

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 117, выдел: 3-5,0га; 4-2,7га; 8-2,2га;
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 №: 11-2021 от 13.04.2021 г.
Площадь участка: 9,9 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, седмичник, грушанка;

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 3,4,8-чс в2;

5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га; размещение, средняя высота:

размещение: неравномерное, высота 0,5 количество: 0,4 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 приемки от 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, 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 - 34650 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 :

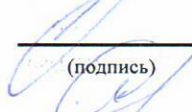
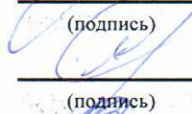
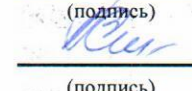
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : по периметру участка, шириной 1,4 метра.

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>13 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>13 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>13 сентября 2021г</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись)

13.09.2021г.
(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

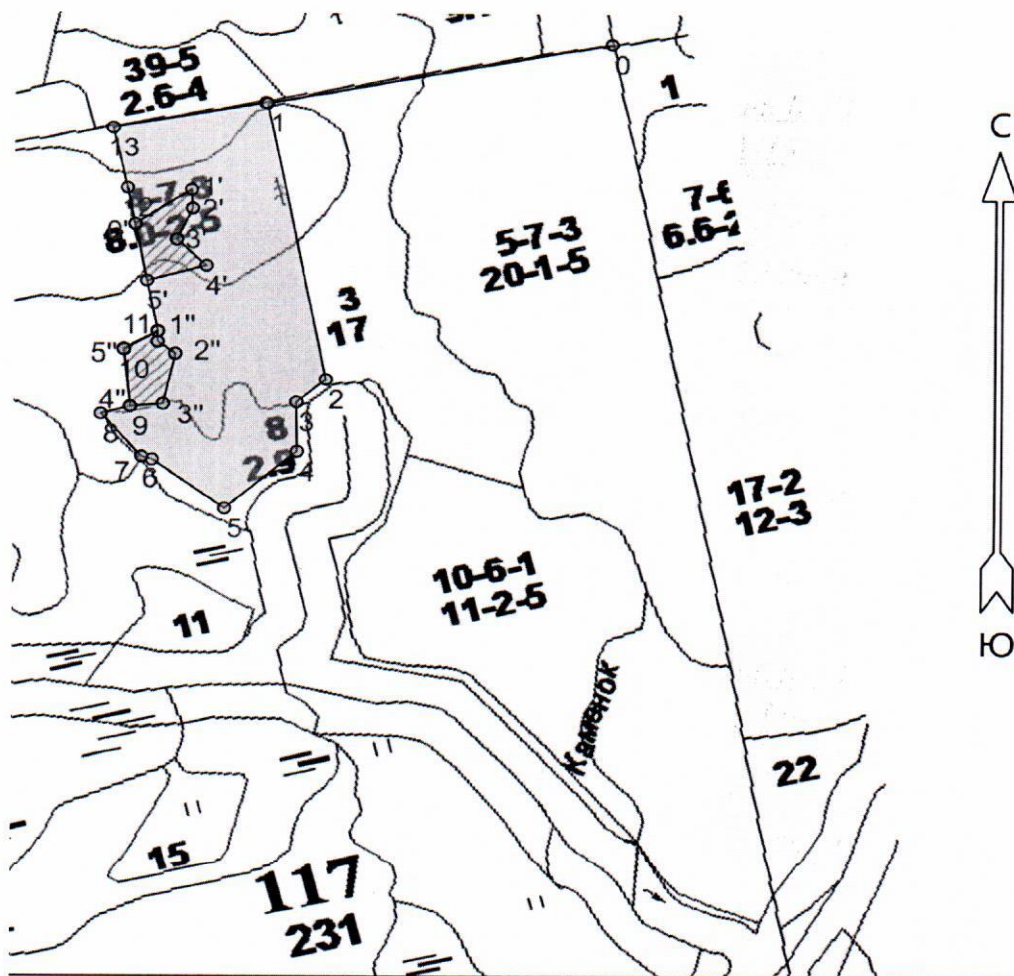
Хундольское

квартал 117 выдел

3-5,0га; 4-2,7га; 8-2,2га;

площадь 9,9

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	259	450	1	3256831	446397,7
1-2	169	401	2	3256819,6	445997
2-3	229	50	3	3256775,6	445973,3
3-4	179	70	4	3256761,4	445904,6
4-5	229	122	5	3256654,1	445846,5
5-6	306	115	6	3256578,2	445932,8
6-7	287	14	7	3256566	445939,7
7-8	319	80	8	3256528	446009,9
8-9	74	39	9	3256567	446012,2
9-10	354	83	10	3256576,5	446094,3
10-11	60	50	11	3256624,3	446109,3
11-12	349	206	12	3256630,2	446314,9
12-13	348	89	13	3256631,2	446403,8
13-1	79	198			
биотоп - 0,6 га					
12-0'	169	52			
0'-1'	56	87			
1'-2'	177	27			
2'-3'	205	48			
3'-4'	133	52			
4'-5'	254	79			
5'-0'	349	80			
биотоп - 0,5 га					
11-1''	180	15			
1''-2''	126	28			
2''-3''	192	74			
3''-4''	265	42			
4''-5''	354	82			
5''-11	60	50			