

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

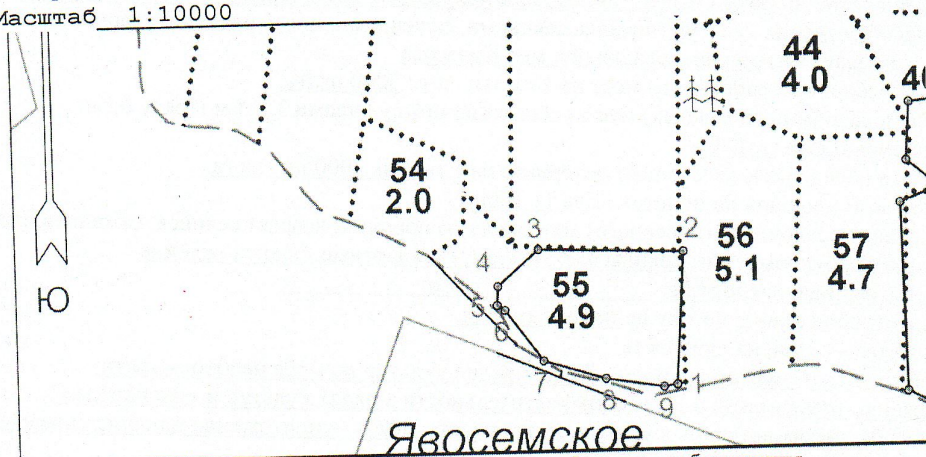
Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №2-2022 от 29.12.2021г.

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

Площадь 3,7 га (в. 55-3,7га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Озерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 1103  
Номер(а) лесотаксационного выдела 55  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная пл
--------------------------	--	-----------------------

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
3,7	3,7		1 - 2	353°	179.0
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		2 - 3	261°	195.5
	X	Y	3 - 4	218°	73.5
1	416173	3266875	4 - 5	173°	25.5
2	416352	3266887	5 - 6	113°	12.5
3	416358	3266691	6 - 7	133°	86.0
4	416309	3266636	7 - 8	96°	87.0
5	416284	3266634	8 - 9	88°	79.0
6	416277	3266644	9 - 1	70°	19.0
7	416207	3266695	Лесосека		
8	416182	3266779	Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га
9	416170	3266857	Основной полигон		3.7

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2022г. состояние очистки удовлетворительно. очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): грушанка, майник, хилокомиум, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.55-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: 3 кв. 2022 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3 кв. 2022 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 в соответствии с технологической картой, борозды через 3,5-4,0м, прямолинейные 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 11 100шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы ели 3-ех лет, стандартные, происхождение из питомника, паспорт № / / от Г.
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.  
2030г.- 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7т. шт./га, высота 0,7м

Составил: инженер Манова М.Г. «04» 07 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «04» 07 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «07» 07 2022г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «07» 07 2022г

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)