

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021г.**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Новинское
№ квартала 128 № выдела 5-0,9 га; 4-7,4 га; 9-0,9 га
Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №3 от 14.01.2020г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 9,2га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь ___ - ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнины с ослабленным дренажем, влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВВЗ
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует
6. Зараженность 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 2020 г.
Трактор ТДТ-55 с клином ТК-1.2
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, трактором ТДТ -55 с клином ТК-1.2, глубина обработки 15-20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление в соответствии с тех. картой. (С-Ю)
прямолинейные через 3,5-4,0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт
и на всю площадь по породам ель - 32200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной 3 -х лет нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2025 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируются
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
(должность) (Ф.И.О.)
лесничий Агеева Г.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 09 2020
(подпись)
[Подпись] « 14 » 09 2020
(подпись)

Проверил: инженер Амосова Д.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 09 2020
(подпись)

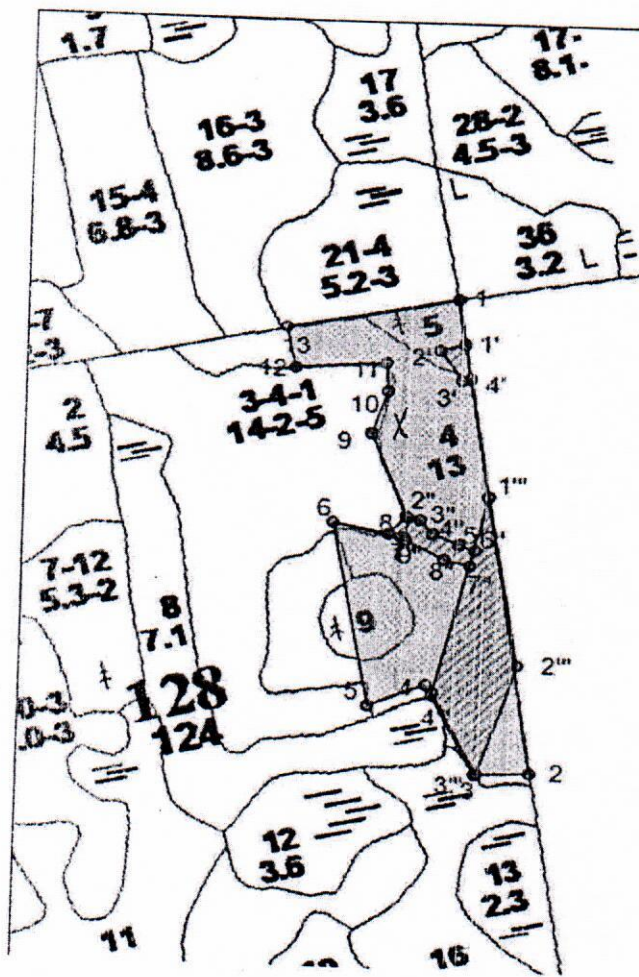
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
(Ф.И.О.) (подпись)

« 14 » 09 2020

Чертеж лесного участка лесных культур
созданных весной 2021 года

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Новинское
квартал 128, выдел 4,5,9, площадь 9,2 га
Арендатор ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
Масштаб 1: 10 000



от арендатора: мастер
ЗАО "Тихвинский КЛПХ"

Романов В.Ф.
(ФИО)


(подпись)

" 28 " мая 2021 г.

Экспликация

Данные инструментальной съемки:

Данные координат

№ № точек	Азимут	Длина линий, м	№ № точек	Е	N
I- кв. столб					
1-2	171	748	1	60 03 21,59432	33 54 09,32839
2-3	267	77	2	60 02 57,70142	33 54 16,86986
3-4	333	155	3	60 02 57,57100	33 54 11,88392
4-5	247	84	4	60 03 02,03708	33 54 07,31666
5-6	349	287	5	60 03 00,93764	33 54 02,12354
6-7	101	79	6	60 03 10,04817	33 53 58,56040
7-8	41	37	7	60 03 09 56060	33 54 03,58047
8-9	338	138	8	60 03 10,46360	33 54 05,15119
9-10	17	70	9	60 03 14,60131	33 54 01,79461
10-11	356	45	10	60 03 16,76606	33 54 03,11686
11-12	265	127	11	60 03 18,21773	33 54 02,91111
12-13	348	66	12	60 03 17,85,963	33 53 54,70757
13-1	78	245	13	60 03 19,94730	33 53 53,81504
Биотоп -0,1 га					
1-1'	171	72			
1'-2'	252	36			
2'-3'	146	56			
3'-4'	76	12			
4'-1'	351	55			
лесной склад - 0,4 га					
7-1''	111	26			
1''-2''	3	36			
2''-3''	102	18			
3''-4''	141	28			
4''-5''	112	40			
5''-6''	96	51			
6''-7''	169	27			
7''-8''	259	34			
8''-9''	284	37			
9''-1''	299	69			
ЛЭП-330 -2,5 га					
1-1'''	171	315			
1'''-2'''	170	265			
2'''-3'''	197	178			
3'''-4'''	333	141			
4'''-1'''	13	314			