

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

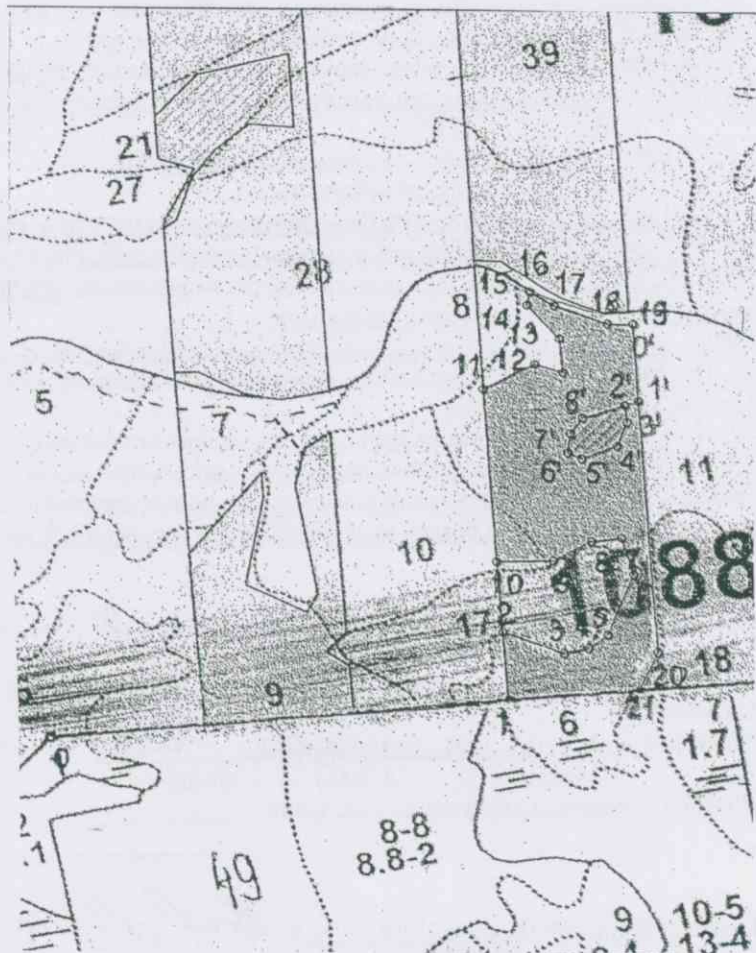
Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3. декларация №1-2021 от 30.11.2020г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 7,3/6,9 га (в.10-0,4; в.11-6,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Озерское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 1088
Номер (а) лесотаксационного выдела 10,11
Масштаб 1:10000

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		21 - I	265° 00'	169.5
7.3		6.9		Экспликация объекта		
Условная таблица						
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		X	Y	Привязка	X
	X					
0	Привязка		420678.982	3276709.776		
Лесосека						
1	420610.114	3277307.323				
2	420696.611	3277317.321				
3	420654.864	3277390.992				
4	420653.954	3277424.063				
5	420666.087	3277452.121				
6	420736.129	3277500.484				
7	420787.239	3277493.816				
8	420790.394	3277454.344				
9	420775.491	3277400.226				
10	420789.182	3277326.810				
11	421015.864	3277353.008				
12	421034.556	3277425.822				
13	421015.885	3277460.153				
14	421063.272	3277463.955				
15	421114.227	3277430.277				
16	421130.609	3277437.783				
17	421106.034	3277465.526				
18	421069.971	3277529.165				
19	421063.242	3277562.063				
20	420631.748	3277512.216				
21	420588.917	3277479.200				
Номера точек	Азимуты линий		Длина линий			
	Привязка					
0 - 1	85° 00'		600.0			
Лесосека						
1 - 2	355° 00'		87.0			
2 - 3	108° 00'		84.5			
3 - 4	80° 00'		33.0			
4 - 5	55° 00'		30.5			
5 - 6	23° 00'		85.0			
6 - 7	341° 00'		51.5			
7 - 8	263° 00'		39.5			
8 - 9	243° 00'		56.0			
9 - 10	269° 00'		74.5			
10 - 11	355° 00'		228.0			
11 - 12	64° 00'		75.0			
12 - 13	107° 00'		39.0			
13 - 14	353° 00'		47.5			
14 - 15	315° 00'		61.0			
15 - 16	13° 00'		18.0			
16 - 17	120° 00'		37.0			
17 - 18	108° 00'		73.0			
18 - 19	90° 00'		33.5			
19 - 20	175° 00'		434.0			
20 - 21	206° 00'		54.0			



* - Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК 47 Ленинградской области - зона 3

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2021г. 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, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 10,11-ЧС В2
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: 2-3 кв 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: 2-3 кв 2021 года. механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 м, 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 0,8 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 20 700.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 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: 2031 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст-10лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. 19 08 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. 19 08 2021 г По
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. 20 08 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. 20 08 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)