

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

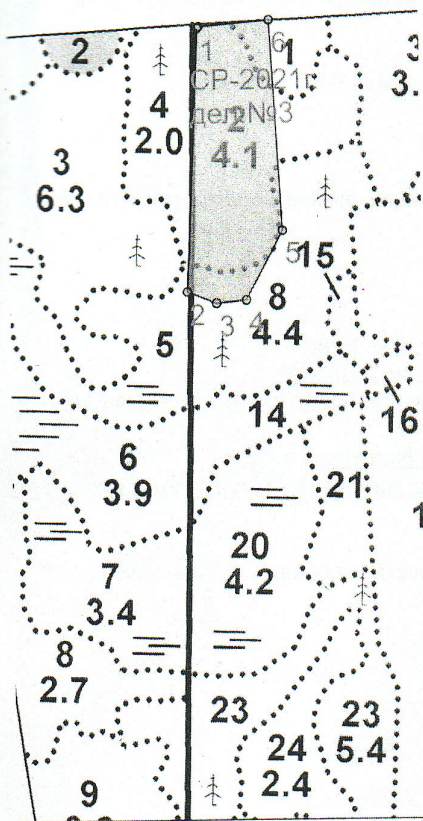
Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №10-2021 от 11.10.2021г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 3,6 га (в.1-0,2; в.2-3,1; в.8-0,3)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Пяльинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 71
Номер (а) лесотаксационного выдела 1,2,8
Масштаб 1:10000



| Лесосека (объект) | | | Площадь (общая), га | Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек) |
|-------------------|--|--|---------------------|---|
| Номер | | | | |
| дел. №3 | | | 3,6 | 3,6 |

| 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) |
| Лесосека | | | | | |
| дел. №3 | 1 | 2 | 171° 00' | 336,0 | 34° 30' 15" |
| дел. №3 | 2 | 3 | 99° 00' | 40,5 | 34° 30' 14" |
| дел. №3 | 3 | 4 | 72° 18' | 38,5 | 34° 30' 16" |
| дел. №3 | 4 | 5 | 16° 00' | 100,0 | 34° 30' 19" |
| дел. №3 | 5 | 6 | 345° 00' | 268,0 | 34° 30' 22" |
| дел. №3 | 6 | 1 | 253° 00' | 90,0 | 34° 30' 21" |

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, редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник, майник, плаун, осока
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в1-КС С2; в.2-ЧС В2; в.8-ЧВ А3
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 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 10 800шт.
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 ухода, 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 лесопокрывную 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. 1кат. Скворцова В.Б. «03» 06 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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