

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

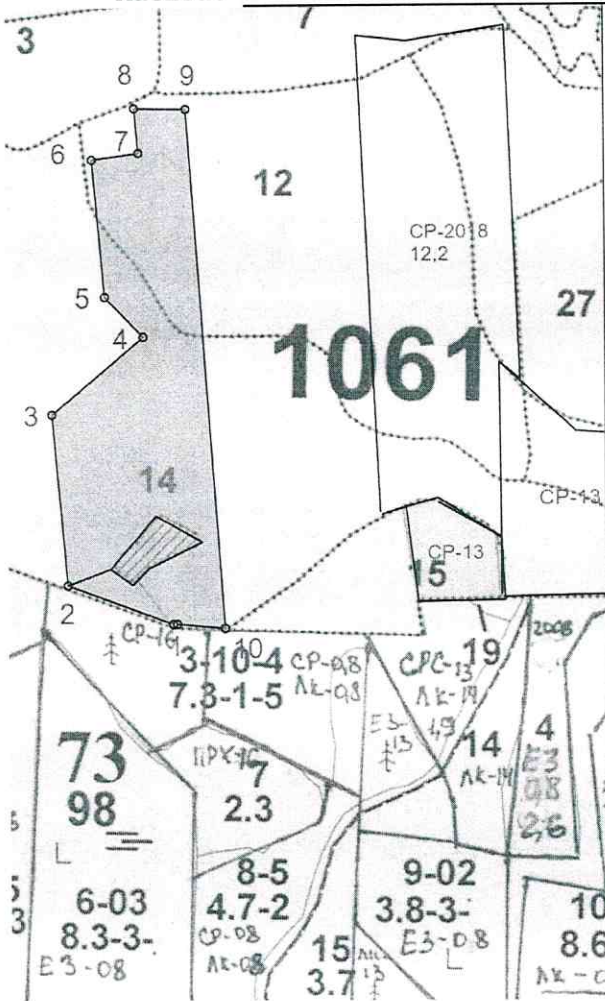
Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №4-2020 от 10.03.2019г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 10,4/ 9,9 га (в.12-2,8га; в.14-7,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Озерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 1061  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.14; в.12  
Масштаб 1:10 000



Площадьобщая, га	Площадьэксплуатационная, га	
10.4	9.9	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	432837.81	3283791.30
2	432887.87	3283649.53
3	433116.00	3283627.46
4	433220.04	3283749.39
5	433272.49	3283697.73
6	433454.79	3283680.09
7	433464.13	3283742.54
8	433523.90	3283736.76
9	433523.33	3283805.92
10	432832.90	3283860.59
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СЗ 82° 00'	150.0
2 - 3	СЗ 17° 00'	229.0
3 - 4	СВ 38° 00'	160.0
4 - 5	СЗ 56° 00'	73.5
5 - 6	СЗ 17° 00'	183.0
6 - 7	СВ 70° 00'	63.0
7 - 8	СЗ 17° 00'	60.0
8 - 9	СВ 79° 00'	69.0
9 - 10	ЮВ 16° 00'	692.0
10 - 1	ЮЗ 83° 00'	64.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.4	

\* - 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 систем 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: 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 (механизованная, 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 29 700.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: 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 Мамочка И.Г. «15» 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «15» 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. «15» 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «15» 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)