

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

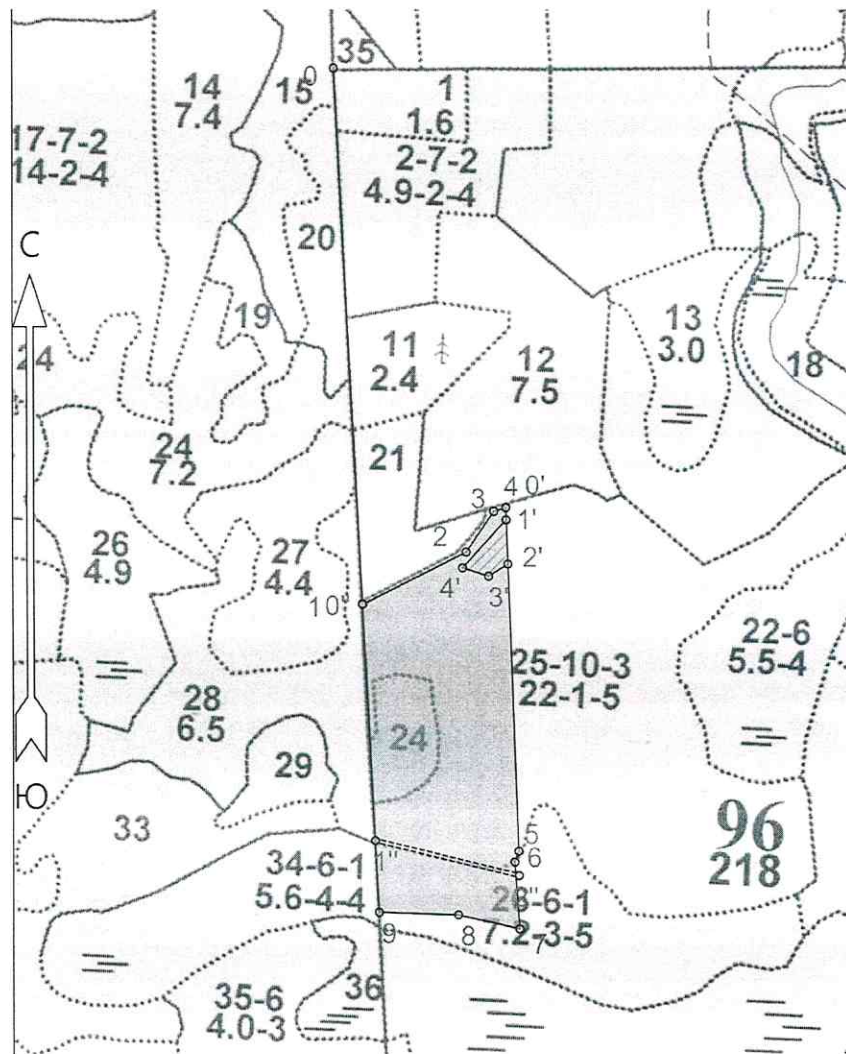
Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №1-2020 от 10.12.2019г  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 8,9 га (в.24-1,3га; в.25-6,3га; в.26-1,3)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Явосемское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 96  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.24; в.25; в.26  
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
9.2		8.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	413685.73	3270932.25	
Лесосека			
1	412963.36	3270974.22	
2	413034.79	3271112.75	
3	413089.76	3271149.45	
4	413094.54	3271165.80	
5	412633.55	3271184.54	
6	412618.95	3271179.30	
7	412528.63	3271186.14	
8	412547.08	3271103.96	
9	412550.19	3270997.71	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 15° 00'	723.0	
Лесосека			
1 - 2	СВ 51° 00'	155.5	
2 - 3	СВ 22° 00'	66.0	
3 - 4	СВ 62° 00'	17.0	
4 - 5	ЮВ 14° 00'	461.0	
5 - 6	ЮЗ 8° 00'	15.5	
6 - 7	ЮВ 16° 00'	90.5	
7 - 8	СЗ 89° 00'	84.0	
8 - 9	ЮЗ 80° 00'	106.0	
9 - 1	СЗ 15° 00'	414.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0"	412964.15	3270973.83	
Объект инфраструктуры			
1"	412647.43	3270992.24	
2"	412600.57	3271185.16	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0" - 1"	ЮВ 15° 00'	317.0	
Объект инфраструктуры			
1" - 2"	ЮВ 88° 00'	198.0	
Лесосека			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	9.2		
Н.Э	0.2		
Н.Э	0.1		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	



\* - 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
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.24,25-КС С2; в.26- ЧВ А3
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 расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Осень 2020 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Осень -2020г. 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 26 700.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 ухода, 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 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. di «10» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Явосемского уч. л-ва: Дорощев О.В. «10» 10 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. «10» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «10» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)