

**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. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №6-2021 от 03.08.2021г.

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

Площадь участка 10,8/10,4га (в.1-5,4; в.2-3,9; в.3-1,1)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

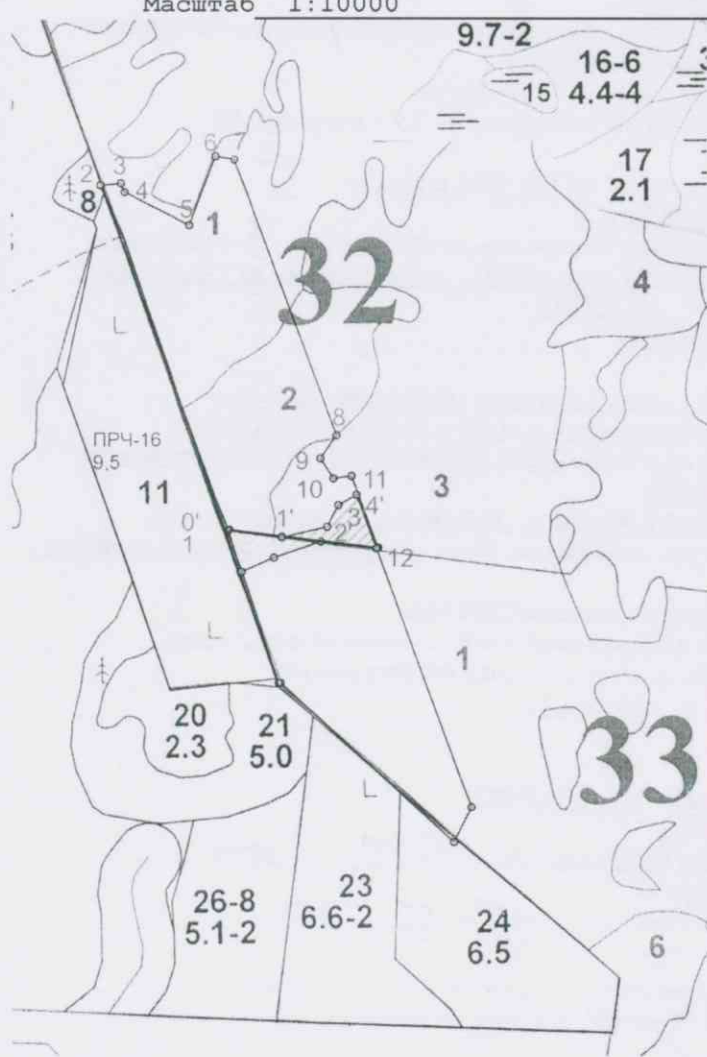
Участковое лесничество Капшинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 32

Номер (а) лесотаксационного выдела 1, 2, 3

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10.8		10.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	451858	3254565	
2	452373	3254374	
3	452376	3254404	
4	452363	3254410	
5	452313	3254507	
6	452416	3254547	
7	452411	3254574	
8	451999	3254725	
9	451965	3254701	
10	451935	3254720	
11	451939	3254747	
12	451833	3254786	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
1 - 2	328° 00'	548.5	
2 - 3	73° 00'	30.0	
3 - 4	145° 00'	14.0	
4 - 5	105° 00'	109.0	
5 - 6	9° 00'	110.0	
6 - 7	88° 00'	28.0	
7 - 8	148° 00'	438.0	
8 - 9	203° 00'	42.0	
9 - 10	135° 00'	35.5	
10 - 11	70° 00'	27.0	
11 - 12	148° 00'	113.0	
12 - 1	265° 00'	220.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	451858	3254565	
Привязка			
0'	451848	3254643	
1'	451864	3254711	
2'	451896	3254727	

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
3'	451911	3254754
4'	451832	3254783
Привязка		
1 - 0'	85° 00'	79.0
Неэксплуатационная площадь		
0' - 1'	65° 00'	69.0
1' - 2'	15° 00'	36.0
2' - 3'	49° 00'	31.0
3' - 4'	148° 00'	84.0
4' - 0'	265° 00'	140.0
Лесосека		
Номер лесосеки №1	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.4	
изп	0.4	

* - 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.1-КС С2; в.2-ЧС В2; в.3-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 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 (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 31 200шт.
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 лесопокрываемую 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 1,7т. шт./га, высота 0,7м.

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

Проверил: лесничий Капшинского уч. л-ва Смирнова 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)