

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Хундольское
квартал №: 106, выдел: 19-7,2га; 23-2,2га
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 №: 21-2020 от 30.06.2020 г.
Площадь участка: 9,4 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): л 19- кислица, майник, герань; л 23 - черника, реже брусника, майник, седмичник, грушанка.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 19-кв с2; л 23-кв в2

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

размещение: неравномерное, высота 0,5 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 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 - 32900 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 1384 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)

20.08.2021г
(подпись)

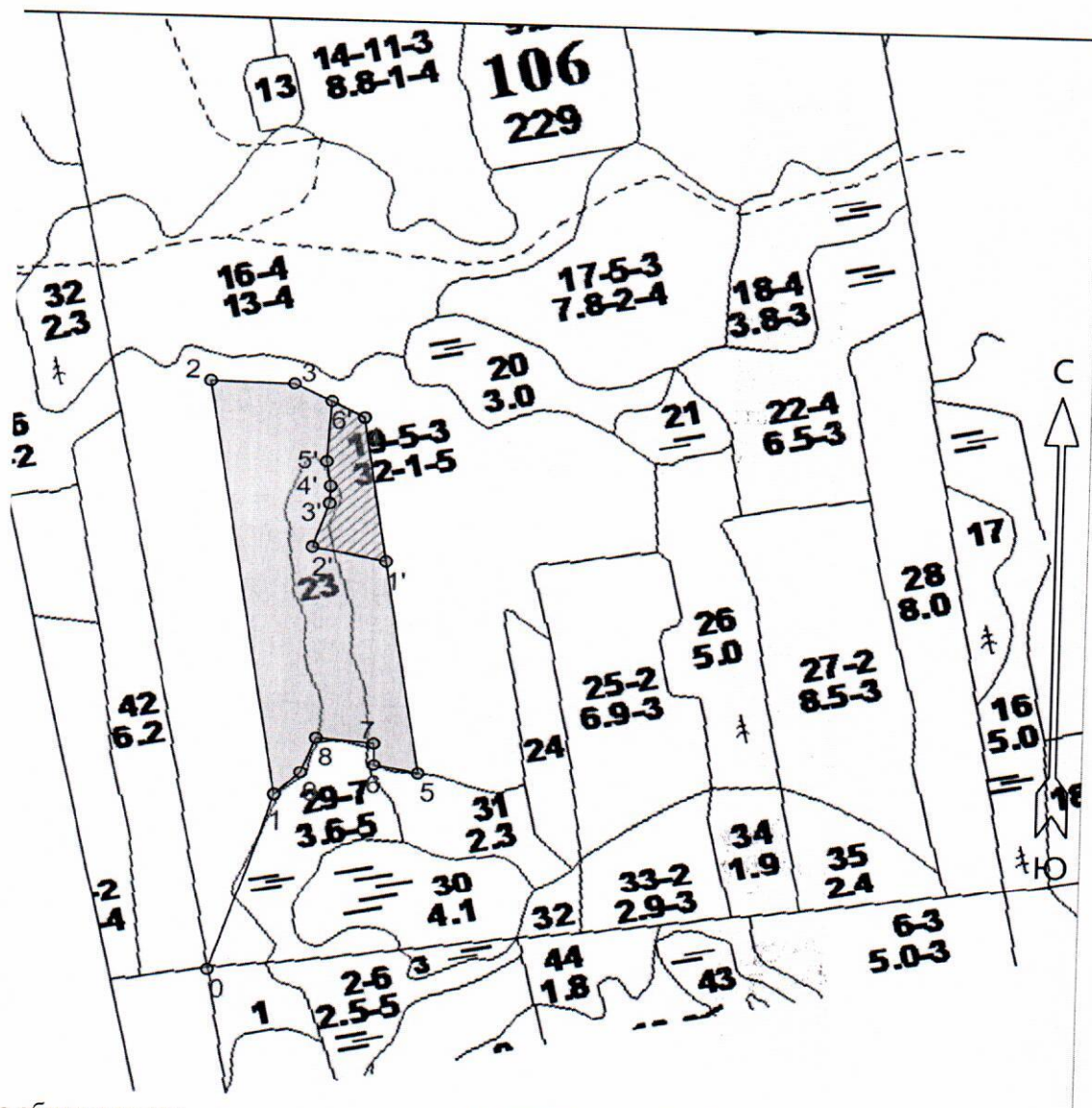
20.08.2021г
(дата)

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 19-7,2га; 23-2,2га площадь 9,4

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	17	279	1	3257459	446646,6
1-2	351	624	2	3257479	447270,4
2-3	91	111	3	3257588	447247,3
3-4	118	106	4	3257670	447180,5
4-5	171	535	5	3257652	446645,6
5-6	281	60	6	3257596	446668,1
6-7	358	33	7	3257601	446700,6
7-8	275	77	8	3257527	446721,8
8-9	300	57	9	3257498	446672,9
9-1	225	47			
биотоп-1,39 га					
4-1'	171	216			
1'-2'	281	100			
2'-3'	18	68			
3'-4'	2	26			
4'-5'	351	38			
5'-6'	3	90			
6'-4	118	50			