

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 22, выдел: 12-3,9га; 19-8,8га; 24-1,1га;
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: 13,8 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): реже брусника, черника, майник, седмичник;

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 12,14,19 - чс в2;

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: осень 2021г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, акт приёмки работ 25.10.2021г.

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

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 22 выдел

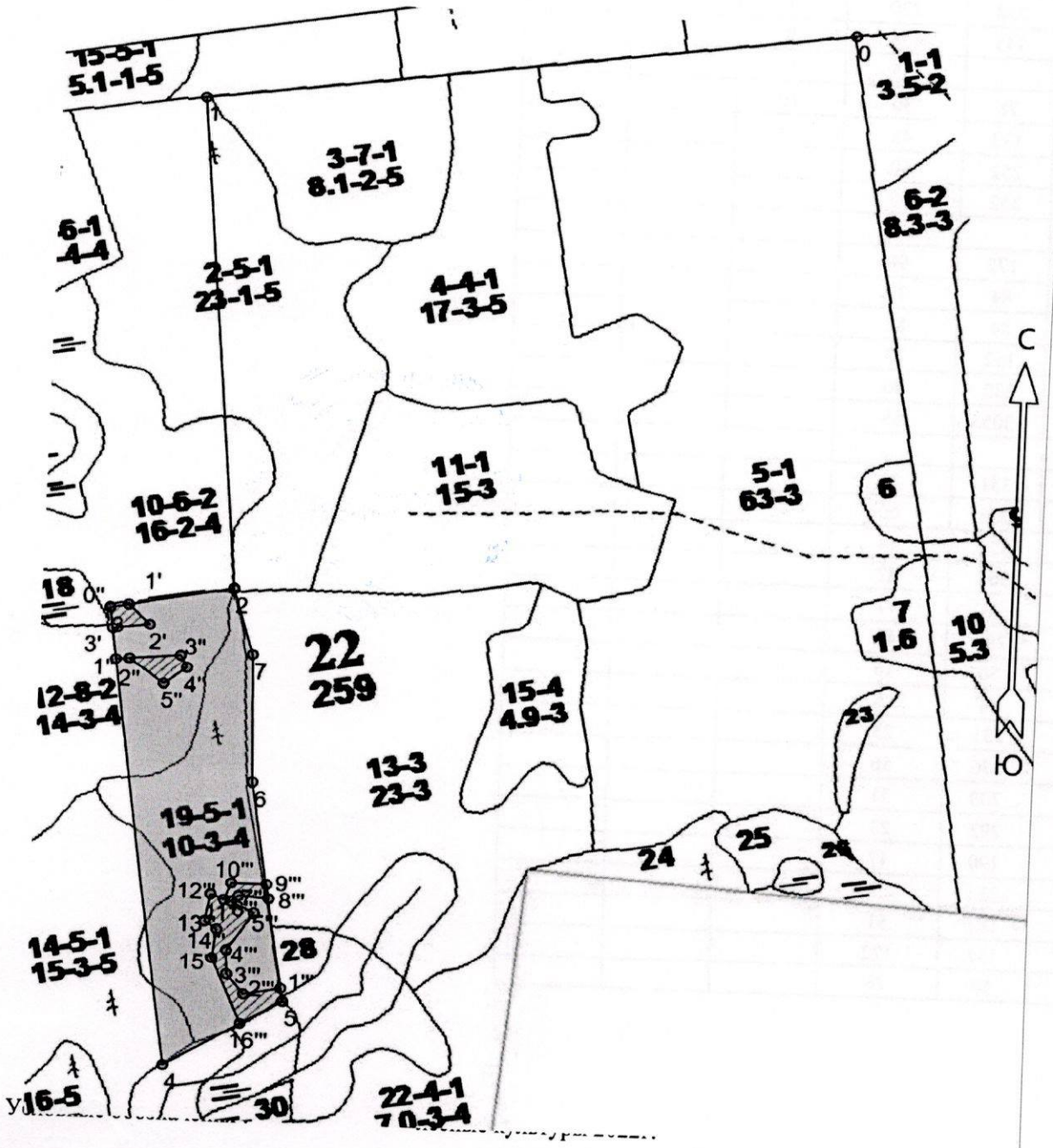
Участковое лесничество

12-3,9га; 19-8,8га; 24-1,1га;

Хундольское

площадь 13,8

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь 15,2 га
Эксплуатационная площадь 13,8 га

Исп : лесничий Хундольского участкового лесничества

А.Н.Стецюк

Данные инструментальной съемки: Данные координат

№ № точек	Азимут°	Длина линий, м	№ тчк	E	N
0- кв. столб					
0-1	261	1036	1		
1-2	175	854	2		
2-3	258	200	3		
3-4	172	790	4		
4-5	58	220	5		
5-6	351	380	6		
6-7	358	220	7		
7-2	343	116	8		
биотоп -0,16			9		
3-1'	78	30	10		
1'-2'	133	48	11		
2'-3'	252	60			
3'-3	352	35			
биотоп-0,24 га					
0''-1''	172	90			
1''-2''	84	22			
2''-3''	84	82			
3''-4''	152	23			
4''-5''	232	46			
5''-2''	305	69			
биотоп - 1,01 га					
5-1'''	351	23			
1'''-2'''	258	60			
2'''-3'''	321	44			
3'''-4'''	358	42			
4'''-5'''	33	77			
5'''-6'''	297	42			
6'''-7'''	50	16			
7'''-8'''	94	48			
8'''-9'''	351	25			
9'''-10'''	270	56			
10'''-11'''	200	31			
11'''-12'''	292	23			
12'''-13'''	190	47			
13'''-14'''	124	23			
14'''-15'''	187	51			
15'''-16'''	157	122			
16'''-5	58	78			

и на всю площадь по породам : ЕЛЬ - 48300 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 25.10.2021г. в объёме 1866 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 : инженер
(должность)

Карпова Н.Г.
(ФИО) 20 октября 2021г
(подпись) (дата)

Проверил: Л. Хундольского уч. л-ва
(должность)

Стецюк А.Н.
(ФИО) 20 октября 2021г
(подпись) (дата)

Проверил: инженер по лесосстан.
(должность)

Скворцова В.Б.
(ФИО) 20.10.2021
(подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО) 20.10.2021
(подпись) (дата)