

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

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

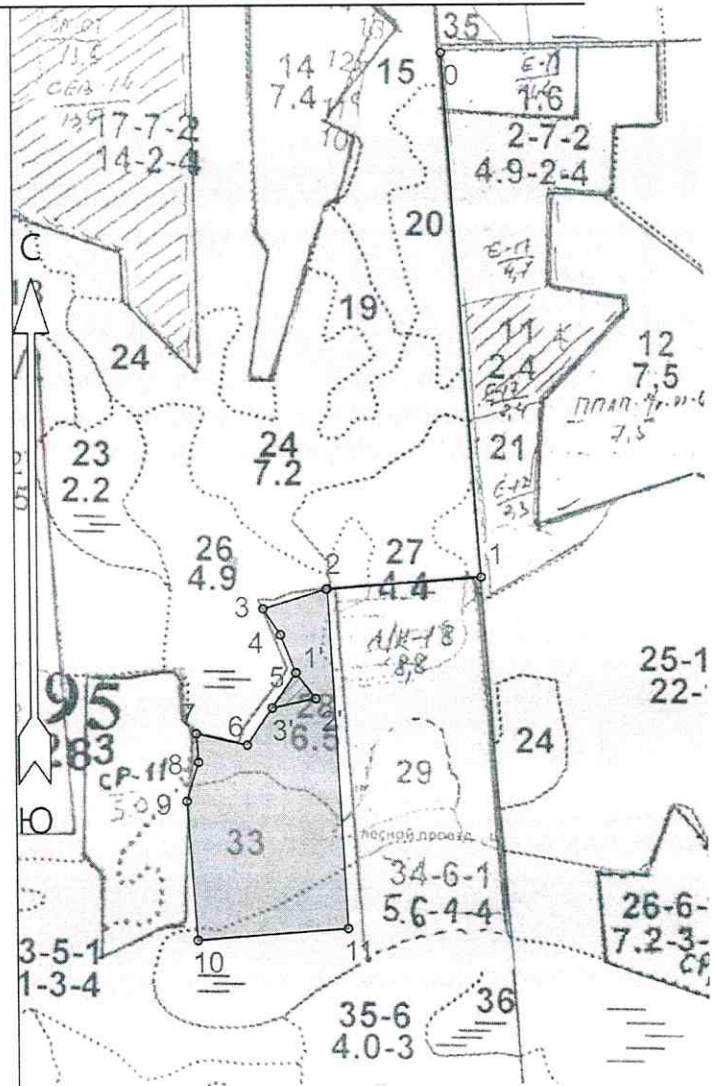
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №1-2020 от 10.12.2019г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 6.2/6.1 га (в.27-0,1га; в.28-2,4га; в.33-3,0; в.34-0,6)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Явосемское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 95
Номер (а) лесотаксационного выдела в.27; в.28; в.33; в.34
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
6.2	6.1	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	413684.80	3270932.73
1	413006.19	3270984.07
Лесосека		
2	412991.12	3270784.10
3	412965.80	3270702.74
4	412931.93	3270725.04
5	412882.51	3270744.36
6	412789.24	3270682.07
7	412803.96	3270616.53
8	412767.04	3270619.32
9	412716.71	3270604.20
10	412537.08	3270617.78
11	412551.65	3270811.27
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 16° 00'	680.0
1 - 2	ЮЗ 74° 00'	200.0
Лесосека		
2 - 3	ЮЗ 61° 00'	85.0
3 - 4	ЮВ 45° 00'	40.5
4 - 5	ЮВ 33° 00'	53.0
5 - 6	ЮЗ 22° 00'	112.0
6 - 7	СЗ 89° 00'	67.0
7 - 8	ЮВ 16° 00'	37.0
8 - 9	ЮЗ 5° 00'	52.5
9 - 10	ЮВ 16° 00'	180.0
10 - 11	СВ 74° 00'	193.5
11 - 2	СЗ 15° 00'	440.5
Экспликация объекта		
Геодезические координаты		

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
1'	412882.78	3270744.66
2'	412849.35	3270770.19
3'	412837.18	3270714.35
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1' - 2'	ЮВ 49° 00'	42.0
2' - 3'	ЮЗ 66° 00'	57.0
3' - 1'	СВ 22° 00'	55.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.1	
Ц.С	0.1	



* - 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 (указанием зоны))

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2020г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редины, пустырь, 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.27-КС С2 ; в.28,33- ЧС В2; в.34- Б А5
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 18 300.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 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: 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст-10лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. 10» 03 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Явосемского уч. л-ва: Дорощев О.В. « 10» 03 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Амосова Д.А. «10» 03 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. « 10» 03 2020г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)