

**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. №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008, №Л.Д.- №7-2022 от 29.12.2021г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 1,5 га (в. 21-1,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 1104

Номер(а) лесотаксационного выдела 21

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)						
№2	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)				
№2	1,5	1,5				
Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
	0	1	279°	220.0	34.28618	59.79404
Лесосека						
	1	2	279°	157.0	34.28251	59.79475
	2	3	30°	55.0	34.27989	59.79525
	3	4	47°	34.5	34.28054	59.79562
	4	5	32°	25.0	34.28107	59.79578
	5	6	335°	48.0	34.28138	59.79594
	6	7	89°	30.5	34.28119	59.79636
	7	8	103°	35.0	34.28173	59.79631
	8	9	145°	19.5	34.28229	59.79617
	9	10	221°	21.0	34.28243	59.79601
	10	11	139°	20.0	34.28213	59.79590
	11	12	118°	32.0	34.28230	59.79574
	12	13	169°	52.0	34.28274	59.79556
	13	1	186°	42.0	34.28272	59.79509

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, супесчаные, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, вейник, осока
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 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 4500шт.
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 ухода, 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: 2032 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. «15» 06 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «17» 06 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «20» 06 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний масштаб участка не соответствует № 1: 10000

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «20» 06 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)