

01

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

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1083 № выдела: в.18

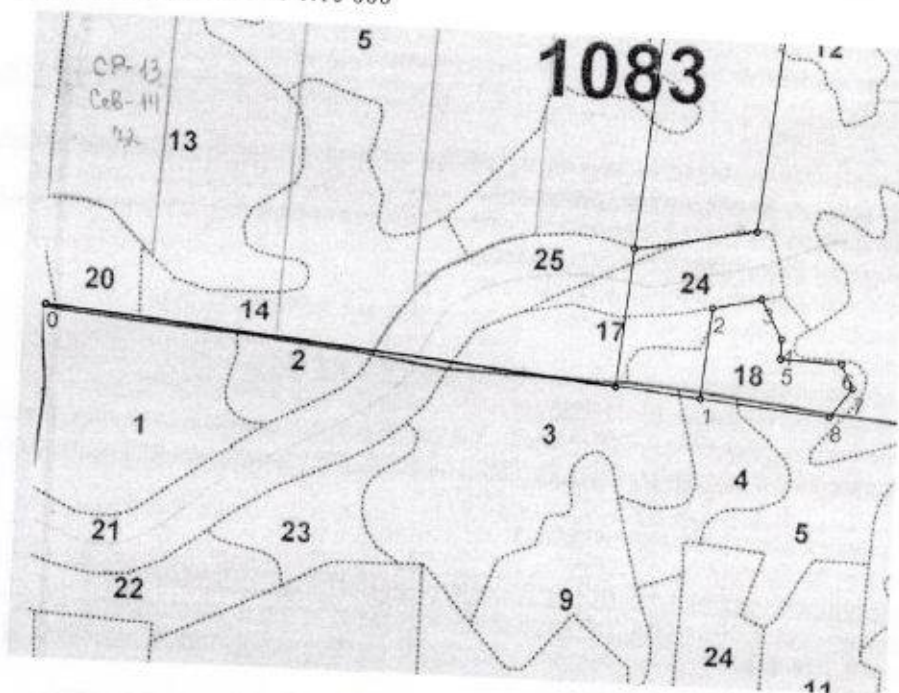
Главная порода: ель европейская

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: 3,0

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га																																															
3.0	3.0																																															
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>81°30'</td> <td>1108.5</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Лесосека</td> </tr> <tr> <th>Номер лесосеки №2</th> <th>Номера точек</th> <th>Азимуты линий, °</th> <th>Длина линий, м</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1 - 2</td> <td>351°00'</td> <td>155.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 - 3</td> <td>62°00'</td> <td>84.0</td> </tr> <tr> <th>Площадь лесосеки, га</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">3.0</td> <td>3 - 4</td> <td>138°00'</td> <td>78.0</td> </tr> <tr> <td>4 - 5</td> <td>166°00'</td> <td>33.0</td> </tr> <tr> <td>5 - 6</td> <td>78°00'</td> <td>102.0</td> </tr> <tr> <td>6 - 7</td> <td>139°00'</td> <td>45.0</td> </tr> <tr> <td>7 - 8</td> <td>202°00'</td> <td>62.0</td> </tr> <tr> <td>8 - 1</td> <td>261°30'</td> <td>218.5</td> </tr> </tbody> </table>	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Привязка			0 - 1	81°30'	1108.5	Лесосека			Номер лесосеки №2	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м		1 - 2	351°00'	155.0		2 - 3	62°00'	84.0	Площадь лесосеки, га				3.0	3 - 4	138°00'	78.0	4 - 5	166°00'	33.0	5 - 6	78°00'	102.0	6 - 7	139°00'	45.0	7 - 8	202°00'	62.0	8 - 1	261°30'	218.5
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																														
Привязка																																																
0 - 1	81°30'	1108.5																																														
Лесосека																																																
Номер лесосеки №2	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м																																													
	1 - 2	351°00'	155.0																																													
	2 - 3	62°00'	84.0																																													
Площадь лесосеки, га																																																
3.0	3 - 4	138°00'	78.0																																													
	4 - 5	166°00'	33.0																																													
	5 - 6	78°00'	102.0																																													
	6 - 7	139°00'	45.0																																													
	7 - 8	202°00'	62.0																																													
	8 - 1	261°30'	218.5																																													

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 реконструкции 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. механизированныйезд 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 10500 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;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026г -уничтожение или предупреждение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
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-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. (Ф.И.О.) М «В» 06 2020г (подпись)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний

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