

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

Приложение

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 №1-2020 от 12.12.2011
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 9.8/9.6 га (в.6-2,6; в.7-7,0)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

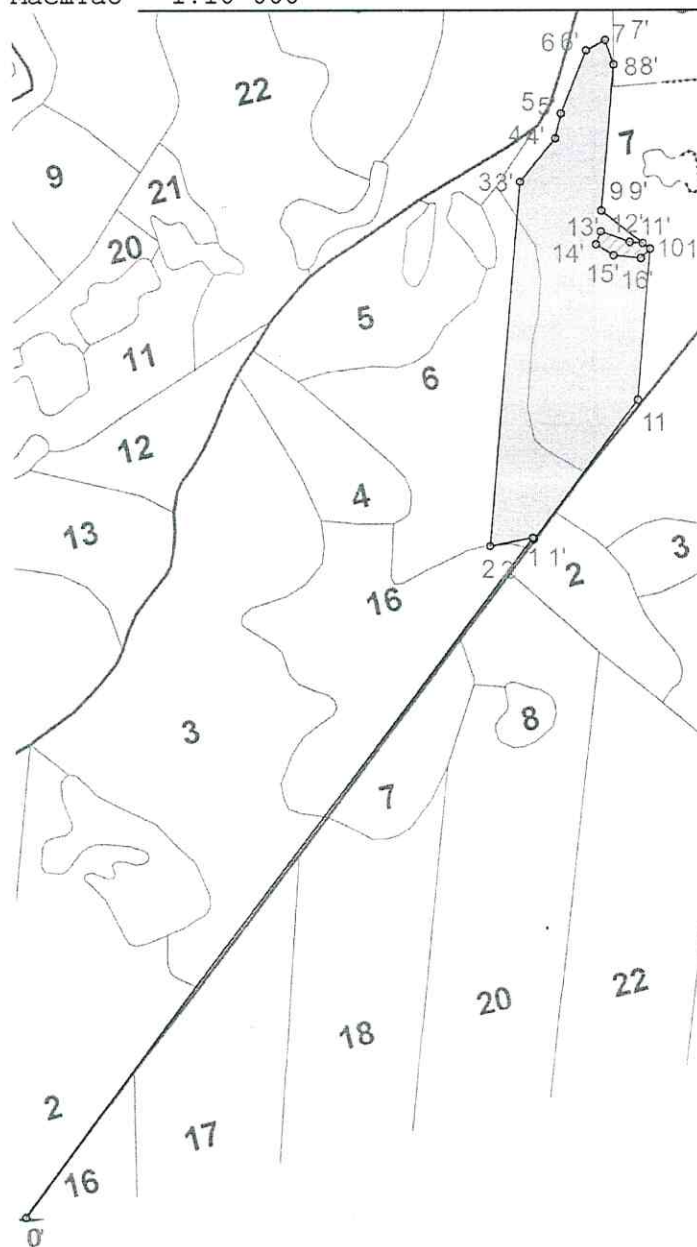
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 1096

Номер (а) лесотаксационного выдела 6, 7

Масштаб 1:10 000



Площадь		Площадь	
общая, га		эксплуатационная, га	
9.8		9.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	418342.867	3273392.954	
Лесосека			
1	419330.670	3274128.703	
2	419318.240	3274066.799	
3	419846.938	3274109.693	
4	419911.048	3274160.993	
5	419947.182	3274169.101	
6	420039.285	3274205.670	
7	420054.266	3274233.444	
8	420018.860	3274245.907	
9	419805.884	3274228.639	
10	419751.197	3274299.672	
11	419531.736	3274281.879	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	37° 00'	1230.0	
Лесосека			
1 - 2	259° 00'	63.0	
2 - 3	5° 00'	530.0	
3 - 4	39° 00'	82.0	
4 - 5	13° 00'	37.0	
5 - 6	22° 00'	99.0	
6 - 7	62° 00'	31.5	
7 - 8	161° 00'	37.5	
8 - 9	185° 00'	213.5	
9 - 10	128° 00'	89.5	
10 - 11	185° 00'	220.0	
11 - 1	217° 00'	253.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			

0'	418342.698	3273392.887
1'	419330.501	3274128.634
2'	419318.071	3274066.731
3'	419846.769	3274109.624
4'	419910.879	3274160.925
5'	419947.013	3274169.032
6'	420039.116	3274205.601
7'	420054.097	3274233.375
8'	420018.691	3274245.838
9'	419805.715	3274228.570
Лесосека		
10'	419751.028	3274299.603
11'	419759.276	3274288.889
12'	419760.811	3274269.910
13'	419775.771	3274227.907
14'	419757.038	3274220.845
15'	419741.293	3274246.443
16'	419737.367	3274286.336
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'	39° 00'	82.0
4' - 5'	13° 00'	37.0
5' - 6'	22° 00'	99.0
6' - 7'	62° 00'	31.5
7' - 8'	161° 00'	37.5
8' - 9'	185° 00'	213.5
9' - 10'	128° 00'	89.5
Лесосека		
10' - 11'	308° 00'	13.5
11' - 12'	275° 00'	19.0
12' - 13'	290° 00'	44.5
13' - 14'	201° 00'	20.0
14' - 15'	122° 00'	30.0
15' - 16'	96° 00'	40.0
16' - 10'	45° 00'	19.5
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		
Полигон 2		0.2

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора; 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, режина, 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: в.б, в.7 -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: 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. механизованная, 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 28 800.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: 2020 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. Di «16» 03 2021 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

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