 0	0,00		
Разом по д-ву				5,4								27,08	0,00	0,0 0	0,0 0	2,6 0	22, 58	0,0 0	0,0 0	1,9 0	0,00		

3.3 Сприяння природного поновлення з 01.11.2026р по 30.12.2026р

Місцезнаходження (урочище,земле- користувач,се- ло, район,місцева назва ділянки)	№ про- екту	Ква- р- тал	Ви- діл	Площа (до 0,1га)	Голо- вні поро- ди	Тип лісо- рос- лин- них умов	Категорія лісокульту- рної площі	Способи		Розмі- щен- ня	Схема змішуван- ня	Витрати садового, посівного матеріалу										При- мітка	
								під- го- тов- ки грун- ту	ство- рення лісо- куль- тур			всього тис. шт	в тому числі по										
													головних породах										
													кг.	Сзв	Яцб	Ялс	Мд	Дзв	Бкл	Бп	Кл		Влч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

В. Природне поновлення																					
Підбузьке. Урочище Левків	1	20	1.1	0,7	Яцб	Дз БЯП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,50		0,50							
Підбузьке. Урочище Буньковця	2	35	22.10	1,0	Яцб	Сз СЗБП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,70		0,70							
Підбузьке. Урочище Буньковця	3	35	22.15	0,7	Яцб	Сз СЗБП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,50		0,50							
Підбузьке. Урочище Костів	4	47	4.1	0,9	Яцб	Сз СЗБП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,60		0,60							
Підбузьке. Урочище Костів	5	47	4.2	1,0	Яцб	Сз СЗБП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,70		0,70							
Разом по л-ву				4,3								3,0	0,0	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
В. Природне поновлення																					
Черхавське. Урочище Блажів	1	5	11.7	0,9	Яцб	Дз ДЗДП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,50				0,50					
Черхавське. Урочище Блажів	2	7	12.22	0,6	Яцб	Дз ДЗДП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,20		0,20							
Черхавське. Урочище Блажів	3	7	33.15	0,9	Яцб	Дз ДЗДП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,30				0,30					
Черхавське. Урочище Блажів	4	16	59.15	0,3	Дзв	Сз СЗПД	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,40				0,40					
Черхавське. Урочище Блажів	5	44	27.2	0,9	Дзв	Сз СЗБЯП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,40				0,40					
Черхавське. Урочище Блажів	6	45	5.4	1,0	Яцб	Сз СЗБЯП	Зруб 2026р.		Ручне сад. під меч Колосова		Введення недостаю чих порід	0,50				0,50					
Разом по л-ву				4,6								2,30	0,00	0,20	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Разом по фліп				8,9								5,30	0,00	3,20	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопування посадкового матеріалу,
- обробіток ґрунту вручну,
- посадка лісових культур,
- сприяння природного поновлення,
- доповнення лісових культур,

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянцив вручну

Для викопування сіянцив вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянцив на глибині 20-25см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожену тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикладають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Обробіток ґрунту проводиться ручним способом мотикою (лопатою, мечом колесова) площадками розміром 30х30см. Уразі підготовки ґрунту проводиться декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше 5 метрів.

4. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обирається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

5. Посадка під Мотику(лопату, меч колесова) проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник піднімає Мотику (лопату, меч колесова) викопує лунку на глибину 20х25см, необхідну для посадки. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загиби із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покритою землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мотикою (лопатою, мечом колесова) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається мотика (лопата, меч колесова) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики (відра) не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

6. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01.1-2024 V1-1.

7. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.