

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

Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

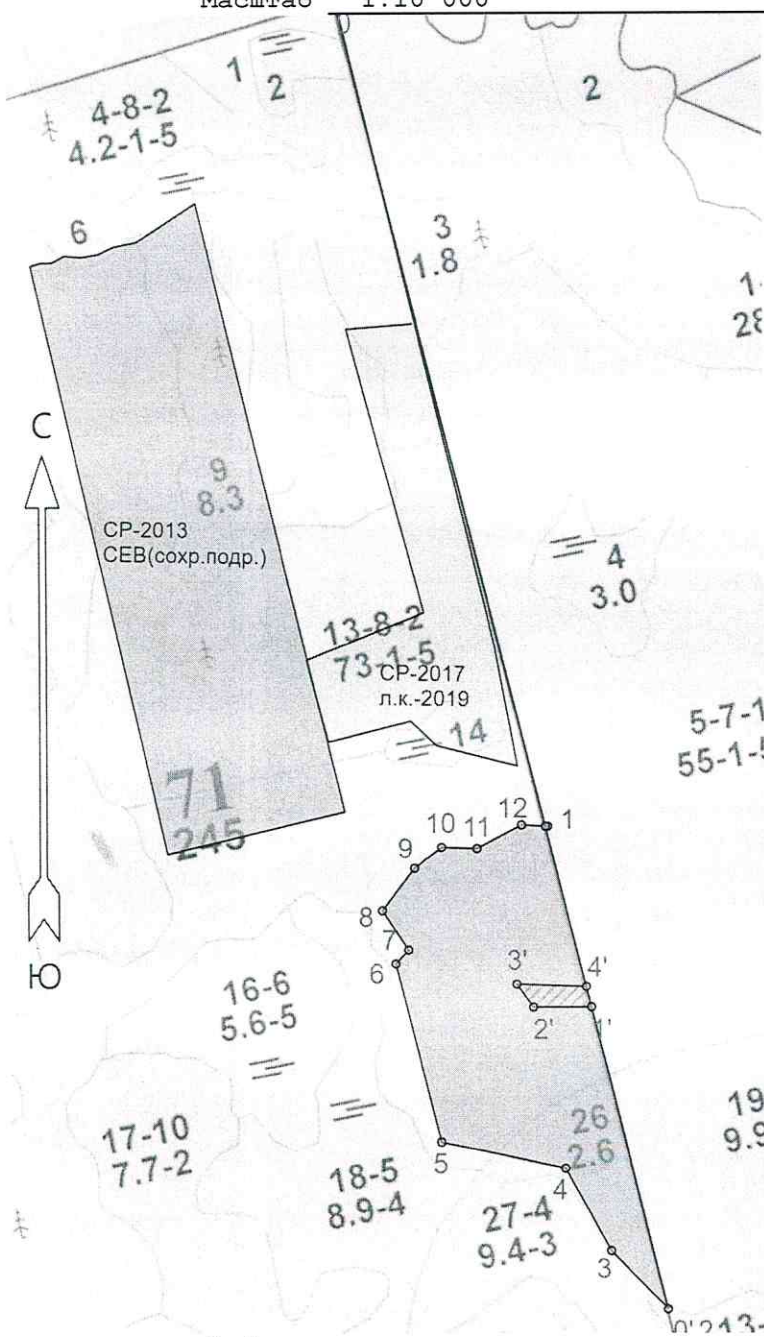
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №5-2020 от 28.05.2020г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 11,1/10,8 га (в.13-8,7га; в.26-2,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Пяльинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 71
Номер (а) лесотаксационного выдела 13,26
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11.0		10.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	433134.04	3282048.37	
Лесосека			
1	432026.99	3282335.10	
2	431381.19	3282502.44	
3	431459.35	3282425.46	
4	431567.80	3282363.98	
5	431601.43	3282198.37	
6	431840.28	3282136.50	
7	431858.73	3282153.44	
8	431911.72	3282118.30	
9	431968.84	3282160.66	
10	431997.50	3282196.76	
11	431996.27	3282243.88	
12	432028.50	3282303.37	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 14° 00'	1142.5	
Лесосека			
1 - 2	ЮВ 14° 00'	666.5	
2 - 3	СЗ 44° 00'	109.5	
3 - 4	СЗ 29° 00'	124.5	
4 - 5	СЗ 78° 00'	168.5	
5 - 6	СЗ 14° 00'	246.5	
6 - 7	СВ 43° 00'	25.0	
7 - 8	СЗ 33° 00'	63.5	
8 - 9	СВ 37° 00'	71.0	
9 - 10	СВ 52° 00'	46.0	
10 - 11	ЮВ 88° 00'	47.0	
11 - 12	СВ 62° 00'	67.5	
12 - 1	ЮВ 87° 00'	35.0	

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	431381.15	3282502.40
Н.Э		
1'	431783.75	3282398.07
2'	431783.07	3282320.35
3'	431814.04	3282298.22
4'	431811.61	3282390.96
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	СЗ 14° 00'	415.5
Н.Э		
1' - 2'	ЮЗ 90° 00'	77.5
2' - 3'	СЗ 35° 00'	38.0
3' - 4'	ЮВ 88° 00'	92.5
4' - 1'	ЮВ 14° 00'	28.0
Лесосека		
		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		
Н.Э.		11.0
Н.Э.		0.2

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)
в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2020г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, подзолистые.влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника,зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.13-КС С2; в.26-ТД Д2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост отсутствует тыс. шт./га; размещение средние, средняя высота, м
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: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: весна 2021 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: весна 2021 года. механизированная, наездка борозд через 3.5-4.0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4.0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4 м в ряду 0,8м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3000 шт. на га.
тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 32 400.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы ели 3-ех лет, стандартные, происхождение из Тихвинского питомника, паспорт № / / от 2021г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы уходов, их кратность:
2022г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости;
2023г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
2028г.- уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними: ширина 1.4м
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 лесных пород, средняя высота):
возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1.7т. шт./га, высота 0.7м.

Составил: инженер Манова М.Г. «19» 02 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Пяльинского уч. л-ва Сяпина С.Ю. «19» 02 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. «19» 02 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «19» 02 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)