

кон.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 133, выдел: 21
Главная порода: Сосна
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: ЗАО "Тихвинский комплексный леспромхоз"
договор аренды №: 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация №: 34-2021 от 27.08.2021 г.
Площадь участка: 2,0 га

1. Категория площади лесовосстановления: Вырубка-2021г.
насаждение, состав, класс возраста, полнота _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: _____
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): черника, режсе брусника, майник, грушанка;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: чс в2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га; размещение, средняя высота: _____
размещение: неравномерное, высота 1,5 количество: 1 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 Тимбержеск с культиватором М-25 а, акт приёмки работ 09.11.2021г.
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.

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

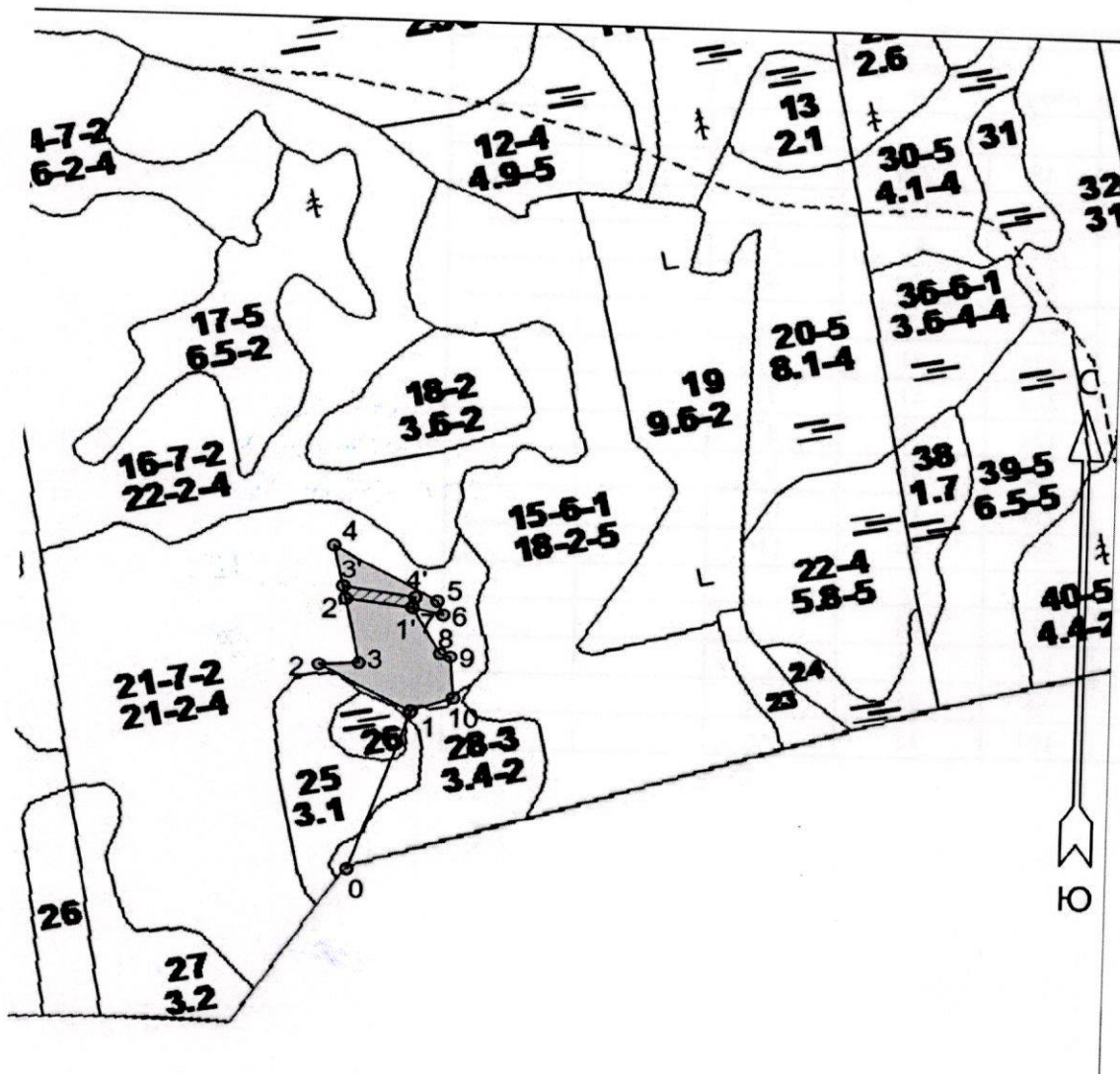
Хундольское

квартал 133 выдел

21

площадь 2,0

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь 2,2 га
Эксплуатационная площадь 2,0 га

Условные обозначения : лесные культуры 2022г.

Исп : лесничий Хундольского участкового лесничества

А.Н.Стецюк

Данные инструментальной съемки:

Данные координат

№ № точек	Азимут°	Длина линий, м	№ тчк	Е	Н
0- кв. столб					
0-1	19	239	1		
1-2	298	137	2		
2-3	86	52	3		
3-4	348	174	4		
4-5	120	157	5		
5-6	158	21	6		
6-7	283	41	7		
7-8	150	75	8		
8-9	108	14	9		
9-10	175	59	10		
10-1	250	59	11		
л/дорога -0,15 га					
1'-2'	277	88			
2'-3'	349	18			
3'-4'	98	95			
4'-1'	193	15			

15. Схема смешения пород : C*C*C

16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га, 2000 шт
и на всю площадь по породам : СОСНА - 4000 шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам : возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение : стандартные сеянцы СОСНЫ 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 - 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 1,0 м.

Составил :	<u>инженер</u> (должность)	<u>Карпова Н.Г.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>09 октября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>09 октября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесостан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>9.10.2021г</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись)

9.10.2021г
(дата)