

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/З-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №3-2021 от 08.06.2021г.

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

Площадь участка 1,8 га (в. 6-0,1; в. 15-0,2; 17-1,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

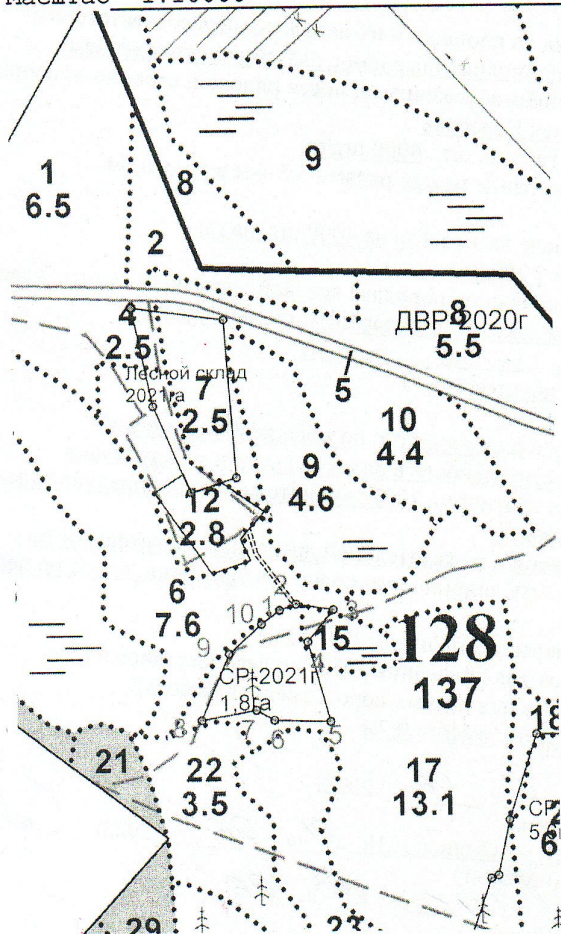
Участковое лесничество Хундольское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 128

Номер (а) лесотаксационного выдела 6,15,17

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
№1	1.8	1.8

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	56° 00'	24.0	33.92035	60.00396
	2	3	85° 00'	52.0	33.92076	60.00403
	3	4	205° 00'	56.0	33.92168	60.00396
	4	5	151° 00'	114.0	33.92105	60.00357
	5	6	258° 00'	77.0	33.92158	60.00258
	6	7	286° 00'	28.0	33.92019	60.00260
	7	8	246° 00'	76.0	33.91976	60.00273
	8	9	9° 00'	99.0	33.91841	60.00261
	9	10	34° 00'	60.0	33.91911	60.00343
	10	1	39° 00'	31.0	33.91991	60.00379

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, супесчаные, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, кукушкин лен, седмичник, майник, осока
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 6-БР А2; в.15-Б А5; в.17-ЧВ В3
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: 2 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: 2 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.: 4000 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4 м в ряду 0,8м
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Сосна 4000 шт. на га. тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Сосна 7 200шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы сосны 2-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. «01» 06 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Хундольского уч. л-ва: Стецок А.Н. «01» 06 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «03» 06 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «03» 06 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)