

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

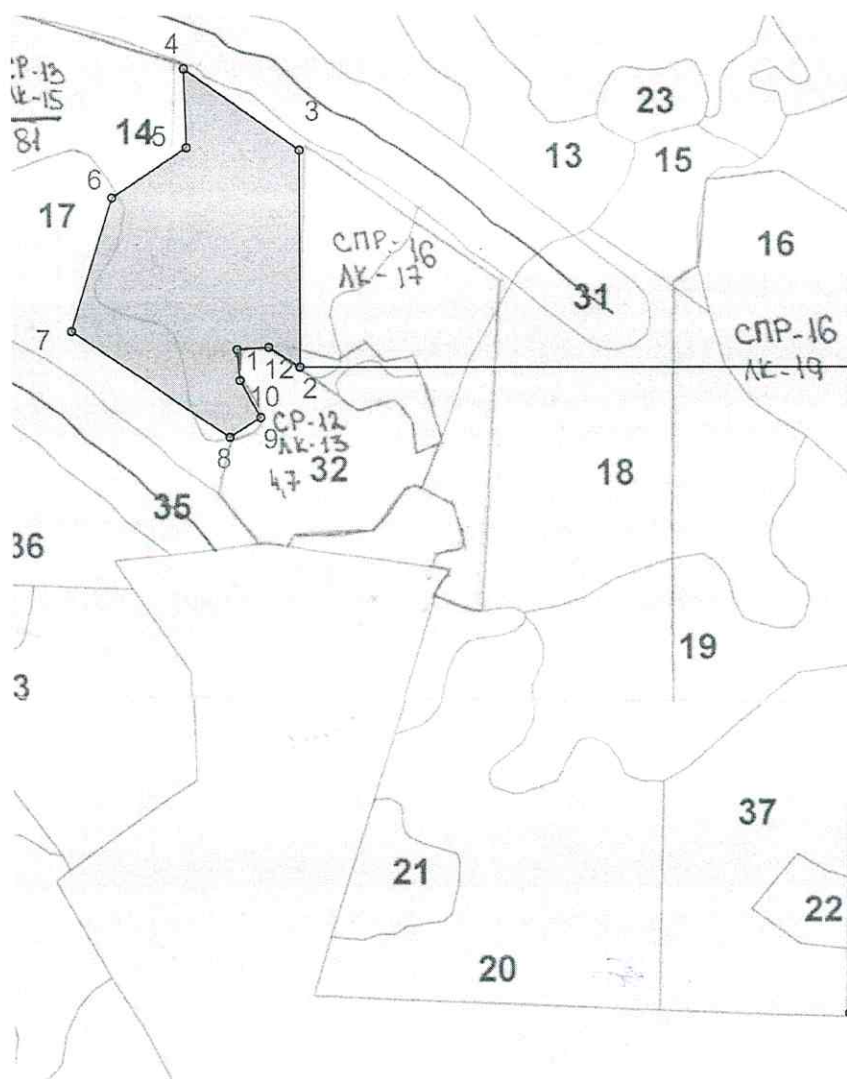
Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №7-2019 от 06.08.2019г
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 9,1 га (в.14-7,9; в.17-1,2)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Капшинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 30
Номер (а) лесотаксационного выдела в.14; в.17
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
9.1		9.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	450741.45	3252512.39	
1	451608.28	3252521.54	
Лесосека			
2	451608.02	3251779.18	
3	451901.27	3251779.17	
4	452008.91	3251625.34	
5	451904.38	3251628.99	
6	451836.96	3251528.92	
7	451656.55	3251473.68	
8	451513.81	3251685.46	
9	451540.52	3251726.63	
10	451589.54	3251699.43	
11	451631.91	3251695.72	
12	451634.85	3251737.70	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 11° 22'	866.2	
1 - 2	ЮЗ 78° 01'	740.7	
Лесосека			
2 - 3	СЗ 11° 59'	293.0	
3 - 4	СЗ 66° 57'	187.4	
4 - 5	ЮВ 13° 58'	104.5	
5 - 6	ЮЗ 44° 01'	120.4	
6 - 7	ЮЗ 5° 01'	188.5	
7 - 8	ЮВ 67° 58'	254.9	
8 - 9	СВ 45° 01'	49.0	
9 - 10	СЗ 40° 58'	56.0	
10 - 11	СЗ 16° 58'	42.5	
11 - 12	СВ 74° 01'	42.0	
12 - 2	ЮВ 68° 58'	49.0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		9.1	

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора с помощью которого определены геодезические координаты)

в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2019г. 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.14- ЧС В2; в.17- 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: Осень 2020 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: Осень -2020г. 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 27 300.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 ухода, 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: 2026г –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: 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (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. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Капшинское уч. л-ва: Смирнова Е.А. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)