

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

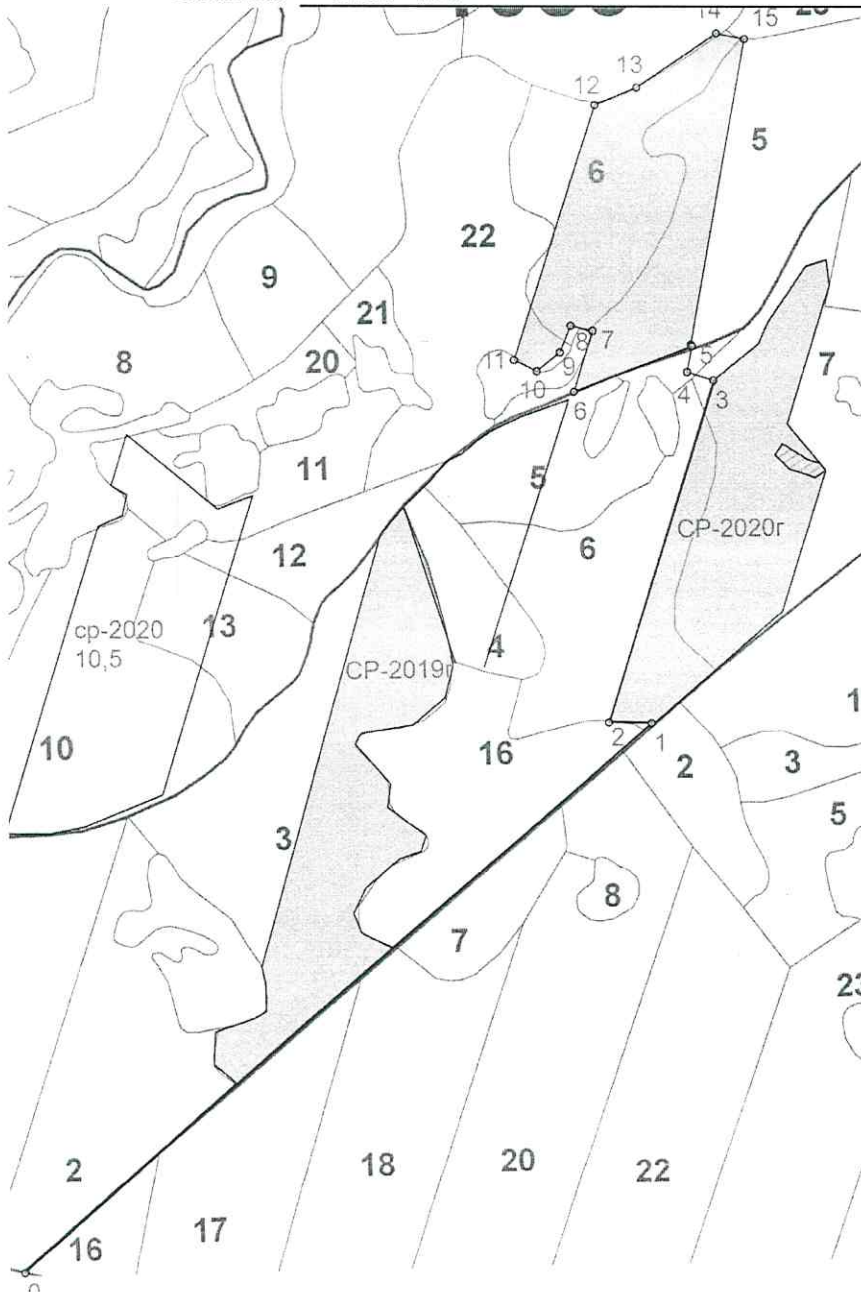
Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008г. декларация №4-2020 от 27.02.2020  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 10,0 га (в.5-4,7; в.6-5,0; в.22-0,3)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Озерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 1085  
Номер (а) лесотаксационного выдела 5, 6, 22  
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10,0		10,0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	418338.365	3273392.914	
1	419151.880	3274318.281	
2	419152.571	3274255.140	
3	419660.821	3274407.143	
4	419672.419	3274368.253	
Лесосека			
5	419710.781	3274375.461	
6	419642.578	3274200.943	
7	419731.761	3274227.616	
8	419738.982	3274195.346	
9	419699.908	3274179.831	
10	419671.975	3274145.742	
11	419687.992	3274112.311	
12	420067.689	3274229.494	
13	420094.290	3274291.123	
14	420174.807	3274408.980	
15	420166.964	3274450.836	
Номера точек			
Азимуты линий		Длина линий	
Привязка			
0 - 1	37°.00'	1230,0	
1 - 2	259°.00'	63,0	
2 - 3	5°.00'	530,0	
3 - 4	275°.00'	40,5	
4 - 5	359°.00'	39,0	
Лесосека			
5 - 6	237°.00'	187,0	
6 - 7	5°.00'	93,0	
7 - 8	271°.00'	33,0	
8 - 9	190°.00'	42,0	
9 - 10	219°.00'	44,0	
10 - 11	284°.00'	37,0	
11 - 12	5°.30'	397,0	
12 - 13	55°.00'	67,0	
13 - 14	44°.00'	142,5	
14 - 15	89°.00'	42,5	

15 - 5	178°.00'	460,0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, г:	
Основной полигон	10,0	

\* - 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.5, в.22 -ЧС В2; в.6- КС С2
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: лето 2020 года подготовка почвы, 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: лето -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 0,8 м
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 30 000.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 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. МГ «16» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. ПЛ «16» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. ДА «16» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. ЗН «16» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)