

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское  
квартал №: 22, выдел: 12-3,9га; 19-8,8га; 24-1,1га;  
Главная порода: Ель  
Вид культур: сплошные  
Арендатор лесного участка: ЗАО "Тихвинский комплексный леспромхоз"  
договор аренды №: 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г.  
Лесная декларация №: 4-2021 от 26.11.2020 г.  
Площадь участка: 13,8 га

1. Категория площади лесовосстановления : Вырубка-2021г.  
насаждение, состав, класс возраста, полнота
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, супесчаные, суглинистые, оптимального плодородия и избыточного увлажнения
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): реже брусника, черника, майник, седмичник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 12,14,19 - чс в2;
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га ; размещение, средняя высота :  
размещение : неравномерное, высота 1,5 количество : 0,6 т шт./га
6. Заражённость почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения : не проектируется
8. Способ реконструкции : ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) : не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия :  
осень 2021г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, акт приёмки работ 25.10.2021г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и тд), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Сплошная механизированная, бороздами, трактором ТДТ 55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :  
в соответствии с технологической картой . Прямолинейные или с плавным искривлением, борозды через 3,5-4,0 метра.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : ручная посадка сеянцами в откос борозды под меч Колесова .
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, : 3500 шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами : 3,5-4,0 м, в рядах 0,7м.
15. Схема смешения пород : Е\*Е\*Е
16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га, 3500 шт

и на всю площадь по породам : ЕЛЬ - 48300 шт  
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам : возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение : стандартные сеянцы ЕЛИ европейской 3-х лет нормального происхождения .

Паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется .

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность :

1-й уход (2023год)- дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности

2-й уход (2024год)- уничтожение травянистой растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность :

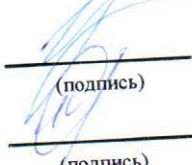
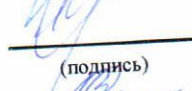

3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

4-й уход (2029год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : выполнены по акту от 25.10.2021г. в объёме 1866 м, плугом ПКЛ-70, в один след

22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь - 2031 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 10 лет, количество деревьев не менее 2.0 т.шт/га; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил :	<u>инженер</u> (должность)	<u>Карпова Н.Г.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>20 октября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>Л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>20 октября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>20.10.2021</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий  
(должность)

Захаров Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

20.10.2021  
(дата)



арендатор : ЗАО "Тихвинский КЛПХ"

договор аренды № 2-2008-12-164-3

от 16.12.2008 г.

**Чертёж лесного участка  
под лесные культуры на весну 2022 года**

Лесничество Тихвинское

квартал 22

выдел

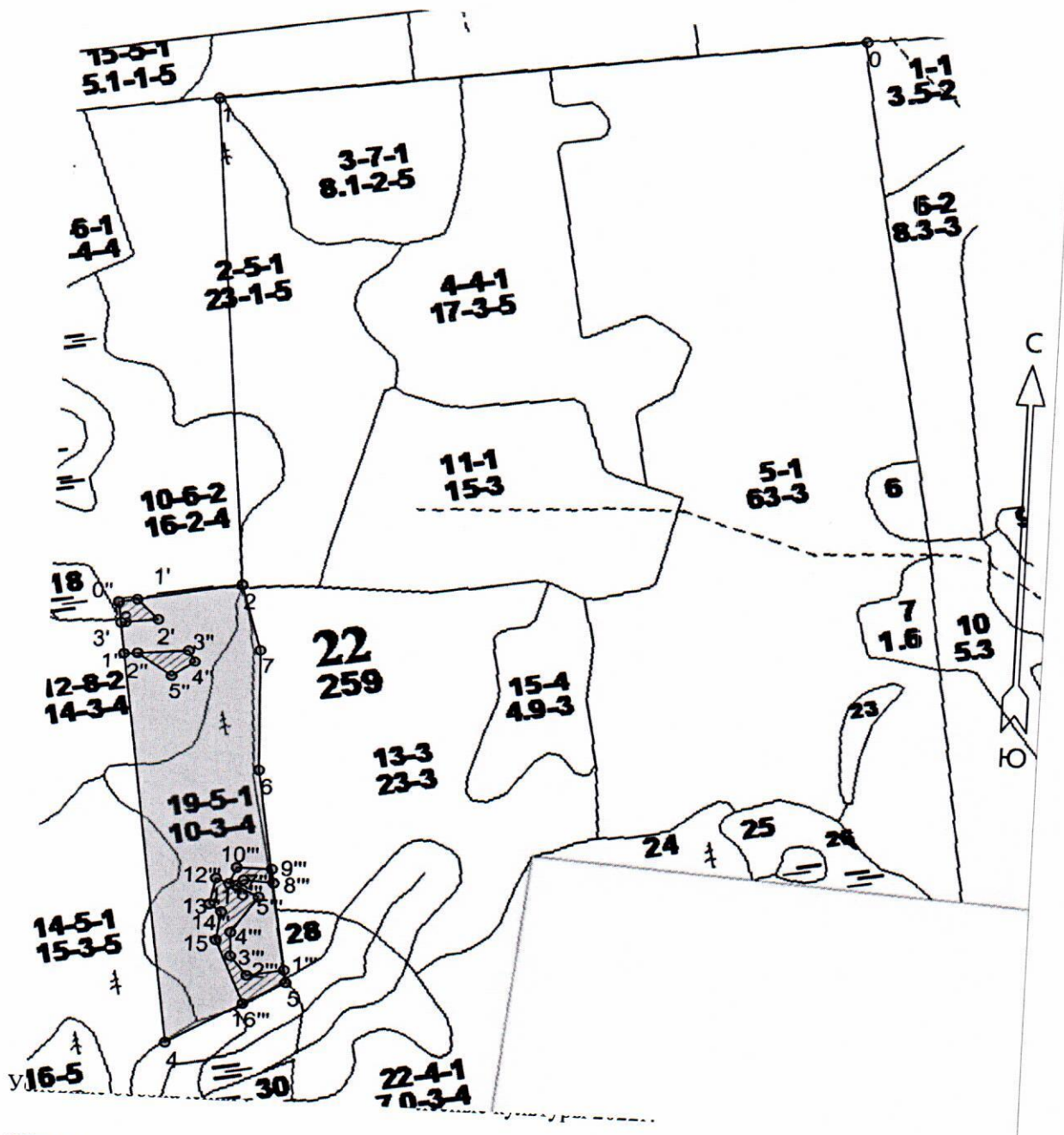
Участковое лесничество

12-3,9га; 19-8,8га; 24-1,1га;

Хундольское

площадь 13,8

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь 15,2 га  
Эксплуатационная площадь 13,8 га

Исп : лесничий Хундольского участкового лесничества

А.Н.Стецюк

Данные инструментальной съемки:      Данные координат

№ № точек	Азимут°	Длина линий, м	№ тчк	Е	N
0- кв. столб					
0-1	261	1036	1		
1-2	175	854	2		
2-3	258	200	3		
3-4	172	790	4		
4-5	58	220	5		
5-6	351	380	6		
6-7	358	220	7		
7-2	343	116	8		
биотоп -0,16			9		
3-1'	78	30	10		
1'-2'	133	48	11		
2'-3'	252	60			
3'-3	352	35			
биотоп-0,24 га					
0''-1''	172	90			
1''-2''	84	22			
2''-3''	84	82			
3''-4''	152	23			
4''-5''	232	46			
5''-2''	305	69			
биотоп - 1,01 га					
5-1'''	351	23			
1'''-2'''	258	60			
2'''-3'''	321	44			
3'''-4'''	358	42			
4'''-5'''	33	77			
5'''-6'''	297	42			
6'''-7'''	50	16			
7'''-8'''	94	48			
8'''-9'''	351	25			
9'''-10'''	270	56			
10'''-11'''	200	31			
11'''-12'''	292	23			
12'''-13'''	190	47			
13'''-14'''	124	23			
14'''-15'''	187	51			
15'''-16'''	157	122			
16'''-5	58	78			