

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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

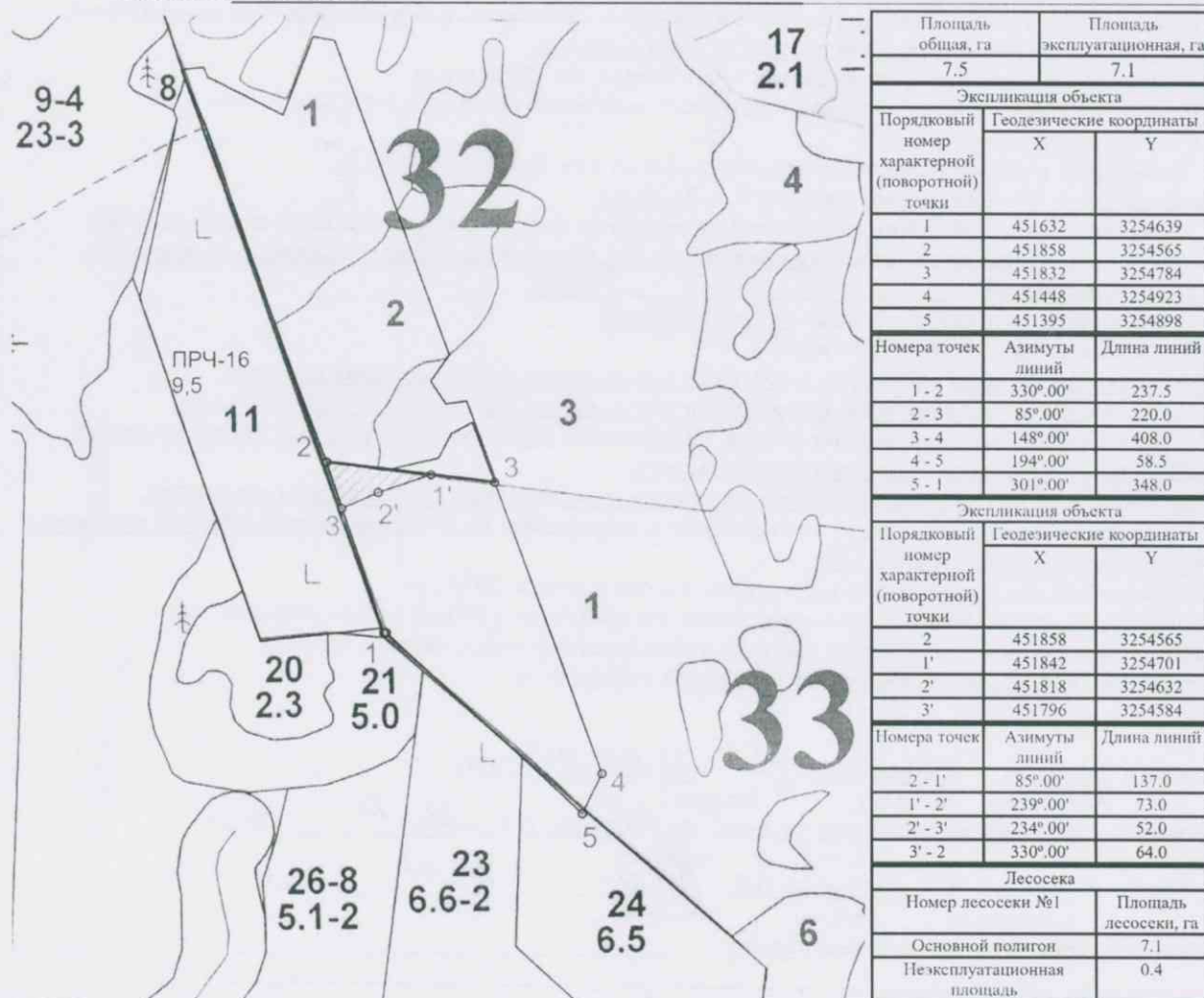
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/З-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №6-2021 от 03.08.2021г.

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

Площадь участка 7,5/7,1

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Капшинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 33
Номер (а) лесотаксационного выдела 1
Масштаб 1:10000



* - Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК 47 Ленинградской области -зона 3

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, пустошь, прогалины 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: в. I-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, кулис, площадь расширенных 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 (механизованная, 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 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.: 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 21 300шт.
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; 2023г. 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. 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7г. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. 18 октября 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Капшинского уч. л-ва Сидорова Е.А. «28» 10 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «19» 11 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «19» 11 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)