

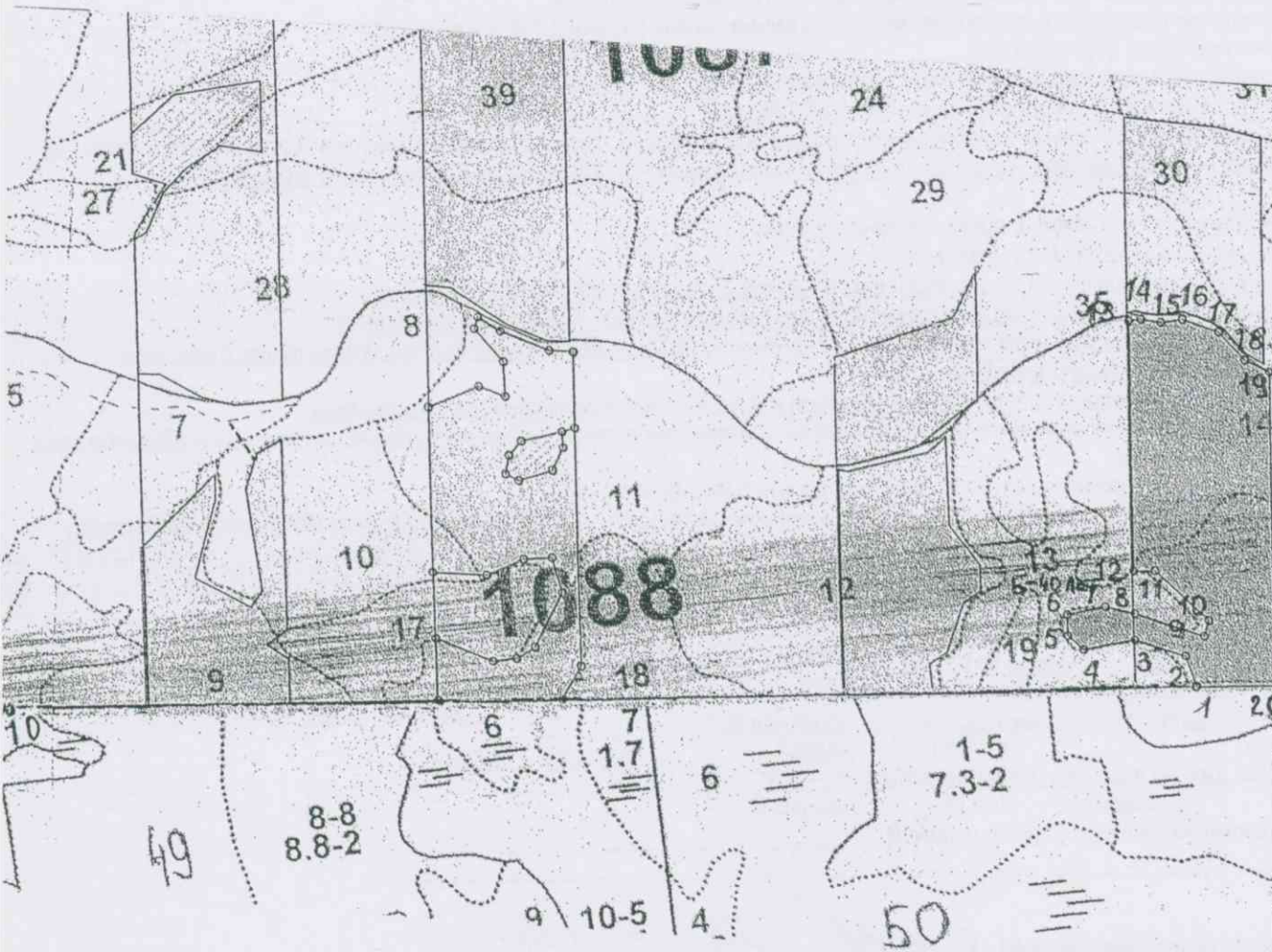
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

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 8,9 (в.14- 5,1; в.20-3,8 га)

План участка


Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Озерское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 1088
Номер (а) лесотаксационного выдела 14,20
Масштаб 1:10000




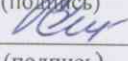
Площадь общая, га	Площадь используемая, га	
8,9	8,9	
Экспликация объектов		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты X	Геодезические координаты Y
0	420733.36	32784
1	420540.39	32788
2	420584.37	32787
3	420614.75	32785
4	420611.66	32782
5	420633.42	32782
6	420662.69	32782
7	420666.87	32782
8	420651.42	32783
9	420667.80	32783
10	420628.73	32784
11	420706.80	32783
12	420710.76	32783
13	421052.78	32783
14	421052.91	32783
15	421044.92	32783
16	421045.15	32784
17	421021.43	32784
18	420977.39	32783
19	420956.37	32785
20	420526.85	32784
Примечание		
0 - 1	85° 00'	168
Лесоосека		
1 - 2	336° 00'	45
2 - 3	283° 00'	73
3 - 4	256° 00'	72
4 - 5	307° 00'	29
5 - 6	356° 00'	29
6 - 7	74° 00'	54
7 - 8	100° 00'	42
8 - 9	104° 00'	101
9 - 10	13° 00'	23
10 - 11	309° 00'	101
11 - 12	266° 00'	30
12 - 13	355° 00'	344
13 - 14	78° 00'	173
14 - 15	95° 00'	28
15 - 16	78° 00'	30
16 - 17	105° 00'	53
17 - 18	133° 00'	54
18 - 19	112° 00'	38
19 - 20	175° 00'	432
20 - 1	265° 00'	112

* - 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 соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустыр, 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. 14,20-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: 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 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 м, 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 0,8 м
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 26 700 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: 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 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)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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