

**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: 5,9 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): 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: 0,9 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 Тимбержсек 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 Тимбержсек 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

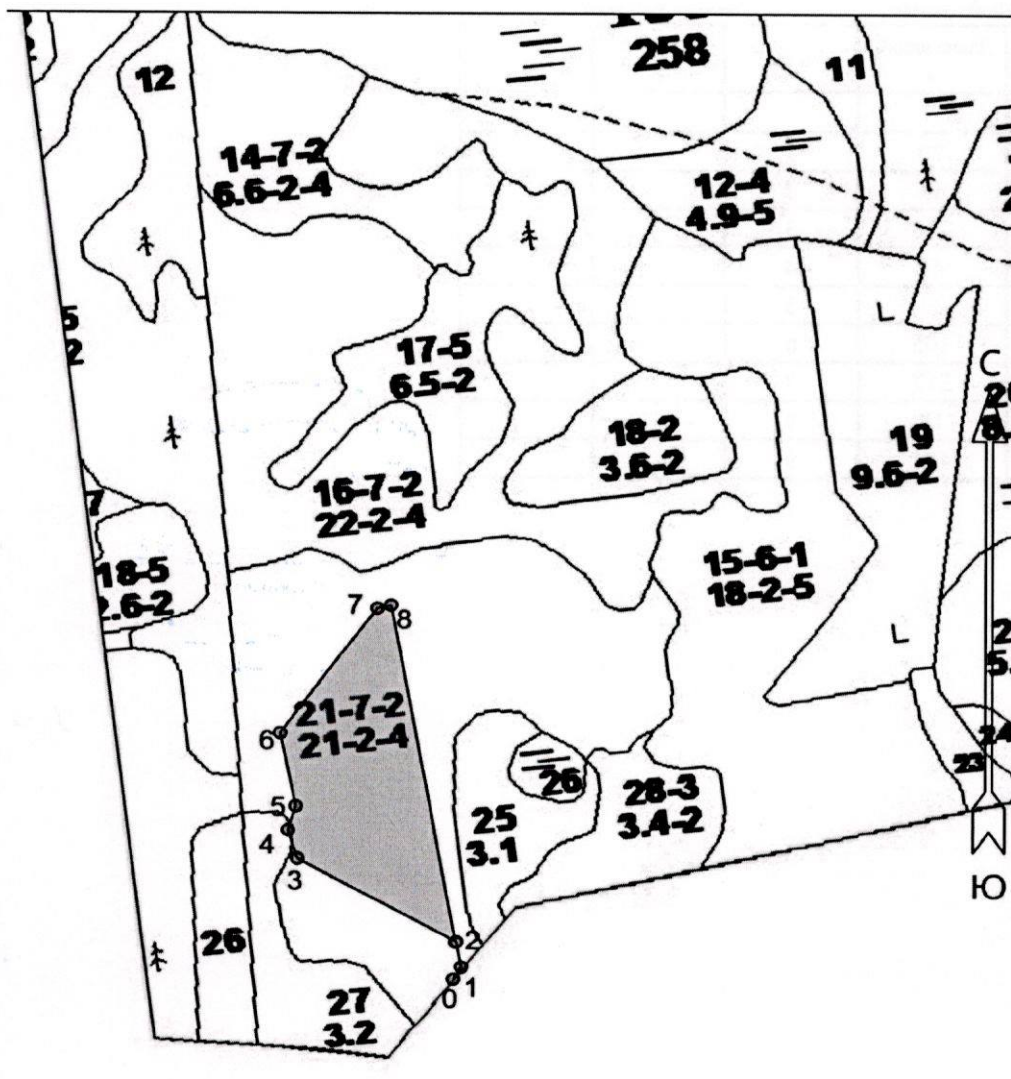
Хундольское

квартал 133 выдел

21

площадь 5,9

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь 5,9 га

Эксплуатационная площадь 5,9 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	N
0- кв. столб					
0-1	31	20	1		
1-2	350	37	2		
2-3	300	236	3		
3-4	343	42	4		
4-5	17	34	5		
5-6	349	105	6		
6-7	35	217	7		
7-8	76	18	8		
8-2	170	484	9		

15. Схема смешения пород : C*C*C

16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га,
и на всю площадь по породам : СОСНА - 11800 шт

2000 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 :

инженер

(должность)

Карпова Н.Г.

(ФИО)

09 октября 2021г

(дата)

Проверил:

Л. Хундольского уч. л-ва

(должность)

Стецюк А.Н.

(ФИО)

09 октября 2021г

(дата)

Проверил:

инженер по лесосостан.

(должность)

Скворцова В.Б.

(ФИО)

9.10. 2021г

(дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий

(должность)

Захаров Н.Ю.

(ФИО)

(подпись)

9.10. 2021г

(дата)