

**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» №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008г. декларация №3-2020 от 21.01.202  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

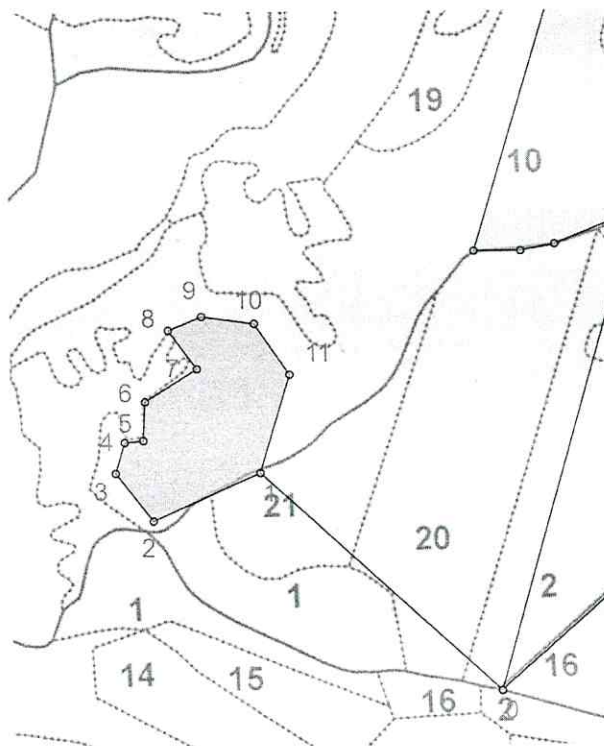
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 1085

Номер (а) лесотаксационного выдела 10

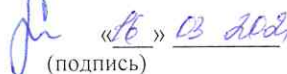
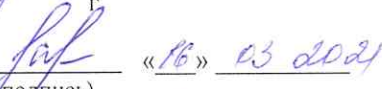
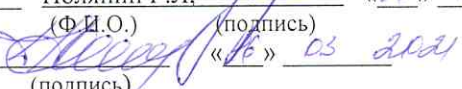
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.4		4.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	418338.713	3273393.029	
Лесосека			
1	418653.667	3273044.430	
2	418583.925	3272890.088	
3	418653.386	3272835.045	
4	418697.973	3272848.401	
5	418700.492	3272875.349	
6	418756.477	3272877.945	
7	418804.140	3272953.312	
8	418860.564	3272911.723	
9	418880.354	3272959.930	
10	418870.165	3273035.930	
11	418795.804	3273086.836	
Номера точек			
		Азимуты линий	Длина линий
Привязка			
0 - 1	300°30'		469.0
Лесосека			
1 - 2	234°00'		169.0
2 - 3	310°00'		88.5
3 - 4	5°00'		46.5
4 - 5	73°00'		27.0
5 - 6	351°00'		56.0
6 - 7	46°00'		89.0
7 - 8	312°00'		70.0
8 - 9	56°00'		52.0
9 - 10	86°00'		76.5
10 - 11	134°00'		90.0
11 - 1	185°00'		148.5
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		4.4	

\* - 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 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, 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: 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 (механизированная, 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 13 200.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 междурядья
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: 2030 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.  «16» 03 2021 г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)  
 Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л.  «16» 03 2021 г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)  
 Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А.  «16» 03 2021 г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)  
 Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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