

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

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

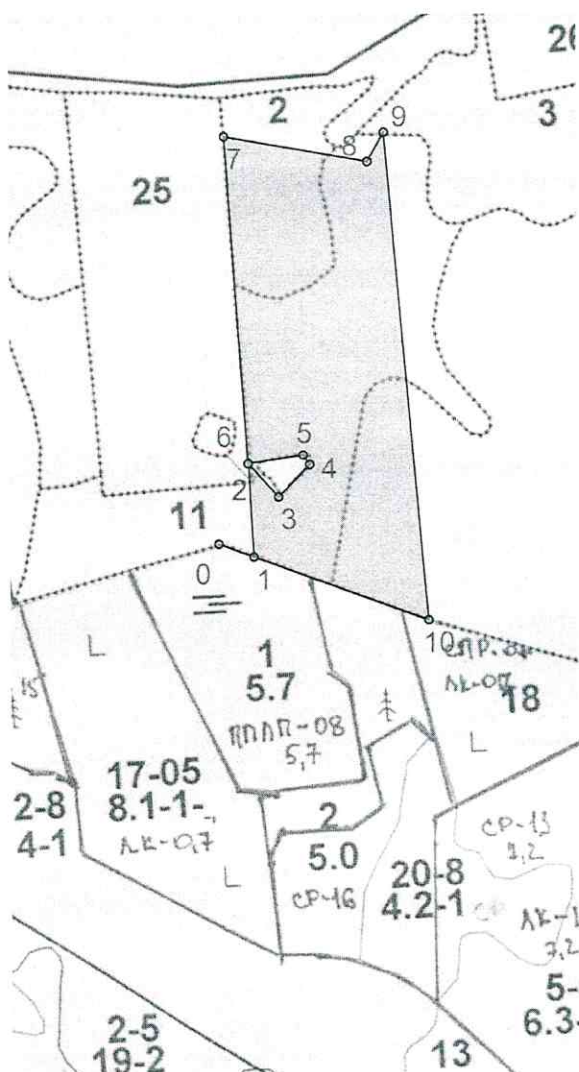
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №1-2020 от 10.12.2019г

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 11,8 га (в.2-2,4га; в.11-6,8га; в.14-2,6га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Озерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 1061  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.2; в.11; в.14  
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11.8		11.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	433072.07	3283135.72	
Лесосека			
1	433056.05	3283181.08	
2	433175.92	3283173.72	
3	433133.50	3283212.67	
4	433175.62	3283252.68	
5	433187.99	3283244.16	
6	433176.08	3283172.98	
7	433599.62	3283139.52	
8	433568.77	3283324.40	
9	433607.03	3283345.20	
10	432976.44	3283406.16	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 82°.00'	48.0	
Лесосека			
1 - 2	СЗ 15°.00'	120.0	
2 - 3	ЮВ 54°.00'	57.5	
3 - 4	СВ 32°.00'	58.0	
4 - 5	СЗ 46°.00'	15.0	
5 - 6	ЮЗ 69°.00'	72.0	
6 - 7	СЗ 16°.00'	424.5	
7 - 8	СВ 88°.00'	187.0	
8 - 9	СВ 17°.00'	43.5	
9 - 10	ЮВ 17°.00'	633.0	
10 - 1	СЗ 82°.00'	238.0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		11.8	

\* - 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. влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.2- КС С2; в.11,14- 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: весна 2020 года 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: Весна -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 3,5-4 м в ряду 0,8м
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 35 400.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-10лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Мамова И.И. «05» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «05» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. Кат. Амосова Д.А. «05» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «05» 03 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)