

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

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

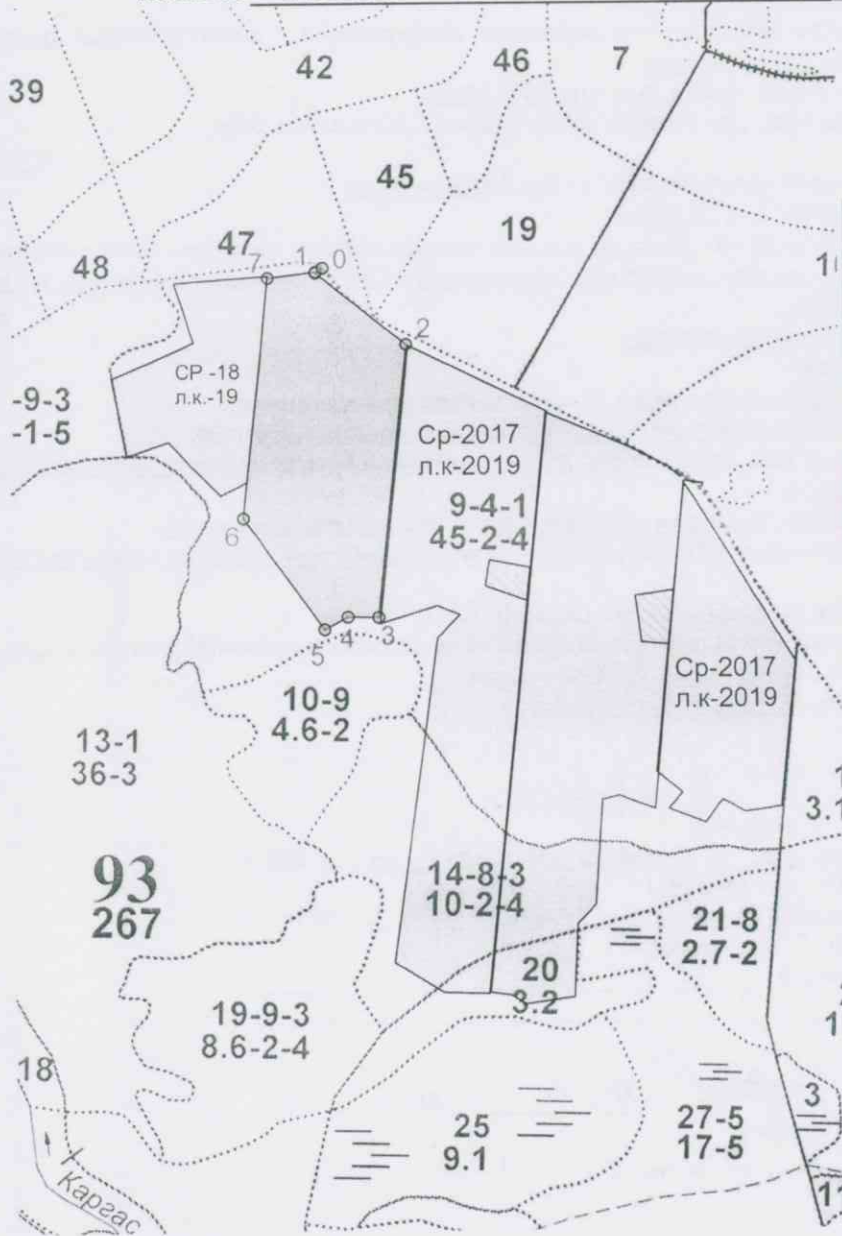
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», № дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №4-2021 от 12.06.2021г.

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

Площадь участка 8,1га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Явосемское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 93  
Номер (а) лесотаксационного выдела 9  
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8.1		8.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	415441	3272015	
Лесосека			
1	415435	3272005	
2	415335	3272130	
3	414953	3272091	
4	414953	3272049	
5	414936	3272017	
6	415092	3271906	
7	415427	3271940	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	225°.00'	12.0	
Лесосека			
1 - 2	117°.00'	159.0	
2 - 3	174°.00'	384.0	
3 - 4	259°.00'	42.0	
4 - 5	230°.00'	36.5	
5 - 6	313°.00'	191.0	
6 - 7	354°.00'	337.0	
7 - 1	71°.00'	66.0	
Лесосека			
Номер лесосеки №2	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	8.1		

\* - 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- 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: ЧС В2
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 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 24 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:  
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.  
2029г.- 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: 2031 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 2,0. шт./га, высота 0,7м.

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

Проверил: лесничий Явосемского уч. л-ва: Дорофеев О.В. «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)