

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень\_2021г.**

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1061 № выделов.13-1,1га, в.8-3,4га.

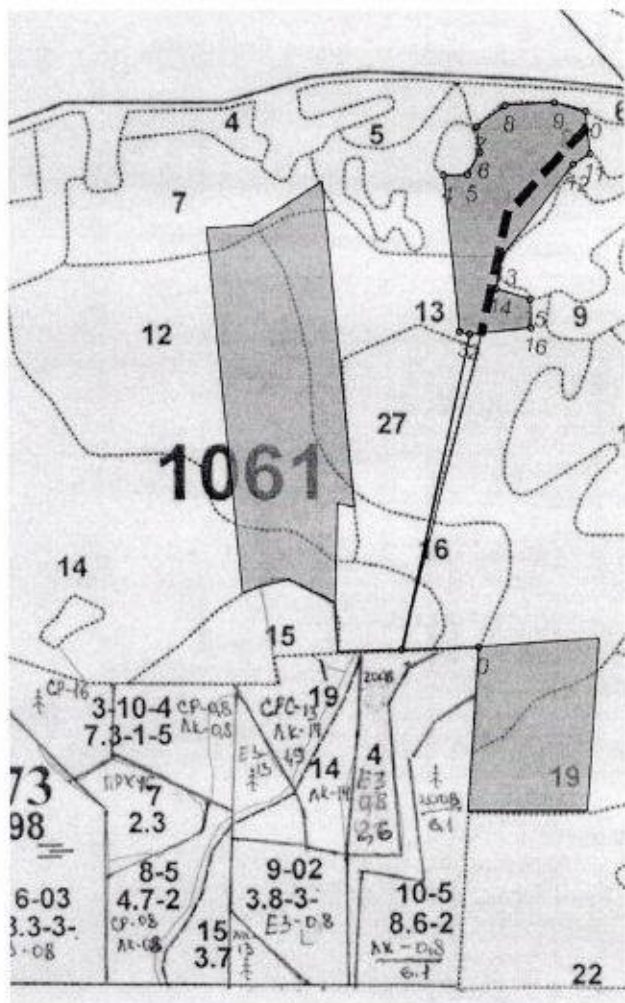
Главная порода: ель европейская

Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №5-2019 от 18.06.2019г  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 4,5 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуата- ционная, га	Экспликация объекта		
5.2	4.5	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Привязка				
		0 - 1	257° 00'	128.0
		1 - 2	1° 00'	541.0
Лесосека				
Номер лесосеки №3	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
Основной полигон	2 - 3	272° 00'	17.5	
Площадь лесосеки, га	3 - 4	343° 00'	260.5	
4.5	4 - 5	77° 00'	40.0	
	5 - 6	18° 00'	42.0	
	6 - 7	342° 00'	44.0	
	7 - 8	42° 00'	59.0	
	8 - 9	76° 00'	83.0	
	9 - 10	94° 00'	54.0	
	10 - 11	163° 00'	72.0	
	11 - 12	227° 00'	33.0	
	12 - 13	207° 00'	196.0	
	13 - 14	178° 00'	52.0	
	14 - 15	97° 00'	60.0	
	15 - 16	167° 00'	46.5	
	16 - 2	253° 00'	103.0	

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2019г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустырь, прогалина 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: 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 расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2020 года подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.a+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: лето -2020г. механизированнаяезд борозд через 3,5-4,0 м, Bracke T-26.a + Timberjack & John deer 1510, 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.: 3500 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5\*2(2,2\*1,2) м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3500 шт. на га, тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 15750.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;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2023г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 9лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. Ma «18» мад 2020г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. По «05» 05 2020г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. Am «05» 05 2020г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. Za «05» 05 2020г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)