

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 119, выдел: 3-8,2га; 7-1,9га
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 №: 24-2020 от 21.07.2020 г.
Площадь участка: 10,1 га

1. Категория площади лесовосстановления: Вырубка-2020г.
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): л 3,7- кислица, майник, герань;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 3,7-кв с2;
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га; размещение, средняя высота: размещение: неравномерное, высота 1,5 количество: 0,6 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 Колосова.
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 - 35350 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 965 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 : инженер Карпова Н.Г. 20 августа 2021г.
(должность) (ФИО) (подпись) (дата)

Проверил: Л. Хундольского уч. л-ва Стецюк А.Н. 20 августа 2021г.
(должность) (ФИО) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по лесосстан. Скворцова В.Б. 20.08.2021г.
(должность) (ФИО) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)

(подпись)

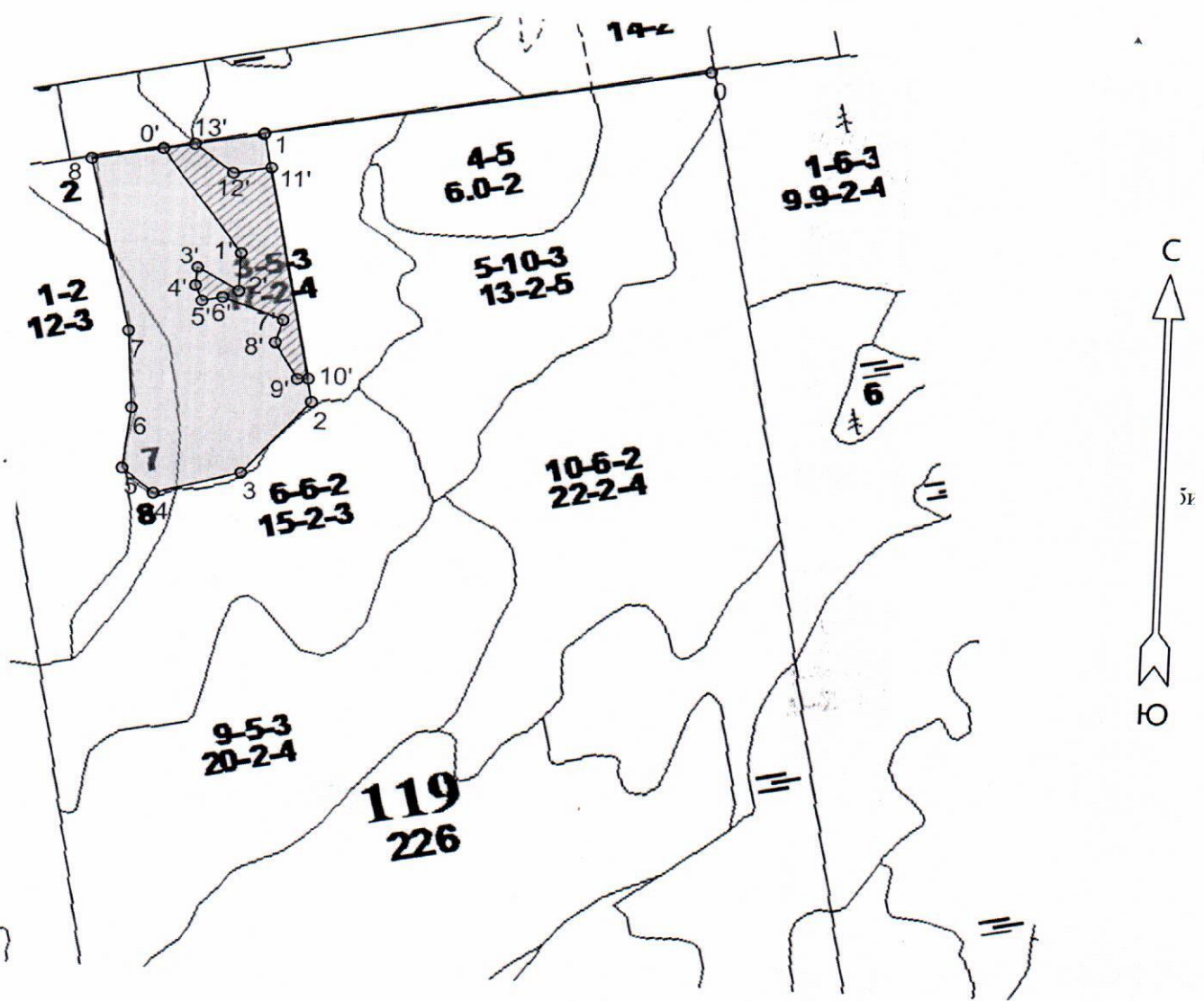
20.08.2021г.
(дата)

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 119 выдел 3-8,2га; 7-1,9га площадь 10,1

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	645	1	3258806	446311,4
1-2	169	430	2	3258793,9	445883,3
2-3	220	150	3	3258674,2	445792,9
3-4	253	130	4	3258544,4	445783,7
4-5	310	60	5	3258508,2	445831,5
5-6	6	95	6	3258543,9	445919,8
6-7	356	120	7	3258557,7	446040
7-8	347	280	8	3258557	446320
8-1	79	249	9	3258808,6	446313,3
ютоп -2,72 га					
8-0'	79	104			
0'-1'	144	200			
1'-2'	181	62			
2'-3'	301	70			
3'-4'	184	30			
4'-5'	157	26			
5'-6'	77	30			
6'-7'	110	93			
7'-8'	196	37			
8'-9'	149	65			
9'-10'	86	16			
10'-11'	349	340			
11'-12'	259	55			
12'-13'	307	70			
13'-0'	259	46			