

**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.- №5-2022 от 20.12.2021г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 5,2/3,1га (в.34-3,1)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

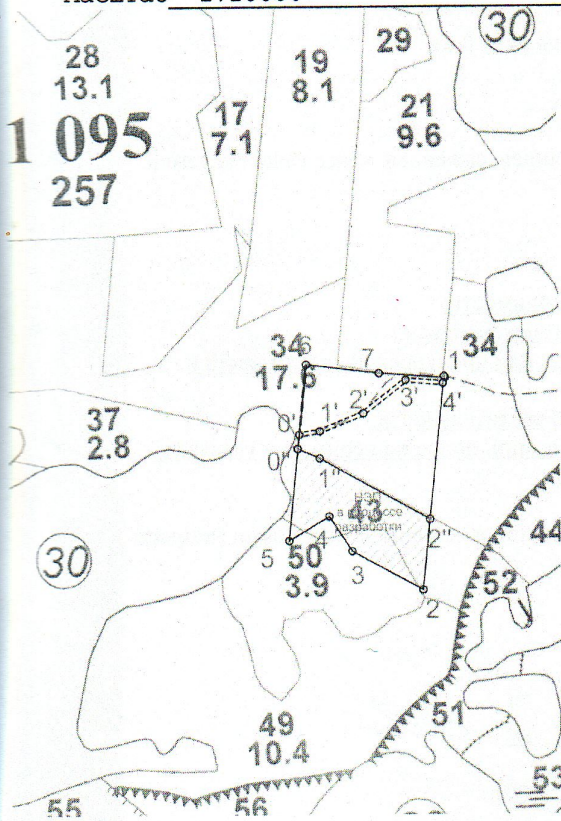
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 1095

Номер (а) лесотаксационного выдела 34

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)						
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывает только для лесосек)				
СР-2022 дел №2	5,2	3,1				
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)
Лесосека						
	1	2	174°	310.5	34.34249	59.78697
	2	3	287°	116.0	34.34191	59.78419
	3	4	315°	60.0	34.34010	59.78470
	4	5	227°	68.0	34.33952	59.78515
	5	6	354°	256.0	34.33848	59.78484
	6	7	85°	106.0	34.33895	59.78712
	7	1	82°	95.0	34.34083	59.78701
Привязка						
	6	0'	174°	101.0	34.33895	59.78712
Объект (НЭП-дорога)						
	0'	1'	69°	30.0	34.33876	59.78622
	1'	2'	56°	68.0	34.33929	59.78626
	2'	3'	40°	77.5	34.34042	59.78649
	3'	4'	83°	53.5	34.34151	59.78692
Привязка						
	6	0"	174°	121.5	34.33895	59.78712
НЭП						
	0"	1"	102°	34.5	34.33872	59.78604
	1"	2"	107°	181.5	34.33928	59.78591
	2"	2	174°	102.5	34.34210	59.78511
	2	3	287°	116.0	34.34191	59.78419
	3	4	315°	60.0	34.34010	59.78470
	4	5	227°	68.0	34.33952	59.78515
	5	0"	354°	134.5	34.33848	59.78484

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, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, супесчаные, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, седмичник, майник, 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 9 300шт.
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. 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)