

67

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

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1098 № выдела: в.16

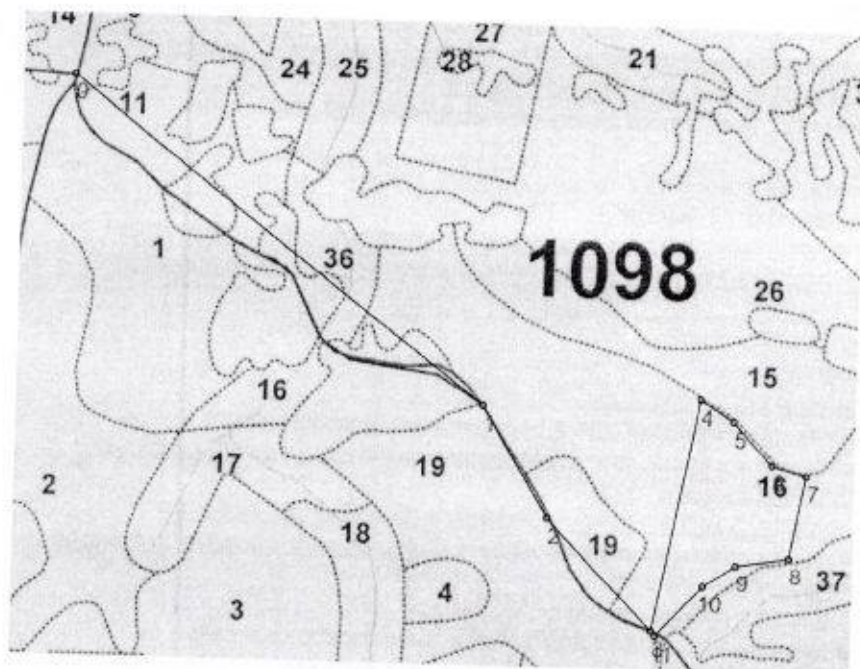
Главная порода: ель европейская

Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008г. декларация №7-2019 от 03.09.2019г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 4,9

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуата ционная, га																																																					
4.8	4.8																																																					
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>113° 30'</td> <td>880.0</td> </tr> <tr> <td>1 - 2</td> <td>135° 00'</td> <td>216.0</td> </tr> <tr> <td>2 - 3</td> <td>122° 00'</td> <td>258.0</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Лесосека</td> </tr> <tr> <td>Номер лесосеки №3</td> <td>Номера точек</td> <td>Азимуты линий, °</td> <td>Длина линий, м</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 - 4</td> <td>357° 00'</td> <td>396.0</td> </tr> <tr> <td>Площадь лесосеки, га</td> <td>4 - 5</td> <td>108° 00'</td> <td>66.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4.8</td> <td>5 - 6</td> <td>123° 00'</td> <td>97.0</td> </tr> <tr> <td>6 - 7</td> <td>93° 00'</td> <td>60.5</td> </tr> <tr> <td>7 - 8</td> <td>177° 00'</td> <td>140.0</td> </tr> <tr> <td>8 - 9</td> <td>247° 00'</td> <td>90.0</td> </tr> <tr> <td>9 - 10</td> <td>222° 00'</td> <td>65.5</td> </tr> <tr> <td>10 - 11</td> <td>209° 00'</td> <td>116.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11 - 3</td> <td>306° 00'</td> <td>10.3</td> </tr> </tbody> </table>	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Привязка			0 - 1	113° 30'	880.0	1 - 2	135° 00'	216.0	2 - 3	122° 00'	258.0	Лесосека			Номер лесосеки №3	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м		3 - 4	357° 00'	396.0	Площадь лесосеки, га	4 - 5	108° 00'	66.0	4.8	5 - 6	123° 00'	97.0	6 - 7	93° 00'	60.5	7 - 8	177° 00'	140.0	8 - 9	247° 00'	90.0	9 - 10	222° 00'	65.5	10 - 11	209° 00'	116.0		11 - 3	306° 00'	10.3
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																																				
Привязка																																																						
0 - 1	113° 30'	880.0																																																				
1 - 2	135° 00'	216.0																																																				
2 - 3	122° 00'	258.0																																																				
Лесосека																																																						
Номер лесосеки №3	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																																			
	3 - 4	357° 00'	396.0																																																			
Площадь лесосеки, га	4 - 5	108° 00'	66.0																																																			
4.8	5 - 6	123° 00'	97.0																																																			
	6 - 7	93° 00'	60.5																																																			
	7 - 8	177° 00'	140.0																																																			
	8 - 9	247° 00'	90.0																																																			
	9 - 10	222° 00'	65.5																																																			
	10 - 11	209° 00'	116.0																																																			
	11 - 3	306° 00'	10.3																																																			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2019г. 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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: лето -2020г. механизированныйнаезд 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.
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; 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.
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. (Ф.И.О.) «03» июля 2020г (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. д-ва: Полянин Г.Л. (Ф.И.О.) «03» 06 2020г (подпись)

Проверил: инж по д.в. I кат. Амосова Д.А. (Ф.И.О.) «03» 06 2020г (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. (Ф.И.О.) «03» 06 2020г (подпись)