

**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.- №8-2021 от 16.08.2021г.

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

Площадь участка 6,2/5,5

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

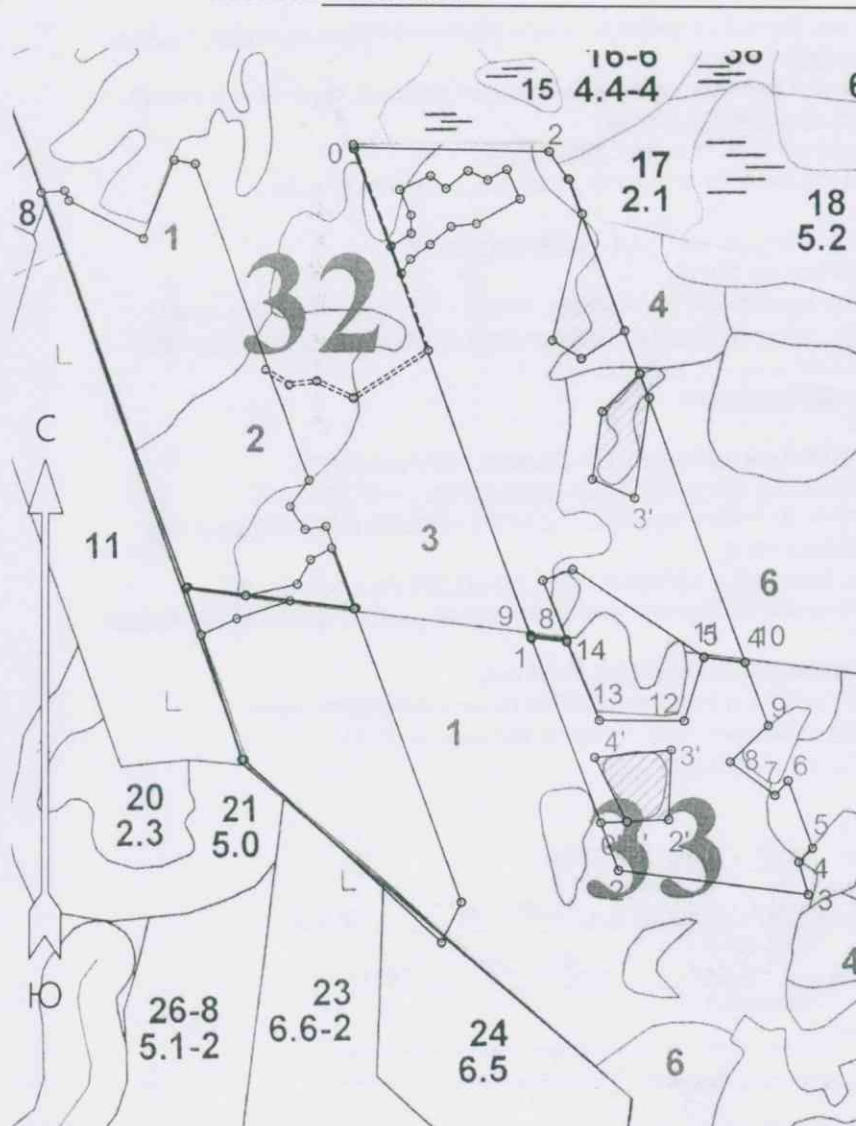
Участковое лесничество Капшинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 33

Номер (а) лесотаксационного выдела 1, 2

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
6.2	5.5	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	452424	3254781
Лесосека		
1	451786	3255012
2	451482	3255125
3	451453	3255371
4	451495	3255358
5	451513	3255376
6	451601	3255344
7	451582	3255327
8	451625	3255269
9	451673	3255318
10	451756	3255288
11	451762	3255235
12	451678	3255209
13	451679	3255100
14	451781	3255058
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	148° 00'	678.0
Лесосека		
1 - 2	148° 00'	323.0
2 - 3	85° 00'	247.0
3 - 4	332° 00'	44.0
4 - 5	32° 00'	25.5
5 - 6	328° 00'	93.0
6 - 7	210° 00'	25.5
7 - 8	295° 00'	72.0
8 - 9	34° 00'	68.5
9 - 10	328° 00'	88.0
10 - 11	265° 00'	53.5
11 - 12	185° 00'	87.5
12 - 13	258° 00'	109.0
13 - 14	326° 00'	111.0
14 - 1	265° 00'	46.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	451482	3255125
0'	451544	3255102
Н.Э.		
1'	451546	3255136

2'	451549	3255189
3'	451640	3255192
4'	451630	3255094
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0'	328° 00'	66.0
0' - 1'	75° 00'	33.5
Н.Э.		
1' - 2'	75° 00'	53.5
2' - 3'	350° 00'	91.0
3' - 4'	252° 00'	98.5
4' - 1'	142° 00'	92.5
Лесосека		
Номер лесосеки №2	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	5.5	
Н.Э.	0.7	

\* - 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, 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: в.1,4-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 (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 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 16 500 шт.
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 законченными (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» октябрь 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Капшинского уч. л-ва Смирнова Е.А. «18» 10 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. 1 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)