

**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.- №10-2021 от 11.10.2021г.

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

Площадь 15,1 га (в.11-0,9; в.14-3,4; в.15-2,9; в.16-0,5; в.22-0,2 в.26-3,6; в.29-2,3; в.30-1,1; в.34-0,2)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

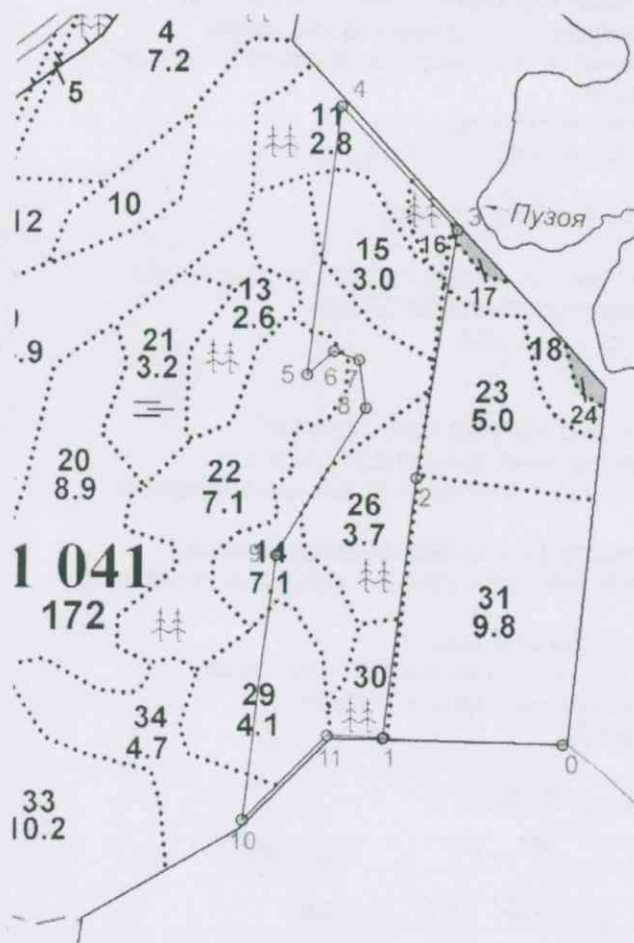
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 1041

Номер (а) лесотаксационного выдела 11,14,15,16,22,26,29,30,34

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)						
№	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)				
№ 1	15,0	15,0				
Экспликация лесосеки (объекта)						
№ лесосеки (объекта)	№ начальной точки (столба) линии	№ 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	260°	263,0	34.58106	59.96967
Лесосека						
	1	2	355°	390,0	34.57634	59.96975
	2	3	357°	373,0	34.57719	59.97323
	3	4	305°	250,0	34.57824	59.97654
	4	5	175°	400,0	34.57518	59.97818
	5	6	37°	52,0	34.57430	59.97461
	6	7	97°	39,0	34.57501	59.97492
	7	8	160°	72,0	34.57567	59.97480
	8	9	199°	255,0	34.57585	59.97416
	9	10	175°	396,0	34.57349	59.97220
	10	11	33°	177,0	34.57263	59.96867
	11	1	80°	83,0	34.57487	59.96979

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, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, сныть, розга золотая, хилокомиум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.11-КС С2; в.14-КС В2; в.15-КС В2; в.16-КС С2; в.22-КС С2; в.26-КС С2; в.29-КС С2; в.30-КС В2; в.34-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 45 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 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 1,7г. 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)

Учено с внесением следующих замечаний масштаб плана участка не соответствует М 1: 10000

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