

**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.- №7-2021 от 04.08.2021г.

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

Площадь участка 6,2 га (в.1-3,1; 9-3,1)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

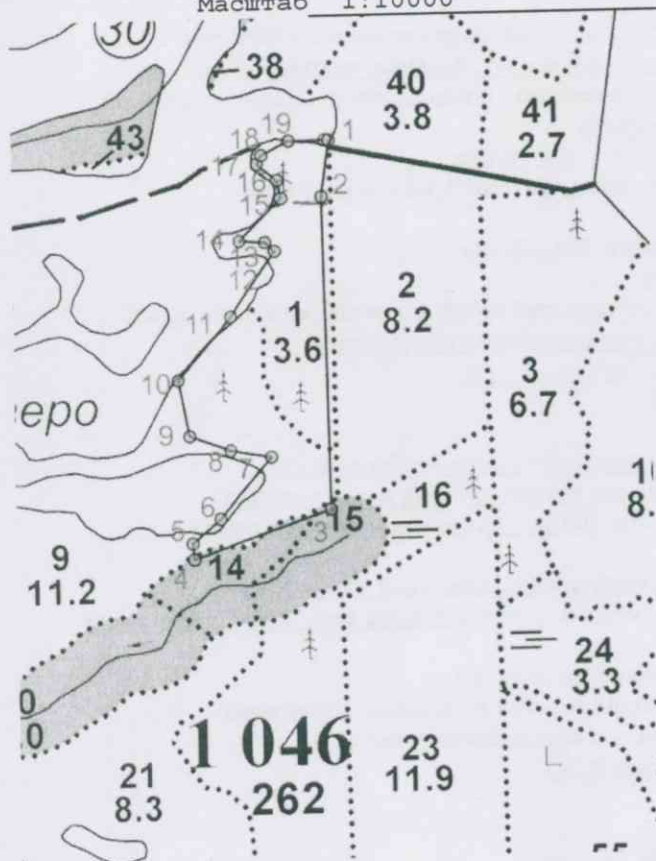
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 1046


Номер (а) лесотаксационного выдела 1,9


Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)			Экспликация лесосеки (объекта)					
№1	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)	№1	№2	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)		
№1	6.2	6.2	№ лесосеки (объекта)	№ начальной точки (столба) линии	№ следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Долгота (X)	Широта (Y)
			1	2	176°	75.0	34.56068	59.96289
			2	3	167°	410.0	34.56050	59.96222
			3	4	239°	191.5	34.56062	59.95854
			4	5	343°	21.0	34.55737	59.95798
			5	6	38°	48.5	34.55734	59.95817
			6	7	29°	106.0	34.55801	59.95845
			7	8	268°	55.0	34.55926	59.95917
			8	9	278°	58.0	34.55828	59.95925
			9	10	337°	75.0	34.55731	59.95943
			10	11	29°	108.0	34.55705	59.96009
			11	12	23°	104.0	34.55832	59.96082
			12	13	302°	17.0	34.55939	59.96159
			13	14	262°	34.0	34.55917	59.96169
			14	15	33°	78.0	34.55856	59.96172
			15	16	337°	24.0	34.55955	59.96221
			16	17	298°	34.0	34.55947	59.96242
			17	18	16°	13.0	34.55900	59.96262
			18	19	51°	40.0	34.55911	59.96272
			19	1	77°	47.0	34.55975	59.96289

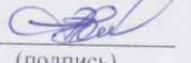
1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2021г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, грушанка, майник, осока
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в1-КС С2; в.9-КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост отсутствует (акт натурного обследования участка от 07.07.2021г) 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 18 600шт.
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 лесопокрываемую 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)

Учено с внесением следующих замечаний п. 23 тип лесорастительных уловок участка КСС2

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