

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

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1105 № выдела: в.18-8,4га; в.20-8,3га

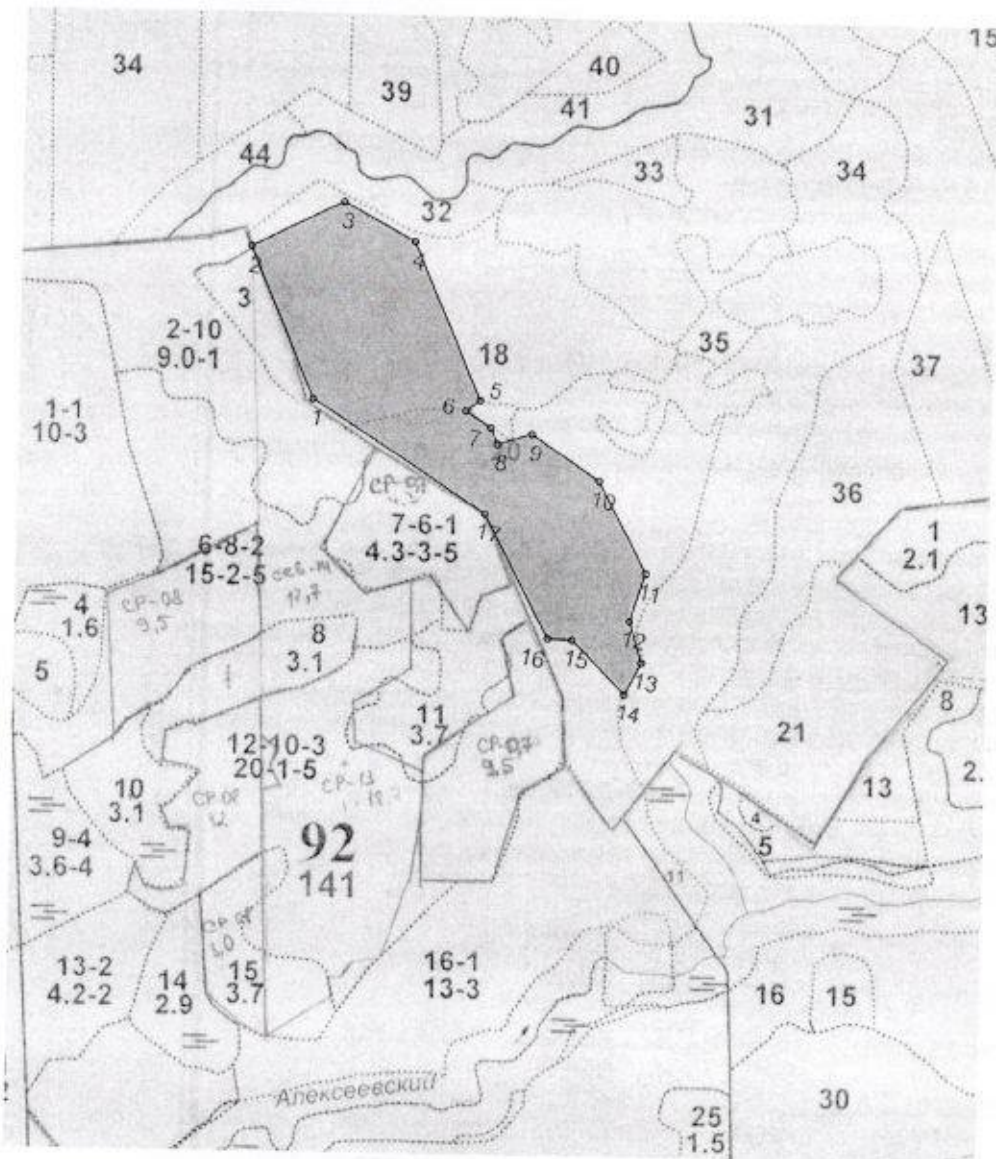
Главная порода: ель европейская

Вид культур: сплошные (сплошные, подпоговые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008г. декларация №4-2019 от 05.03.2019г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 16,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуата ционная, га	Экспликация объекта		
16.7	16.7	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Лесосека				
Номер лесосеки №2	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
Основной полигон	1 - 2	325°00'	269.0	
Площадь лесосеки, га	2 - 3	52°00'	167.5	
16.7	3 - 4	106°00'	131.5	
	4 - 5	145°00'	279.5	
	5 - 6	220°00'	28.5	
	6 - 7	112°00'	49.0	
	7 - 8	145°00'	28.5	
	8 - 9	61°00'	58.0	
	9 - 10	112°00'	133.0	
	10 - 11	140°00'	167.5	
	11 - 12	186°00'	80.5	
	12 - 13	151°00'	71.5	
	13 - 14	196°00'	58.0	
	14 - 15	303°00'	122.0	
	15 - 16	261°00'	39.5	
	16 - 17	320°00'	226.0	
	17 - 1	291°00'	335.5	

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; КС С2
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, кули, 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 58 450 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; 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. (подпись) «03» 06 2020г
 (должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Полянин Г.Л. (подпись) «03» 06 2020г
 (должность) (Ф.И.О.)

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

Учено с внесением следующих замечаний

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