

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

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 106, выдел: 26-3,8га;34-1,8га
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 №: 20-2020 от 23.06.2020 г.
Площадь участка: 5,6 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 26-чс в2 ; л 34-чс в2
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: лето 2021г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, акт приёмки работ 26.08.2021г.
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 : ЕЛБ - 19600 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 :

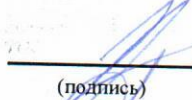

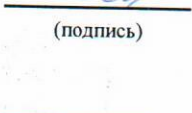
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : выполнены по акту от 26.08.2021г. в объёме 1524 м, плугом ПКЛ-70, в один след

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>20 августа 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>20 августа 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>20.08.2021г.</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись)

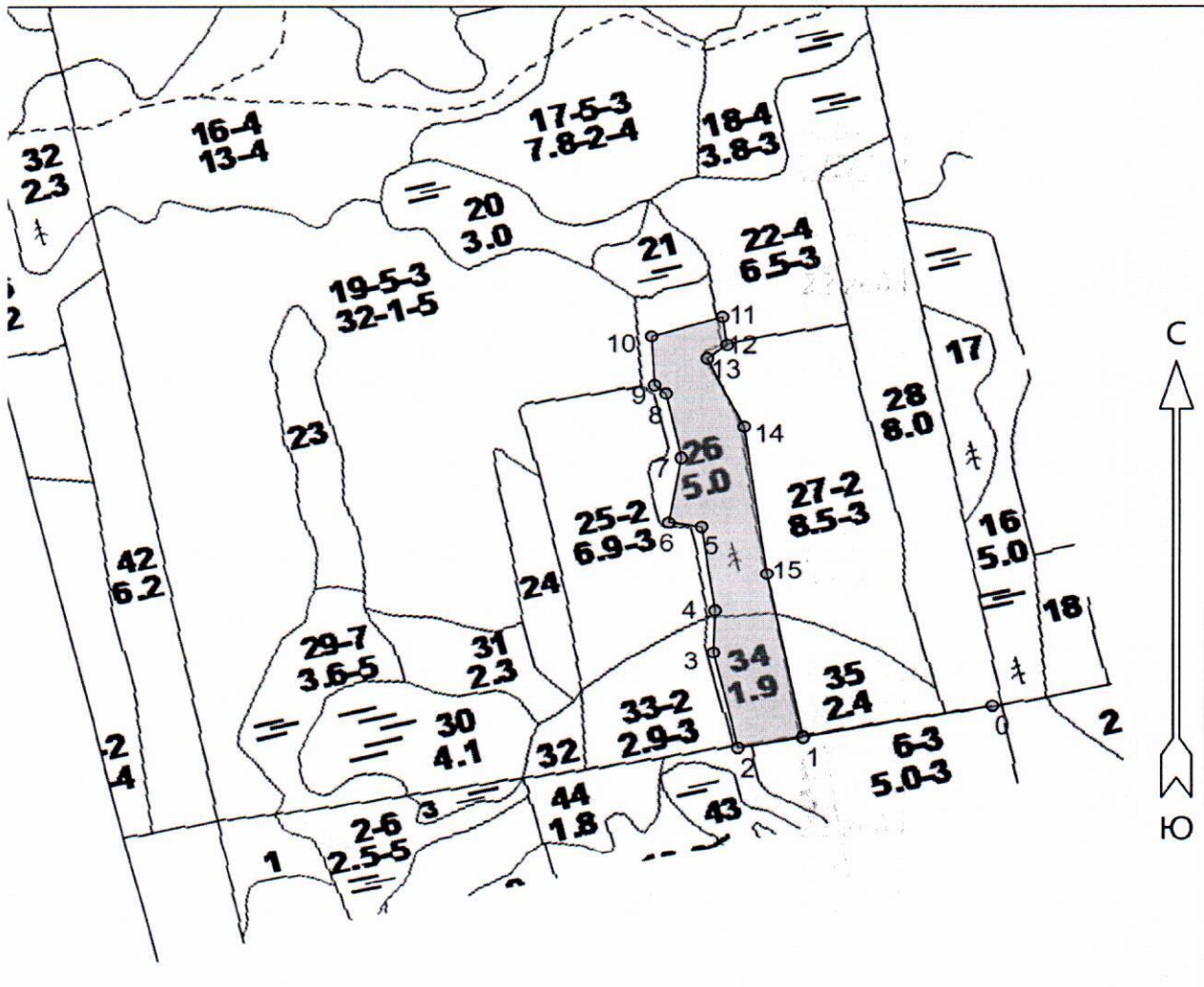
20.08.2021г
(дата)

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 106 выдел 26-3,8га;34-1,8га площадь 5,6

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	260	256	1	3258107,5	446347,8
1-2	260	89	2	3258018,7	446353,6
2-3	347	146	3	3258020,3	446499,6
3-4	2	64	4	3258037,8	446561,2
4-5	352	130	5	3258050,5	446690,6
5-6	279	45	6	3258009	446708
6-7	10	96	7	3258047,7	446795,8
7-8	348	99	8	3258050,6	446894,8
8-9	309	20	9	3258038,5	446910,8
9-10	357	71	10	3258039,7	446996,8
10-11	73	100	11	3258132,9	447003,5
11-12	172	43	12	3258141,9	446940,6
12-13	234	33	13	3258116,6	446930,8
13-14	154	113	14	3258140,6	446820,4
14-15	172	222	15	3258118,4	446599,4
15-1	169	253			