

27

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень_2021г.**

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1066 № выдела: в.4-2,4га

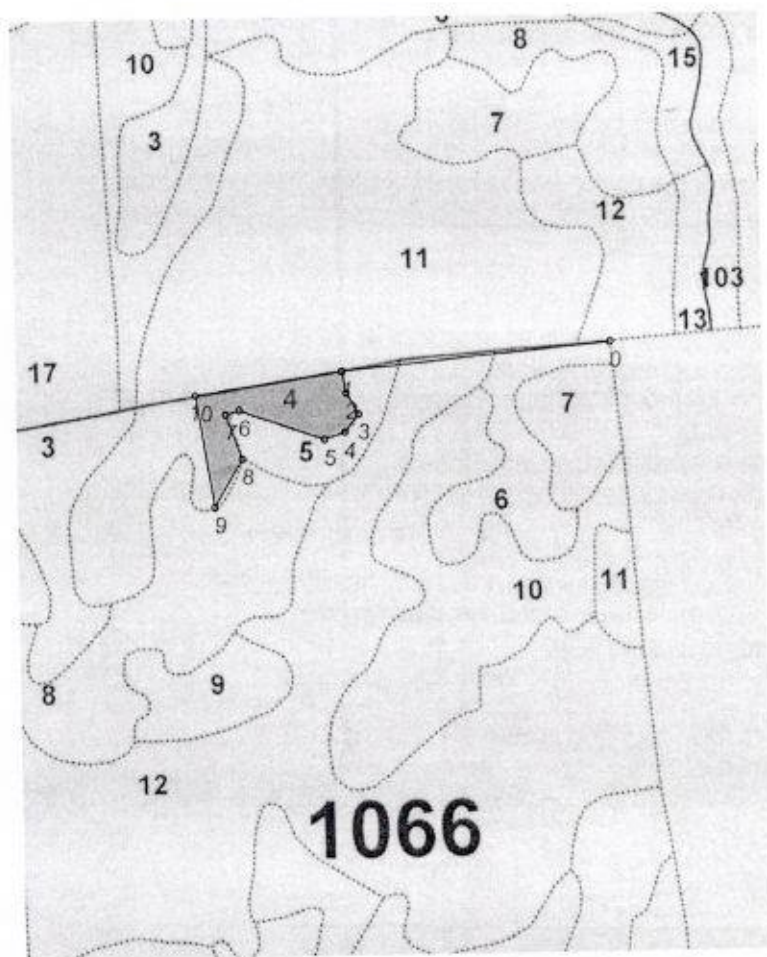
Главная порода: ель европейская

Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №3-2018 от 10.01.2019г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 2,4 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуата- ционная, га																																																
2.4	2.4																																																
Экспликация объекта																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номера точек</th> <th>Азимуты линий, °</th> <th>Длина линий, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Привязка</td> </tr> <tr> <td>0 - 1</td> <td>257° 00'</td> <td>451.0</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Лесосека</td> </tr> <tr> <th>Номер лесосеки №1</th> <th>Номера точек</th> <th>Азимуты линий, °</th> <th>Длина линий, м</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1 - 2</td> <td>162° 00'</td> <td>38.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">Площадь лесосеки, га</td> <td>2 - 3</td> <td>143° 00'</td> <td>41.0</td> </tr> <tr> <td>3 - 4</td> <td>210° 00'</td> <td>38.0</td> </tr> <tr> <td>4 - 5</td> <td>243° 00'</td> <td>36.0</td> </tr> <tr> <td>5 - 6</td> <td>282° 00'</td> <td>152.0</td> </tr> <tr> <td>6 - 7</td> <td>246° 00'</td> <td>24.0</td> </tr> <tr> <td>7 - 8</td> <td>152° 00'</td> <td>79.0</td> </tr> <tr> <td>8 - 9</td> <td>203° 00'</td> <td>93.0</td> </tr> <tr> <td>9 - 10</td> <td>343° 00'</td> <td>190.0</td> </tr> <tr> <td>10 - 1</td> <td>74° 00'</td> <td>250.0</td> </tr> </tbody> </table>	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Привязка			0 - 1	257° 00'	451.0	Лесосека			Номер лесосеки №1	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м		1 - 2	162° 00'	38.0	Площадь лесосеки, га	2 - 3	143° 00'	41.0	3 - 4	210° 00'	38.0	4 - 5	243° 00'	36.0	5 - 6	282° 00'	152.0	6 - 7	246° 00'	24.0	7 - 8	152° 00'	79.0	8 - 9	203° 00'	93.0	9 - 10	343° 00'	190.0	10 - 1	74° 00'	250.0
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																															
Привязка																																																	
0 - 1	257° 00'	451.0																																															
Лесосека																																																	
Номер лесосеки №1	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																														
	1 - 2	162° 00'	38.0																																														
Площадь лесосеки, га	2 - 3	143° 00'	41.0																																														
	3 - 4	210° 00'	38.0																																														
	4 - 5	243° 00'	36.0																																														
	5 - 6	282° 00'	152.0																																														
	6 - 7	246° 00'	24.0																																														
	7 - 8	152° 00'	79.0																																														
	8 - 9	203° 00'	93.0																																														
	9 - 10	343° 00'	190.0																																														
	10 - 1	74° 00'	250.0																																														
	2.4																																																

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2018г. 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, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.a+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: лето -2020г. механизированнаяезд борозд через 3,5-4,0 м, Bracke T-26.a + Timberjack & John deer 1510, 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.: 3500 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5*2(2,2*1,2) м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3500 шт. на га. тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 8 400.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 ухода, их кратность: 2022г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026г -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 восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7 г. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. М «18» мая 2020г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. ГЛ «16» 16 2020г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. Д.А. «15» 15 2020г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. Н.Ю. «15» 15 2020г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)