

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

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское  
квартал №: 61, выдел: л 19-2,7 га; л 20-6,4 га;  
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 №: 8-2021 от 04.03.2021 г.  
Площадь участка: 9,1 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): кислица, режсе брусника, майник, седмичник, герань.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: кс с2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует
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: лето 2021г., трактором Тимбержеск с культиватором М-25а, акт приёмки работ 28.09.2021г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и тд), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Сплошная механизированная, микроповышениями с высотой холмика 15-25 см. трактором Тимбержеск с культиватором М-25 а
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с технологической картой. Прямолинейные или с плавным искривлением, микроповышения длина 0,7 м., ширина 0,3\*0,3м., схема посадки 3,2\*2(2,2\*1,4)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами в микроповышения посадочным инструментом "Pottiputki"
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, : 2000 шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 2,2 м в рядах 1,4 м, расстояние между блоками 3,2 м.
15. Схема смешения пород: Е\*Е\*Е

16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га : 2000 шт.

и на всю площадь по породам : ЕЛЬ - 18200 шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам : возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение : стандартные сеянцы ЕЛИ европейской 2-х лет (ЗКС) 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 :

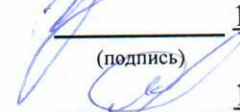

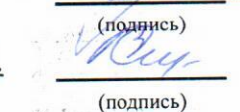
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : проектируется по периметру участка, шириной 1,4 метра, плугом ПКЛ-70.

22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь - 2030 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 т.шт/га; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил :	<u>инженер</u> (должность)	<u>Карпова Н.Г.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>15 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>Л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>15 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>15.09.2021г</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий  
(должность)

Захаров Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

15.09.2021г  
(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

Участковое лесничество

Хундольское

квартал

61

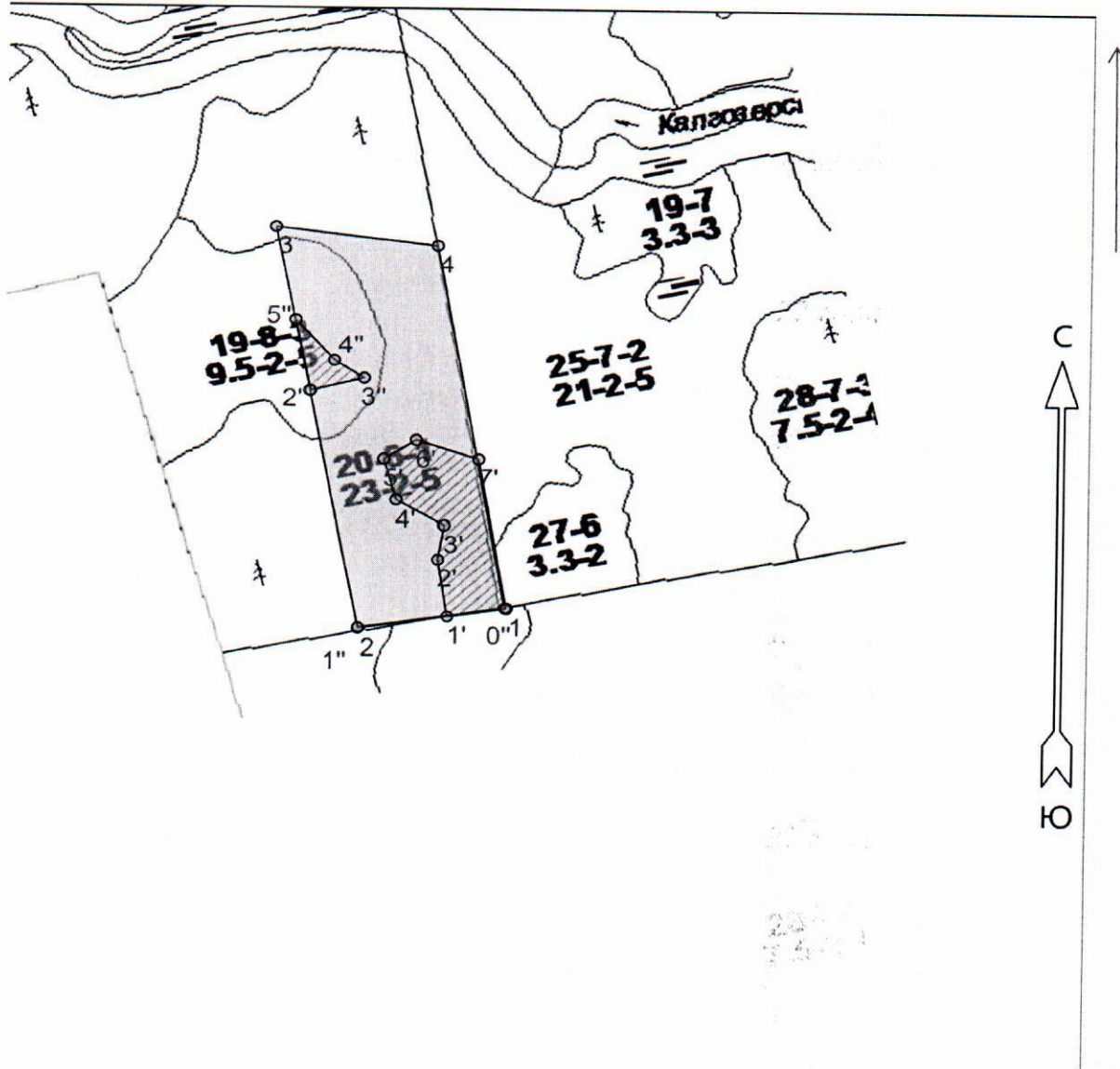
выдел

л 19-2,7 га; л 20-6,4 га;

площадь

9,1

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения :

лесные культуры 2022г.

Исп : лесничий Хундольского участкового лесничества

А.Н.Стецюк

Данные инструментальной съемки:

Данные координат

№ № точек	Азимут°	Длина линий, м	№ тчк	XMSK	YMSK
0- кв. столб					
0-1			1	3267815	454725,9
1-2	261	206	2	3267607	454733
2-3	349	629	3	3267645	455363,9
3-4	97	224	4	3267840	455294,7
4-1	170	566			
биотоп -2,41 га					
1-1'	261	82			
1'-2'	351	90			
2'-3'	9	53			
3'-4'	300	77			
4'-5'	344	64			
5'-6'	57	53			
6'-7'	108	91			
7'-1	170	233			
биотоп -0,37 га					
0''-1''	261	205			
1''-2''	349	368			
2''-3''	75	77			
3''-4''	303	49			
4''-5''	320	84			
5''-2''	169	113			
биотоп-0,59 га					
4-0'''	170	70			
0'''-1'''	170	165			
1'''-2'''	262	65			
2'''-3'''	10	95			
3'''-4'''	7	65			
4'''-0'''	39	17			