

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», № дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №2-2020 от 21.01.2020г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 6,5 га (в.10-4,5га; в.11-2,0га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

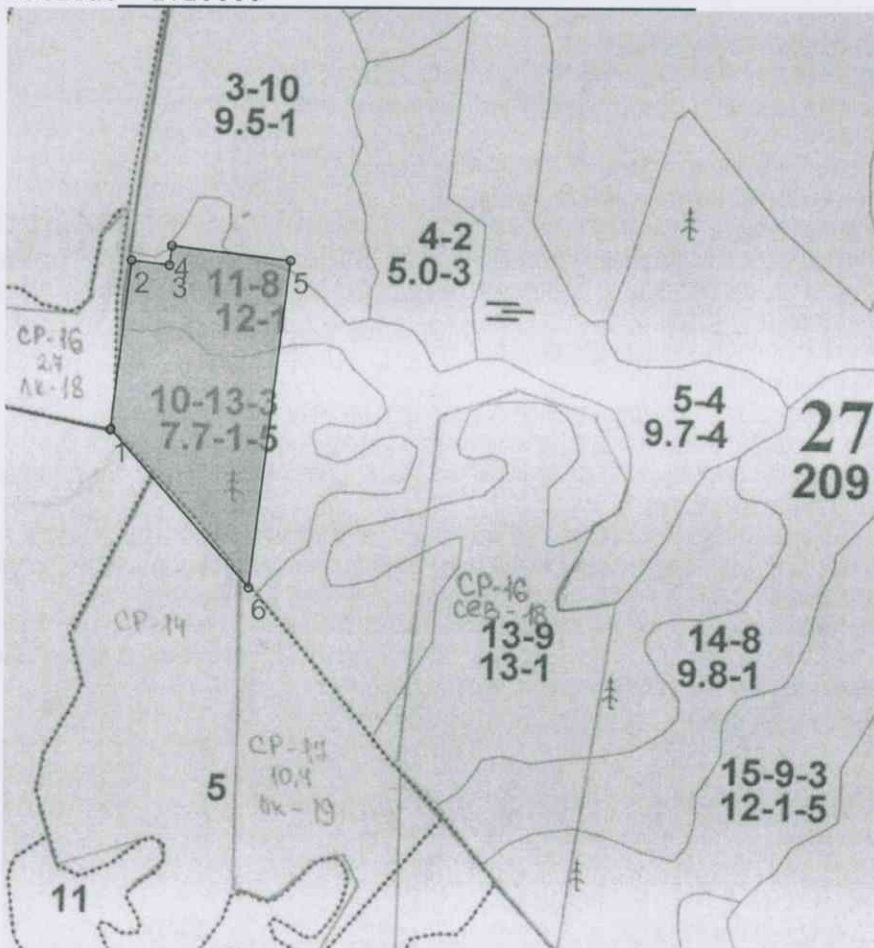
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 27

Номер (а) лесотаксационного выдела 10,11

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.5		6.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	439095	3284585	
2	439312	3284610	
3	439306	3284658	
4	439331	3284661	
5	439314	3284812	
6	438895	3284764	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
1 - 2	355°.00'	217.5	
2 - 3	85°.00'	48.5	
3 - 4	355°.00'	25.0	
4 - 5	85°.00'	151.5	
5 - 6	175°.00'	421.0	
6 - 1	307°.00'	268.0	
Лесосека			
Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		6.5	

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S (указывается наименование и марка прибора, с 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 системе 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, редина, пустырь, прогалина 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: в10,11-КС 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: 3-4кв 2021 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: 3-4кв-2021г. механизированная наезд 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 5,0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посев механизированный
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3600 шт./га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0*0,55 м
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Сосна 400 гр на га.
тыс. шт.(кг) и на всю площадь по породам: Сосна 2600кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: семена Сосны обыкновенной, стандартные, класс качества семян первый, сбор семян: Кировская область. Афанасьевское лесничество, афанасьевское участковое лесничество, кв 6 выд. 78 паспорт № 43/33790 ООО «Ивино» /от 09.04.2021г.
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: 2030 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 1,7т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. «03» августа, 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Пяльинского уч. л-ва: Сяпина С.Ю. «05» 08 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «09» 08 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «09» 08 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)