

**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.- №12-2021 от 03.12.2021г.

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

Площадь 6,3 га (в. 46-0,7; в. 51-0,4; в. 58-5,2)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

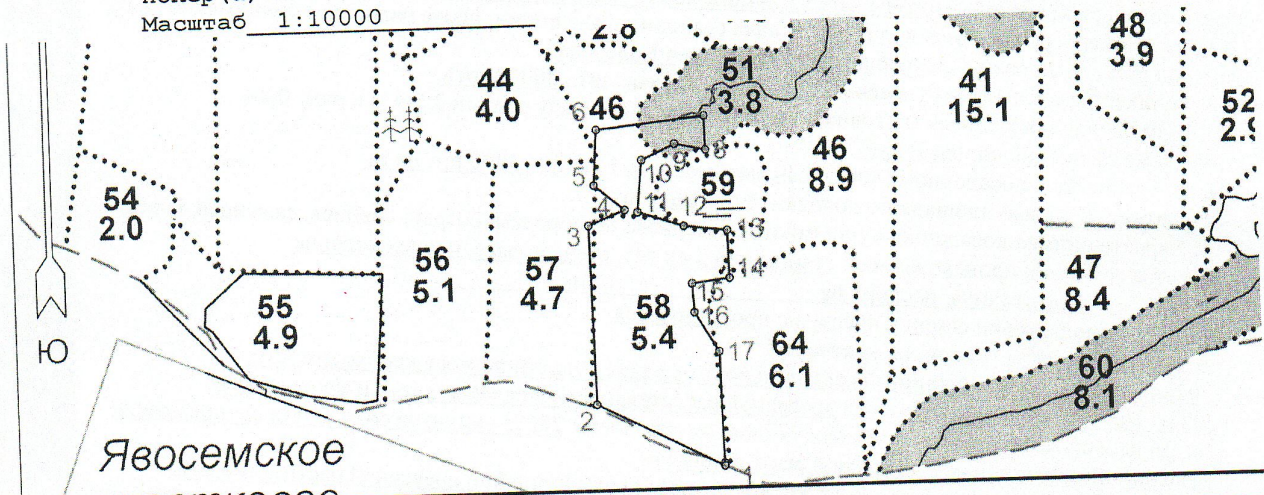
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 1103

Номер (а) лесотаксационного выдела 46, 51, 58

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь

Неэксплуатационная площадь

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га							
6.3		6.3							
Экспликация объекта									
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	Угол	Площадь		
	X	Y							
1	416069	3267364	10	416504	3267257	8 - 9	271°	45.0	
2	416159	3267185	11	416430	3267249	9 - 10	234°	52.0	
3	416412	3267179	12	416409	3267314	10 - 11	175°	74.0	
4	416433	3267231	13	416402	3267376	11 - 12	97°	68.0	
5	416469	3267189	14	416335	3267378	12 - 13	86°	62.0	
6	416548	3267194	15	416328	3267324	13 - 14	168°	67.0	
7	416565	3267347	16	416287	3267326	14 - 15	252°	54.0	
8	416517	3267348	17	416231	3267360	15 - 16	166°	41.0	
9	416526	3267304					16 - 17	138°	65.5
						17 - 1	168°	158.0	
Лесосека									
Номер лесосеки №1						Площадь лесосеки, г			
Основной полигон						6.3			

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, редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, подзолистые, супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): плаун, майник, хилокомиум, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.46-ЧС В2; в.51-КС С2; в.58- 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 вредными организмами, 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 (механизированная, 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 18 900шт.
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.
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: 2032 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 2,0т. 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. 1кат. Скворцова В.Б. «07» 07 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «07» 07 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)