

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/З-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №10-2021 от 11.10.2021г.

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

Площадь участка 11,4/10,5 га (в.11-1,4; в.12-1,3; в.13-2,0; в.18-3,1; в.22-2,7)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

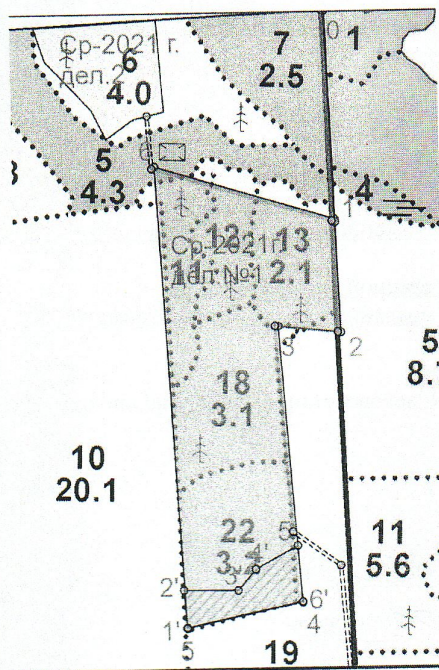
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 71

Номер (а) лесотаксационного выдела 11,12,13,18,22

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)						
Номер		Площадь (общая), га		Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)		
Делянка №1		11,4		10,5		
Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
Делянка №1	0	1	166° 00'	299,0	34° 31' 12"	59° 54' 32"
Лесосека						
Делянка №1	1	2	166° 00'	155,0	34° 31' 13"	59° 54' 23"
Делянка №1	2	3	264° 00'	89,0	34° 31' 13"	59° 54' 18"
Делянка №1	3	4	164° 00'	390,0	34° 31' 07"	59° 54' 18"
Делянка №1	4	5	246° 00'	168,0	34° 31' 09"	59° 54' 05"
Делянка №1	5	6	345° 00'	652,0	34° 30' 59"	59° 54' 04"
Делянка №1	6	1	95° 00'	265,0	34° 30' 56"	59° 54' 25"
Лесосека						
Делянка №1	1'	2'	344° 00'	54,0	34° 30' 59"	59° 54' 04"
Делянка №1	2'	3'	79° 00'	77,5	34° 30' 58"	59° 54' 06"
Делянка №1	3'	4'	29° 00'	39,0	34° 31' 03"	59° 54' 06"
Делянка №1	4'	5'	49° 30'	68,0	34° 31' 05"	59° 54' 07"
Делянка №1	5'	6'	164° 00'	79,0	34° 31' 09"	59° 54' 08"
Делянка №1	6'	1'	246° 00'	168,0	34° 31' 09"	59° 54' 05"

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2021г. 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, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник, майник, плаун.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.11-ЧС В2; в.12-ЧС В2; в.13-ЧС В2; в.18-ЧС В2; в.22-КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост отсутствует тыс. шт./га (акт натурального обследования участка от 15.09.2021г); 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 кв. 2021 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3 кв. 2021 года, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление в соответствии с технологической картой, борозды через 3,5-4,0м, прямолинейные 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.: 3000 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4 м в ряду 0,8м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3000 шт. на га.  
тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 31 500шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы ели 3-ех лет, стандартные, происхождение из питомника, паспорт № / / от г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы уходов, их кратность:  
2023г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости;  
2024г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
- 2030г.- 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: 2032 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
возраст-10лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт./га, высота 0,7м

Составил: инженер Манова М.Г. 01 06 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Пяльинского уч. л-ва Сяпина С.Ю. 01 06 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. 03 06 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. 03 06 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)