

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

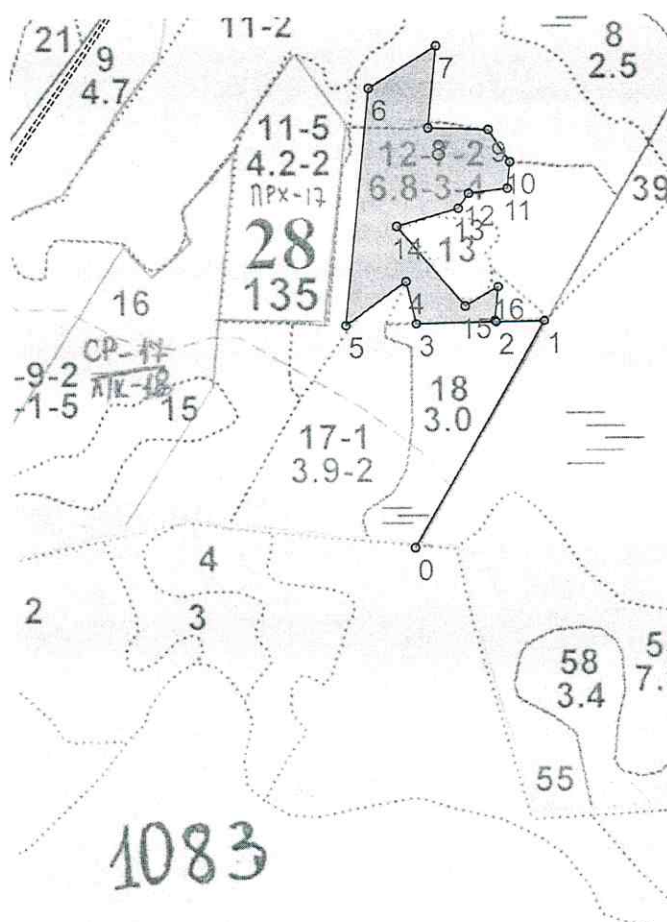
Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №3-2019 от 28.02.2019г  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 3.9 га (в.7-0,6га; в.12-3,3га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Явосемское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 28  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.7; в.12  
Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	421931.51	3271717.36
1	422224.58	3271884.57
Лесосека		
2	422223.13	3271822.44
3	422220.76	3271720.21
4	422275.29	3271707.27
5	422218.67	3271630.15
6	422523.92	3271660.50
7	422578.51	3271746.89
8	422472.95	3271736.39
9	422470.70	3271813.54
10	422428.90	3271841.08
11	422395.04	3271837.72
12	422388.65	3271788.01
13	422369.30	3271774.61
14	422346.22	3271695.73
15	422243.61	3271782.99
16	422268.38	3271825.39
Лесосека		
2 - 3	ЮЗ 77° 00'	102.0
3 - 4	СЗ 25° 00'	56.0
4 - 5	ЮЗ 42° 00'	95.5
5 - 6	СЗ 6° 00'	306.5
6 - 7	СВ 46° 00'	102.0
7 - 8	ЮВ 6° 00'	106.0
8 - 9	СВ 80° 00'	77.0

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
3.9	3.9	
Экспликация объекта		
9 - 10	ЮВ 45° 00'	50.0
10 - 11	ЮВ 6° 00'	34.0
11 - 12	ЮЗ 71° 00'	50.0
12 - 13	ЮЗ 23° 00'	23.5
13 - 14	ЮЗ 62° 00'	82.0
14 - 15	ЮВ 52° 00'	134.5
15 - 16	СВ 48° 00'	49.0
16 - 2	ЮВ 6° 00'	43.5
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	3.9	

\* - Геодетические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодетические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодетические координаты, рекомендуем предоставлять геодетические координаты в местной системе МСК 47 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, 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: 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: 3-4 кв 2021 года подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.a+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3-4 кв-2021г. механизированнаяезд борозд через 3,5-4,0 м, Bracke T-26.a + Timberjack & John deer 1510, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 5,0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посев механизированный
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3600 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0\*0,55 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 1,8кг на га.  
тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 7,0кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: семена Ели Европейской, стандартные, класс качества семян первый, сбор семян: Кировская область. Пинюгское лесничество, Яхреньское сельское участковое лесничество, паспорт № 09/ООО «Ивино»/от 13.04.2020г.
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 выполненными (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 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Явосемского уч. л.в.: Дорофеев О.В. «0» марта 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)