

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

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

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 116, выдел: 2-4,5га; 7-1,4га; 9-2,0га;
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 №: 12-2021 от 27.04.2021 г.
Площадь участка: 7,9 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): л7 -черника, реже брусника, майник, седмичник, грушанка; л 2,9- кислица, реже брусника, майник, седмичник, герань
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 7-чс в2; л 2,9-кс с2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га; размещение, средняя высота: 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: осень 2021г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, акт приёмки работ 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: E*E*E

3500 шт

16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га,
и на всю площадь по породам : ЕЛЬ - 27650 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 :

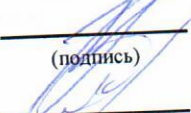
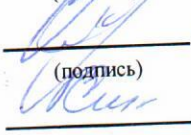
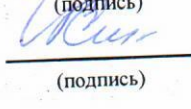
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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 28.09.2021г. в объёме 1790 м, плугом ПКЛ-70, в один след

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>18 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>Л. Хундольского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Стецюк А.Н.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>18 сентября 2021г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>18.09.2021г</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись)

18.09.2021г
(дата)

арендатор : ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
договор аренды № 2-2008-12-164-3

от 16.12.2008 г.

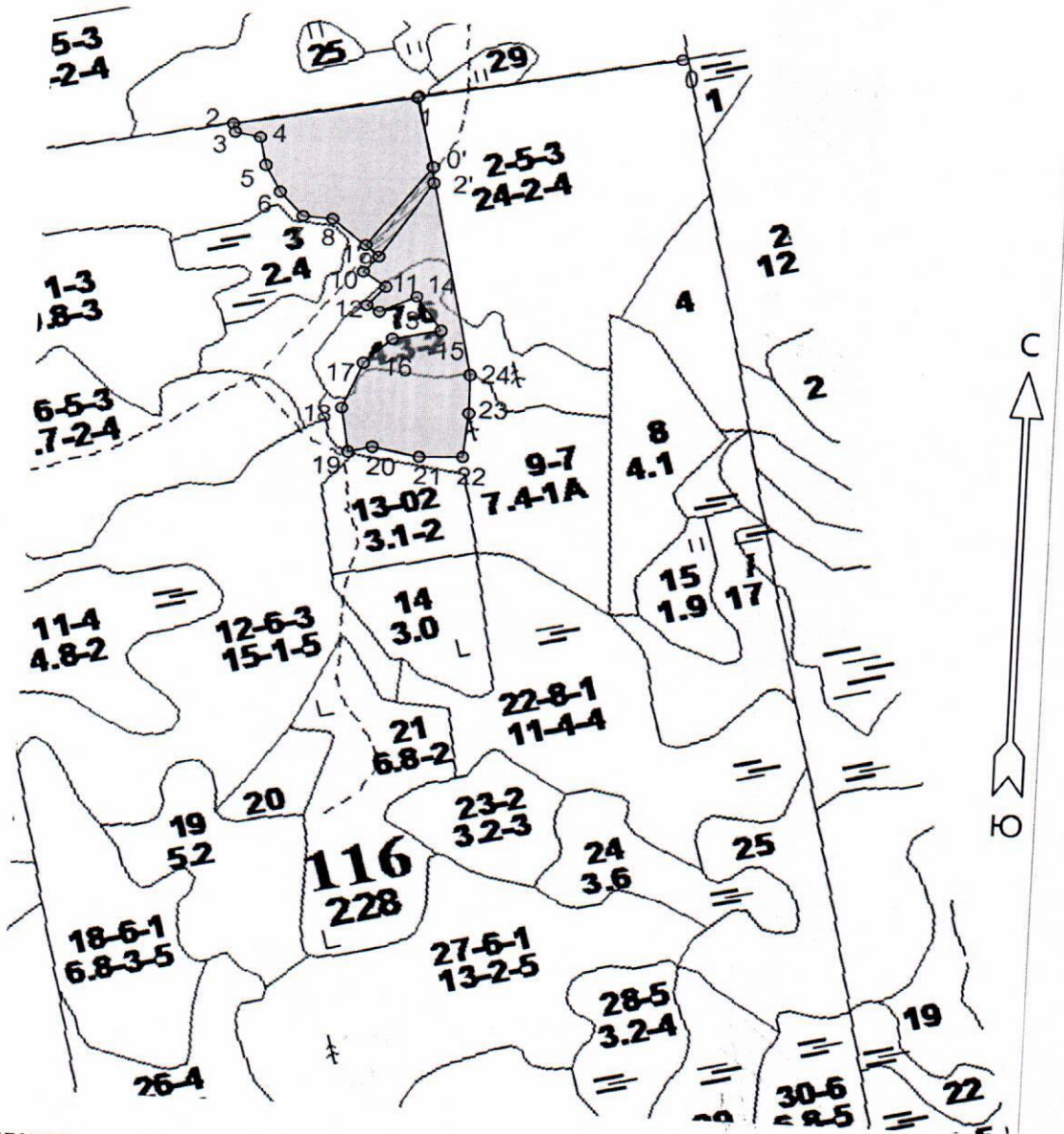
**Чертёж лесного участка
под лесные культуры на весну 2022 года**

Лесничество Тихвинское
квартал 116

Участковое лесничество
выдел 2-4,5га; 7-1,4га; 9-2,0га;

Хундольское
площадь 7,9

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь 8,1 га
Эксплуатационная площадь 7,9 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	XMSK	YMSK
0- кв. столб					
0-1	258	370	1	3255849,8	446449,4
1-2	258	255	2	3255840,5	446020,5
2-3	166	13	3	3255827,6	445962,9
3-4	100	35	4	3255806,9	445901,2
4-5	169	38	5	3255747,9	445912,3
5-6	152	50	6	3255687,3	445938,7
6-7	137	48	7	3255653,3	445937,9
7-8	93	41	8	3255657,6	446003,8
8-9	130	86	9	3255699,6	446064,8
9-10	219	32	10	3255745,7	446092,9
10-11	124	38	11	3255813,6	446092,1
11-12	219	39	12	3255791	446150
12-13	118	20	13	3255735,8	446135,8
13-14	62	57	14	3255720,9	446149,1
14-15	145	62	15	3255751,8	446172,7
15-16	257	68	16	3255726,3	446200,7
16-17	225	54	17	3255751,7	446220,3
17-18	201	74	18	3255700,6	446289,5
18-19	170	66	19	3255661,3	446301,2
19-20	75	34	20	3255637,7	446343,1
20-21	100	66	21	3255625,4	446391,5
21-22	87	60	22	3255627,1	446429,5
22-23	5	65	23	3255595	446443,4
23-24	359	59	24	3255594,8	446456,4
24-1	348	430			
л/ дорога - 0,29 га					
1-0'	166	108			
0'-1'	215	152			
1'-9	133	25			
9-2'	31	136			
2'-0'	355	24			