

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 8, выдел: 1
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: 5,0 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:

размещение: неравномерное, высота 0,5 количество: 0,8 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:

весна 2022г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70

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 инструментом «Поттипутки».

: 2000 шт

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 3,5-4,0 м, в рядах 1,4м.

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 - 10000 шт

17. Характеристика посадочного (посевого) 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 :

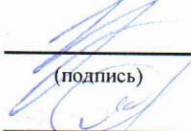
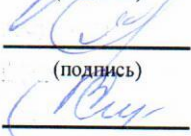
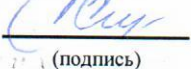
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : мероприятия приняты лесничеством 09.11.2021 г., протяжённостью 440 м. шириной 0,7 метра.

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>12 декабря 2021</u> г (дата)
Проверил:	<u>Л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>12 декабря 2021</u> г (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>12.12.2021</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись) 12.12.2021
(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

Участковое лесничество

Хундольское

квартал

8

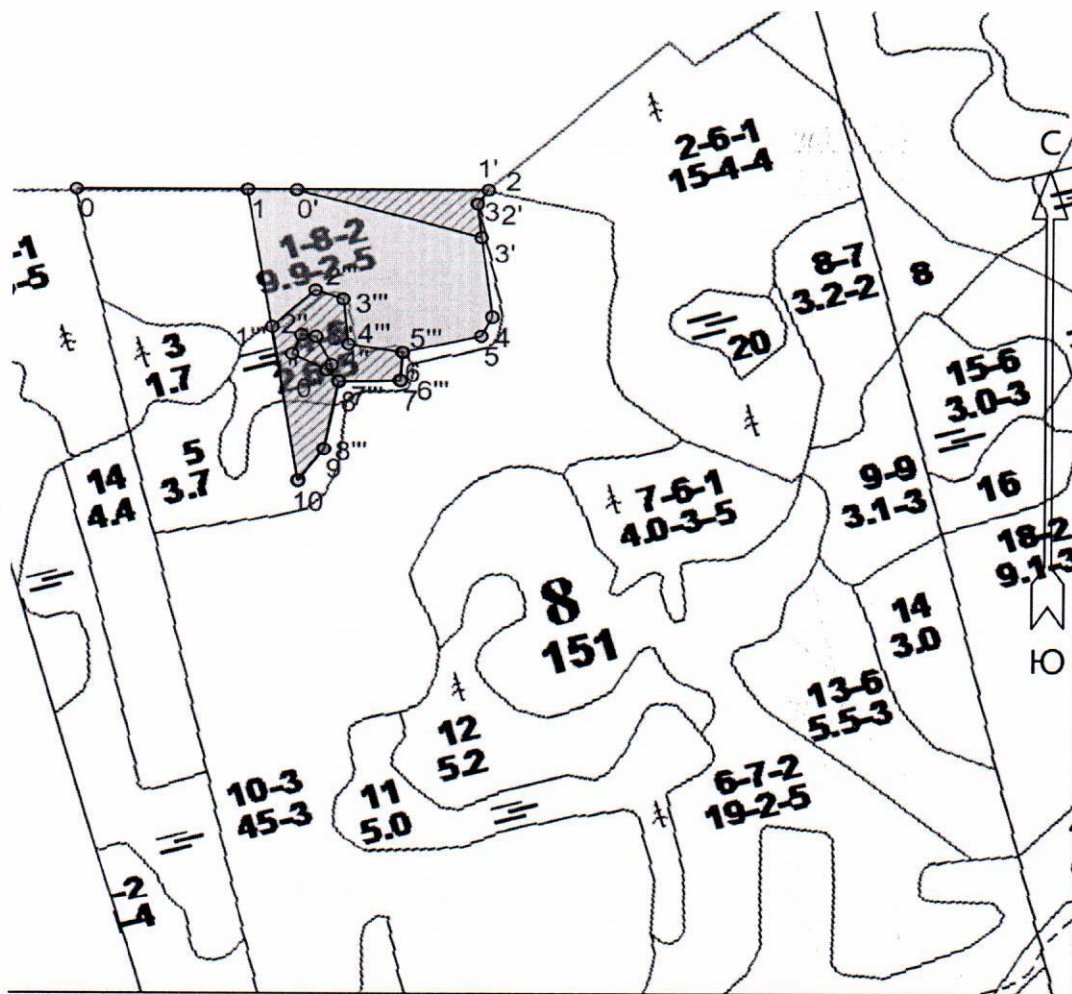
выдел

1

площадь

5,0

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь-7,8 га

Эксплуатационная площадь -5,0 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	XMSK	YMSK
0- кв. столб					
0-1	90	220	1	3257411	460791,8
1-2	90	307	2	3257710	460719,6
2-3	215	25	3	3257691	460703,1
3-4	173	164	4	3257672	460540,1
4-5	208	30	5	3257652	460517,7
5-6	257	104	6	3257548	460518,7
6-7	184	40	7	3257536	460480,5
7-8	269	79	8	3257459	460497,8
8-9	191	96	9	3257419	460410,5
9-10	216	56	10	3257376	460374,1
10-1	351	419			
биотоп-0,80					
1-0'	90	62			
0'-1'	90	245			
1'-2'	215	25			
2'-3'	173	49			
3'-0'	286	247			
биотоп-0,14					
8-0''	315	21			
0''-1''	298	50			
1''-2''	23	30			
2''-3''	97	19			
3''-4''	154	45			
4''-0''	219	10			
биотоп -1,92					
10-1'''	351	219			
1'''-2'''	47	75			
2'''-3'''	110	38			
3'''-4'''	174	63			
4'''-5'''	99	70			
5'''-6'''	184	40			
6'''-7'''	271	81			
7'''-8'''	190	97			
8'''-10	216	55			