

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

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

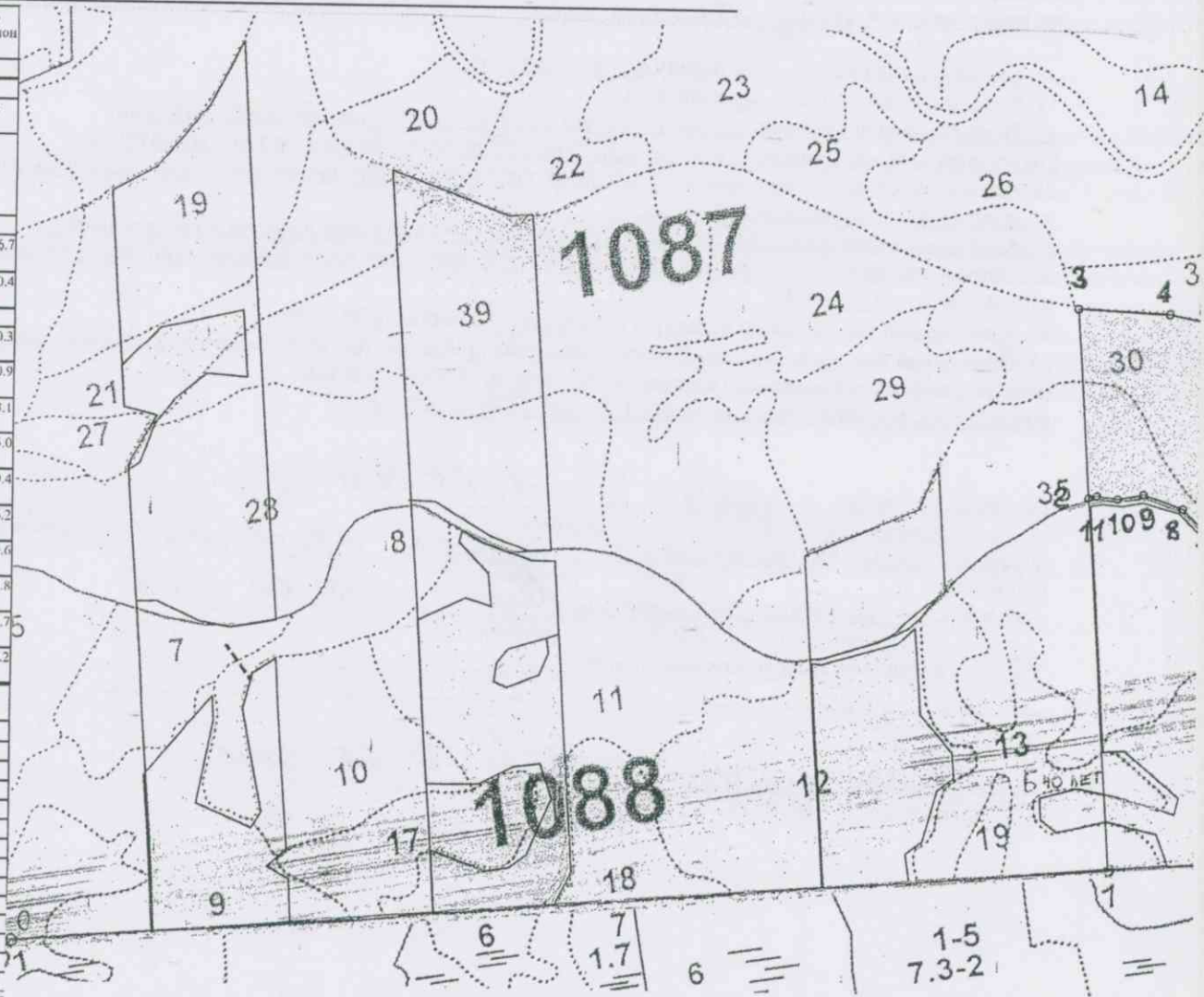
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3. декларация №1-2021 от 30.11.2020г  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 5,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Озерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 1087  
Номер (а) лесотаксационного выдела в.30,35  
Масштаб 1:10000

Площадь общая, га	Площадь эксплуатацион- ная, га	
5,2	5,2	
Экспликация объекта		
Порядко- вый номер характер- ной (поворот- ной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	420746.53 5	3276676.7 02
1	420563.08 6	3278270.4 64
Лесосека		
2	421082.08 5	3278330.3 23
3	421348.04 8	3278360.9 91
4	421317.41 7	3278488.1 71
5	421294.98 0	3278545.0 45
6	420985.76 6	3278509.4 04
7	421004.17 1	3278486.2 78
8	421042.96 5	3278459.6 31
9	421073.50 0	3278407.8 33
10	421073.21 8	3278370.7 38
11	421082.77 7	3278342.2 26
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
	Привязка	
0 - 1	85° 00'	1600.0
1 - 2	355° 00'	522.0
Лесосека		
2 - 3	355° 00'	267.5
3 - 4	92° 00'	130.5
4 - 5	100° 00'	61.0
5 - 6	175° 00'	311.0
6 - 7	297° 00'	29.5
7 - 8	314° 00'	47.0
8 - 9	289° 00'	60.0
9 - 10	258° 00'	37.0
10 - 11	277° 00'	30.0
11 - 2	254° 00'	12.5



\* - 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.30,35- 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: 2-3 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: 2-3 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 15 600.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: 2030 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. «19» 08 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «19» 08 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «20» 08 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «20» 08 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)